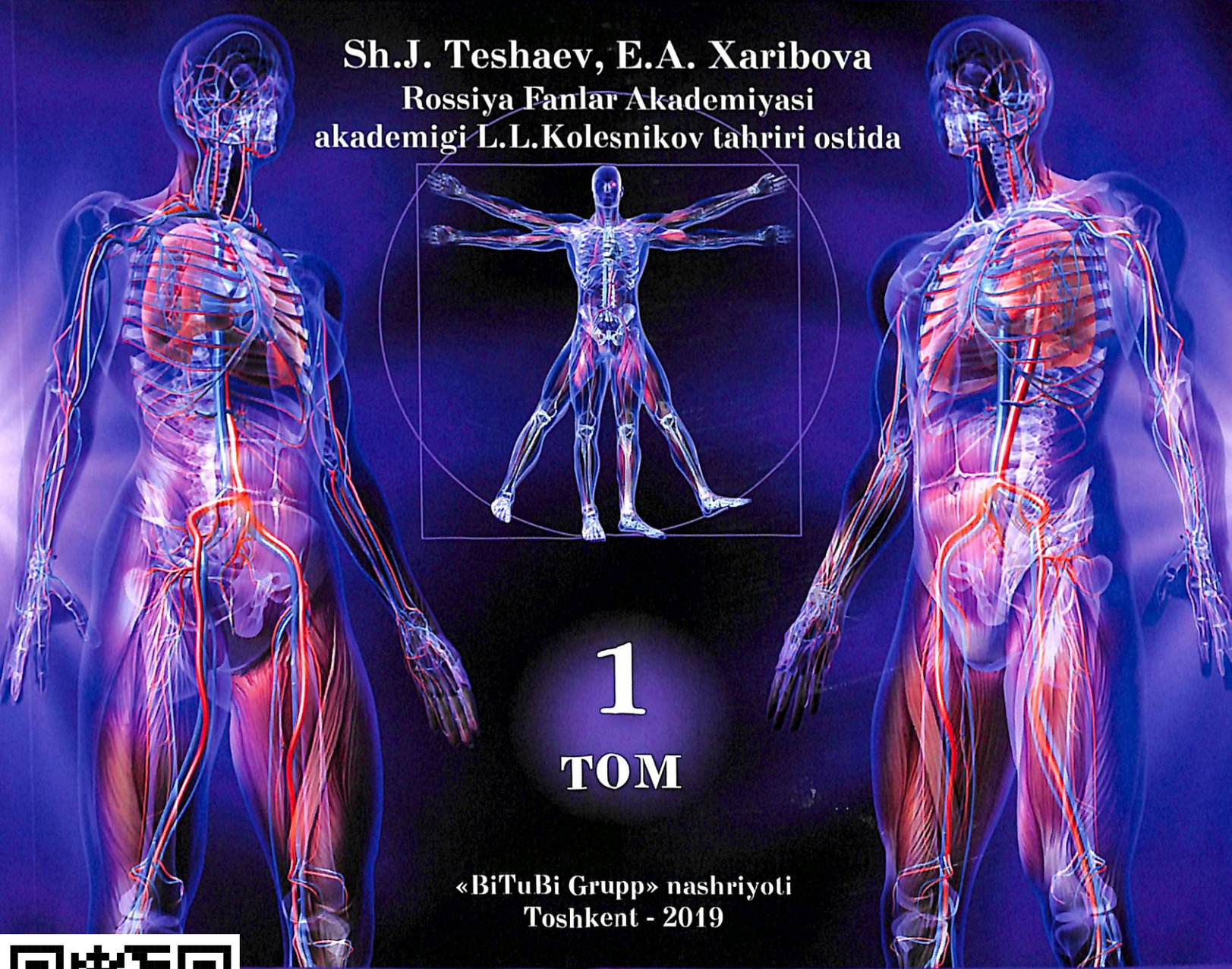
Odam Anatomiyasi

ATLAS

Tayanch-harakat tizimi

Sh.J. Teshaev, E.A. Xaribova
Rossiya Fanlar Akademiyasi
akademigi L.L.Kolesnikov tahriri ostida



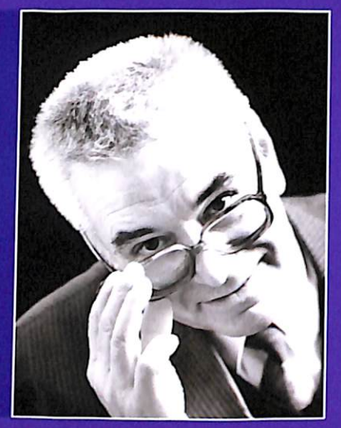
1

TOM

«BiTuBi Grupp» nashriyoti
Toshkent - 2019

BIRINCHI MARTA TO'RTTA TILDA

- **O'zbek**
- **Lotin**
- **Rus**
- **Ingliz**



Kolesnikov Lev Lvovich

Rossiya Federatsiyasida xizmat ko'rsatgan fan arbobi, Rossiya Fanlar Akademiyasi akademigi, tibbiyot fanlari doktori, professor.

400 dan ortiq chop etilgan ilmiy ishlar muallifi (monografiyalar, darsliklar, atlas va o'quv qo'llanmalar).

a YURAK QON–TOMIR TIZIMI

SH TIZIMI
I
MI
`ZOLARI TIZIMI
ZOLARI TIZIMI
IZIMI
R TIZIMI
on-tomirlar
tomirlar
rlari, poyalar va yo`llar
IALAR) KO`RSATKICHI
da

I A`ZOLARI

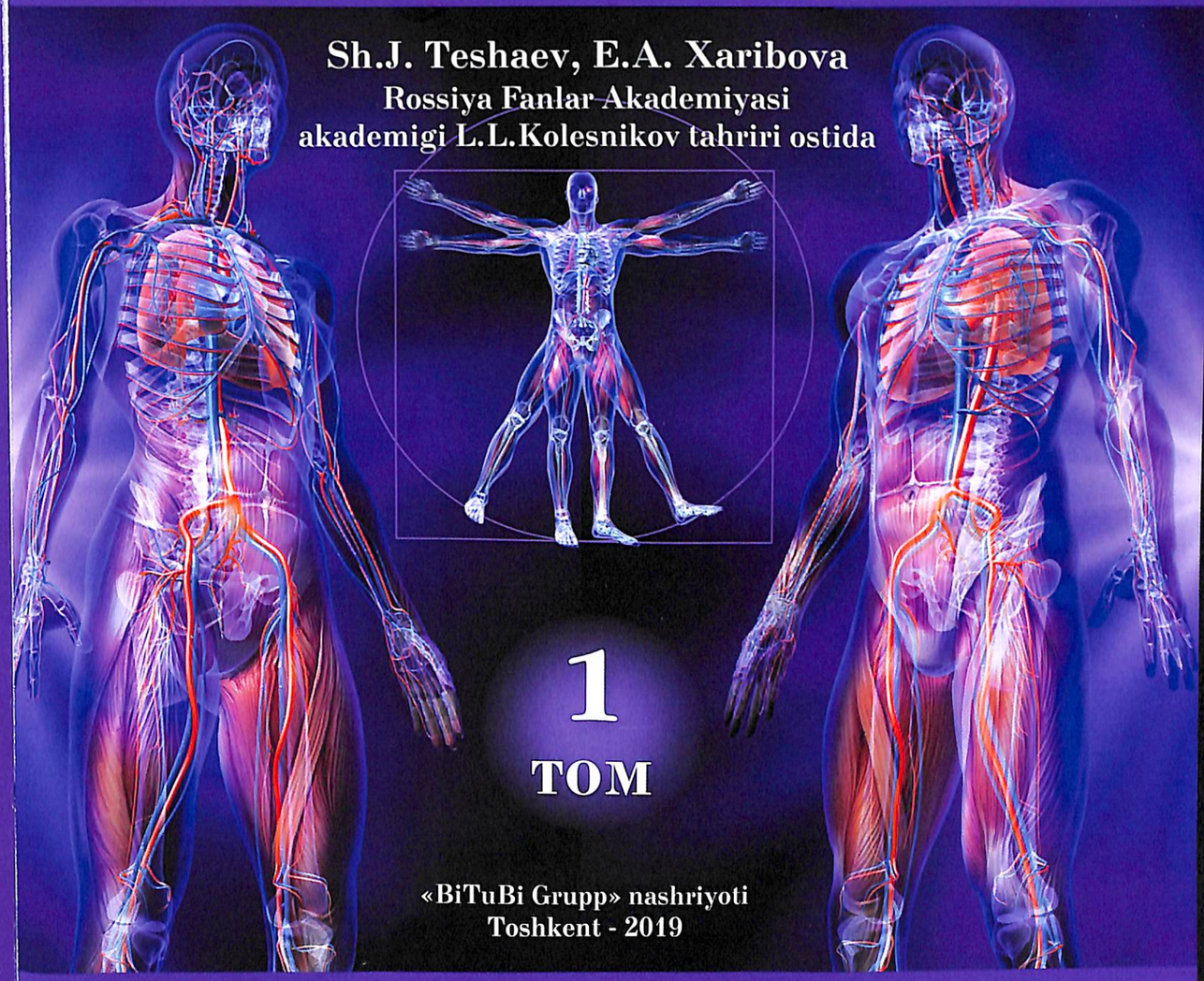
ROLOGIYA)
TIZIMI
IZIMI
a nervlari
a nervlari
TATIV) ASAB TIZIMI
STEZIOLOGIYA)
zosi
a muvozanat a`zosi
h a`zosi
a`zosi
eri qoplami
MALAR) KO`RSATKICHI
a
ida
a

Odam Anatomiyasi

ATLAS

Tayanch-harakat tizimi

Sh.J. Teshaev, E.A. Xaribova
Rossiya Fanlar Akademiyasi
akademigi L.L.Kolesnikov tahriri ostida



1
TOM

«BiTuBi Grupp» nashriyoti
Toshkent - 2019

BIRINCHI MARTA TO'RTTA TILDA

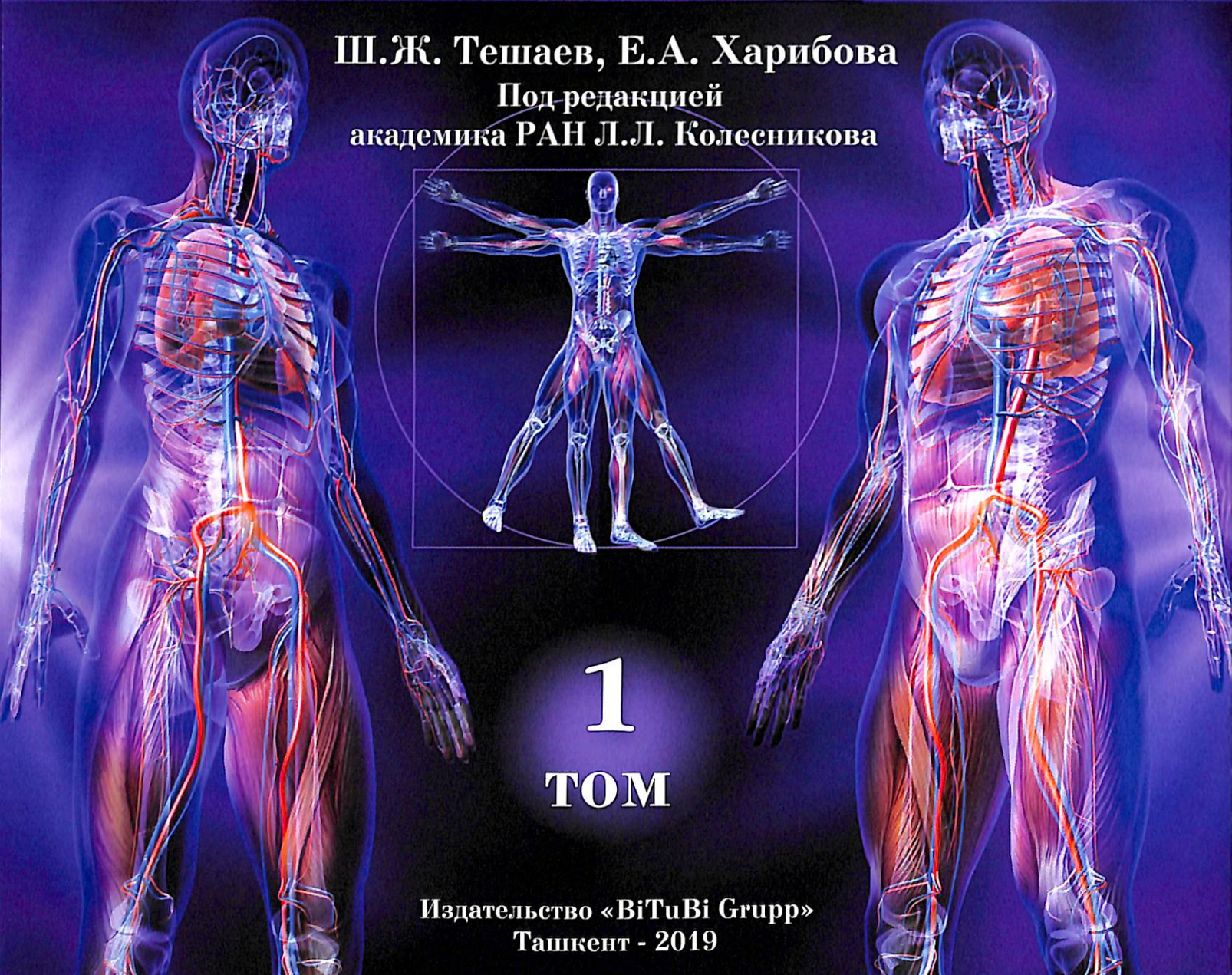
• O'zbek • Lotin • Rus • Ingliz

Анатомия человека

АТЛАС

Опорно-двигательный аппарат

Ш.Ж. Тешаев, Е.А. Харибова
Под редакцией
академика РАН Л.Л. Колесникова



1
ТОМ

Издательство «BiTuBi Grupp»
Ташкент - 2019

В ТРЁХ ТОМАХ

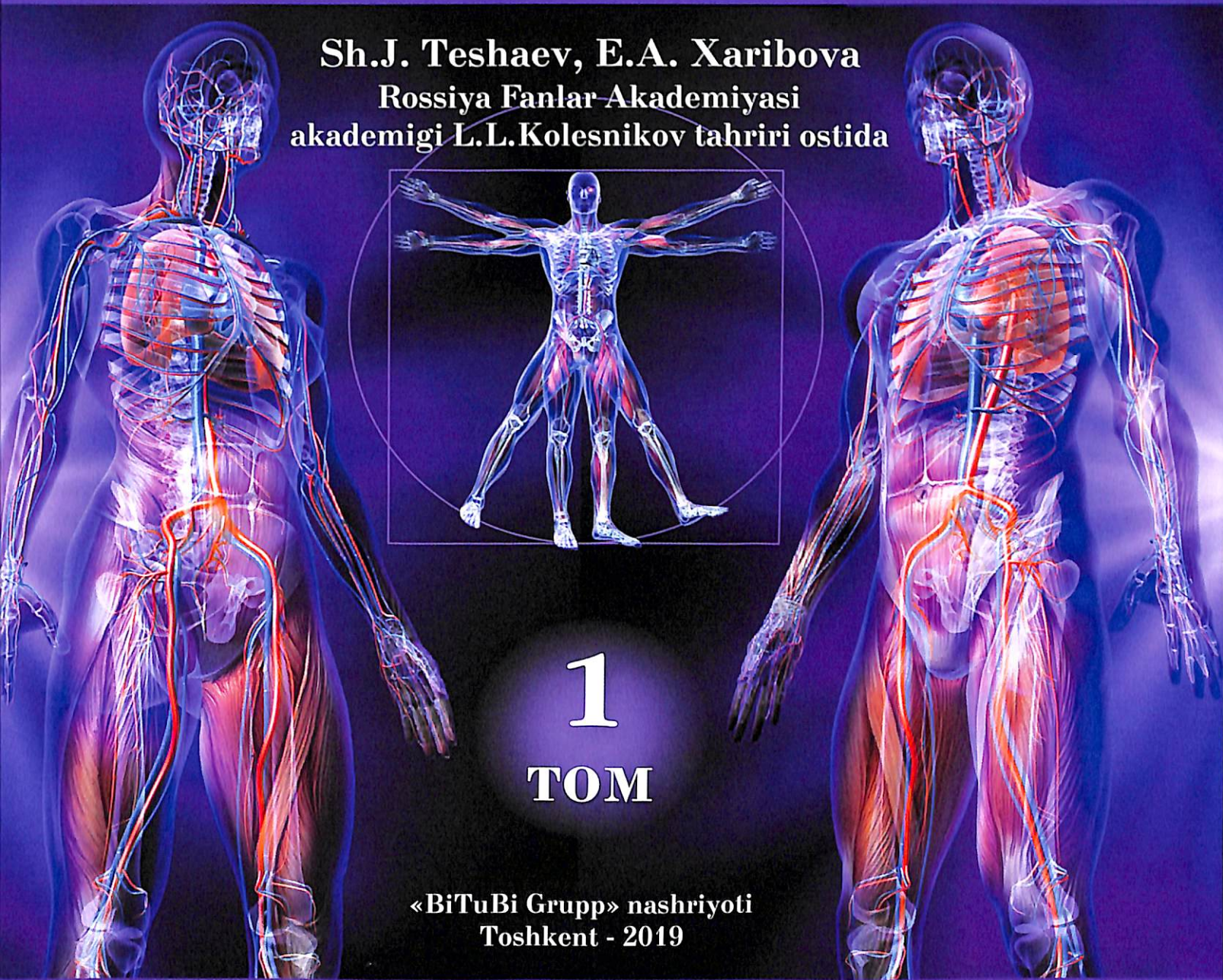
Рекомендовано для студентов учреждений высшего медицинского профессионального образования, обучающихся по специальности «Лечебное дело», «Педиатрия», «Стоматология» «Медицинская педагогика», «Медицинская биология» и «Медико-профилактическое дело» по дисциплине «Анатомия»

Odam Anatomiyasi

ATLAS

Tayanch-harakat tizimi

Sh.J. Teshaev, E.A. Xaribova
Rossiya Fanlar Akademiyasi
akademigi L.L.Kolesnikov tahriri ostida



1
TOM

«BiTuBi Grupp» nashriyoti
Toshkent - 2019

UCHTA TOMDA

Tibbiyot oliy ta`lim muassasalarining «Davolash ishi», «Pediatriya», «Stomatologiya», «Tibbiy pedagogika», «Tibbiy biologiya» va «Tibbiy profilaktika» yo`nalishlarida tahsil olayotgan talabalarga «Anatomiya» fani bo`yicha tavsiya etiladi

UDK 611(084.121)(07)
BBK 28.706ya61
A 64

Tuzuvchi mualliflar:
Sh.J.Teshaev, E.A.Xaribova

Tahririyat guruhi:
Teshaev Shuxrat Jumayevich
Xaribova Elena Aleksandrovna
Kolesnikov Lev Lvovich
Inoyatov Amrillo Shodiyevich
Matnni ilmiy tahrirdan o`tkazgan va o`zbek tilidagi anatomik atamalarni to`g`ri tanlashni amalga oshirgan Radjabov Axtam Boltayevich rahbarligidagi Anatomiya, klinik anatomiya (OXTA) kafedrasi xodimlari: Baymuradov Ravshan Radjabovich, Xasanova Dilnoza Axrorovna, Hojiyev Dilmurod Yaxshiyevich,Temirova Nazokat Rustamovna, Kamalova Shaxnoza Muzaffarovna, Tuxsanova Nasiba Esanovna
Rossiya Fanlar Akademiyasi akademigi L.L.Kolesnikov tahriri ostida

Taqrizchilar:
t.f.d., professor N.H. Shamirzayev
t.f.d., professor I.V. Gayvorovskiy
t.f.d., professor R.J. Usmonov
Klinik taqrizchi: t.f.d., professor D.S. To'xtasinova

A64 Odam anatomiyasi: 3 tomli atlas. 1 T. Tayanch-harakat tizimi / tuzuvchi mualliflar Sh.J.Teshaev, E.A.Xaribova. – T.: «BiTuBi Grupp» nashriyoti, 2019. – 480 b.: rasm.

Odam anatomiyasi – fundamental tibbiy – biologik fan bo`lib, inson tanasidagi a'zolar tizimini yaxlit va har bir a'zoni alohida o`rganadi, ularni vazifasiga bog`liq ravishda rivojlanish qonuniyatlarini tadqiq qiladi.

Ushbu atlas – darslik esa anatomiya fanini o`qitishdagi barcha yangiliklarni qamrab olib, o`qitishni yangi bosqichga olib chiqadi.

Yaratilgan ushbu atlas A.I.Yevdokimov nomidagi Moskva davlat tibbiyot – stomatologiya universiteti va Abu Ali ibn Sino nomidagi Buxoro davlat tibbiyot instituti professor – o`qituvchilarining hamkorlikdagi birinchi ishlari hisoblanadi.

Atlas – darslik nafaqat tibbiyot oliy ta'lim muassasalari talabalari, magistrlar va klinik ordinatorlar uchun, balki tibbiy faoliyat bilan shug'ullanayotgan barcha xodimlar uchun ham foydadan xoli emas.

Atlas tibbiyot oliy ta'lim muassasalari bakalavriat yo'nalishlari va magistratura mutaxassisliklarida anatomiya fani dasturlari va o`quv rejalariga mos holda tuzilgan.

Atlas – darslik 3 tomdan iborat bo'lib, anatomik atamalarning nomlari 4 ta tilda (lotin, o`zbek, rus, ingliz) berilgan. Darslikda 1500 dan ortiq yuqori sifatga ega rasmlar, jadvallar va rentgenogrammalar keltirilgan bo`lib, o`quvchi uchun yangi imkoniyatlar eshigini ochib beradi. Rasmlarni tavsiflovchi yozuvlar, atamalar rangli shriftda berilgan, rasmlar ostida esa atamalarning ingliz tilidagi tarjimasi keltirilgan. Rus, ingliz va lotin tilidagi anatomik terminlar 2003 yildagi «Xalqaro Anatomik terminlar tasnifi» ga asoslanib tayorlandi, o'zbek tilidagi anatomik terminlar esa 2007 yildagi professor F.N. Baxadirov tahriri ostida chiqarilgan «Xalqaro Anatomik terminlologiya» ga asoslangan.

Bunday 4 tildagi atlas – darslik nafaqat o'zbek tilida tahsil olayotgan talabalar uchun, balkim rus va ingliz tillarida odam anatomiyasini o'rganmoqchi bo'lganlar uchun ham asosiy qo'llanma sifatida foydalanish mumkin

Atlasning birinchi tomida tayanch harakat tizimi (osteologiya, artrosindesmologiya, miologiya) to`g`risida batafsil ma`lumot keltirilgan.

UDK 611(084.121)(07)
BBK 28.706ya61

Mazkur darslik huquqi «BiTuBi Grupp» OAJ ga tegishli. «BiTuBi Grupp» OAJ yozma ruxsatisiz darslikni har qanday shaklda chop etish va tarqatish mumkin emas.

© Sh.J.Teshaev, E.A.Xaribova, 2017
© L.L.Kolesnikov, 2017
© «BiTuBi Grupp» OAJ, 2019

Atlas mualliflari va «BiTuBi Grupp» nashriyoti xodimlari Rossiya Fanlar Akademiyasi akademigi, professor Lev Lvovich Kolesnikovga [Rossiya Sog`liqni saqlash vazirligi huzuridagi A.I.Yevdokimov nomidagi Moskva davlat tibbiyot-stomatologiya universiteti Odam anatomiyasi kafedrasi mudiri] shaxsiy arxivdagi suratlardan foydalanishga ruxsat bergani uchun minnatdorchilik bildiradi.

AS70

Светлой памяти наших учителей и наставников

Льва Львовича Колесникова и

Сергея Александровича Тена

Bizning ustozlarimiz

Lev Lvovich Kolesnikov va

Sergey Aleksandrovich Ten

larning yorqin xotiralariga bag`ishlanadi

Sam DTI
axb... ...rs mark...
1333 y



ЯНУШЕВИЧ ОЛЕГ ОЛЕГОВИЧ

Ректор Московского государственного медико-стоматологического университета им. А.И. Евдокимова, член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор.

Международное сотрудничество на сегодняшний день является эффективным средством повышения качества научно-образовательной деятельности и конкурентоспособности образовательной организации по приоритетным направлениям развития науки и техники. В этой связи международная деятельность рассматривается в качестве неотъемлемой части общей стратегии любого университета Российской Федерации, в том числе Московского государственного медико-стоматологического университета имени А.И. Евдокимова, и служит целям его активации вхождения в мировое образовательное пространство.

Важнейшей тенденцией развития современного высшего образования во всём мире является процесс интернационализации, который предполагает взаимообогащение содержания образования, анализ и использование положительного зарубежного опыта и на этой основе повышение эффективности образования. Одной из форм интернационализации является международная научная активность, включая международные научные публикации и издания совместных учебников и учебных пособий.

Значимым для нас событием стало подписание меморандума о сотрудничестве между нашим университетом и Бухарским государственным медицинским институтом имени Абу Али ибн Сина в мае 2017 года. В рамках данного договора ведётся активное взаимодействие по различным направлениям в сфере образования и науки. Это способствует усилению международных позиций и повышению рейтинга университетов в мировом образовательном пространстве.

Подтверждением правильности выбора курса нашего сотрудничества явился прошедший в Ташкенте Российско-Узбекский образовательный форум в октябре 2018 года, где между ведущими образовательными организациями двух государств были рассмотрены вопросы открытия совместных факультетов и образовательных программ, повышение квалификации профессорско-преподавательского состава, проведение совместных научных исследований, написание совместной учебной и научной литературы.

В этом контексте своевременным явилось совместное издание трёхтомного атласа по Анатомии, который полностью отвечает всем требованиям, предъявляемым к современной учебной литературе.

Этот созданный в сотрудничестве атлас является первой ласточкой в создании литературы нового поколения.

Уверен, что данный совместный атлас послужит дальнейшему укреплению добрососедских отношений между Россией и Узбекистаном и надеюсь на дальнейшее плодотворное сотрудничество между нашими университетами.

О.О. Янушевич.



INOYATOV AMRILLO SHODIYEVICH

Abu Ali ibn Sino nomidagi Buxoro davlat tibbiyot instituti rektori, tibbiyot fanlari doktori, professor.

O`zbekiston Respublikasi Prezidentining «Oliy ta`lim tizimini yanada rivojlantirish chora-tadbirlari to`g`risida»gi 2017 yildagi № 2909 – sonli qaroriga asosan oliy ta`lim tizimini tubdan takomillashtirish, mamlakatni ijtimoiy-iqtisodiy rivojlantirishning ustuvor vazifalaridan kelib chiqqan holda, qo`shma yangi avlod o`quv adabiyotlarini yaratish va ularni oliy ta`lim muassasalarining ta`lim jarayoniga keng tatbiq etish, oliy ta`lim muassasalarini zamonaviy o`quv, o`quv-metodik va ilmiy adabiyotlar bilan ta`minlash, shu jumladan, eng yangi xorijiy adabiyotlarni sotib olish va tarjima qilish, axborot-resurs markazlari fondlarini muntazam yangilab borish vazifalari ko`rsatilgan. Bu vazifalardan kelib chiqqan holda, ushbu yaratilgan o`quv adabiyoti qarorda ko`rsatilgan barcha talablarga mos keladi.

2018 yilning 18-19 oktyabr kunlari Toshkent shahrida bo`lib o`tgan "Rossiya – O`zbekiston ta`lim forumi"da ikki mamlakat yetakchi oliy o`quv yurtlari hamkorligida qo`shma fakultetlar hamda dasturlarni ochish, pedagog va professorlar malakasini oshirish, qo`shma ilmiy tadqiqotlar o`tkazish, qo`shma o`quv va ilmiy adabiyotlar yaratish masalalari ko`rib chiqildi.

Fan va ta`lim doirasida xalqaro hamkorlik qilish maqsadida Rossiya Federatsiyasining A.I.Yevdokimov nomidagi Moskva davlat tibbiyot stomatologiya universiteti va Abu Ali ibn Sino nomidagi Buxoro davlat tibbiyot instituti o`rtasida 2017 yil 19 maydagi №17 sonli (2-b band) (o`quv va o`quv-metodik qo`llanmalar yaratish, hamkorlikda monografiyalar tayyorlash, ilmiy tekshirish ishlarida hamkorlik qilish va maqolalar chop etish) memorandumga asosan Odam anatomiyasi atlas-darsligini o`zbek, rus, ingliz va lotin tillarida yaratishga kelishib olindi va ishchi guruh shakllantirildi.

Ushbu atlas A.I.Yevdokimov nomidagi Moskva davlat tibbiyot stomatologiya universiteti va Abu Ali ibn Sino nomidagi Buxoro davlat tibbiyot instituti professor-o`qituvchilarining hamkorlikda yaratgan birinchi yangi avlod adabiyoti hisoblanadi.

Atlas uch tomdan tashkil topgan bo`lib, anatomik terminlar 4 tilda (o`zbek, rus, ingliz, lotin) bayon etilgan. Atlasning har uchchala tomining so`ngida alifboli ko`rsatkich keltirilgan bo`lib, kerakli ma`lumotlarni topishni ancha yengillashtiradi.

Atlas zamonaviy ta`lim talablariga to`la mos kelib, talabalarga ushbu fanni chuqur o`zlashtirishga, klinik mushohadani shakllantirishga katta yordam beradi. Ushbu yaratilgan yangi avlod darsligi talaba-yoshlarning xalqaro darajadagi mutaxassislar bo`lib yetishishiga asos bo`lib xizmat qilishiga ishonaman.

Shuningdek, yaratilgan atlas O`zbekiston va Rossiya o`rtasidagi do`stlik rishtalarini yanada mustahkamlashga xizmat qiladi deb ishonch bildiraman.

A.Sh. Inoyatov

БЛАГОДАРНОСТИ

Вместо эпиграфа. Один мудрец сказал:
«Многому я научился у своих наставников,
ещё большему – у своих товарищей,
но больше всего – у своих учеников».

Эта книга посвящена нашим Учителям и Наставникам Льву Львовичу Колесникову и Сергею Александровичу Тену, вдохновившим нас на её создание. Своим личным примером они задали нам высочайшие стандарты качества работы, которыми мы ежедневно руководствуемся в нашей академической деятельности. Только благодаря их вере в наши силы нам удалось осуществить свой творческий замысел, для реализации которого мы воспользовались накопленными ими уникальными знаниями и богатейшим опытом, являющимися для нас эталоном безукоризненного профессионализма, которые они заботливо и бережно передали нам в предварительно обобщённом и систематизированном виде.

Считаю приятным долгом выразить искреннюю и глубокую благодарность моему коллеге и соавтору Шухрату Жумаевичу Тешаеву, без неравнодушного участия которого этого грандиозного международного проекта вовсе бы не было. Именно ему принадлежит идея создания столь востребованного в Узбекистане учебника-атласа. Я безгранично признательна Шухрату Жумаевичу за огромную организационную и методическую работу, которую он провёл, за многие часы напряжённого и кропотливого труда, вложенного им в воплощение нашей задумки.

Я счастлива и благодарна судьбе, моему научному руководителю и гостеприимному городу Бухара за то, что в далёком 2008 году на IX Международном конгрессе Ассоциации морфологов, проходившем в Республике Узбекистан, я получила возможность познакомиться с моими коллегами из Бухарского государственного медицинского института им. Абу Али ибн Сино, что, в свою очередь, послужило основой для дальнейшего плодотворного профессионального сотрудничества, результатом которого стала работа над этим изданием. Совместная реализация этого проекта подарила мне не просто верных соратников, а, что гораздо более важно, настоящих надёжных друзей и единомышленников. Именно поэтому мне хочется сказать огромное человеческое спасибо всем сотрудникам кафедры анатомии и клинической анатомии (ОХТА) Бухарского государственного медицинского института, осуществлявшим научное редактирование текста и подбор эквивалентных анатомических терминов на узбекском языке, и персонально поблагодарить ректора Амрилло Шодиевича Иноятова за проявленный интерес, личное участие и оказание необходимой административной поддержки, что, несомненно, воодушевило всех участников рабочей группы на скорейшее достижение поставленной цели. От всего сердца благодарю моих коллег Ахтама Болтаевича Раджабова, Равшана Раджабовича Баймурадова, Дилнозу Ахроровну Хасанову, Дилмурода Яхшиевича Хожиева, Назокат Рустамовну Темирову, Шахнозу Музаффаровну Камолову и Насибу Эсановну Тухсанову за то, что они были столь доброжелательны и отзывчивы в процессе совместной работы, проявляли внимание к мелочам, прислушиваясь к мнению авторов-составителей. Мне по-настоящему понравился весь процесс: было удовольствием работать с вами на протяжении этих и, надеюсь, ещё многих лет.

Нижайший поклон и отдельное спасибо моей маме — доктору Людмиле Николаевне Харибовой за всю её любовь и поддержку, а также любимому и самому лучшему на свете дедушке – Николаю Дмитриевичу Поландову, ставшему моим первым учителем и наставником, воспитавшему во мне человека, верящего в то, что «нет ничего невозможного», моей замечательной доченьке Алисочке за то, что она позволила мне провести так много времени в работе над этим проектом, а также семьям всех членов нашей команды, поддерживавшим нас в этих начинаниях. Хочу выразить свою глубочайшую признательность родным и близким Л.Л. Колесникова: супруге – Валентине Михайловне Воробьёвой и дочери – Наталье Львовне Колесниковой за искреннюю поддержку и выраженное одобрение нашей работы.

Кроме того, я хотела бы поблагодарить профессиональных рецензентов: профессоров Н.Х. Шамирзаева, И.В. Гайворонского, З.Ж. Усмонова и Д.С. Тухтасинову за их комментарии и ценные советы.

Я также благодарю всех высококвалифицированных специалистов издательства «BiTuBi Grupp» и людей, которые помогали им в подготовке этого издания, осуществляли набор и проверку рукописи, корректорам, редакторам и верстальщикам, вносившим в неё необходимые правки на каждом из трёх подготовительных этапов.

Е.А. Харибова

MINNATDORCHILIK

Epigraf o`rnida
"Biz uchun aziz va sevimli bo`lgan
insonlarning xotirasi ular yozgan
asarlarda umrbod yashaydi".

Ushbu kitob, eng avvalo, uni yaratishga bizni ilhomlantirgan ustozlarimiz Sergey Aleksandrovich Ten va Lev Lvovich Kolesnikov larning yorqin xotiralariga bag`ishlanadi. Ular bosib o`tgan hayot yo`li, qoldirgan ilmiy meroslari, kasbiy va pedagogik mahorat, ulkan amaliy tajriba bizning mana shunday yuqori darajada ishlashimiz uchun asosiy tamal toshi bo`ldi.

Ushbu Xalqaro loyiha dunyo yuzini ko`rishiga asosiy sababchilardan biri – hamkasbim va hammuallif hisoblanmish Elena Aleksandrovna Xaribovaga chuqur minnatdorchilik izhor etishni o`zimning burchim deb bilaman. Bizning yurtimizdagi tibbiyot institutlari uchun juda muhim sanalgan ushbu darslik-atlasning yaratilishidagi ulkan mashaqqat, katta ko`lamdagi mehnat, bajarilgan tashkiliy va uslubiy ishlar uchun Elena Aleksandrovnadan juda ham minnatdorman.

Tibbiyot asoschilaridan biri bo`lmish Abu Ali ibn Sino vatanida joylashgan va shu buyuk insonning nomi bilan ataluvchi Buxoro davlat tibbiyot instituti rektori Amrillo Shodievich Inoyatovga o`z minnatdorchiligimni bildiraman. Shuningdek, o`zbek anatomik terminlarni chuqur tahlil qilib, ularni darslik – atlasning ajralmas qismiga aylantirgan, har bir masalada diqqat va e`tibor bilan ishlagan Anatomiya va klinik anatomiya (OXTA) kafedrasi xodimlariga: Axtam Boltaevich Radjabov, Ravshan Radjabovich Baymuradov, Dilnoza Axrorovna Xasanova, Dilmurod Yaxshievich Hojiev, Nazokat Rustamovna Temirova, Shaxnoza Muzaffarovna Kamalova, Nasiba Esanovna Tuxsanova, Nabi Latipovich Bobomurodov, Nigora Hamrayevna Asadova, Mohinur Izzatilloyevna Ismatova, Nigina Baxshillayevna Rustamova, Sadoqat Yuldashevna Saidovaga alohida minnatdorchilik izhor etaman. Bundan tashqari 2019 yilda davolash ishi, pediatriya va tibbiy pedagogika fakultetlari 2-3 kurslarida tahsil olgan bir guruh talabalarga texnik tomondan yordamlashganliklari uchun rahmat aytaman.

Mening har bir boshlagan ishimni o`zining oq fotihasi bilan qo`llab quvvatlagan, shu darajaga erishishimda asosiy suyanchig`im bo`lgan volidai muhtaramam – Adolat Rahmonovna Jo`rayevaga, rahmatli dadajonim – Juma Teshaevich Teshaevga, sevimli oila a`zolarimga, ayniqsa umr yo`ldoshim Zamira Zarifovna Hamdamovaga alohida ehtiromimni izhor etaman. Shuningdek, darslik-atlas ustida ishlagan har bir xodimning oila a`zolariga sabr – idroklari uchun rahmat aytaman.

L.L.Kolesnikovning oila a`zolari: umr yo`ldoshi – Valentina Mixaylovna Vorobyova va qizi – Natalya Lvovna Kolesnikovaga bizning ushbu loyihamizni chin dildan qo`llab quvvatlaganliklari uchun chuqur minnatdorchilik bildiraman.

Atlas – darslikni tayyorlashda maslahatchi-taqrizchi sifatida ishnirok etgan va ijobiy fikrlarini bildirib, qo'llab quvvatlagan professorlar: N. H. Shamirzayev, I.V. Gayvarovskiy, R.J. Usmonov, D.S. To'xtasinovalarga mualliflar guruhi nomidan minnatdorchilik izhor qilaman.

Men, shuningdek, «BiTuBi Grupp» nashriyotining yuqori malakali mutaxassislari, jumladan barcha kompyuterda tayyorlovchilar, musahhihlar, badiiy va texnik muharrirlarga ushbu kitobni tayyorlashning barcha bosqichlarida qo`shgan hissalari uchun minnatdorchilik bildiraman.

SH.J. Teshaev



AKADEMIK KOLESNIKOV LEV LVOVICH

Rossiya Federatsiyasida xizmat ko`rsatgan ilmiy xodim, Rossiya Fanlar Akademiyasi akademigi, Rossiya Fanlar Akademiyasi eksperti, tibbiyot fanlari doktori, professor, Umumrossiya anatomlar, gistologlar va embriologlar ilmiy jamiyati prezidenti, A.I.Yevdokimov nomidagi Moskva davlat tibbiyot-stomatologiya universiteti Odam anatomiyasi kafedrasi mudiri. 400 dan ortiq ilmiy ishlar (monografiyalar, darsliklar, atlaslar, qo`llanmalar) muallifi.

SO`Z BOSHI

Kitobxonga havola etilayotgan ushbu atlas – darslik Rossiya Federatsiyasidagi A.I.Evdokimov nomidagi Moskva davlat tibbiyot stomatologiya universiteti va O'zbekiston Respublikasi Abu Ali ibn Sino nomidagi Buxoro davlat tibbiyot instituti professor – o'qituvchilarining hamkorlikda yaratgan birinchi kitobi hisoblanadi.

Atlas 3 ta tomdan iborat bolib, tibbiyot oliy talim muassasalari bakalavriyat yonalishlari va magistratura mutaxassisliklarida anatomiya fani dasturlari va o`quv rejalariga mos holda yaratilgan.

Atlasning birinchi tomida odam anatomiyasining osteologiya, artrosindesmologiya, miologiya bo'limlari keltirilgan. Osteologiya bo'limida har bir suyak bir necha xil ko'rinishda aks ettirilgan bo'lib, uning rentgenoanatomiyasi oldingi – orqa va yon proektsiyada ko'rsatilgan.

Atlasning ikkinchi tomi splanxnologiya (hazm a'zolari, nafas, ayirish tizimi, erkaklar va ayollar jinsiy a'zolari tizimi), endokrinologiya va angiologiya (yurak- qon tomir va limfa) tizimlarini o'z ichiga olgan. Bu tomda har bir a'zo bo'yicha bir necha rangli rasmlar keltirilgan bo'lib, ularni o'rganishda o'ziga xos qulaylik yaratadi. Ushbu tomda 40 ta jadval keltirilgan bo'lib, har bir jadval ichidagi ma'lumotlar yordamida talaba tomonidan o'rganilgan mavzu mustahkamlanadi. Angiologiya bo'limi bo'yicha keltirilgan jadvalda har bir arteriyaning nomi, uning tarmoqlari, boshlanish joyi, arteriya yo'nalishi, qon bilan ta'minlanadigan sohasi batafsil ko'rsatib berilgan.

Ushbu adabiyotning uchinchi tomi nevrologiya va esteziologiya bo'limlarini o'z ichiga olgan. Bu tomda markaziy, pereferik va vegetativ nerv sistemasi rangli illyustratsiyalar asosida yoritilgan. Harakat va sezgi o'tkazuv yo'llari rangli sxemalarda berilgan bo'lib, talaba uchun o'zlashtirish jarayonini osonlashtiradi. Ko'rish, eshitish va vestibulyar analizatorlarning o'tkazuv yo'llari bir necha xil ko'rinishdagi sxemalarda namoyon etilgan.

Har bir bo'limni yakunlovchi qismida zamonaviy tibbiy diagnostik tekshiruv usullari orqali olingan rasmlar: rentgenoanatomiya, ultratovushli tadqiqot usuli, flebogramma, exokardiogramma, magnit - rezonans tomogramma orqali olingan rasmlar keltirilgan bo'lib, bu anatomiya fanini klinik tibbiyot bilan bog'liqligini yanada yaqqol ko'rsatib bergan.

Atlasda o'zbek va lotin tilidan tashqari rus va ingliz tillarda anatomik terminlarning keltirilishi O'zbektstonda tahsil olayotgan xorijlik talabalar va xorijda tahsil olayotgan O'zbekistonlik talabalar uchun anatomiya fanini o'zlashtirishga yordam beradi.

Rossiya va O'zbekiston olimlari tomonidan yaratilgan ushbu atlas birinchi qaldirg'och bo'lib, ayrim kamchiliklardan xoli bo'lmasligi mumkin. Ushbu kamchiliklar uchun oldindan uzr so'ragan holda o'quvchilar tomonidan bildiriladigan har qanday tanqidiy fikr va takliflar uchun oldindan o'z minnatdorchiligimizni bildiramiz.

USHBU KITOB HAQIDA

Tuzuvchi-mualliflardan



TESHAEV
Shuxrat
Jumayevich

tibbiyot fanlari doktori, Abu Ali ibn Sino nomidagi Buxoro davlat tibbiyot instituti Anatomiya, klinik anatomiya (OXTA) kafedrasi professori.



XARIBOVA
Elena
Aleksandrovna

tibbiyot fanlari nomzodi, A.I.Yevdokimov nomidagi Moskva davlat tibbiyot-stomatologiya universiteti Odam anatomiyasi kafedrasi dotsenti.

O`zbekiston tibbiy hamjamiyati e`tiboriga birinchi marta to`rtta tilda chop etilayotgan "Odam anatomiyasi" darslik – atlasini havola etish biz uchun katta sharaf sanaladi.

XXI asr – intellektual rivojlanish asri bo'lib, har qaysi sohada bo`lgani singari, tibbiyotda ham har kuni yangi kashfiyotlar amalga oshirilmoqda, kecha tasavvur etib bo`lmaydigan narsalar, bugun hayotimizning ajralmas qismiga aylanib bormoqda.

Tibbiyot xodimlarini har tomonlama yetuk va bilimli qilib tarbiyalash – malakali ta`lim tizimiga bog`liq. Aynan shuning uchun, tibbiyotning asosi bo`lmish anatomiya fanini o`qitishga katta e`tibor qaratilgan.

Odam anatomiyasi – fundamental tibbiy – biologik fan bo`lib, inson tanasidagi a'zolar tizimini yaxlit va har bir a'zoni alohida o`rganadi, ularni vazifasiga bog`liq ravishda rivojlanish qonuniyatlarini tadqiq qiladi. Tibbiyotning rivojlanishi davomida uning asosini tashkil qiluvchi fanlar o`zgarmagan, lekin yangi klinik ma`lumotlarning olinishi, mavjud anatomik terminologiyaning takomillashuvi o`quv ma`lumotlarini bayon etishning an`anaviy shakllarini to`ldirilishini, o`quv qo`llanmalarga o`zgartirishlar kiritilishini, rasm va tasvirlarning qayta ko`rib chiqilishini, o`qitish uslublarining o`zgartirilishini taqozo qiladi. Bularning barchasi o`quv – uslubiy adabiyotlarni takomillashtirish kerakligidan darak beradi.

2018 yilning 18-19 oktyabr kunlari Toshkent shahrida bo`lib o`tgan birinchi "Rossiya – O`zbekiston ta`lim forumi" da ikki mamlakat yetakchi oliy o`quv yurtlari hamkorligida qo`shma fakultetlar ochish, qo`shma dasturlar asosida o'qitish, professor – o'qituvchilar malakasini oshirish, qo`shma ilmiy tadqiqotlar o`tkazish, qo`shma o`quv va ilmiy adabiyotlar yaratish masalalari ko`rib chiqildi.

Fan va ta`lim doirasida xalqaro hamkorlik qilish maqsadida Rossiya Federatsiyasining A.I.Yevdokimov nomidagi Moskva davlat tibbiyot stomatologiya universiteti va Abu Ali ibn Sino nomidagi Buxoro davlat tibbiyot instituti o`rtasida 2017 yil 19 maydagi №17 sonli (2-b band) (o`quv va o`quv-metodik qo`llanmalar yaratish, hamkorlikda monografiyalar tayyorlash, ilmiy tekshirish ishlarida hamkorlik qilish va maqolalar chop etish) memorandumga asosan "Odam anatomiyasi" atlas-darsligini o`zbek, rus, ingliz va lotin tillarida yaratishga kelishib olindi va ishchi guruh shakllantirildi.

Ushbu taqdim etilayotgan atlas A.I.Yevdokimov nomidagi Moskva davlat tibbiyot stomatologiya universiteti "Odam morfologiyasi" va Abu Ali ibn Sino nomidagi Buxoro davlat tibbiyot instituti "Anatomiya, klinik anatomiya (OXTA)" kafedrasi professor – o`qituvchilarining hamkorlikda yaratgan birinchi kitobi hisoblanadi.

Ushbu atlas barcha zamonaviy talablar asosida tayorlangan bo'lib, inson tanasining tizimlashtirilgan anatomiyasi bo'yicha keng ko`lamdagi ma`lumotlarni o`z ichiga oladi. Atlas tibbiyot oliy ta`lim muassasalari bakalavriat yo`nalishlari va magistratura mutaxassisliklarida odam anatomiyasi fani dasturlari va o`quv rejalariga mos holda tuzilgan. Anatomik tushunchalarni yoritishda eng zamonaviy

usullardan foydalanilgan. Bundan tashqari ushbu kitobning chop etilishi morfologiya yo`nalishi uchun katta voqelikka aylanadi, chunki boshqa o`xshash atlaslar bilan taqqoslaganda ushbu adabiyot o'zlashtirishi qiyin bo'lgan anatomik terminlar va topografoanatomik sohalarni o'rganishni osonlashtiruvchi maxsus uslubda tayyorlangan. Anatomik atamalar nomini joylashtirilishida yirik hajmli va kam ma`lumotli rasm osti yozuvlari o`rniga atamalar nomi bevosita rasmning o`ziga uch tilda – o`zbek, lotin va rus tillarida joylashtirilgan. O`zbek tilidagi yozuvlar ko`k rang bilan ajratib qo`yilgan. Sahifalarning pastki qismida xuddi shu atamalar ingliz tilida ham berilgan, bu esa o`z navbatida atlasning chet el talabalari yoki chet elda tahsil olayotgan o`zbek va rus tilida so`zlashuvchi talabalarga foydalanishga qulaylik yaratadi. Kitobda ma`lumotlarni chuqurroq o`zlashtirish uchun jadvallar ham taqdim etilgan.

Bugungi kunda klinik amaliyot har bir a`zo va sohani qavatma – qavat kesmalarda o`rganishni talab qiladi. Shuning uchun biz rasm va tasvirlar xilma-xilligini kengaytirdik: odatiy sathlar bo`yicha ko`rsatilgan rasmlardan tashqari, voskli mulyajlarning rangli suratlaridan foydalandik. Bu esa uch o`lchamli tasvirda anatomik ma`lumotlar ko`lamini yanada oshirdi. Atlasda tabiiy ho'l preparatlardan olingan rasmlar ham talaygina. Shuningdek kitobda zamonaviy tekshirish usullari, ya`ni rentgenografiya, kompyuter va magnit-rezonansli tomografiya, exografiya, ultratovush tekshirishi orqali olingan suratlar ham keltirilgan bo`lib, anatomiya va nur tashxisotining o`zaro bog`liqligi yana bir bor isbotlaydi.

Mazkur adabiyot bir vaqtning o`zida ham darslik, ham atlas hisoblanib, 3 tomdan tashkil topgan bo`lib, 3 semestr davomida anatomiya fani o`qitiladigan hollarda har bir semestrda o`qitiladigan ma`lumotlar alohida tomda ajratilinganligi juda qulay hisoblanadi.

Muallif – tuzuvchilar "Odam anatomiyasi" fanini o`qitish shakli va uslubiyotini saqlashga harakat qildilar. Atlasning birinchi tomida odam tanasining umumiy tuzilishi va tayanch – harakat tizimi (osteologiya, artrosindesmologiya, miologiya) haqida ma`lumotlar keltirilgan. Ikkinchi tom splanxnologiyaga (hazm a`zolari, nafas, ayirish tizimi, erkaklar va ayollar jinsiy a`zolari tizimi, endokrin va limfa tizimlari) va yurak – qon tomir tizimiga bag`ishlangan. Uchinchi tomda asab tizimi (markaziy, periferik va vegetativ asab tizimi) va sezgi a`zolarining tuzilishi to`liq bayon etilgan.

Kitobda odam anatomiyasi haqida keng qamrovli ma'lumotlar mavjud bo'lsa-da, atlas keraksiz ma'lumotlar bilan ortiqcha yuklanmagan. Atlasda materiallar mutanosib joylashtirilgan bo'lib, qulay, juda informatsion va zamonaviy usulda tuzilgan. Shubhasiz, o'zbek, lotin, rus va ingliz tillarida berilgan mavzu ko'rsatkichi va terminlar indeksi atlasdan foydalanishni osonlashtiradi, kitobxonga, shu jumladan chet ellik kitobxonga ham kitobdan izlagan mavzu va terminni osongina topishga imkon beradi.

Barcha atamalar amaldagi xalqaro nomenklaturalarga, jumladan, "Terminologia Anatomica" (1998), "Xalqaro anatomik terminologiya rus ekvivalentlarining rasmiy ro'yxati bilan" (2003), "Xalqaro anatomik terminologiya o'zbek ekvivalentlarining rasmiy ro'yxati bilan" (2007), "Terminologia Histologica" (2008), "Xalqaro anatomik atamalar" (2007), "Xalqaro nomenklaturalar" (2008), "Xalqaro Rossiya ekvivalentlarining rasmiy ro'yxati bilan inson sitologiyasi va gistologiyasi bo'yicha xalqaro atamalar" (2009) ga to'liq mos ravishda berilgan.

Shifokorlarning eponimlarga ko'proq suyanishiga qaramasdan (ya'ni, ularni birinchi marta tasvirlab bergan odamlarning nomlari bo'yicha anatomik tuzilmalar nomlari: Myuller kanali, Duglas bo'shlig'i v.h.k), dunyoning ko'plab rivojlangan mamlakatlarida faqatgina xalqaro anatomik atamalardan foydalanilganligi sababli bizlar ham faqatgina xalqaro anatomik atamalardan foydalanishga qaror qildik.

Kitobning muvaffaqiyat siri tasviriy materiallarning yuqori sifatdaligi va ranglar mutanosibligidadir. Atlasda 1500 dan ortiq eng yorqin, visual va informatsion tasvirlardan foydalanildi.

Ko'pgina ilgari chiqarilgan atlaslardan farqli, raqamlar bilan ko'rsatilgan anatomik tuzilmalarni terminlar bilan joyida belgilashni afzal ko'rdik, bu esa terminlarni tushunish va oson yodlashga yordam beradi.

Ushbu nashr ustida ish olib borishda, tuzuvchi-mualliflar kitobxonlarga mutlaqo yangi atlas formatini taklif qilishni o'z oldilariga qo'ydilar, ularning afzalliklarini quyida keltirib o'tmoqchimiz, bular:

1. Tibbiyot oliy o'quv yurtlarida odam anatomiyasini o'rganish uch semestr davomiyligini hisobga olgan holda, o'quv materiallari uchta tomga (kitobga) joylashtirildi.

2. Nashr xalqaro anatomik va gistologik terminologiyada keltirilgan anatomik va gistologik atamalardan foydalangan holda o'zbek, rus, lotin va ingliz tillarida terminlar indeksi ro'yxati shakllantirildi.

3. Klassik anatomik tasvirlar zamonaviy tibbiy vizualizatsiyaning zaruriy matnlari bilan boyitildi va quyidagi qo'shimchalar kiritildi:

- relyef anatomiyasi, shu jumladan ichki a'zolarning proektsiyalari
- taqdim etilgan obyektlarni tushuntiruvchi anatomik diagrammalar (konturlar)
- obyektlarni vizualizatsiya qilish usullarining kengaytirilgan ro'yxati
- intravital endoskopik rangli rasmlar
- arteriyalarning topografoanatomik joylashuv variantlarini ko'rsatuvchi chizmalar
- ichki a'zolarning (ichak, jigar, buyraklar va boshqalar) kam kattalashtirilgan gistotopografik qismlari tasvirlari.

4. Kerakli tuzilmalarni qulay qidirishni ta'minlash maqsadida, ular uchun maxsus didaktik metodlar ishlatilgan:

- mazmunga yaqin rasmlar sahifalar bo'yicha navbatma navbat joylashtirilgan
- har bir asosiy bo'lim ma'lum bir rang bilan belgilangan
- har bir sahifaning burilish qismida sarlavhaga aniq yo'nalishni ko'rsatuvchi ko'rsatkichlar keltirilgan
- yuzaga kelishi mumkin bo'lgan tushunmovchiliklarni minimallashtirish uchun faqat o'ng a'zolarga tegishli rasmlar keltirilgan
- rasmdagi tuzilmalarni izlash doimiy rangli ko'rsatkichlar yordamida belgilangan
- atlas bilan ishlashni osonlashtiradigan eng maqbul kitob formati tanlangan
- anatomik atamani izlash to'rt tilda terminlar indeksi yordamida amalga oshiriladi.

"Odam anatomiyasi" atlasi – O'zbekistonda o'xshashi bo'lmagan 4 tilda mukammal ishlangan adabiyot bo'lib, u nafaqat talabalar uchun anatomik bilimlar olamiga yetaklovchi eng yaxshi do'st, balkim anatomik atamalar va sharhlarning universal ma'lumotnomasi sifatida ishlatishi mumkin bo'lgan ilmiy xodimlar va shifokarlarning kasbiy faoliyatida qo'l keladigan qo'llanma bo'lib xizmat qiladi.

Biz ushbu atlasni odam anatomiyasi sohasidagi ustuvor mahalliy nashrga aylanishiga chin dildan umid qilamiz.

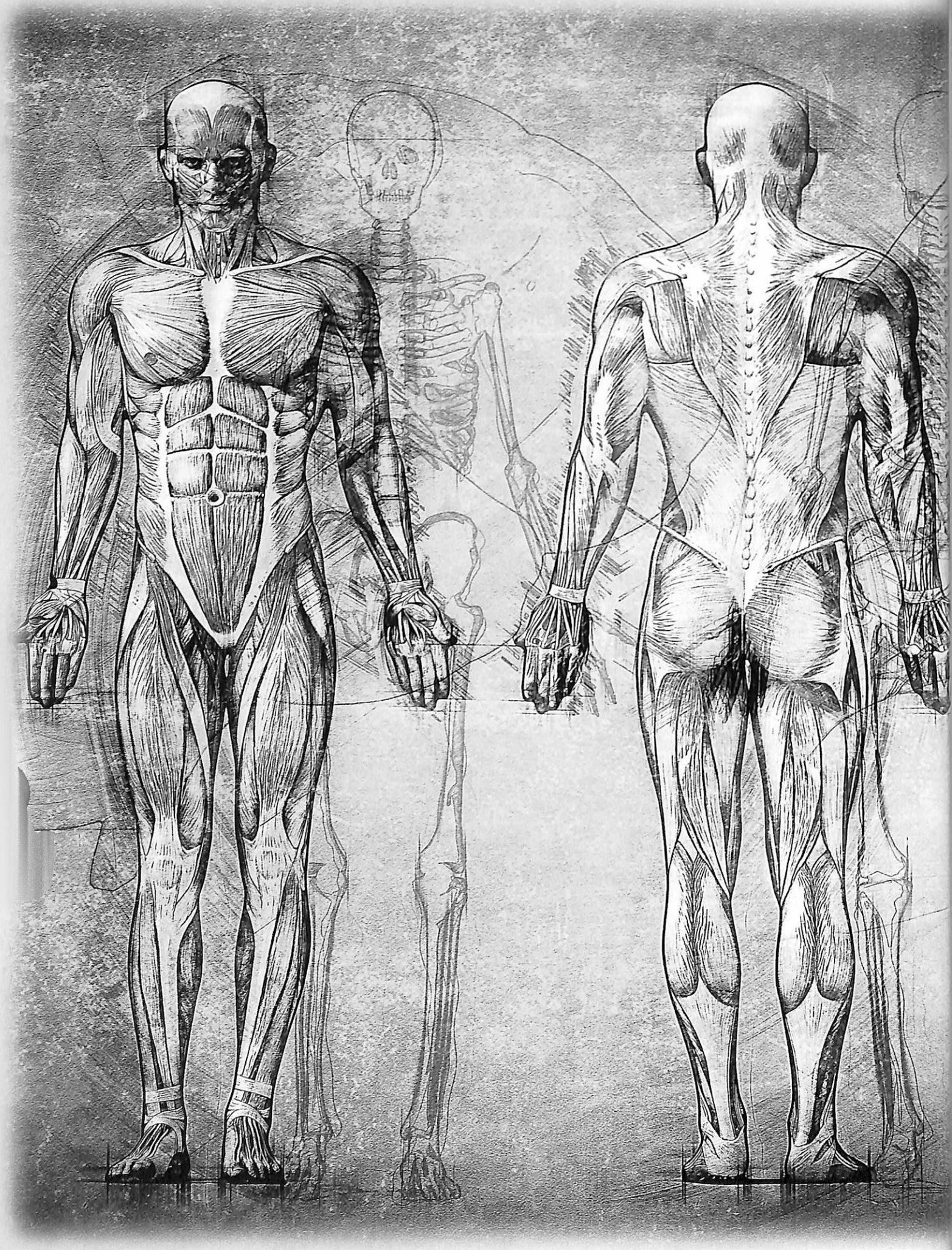
Kelajakda bu kitob professor – o'qituvchilar, talabalar, shifokorlar va muharrirlarning doimiy hamkorligi natijasida bosqichma – bosqich takomillashib boradi va buning natijasida vaqt o'tishi bilan nafaqat fundamental ahamiyatini, o'z qadr-qimmatini, bilimning asosiy manbai sifatida yo'qotmaydi, balki eng yaxshi va sevimli ma'lumotnomaga, shifokorning butun hayoti uchun ish stoli kitobiga aylanishiga ishonamiz.

ОГЛАВЛЕНИЕ

7	**ОБЩИЕ ПОНЯТИЯ**
11	**ОСТЕОЛОГИЯ (НАУКА О КОСТЯХ)**
	Кости туловища
	Кости конечностей
	Кости черепа
123	**АРТРОСИНДЕСМОЛОГИЯ (НАУКА О СОЕДИНЕНИЯХ КОСТЕЙ)**
	Соединения костей туловища
	Соединения костей черепа
	Соединения костей конечностей
213	**МИОЛОГИЯ (НАУКА О СКЕЛЕТНЫХ МЫШЦАХ)**
	Мышцы и фасции головы
	Мышцы и фасции шеи
	Мышцы и фасции спины
	Мышцы и фасции груди
	Мышцы и фасции живота
	Мышцы и фасции промежности
	Мышцы и фасции верхней конечности
	Мышцы и фасции нижней конечности
419	**ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ**
	На латинском языке
	На узбекском языке
	На русском языке
	На английском языке

MUNDARIJA

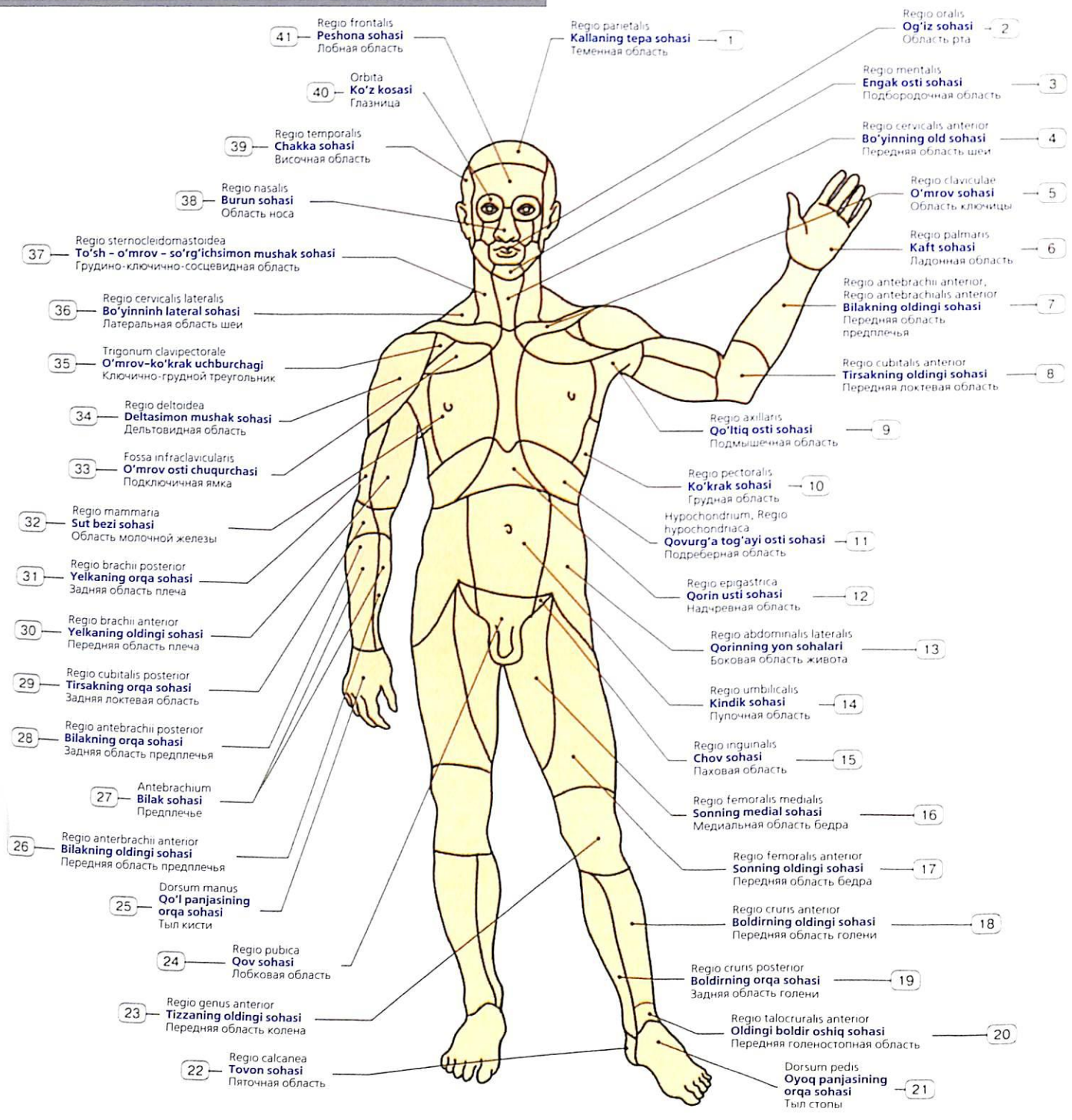
7	**UMUMIY TUSHUNCHLAR**
11	**OSTEOLOGIYA (SUYAKLAR TUZILISHI TO`G`RISIDA TA`LIMOT)**
	Tana suyaklari
	Yuqori (qo`l) va pastki (oyoq) muchalar suyaklari
	Kalla suyaklari
123	**ARTROSINDESMOLOGIYA (SUYAKLAR BIRLASHISHI TO`G`RISIDA TA`LIMOT)**
	Tana suyaklari birlashishi
	Kalla suyaklari birlashishi
	Yuqori (qo`l) va pastki (oyoq) muchalar suyaklari birlashishi
213	**MIOLOGIYA (SKELET (KO`NDALANG-TARG`IL) MUSHAKLAR TO`G`RISIDA TA`LIMOT)**
	Bosh mushaklari va fastsiyalari
	Bo`yin mushaklari va fastsiyalari
	Orqa mushaklari va fastsiyalari
	Ko`krak mushaklari va fastsiyalari
	Qorin mushaklari va fastsiyalari
	Oraliq mushaklari va fastsiyalari
	Yuqori mucha (qo`l) mushaklari va fastsiyalari
	Pastki mucha (oyoq) mushaklari va fastsiyalari
419	**TERMINLAR (ATAMALAR) KO`RSATKICHI**
	Lotin tilida
	O`zbek tilida
	Rus tilida
	Ingliz tilida



UMUMIY TUSHUNCHALAR

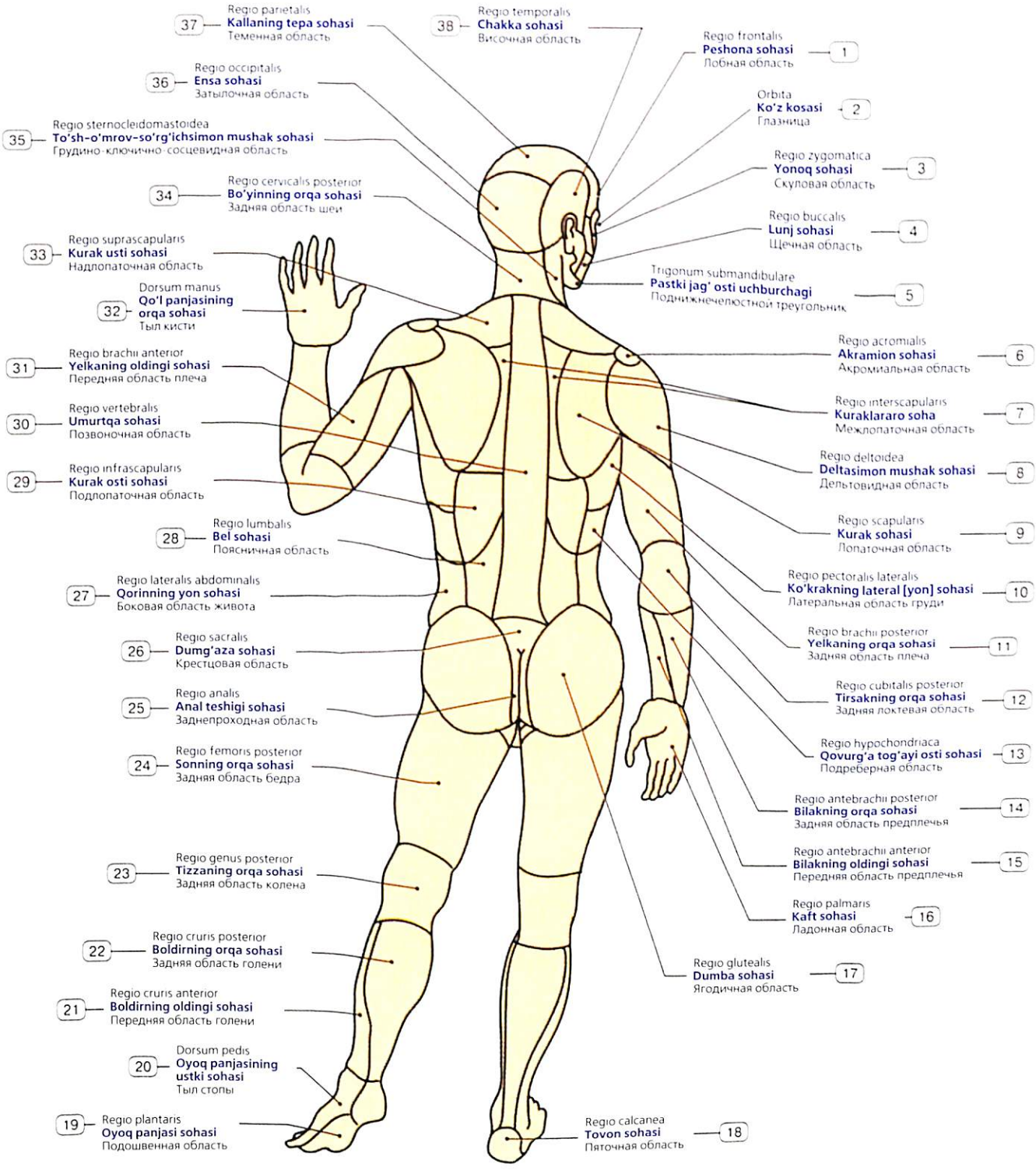
ОБЩИЕ ПОНЯТИЯ

GENERAL CONCEPTS



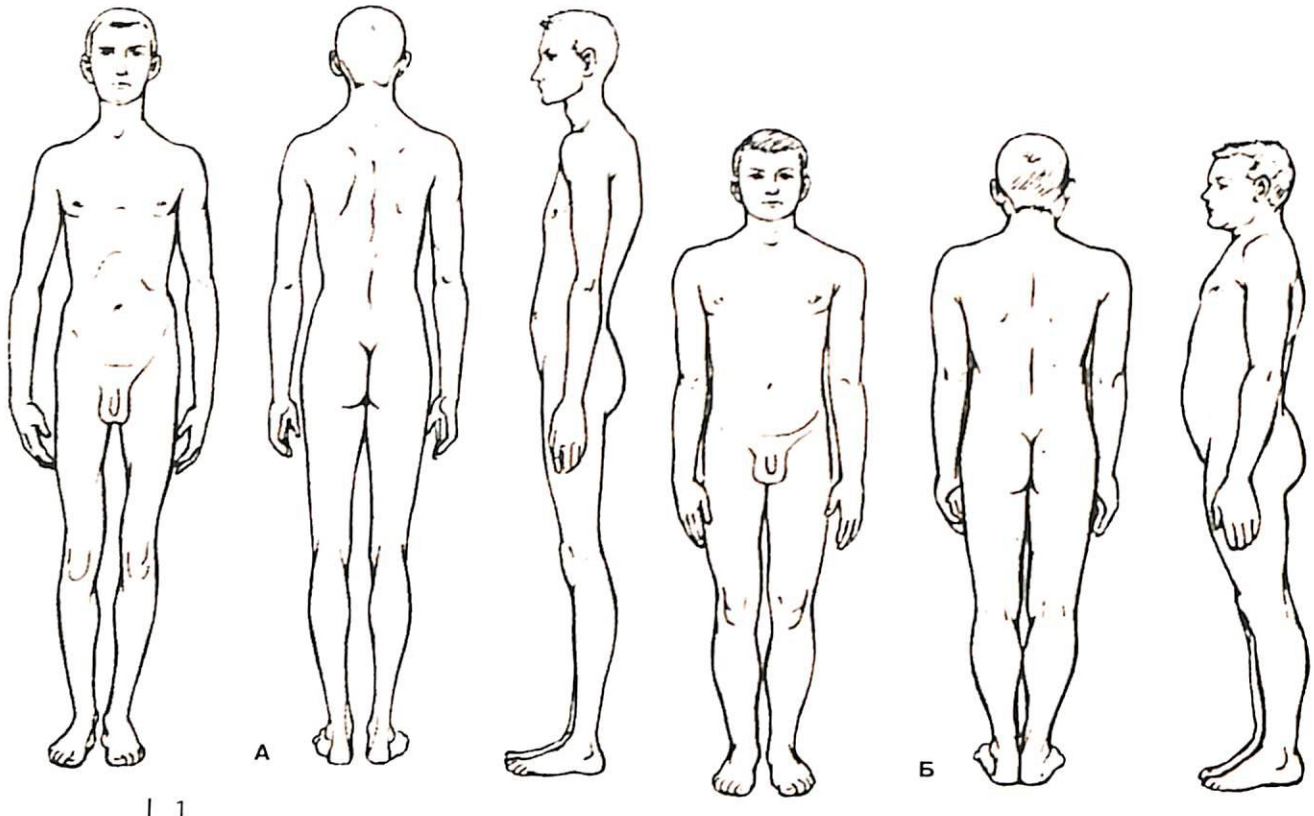
Rasm № 1. Inson tanasi sohalari. Oldingi yuzasi
Рисунок № 1. Области тела человека. Передняя поверхность

1 Parietal region
2 Oral region
3 Mental region
4 Anterior cervical region
5 Region of clavicle
6 Palmar region
7 Anterior region of forearm
8 Anterior region of elbow
9 Axillary region
10 Pectoral region
11 Hypochondrium
12 Epigastric region
13 Lateral region of abdominal
14 Umbilical region
15 Inguinal region
16 Medial region of thigh
17 Anterior region of thigh
18 Anterior region of leg
19 Posterior region of leg
20 Anterior talocrural region
21 Dorsum of foot
22 Heel region
23 Anterior region of knee
24 Pubic region
25 Dorsum of hand
26 Anterior region of forearm
27 Forearm
28 Posterior region of forearm
29 Posterior region of elbow
30 Anterior region of arm
31 Posterior region of arm
32 Mammary region
33 Infraclavicular fossa
34 Deltoid region
35 Clavipectoral triangle
36 Lateral cervical region
37 Sternocleidomastoid region
38 Nasal region
39 Temporal region
40 Orbit
41 Frontal region

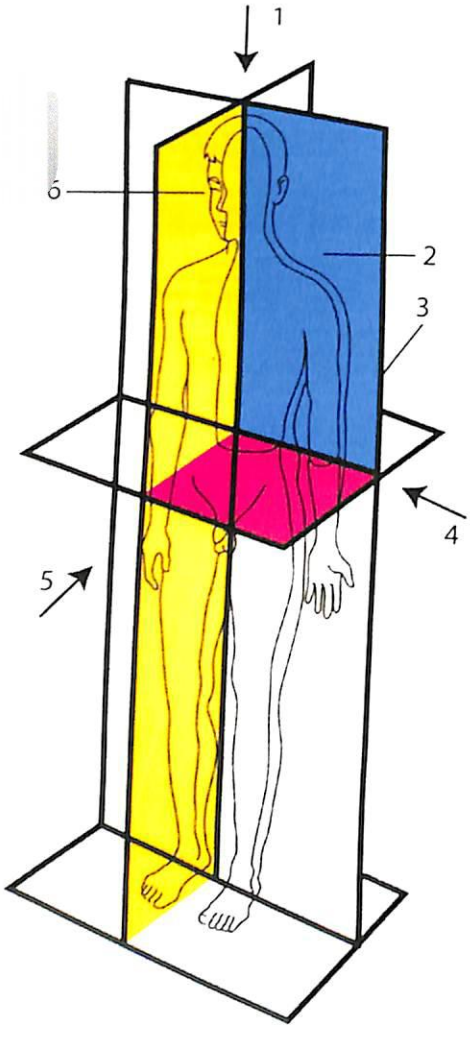


Rasm № 2. Inson tanasi sohalari. Orqa yuzasi
Рисунок № 2. Области тела человека. Задняя поверхность.

1 Frontal region
2 Orbit
3 Zygomatic region
4 Buccal region
5 Submandibular triangle
6 Acromial region
7 Interscapular region
8 Deltoid region
9 Scapular region
10 Lateral pectoral region
11 Posterior region of arm
12 Posterior region of elbow
13 Hypochondrium
14 Posterior region of forearm
15 Anterior region of forearm
16 Palmar region
17 Gluteal region
18 Heel region
19 Plantar region
20 Dorsum of foot
21 Anterior region of leg
22 Posterior region of leg
23 Posterior region of knee
24 Posterior region of thigh
25 Anal triangle
26 Sacral region
27 Lateral region of abdominal
28 Lumbar region
29 Infrascapular region
30 Vertebral region
31 Anterior region of arm
32 Dorsum of hand
33 Suprascapular region
34 Posterior cervical region
35 Sternocleidomastoid region
36 Occipital region
37 Parietal region
38 Temporal region



Rasm № 3. Tana tuzilishi tiplari
(А – dolixomorf; Б – braximorf)
Рисунок № 3. Типы телосложения
(А – долихоморфный; Б – брахиморфный)



Rasm № 4. Inson tanasining sathlari va o'qlari
Рисунок № 4. Плоскости и оси тела человека

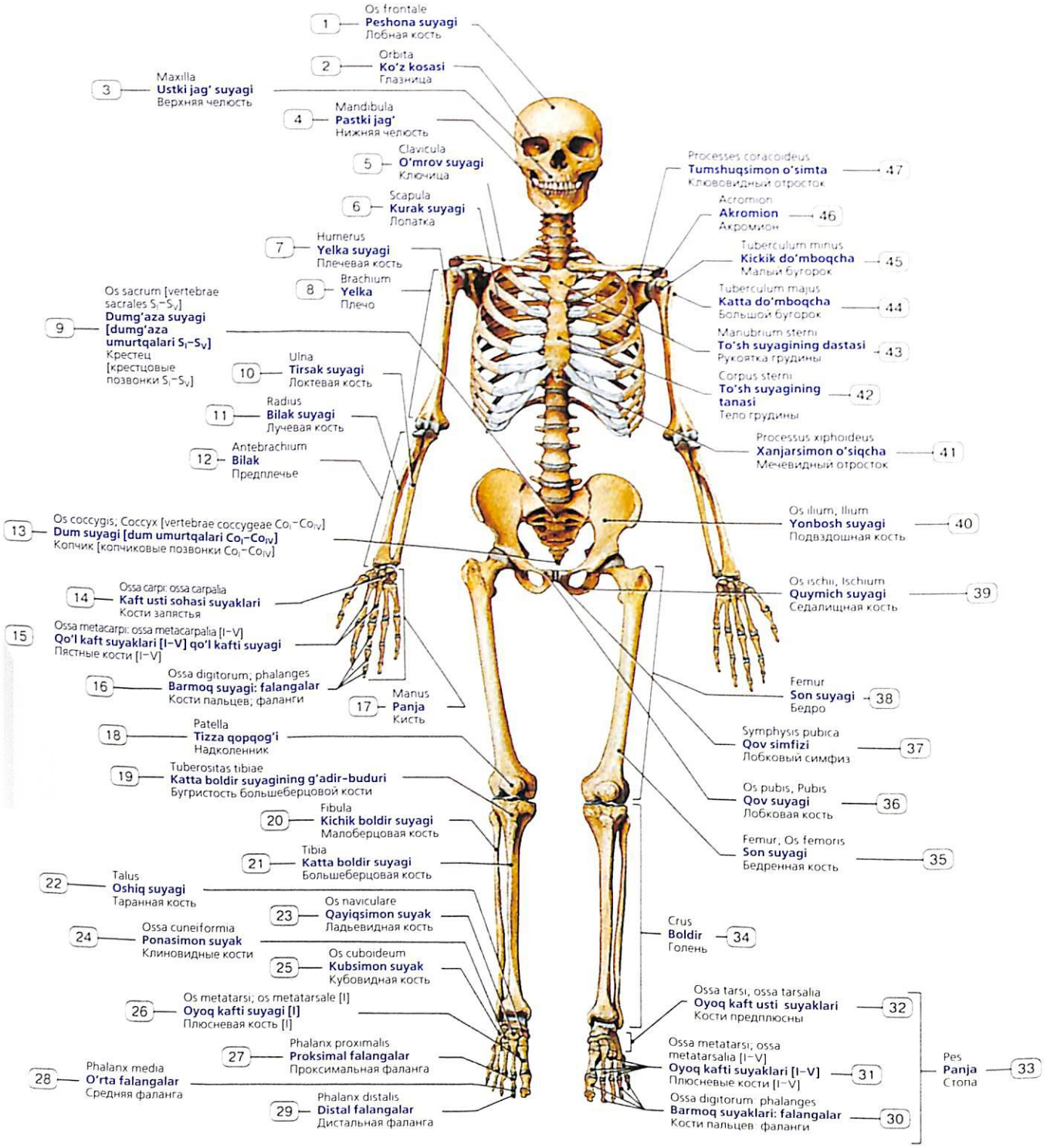
1 Vertikal o'q
2 Frontal sath
3 Gorizontal sath
4 Ko'ndalang (gorizontal) o'q
5 Sagittal o'q
6 Sagittal sath

1 Вертикальная ось
2 Фронтальная плоскость
3 Горизонтальная плоскость
4 Поперечная (горизонтальная) ось
5 Сагиттальная ось
6 Сагиттальная плоскость

OSTEOLOGIYA (SUYAKLAR HAQIDA TA'LIMOT)

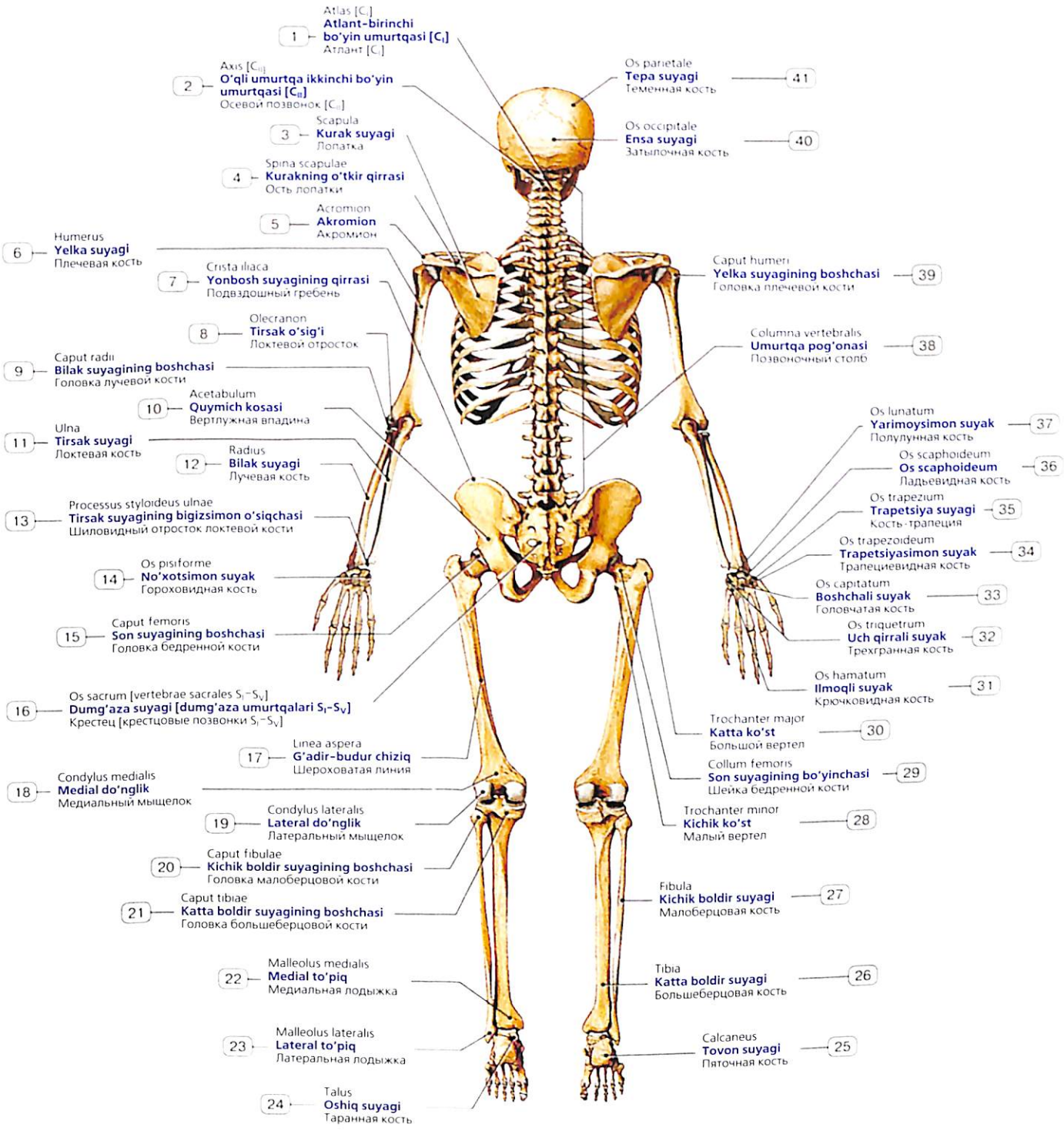
ОСТЕОЛОГИЯ (НАУКА О КОСТЯХ)

OSTEOLOGY (THE SCIENCE OF BONES)



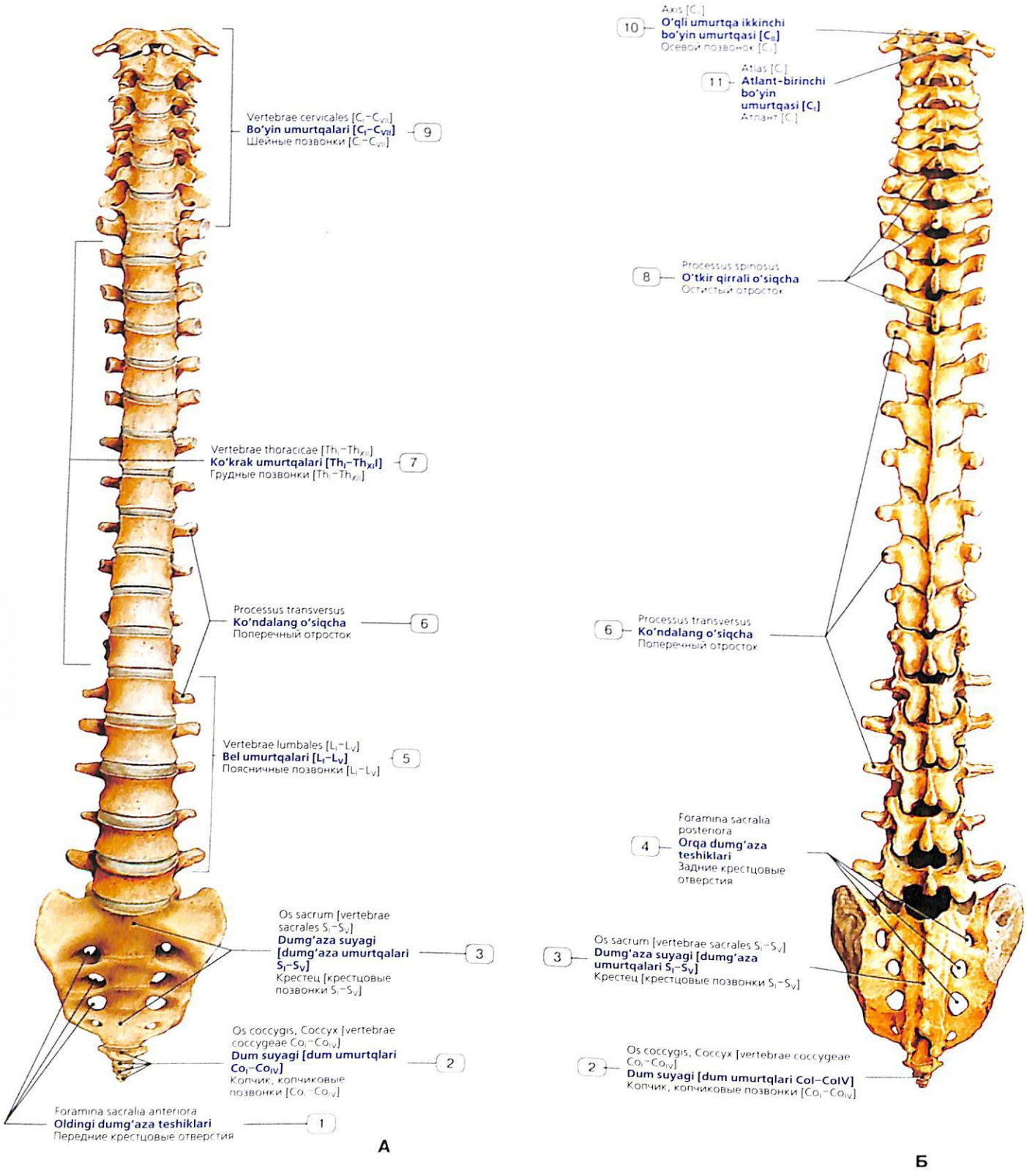
Rasm № 5. Odam skeleti. Oldindan ko'rinishi.
Рисунок № 5. Скелет человека. Вид спереди.

1 Frontal bone
2 Orbit
3 Maxilla
4 Mandible
5 Clavicle
6 Scapula
7 Humerus
8 Arm
9 Sacrum [sacral vertebrae S_{I-V}]
10 Ulna
11 Radius
12 Forearm
13 Coccyx [coccygeal vertebrae Co_I–Co_{IV}]
14 Carpal bones
15 Metacarpals [I–V]
16 Phalanges
17 Hand
18 Patella
19 Tibial tuberosity
20 Fibula
21 Tibia
22 Talus
23 Navicular
24 Cuneiform bone
25 Cuboid
26 Metatarsal [I]
27 Proximal phalanx
28 Middle phalanx
29 Distal phalanx
30 Phalanges
31 Metatarsals [I–V]
32 Tarsal bones
33 =30+31+32 – foot
34 Leg
35 Femur, Thigh bone
36 Pubis
37 Pubic symphysis
38 Thigh
39 Ischium
40 Ilium
41 Xiphoid process
42 Body of sternum
43 Manubrium of sternum
44 Greater tubercle
45 Lesser tubercle
46 Acromion
47 Coracoids process



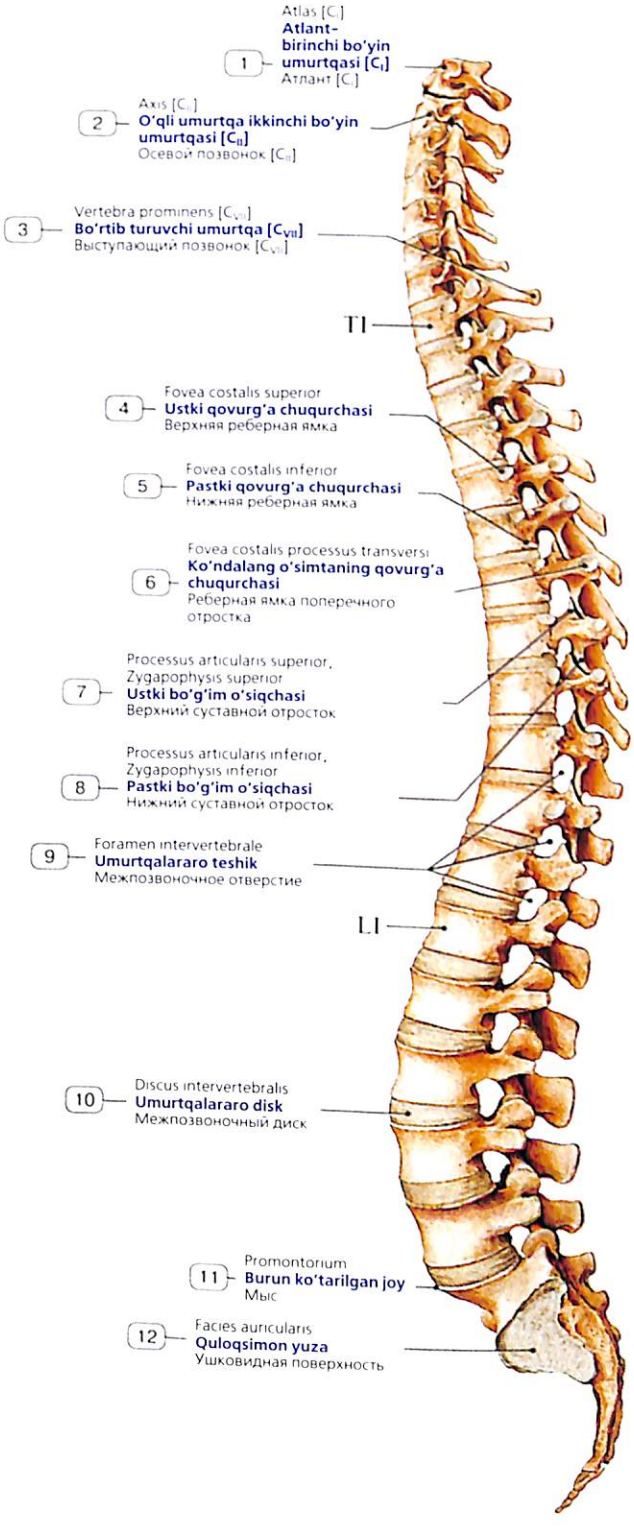
Rasm № 6. Odam skeleti. Orqadan ko'ri.
Рисунок № 6. Скелет человека. Вид сзади.

1 Atlas [C$_I$]
2 Axis [C$_{II}$]
3 Scapula
4 Spine of scapula
5 Acromion
6 Humerus
7 Iliac crest
8 Olecranon
9 Head of radius
10 Acetabulum
11 Ulna
12 Radius
13 Ulnar styloid process
14 Pisiform
15 Head of femur
16 Sacrum [sacral vertebrae S$_I$–S$_V$]
17 Linea aspera
18 Medial condyle
19 Lateral condyle
20 Head of fibula
21 Head of tibia
22 Medial malleolus
23 Lateral malleolus
24 Talus
25 Calcaneus
26 Tibia
27 Fibula
28 Lesser trochanter
29 Neck of femur
30 Greater trochanter
31 Hamate
32 Triquetrum
33 Capitate
34 Trapezoid
35 Trapezium
36 Scaphoid
37 Lunate
38 Vertebral column
39 Head of humerus
40 Occipital bone
41 Parietal bone



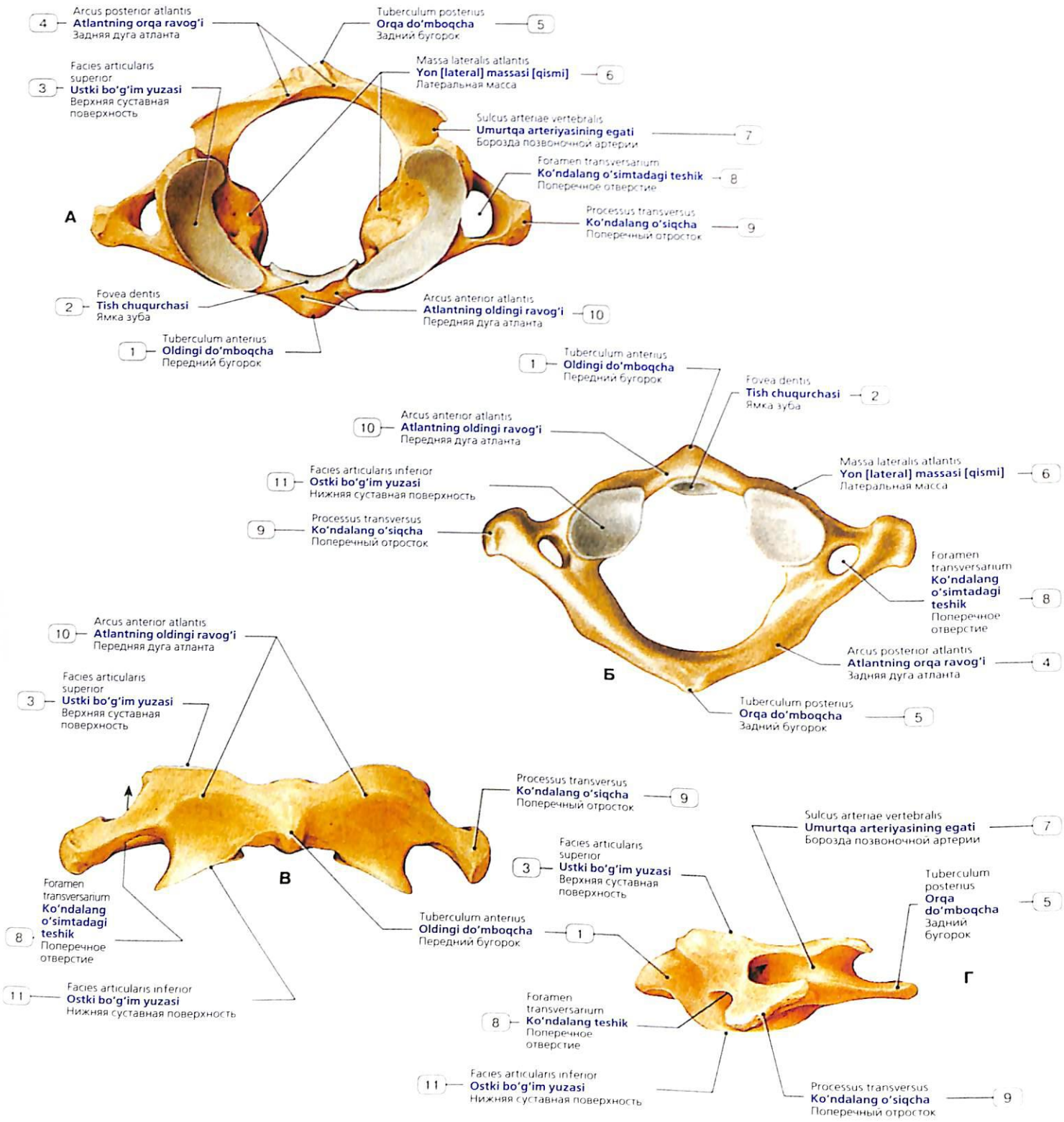
Rasm № 7. Umurtqa pog'onasi (А – oldindan ko'rinishi; Б – orqadan ko'rinishi).
Рисунок № 7. Позвоночный столб (А – вид спереди; Б – вид сзади).

1 Anterior sacral foramina
2 Coccyx [coccygeal vertebrae Co_{I-V}]
3 Sacrum [sacral vertebrae S_I–S_V]
4 Posterior sacral foramina
5 Lumbar vertebrae [L_I–L_V]
6 Transverse process
7 Thoracic vertebrae [Th_I–Th_{XII}]
8 Spinous process
9 Cervical vertebrae [C_I–C_{VII}]
10 Axis [C_{II}]
11 Atlas [C_I]



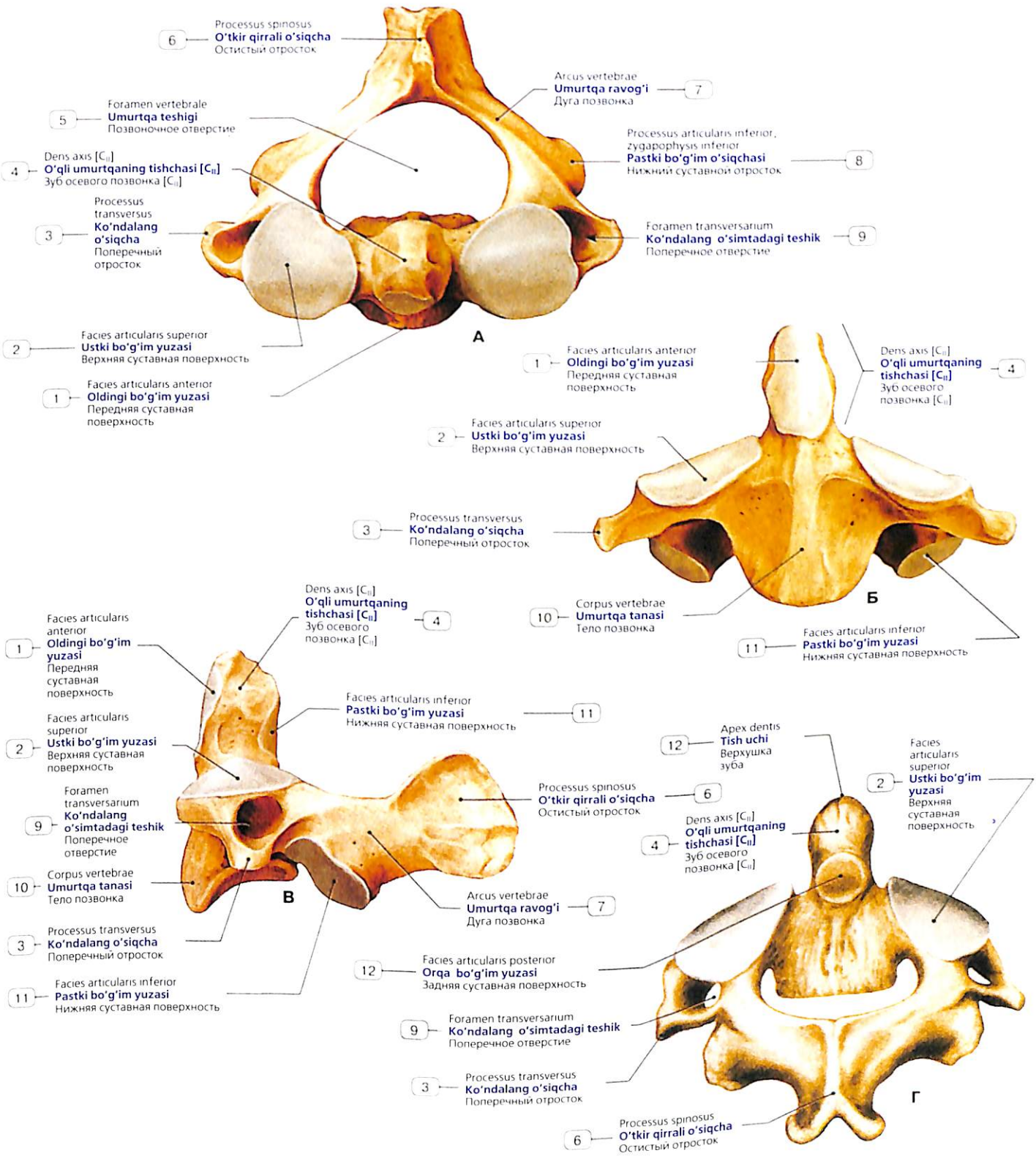
Rasm № 8. Umurtqa pog'onasi. Yon tomondan va chapdan ko'rinishi.
Рисунок № 8. Позвоночный столб, вид сбоку, слева.

1 Atlas [C_I]
2 Axis [C_{II}]
3 Vertebra prominens [C_{VII}]
4 Superior costal facet
5 Inferior costal facet
6 Transverse costal facet
7 Superior articular process
8 Inferior articular process
9 Intervertebral foramen
10 Intervertebral disc
11 Promontory
12 Auricular surface



Rasm № 9. Birinchi bo'yin umurtqasi – atlant [C_I]
(А – yuqoridan ko'rinishi; Б – oldindan ko'rinishi; В – yon, chap tomondan ko'rinishi; Г – orqadan ko'rinishi).
Рисунок № 9. Первый шейный позвонок – атлант [C_I] (А – вид сверху; Б – вид снизу; В – вид спереди; Г – вид сбоку, слева).

1 Anterior tubercle
2 Facet for dens
3 Superior articular surface
4 Posterior arch
5 Posterior tubercle
6 Lateral mass
7 Groove for vertebral artery
8 Foramen transversarium
9 Transverse process
10 Anterior arch
11 Inferior articular surface

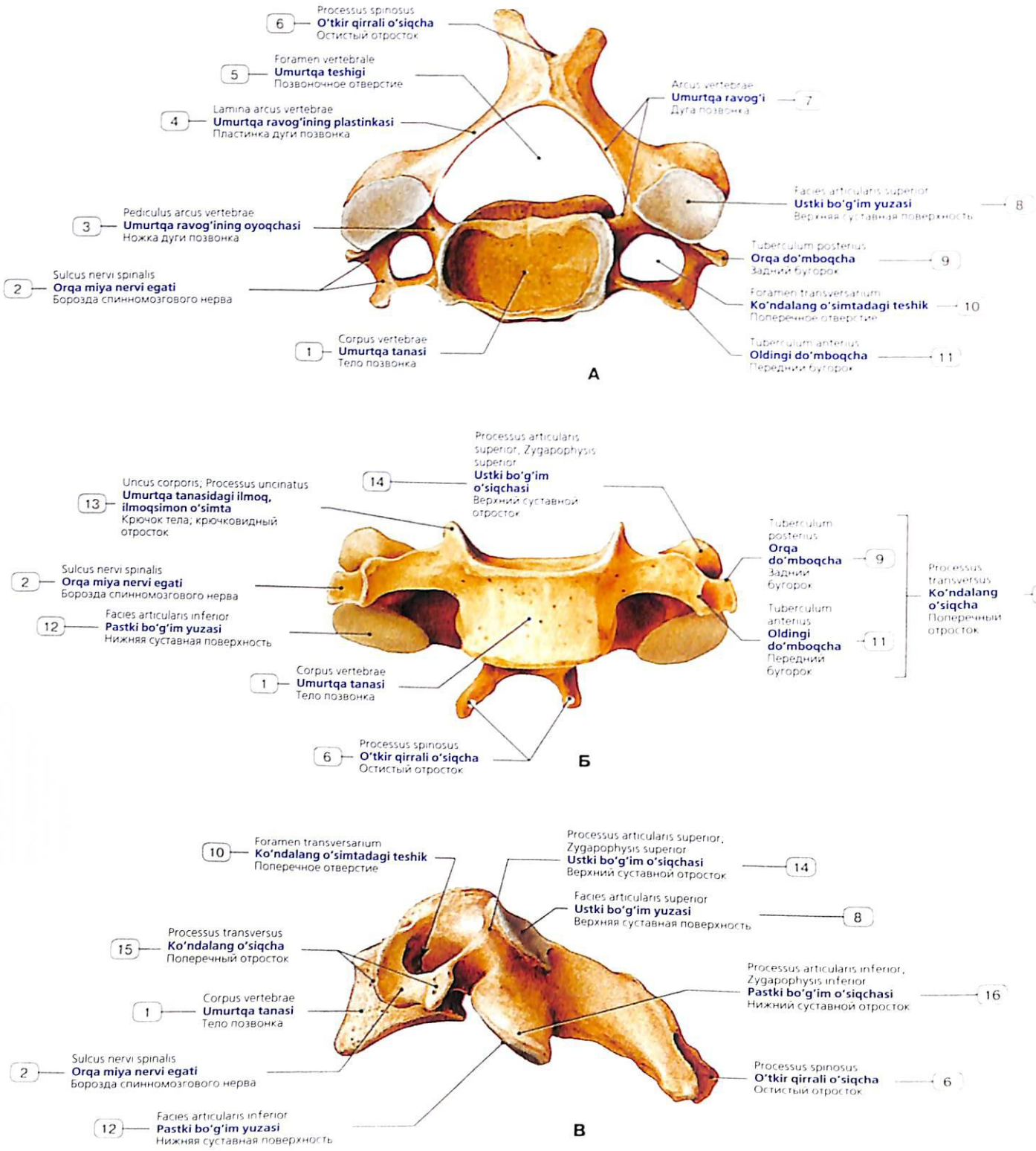


Rasm № 10. Ikkinchi bo'yin umurtqasi, o'qli umurtqa [C_{II}] (А – yuqoridan ko'rinishi; Б – oldindan ko'rinishi; В – yon, chap tomondan ko'rinishi; Г – orqadan ko'rinishi).

Рисунок № 10. Второй шейный позвонок, осевой [C_{II}] (А – вид сверху; Б – вид спереди; В – вид сбоку, слева; Г – вид сзади).

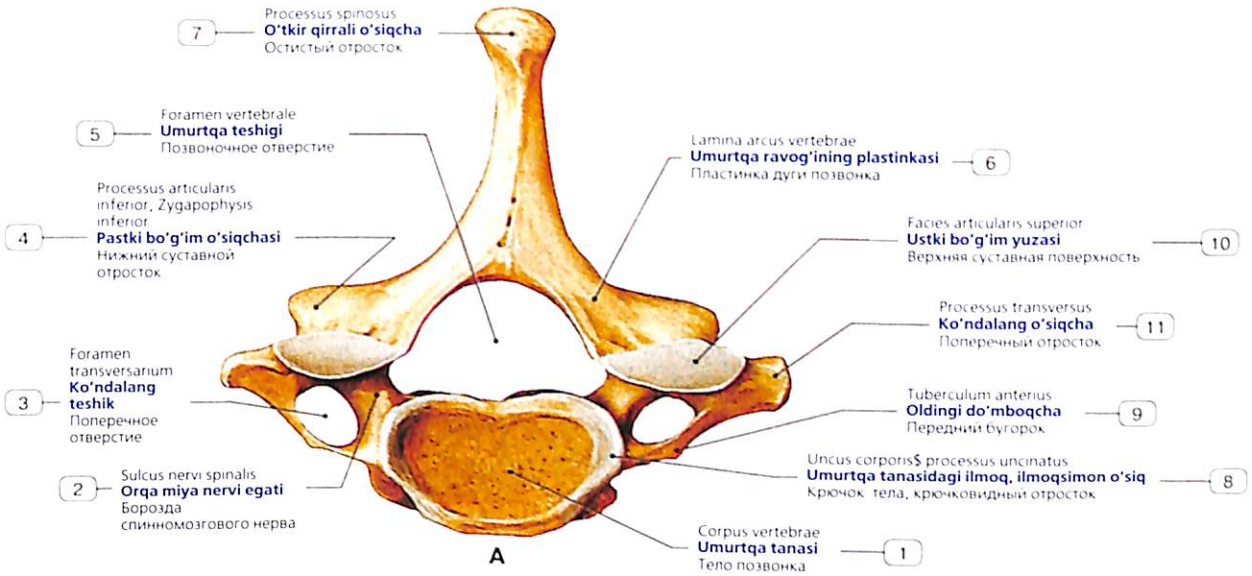
1 Anterior articular facet
2 Superior articular surface
3 Transverse process
4 Dens axis [C_{II}]
5 Vertebral foramen
6 Spinous process
7 Vertebral arch
8 Inferior articular process
9 Foramen transversarium
10 Vertebral body
11 Posterior articular facet
12 Apex of dens

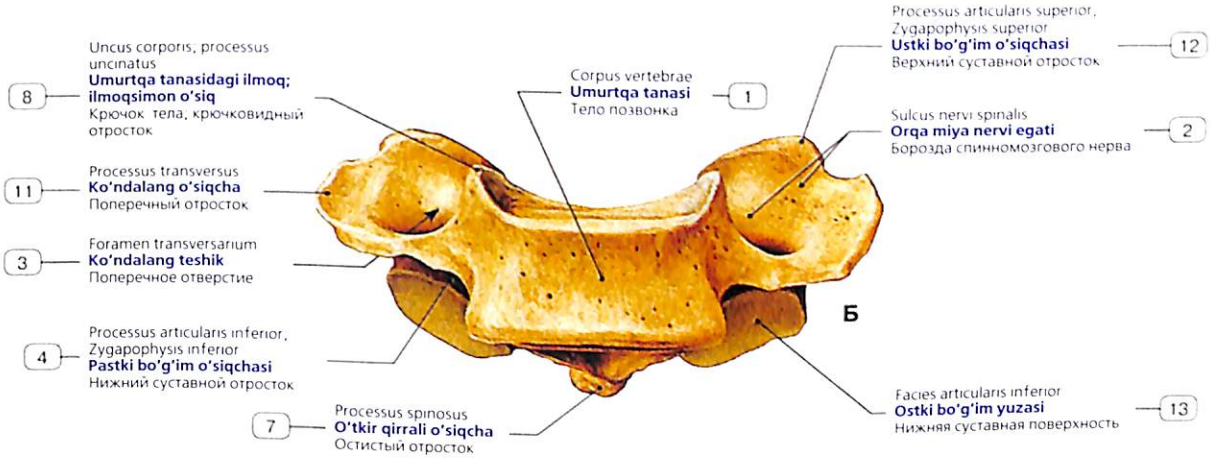
Sam T.T
Toxbo
1333

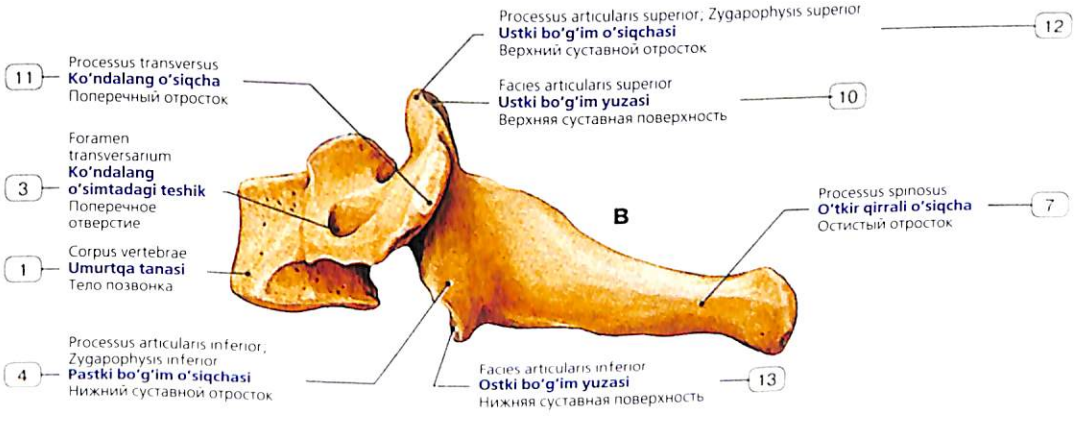


Rasm № 11. To'rtinchi bo'yin umurtqasi [C_{IV}]
(A – yuqoridan ko'rinishi; Б– oldindan ko'rinishi; В – yon, chap tomondan ko'rinishi).
Рисунок № 11. Четвертый шейный позвонок [C_{IV}] (А – вид сверху; Б – вид спереди; В – вид сбоку, слева).

1 Vertebral body
2 Groove for spinal nerve
3 Pedicle of vertebral arch
4 Lamina of vertebral arch
5 Vertebral foramen
6 Spinous process
7 Vertebral arch
8 Superior articular facet
9 Posterior tubercle
10 Foramen transversarium
11 Anterior tubercle
12 Inferior articular facet
13 Uncus of body, Uncinate process
14 Superior articular process
15 Transverse process
16 Inferior articular process

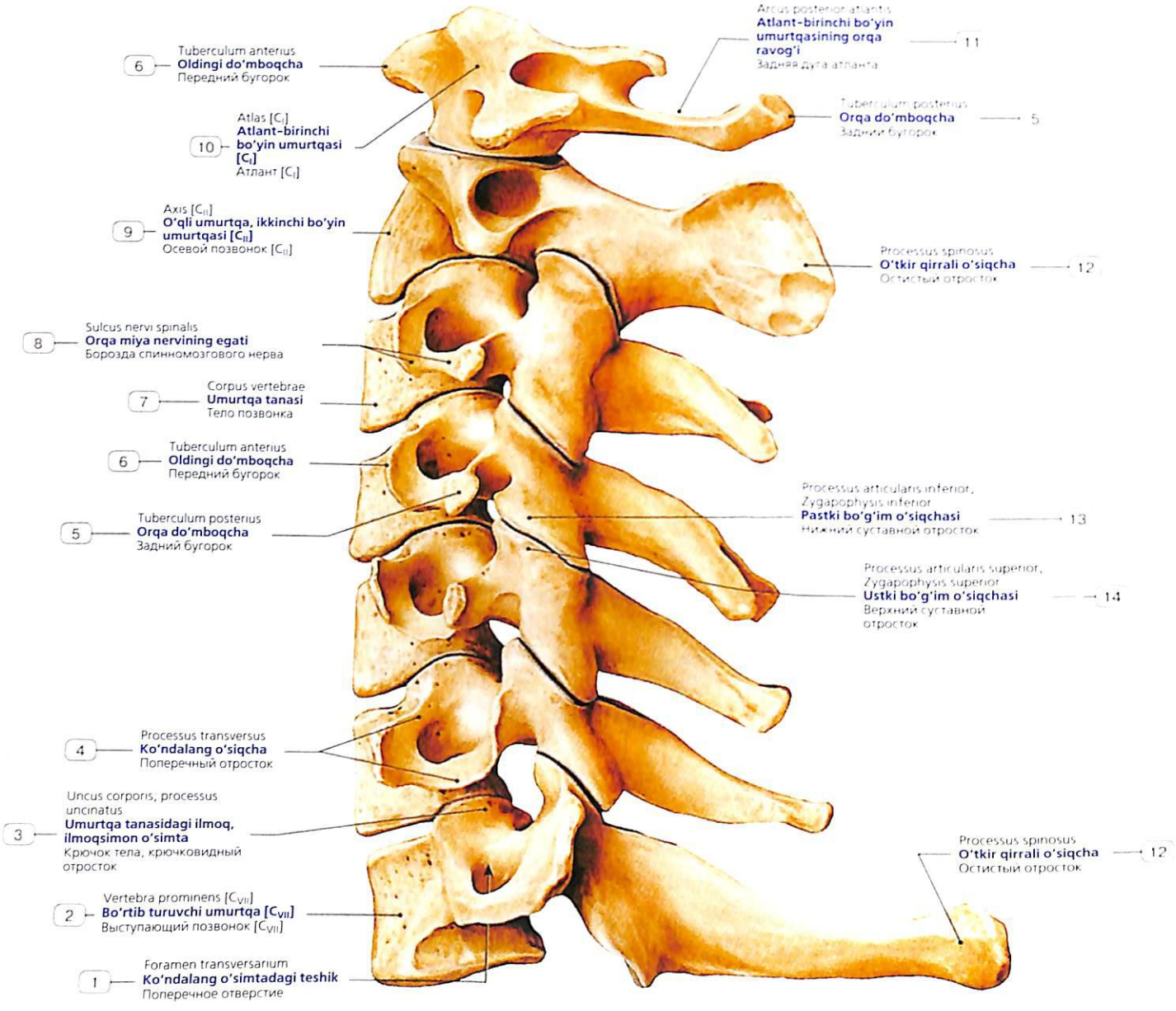






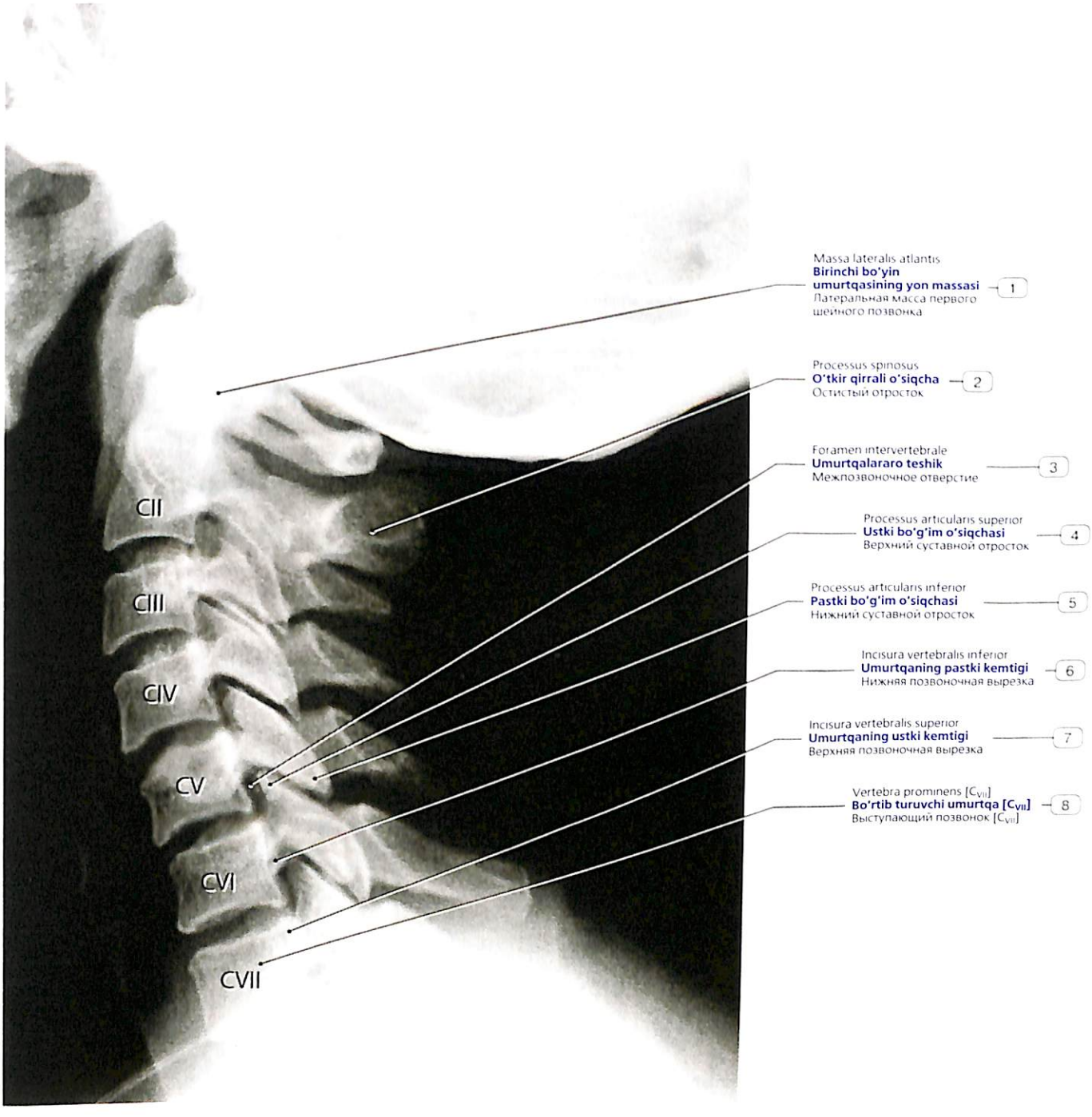
Rasm № 12. Yettinchi bo'yin umurtqasi [C_{VII}] (А – yuqoridan ko'rinishi; Б – oldindan ko'rinishi; В – yon, chap tomondan ko'rinishi).
Рисунок № 12. Седьмой шейный позвонок [C_{VII}] (А – вид сверху; Б – вид спереди; В – вид сбоку, слева).

1 Vertebral body
2 Groove for spinal nerve
3 Foramen transversarium
4 Inferior articular process
5 Vertebral foramen
6 Lamina of vertebral arch
7 Spinous process
8 Uncus of body; Uncinate process
9 Anterior tubercle
10 Superior articular facet
11 Transverse process
12 Superior articular process
13 Inferior articular facet



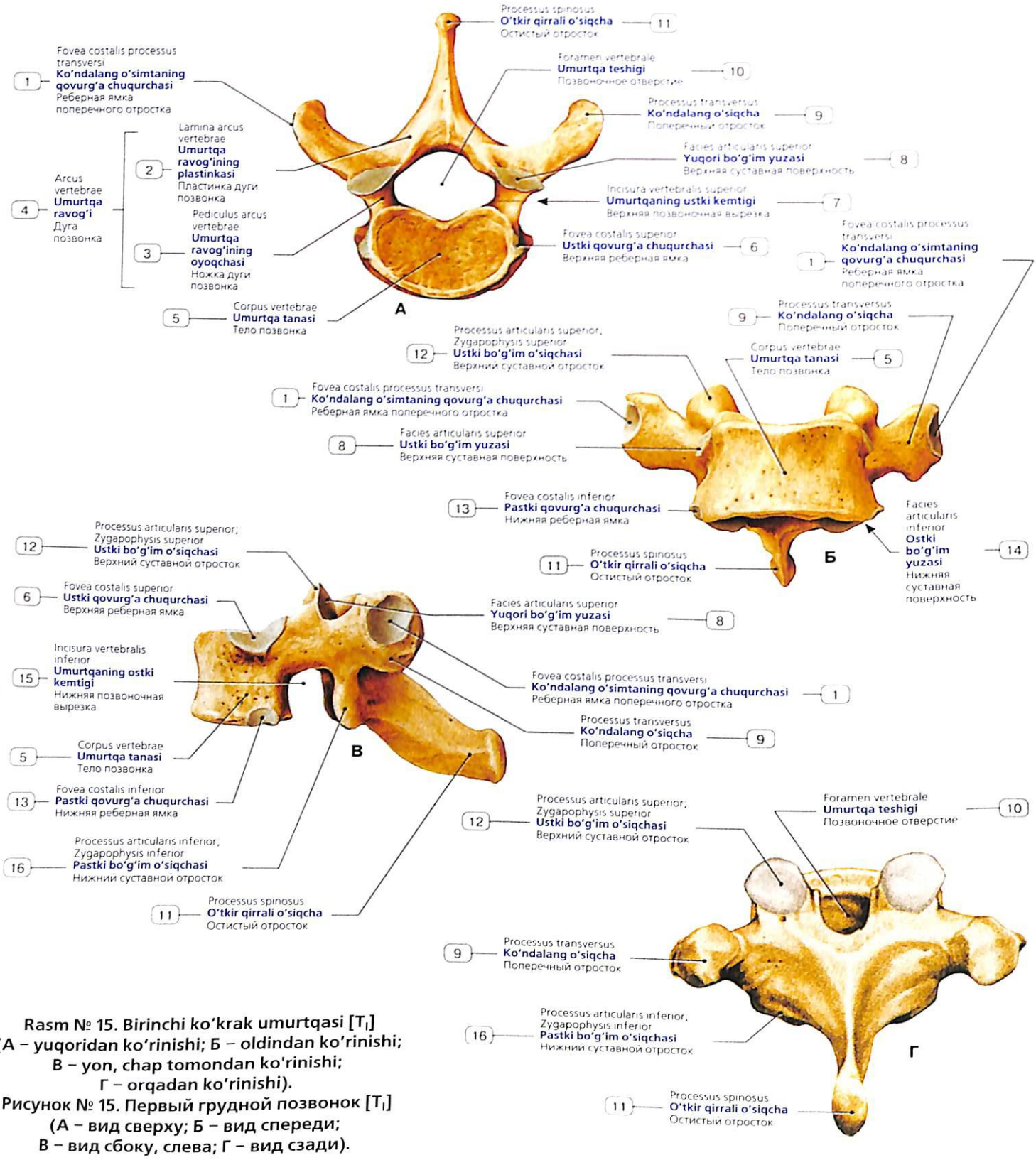
Rasm № 13. Umurtqa pog'onasining bo'yin qismi. Yon tomon va chapdan ko'rinishi.
Рисунок № 13. Шейный отдел позвоночного столба, вид сбоку, слева.

1 Foramen transversarium
2 Vertebra prominens [C VII]
3 Uncus of body; uncinate process
4 Transverse process
5 Posterior tubercle
6 Anterior tubercle
7 Vertebral body
8 Groove for spinal nerve
9 Axis [C II]
10 Atlas [C I]
11 Posterior arch
12 Spinous process
13 Inferior articular process
14 Superior articular process



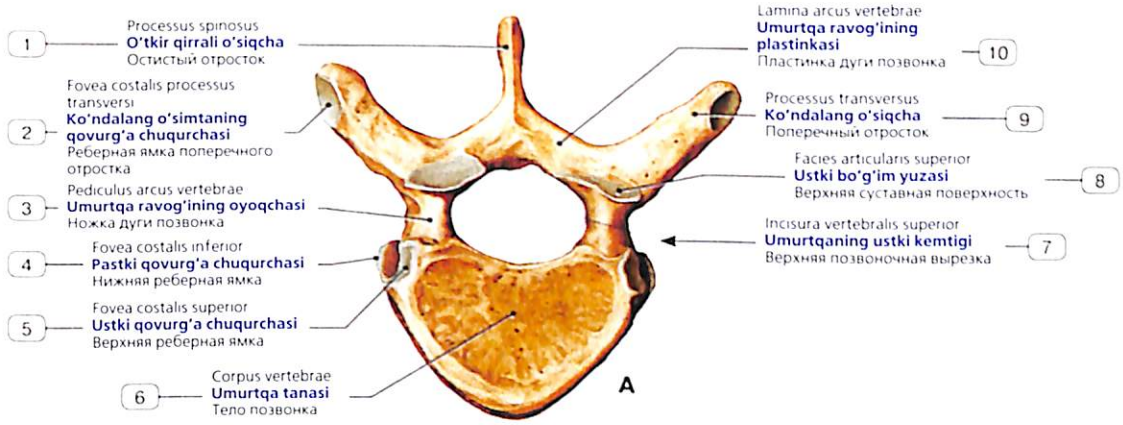
Rasm № 14. Umurtqa pog'onasining bo'yin qismi rentgenogrammasi, yon tomondan ko'rinishi.
Рисунок № 14. Рентгенограмма шейного отдела позвоночника, боковая проекция.

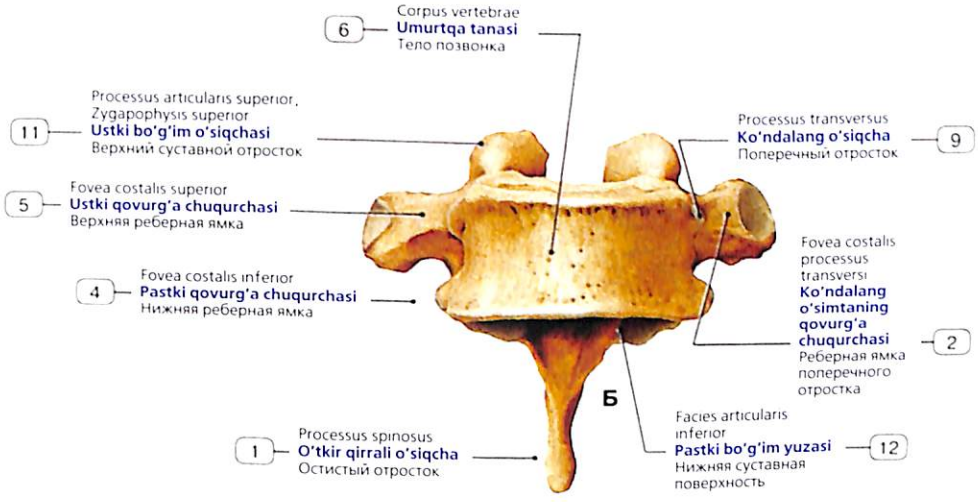
1 Lateral mass
2 Spinous process
3 Intervertebral foramen
4 Superior articular process
5 Inferior articular process
6 Inferior vertebral notch
7 Superior vertebral notch
8 Vertebra prominens [C_{VII}]

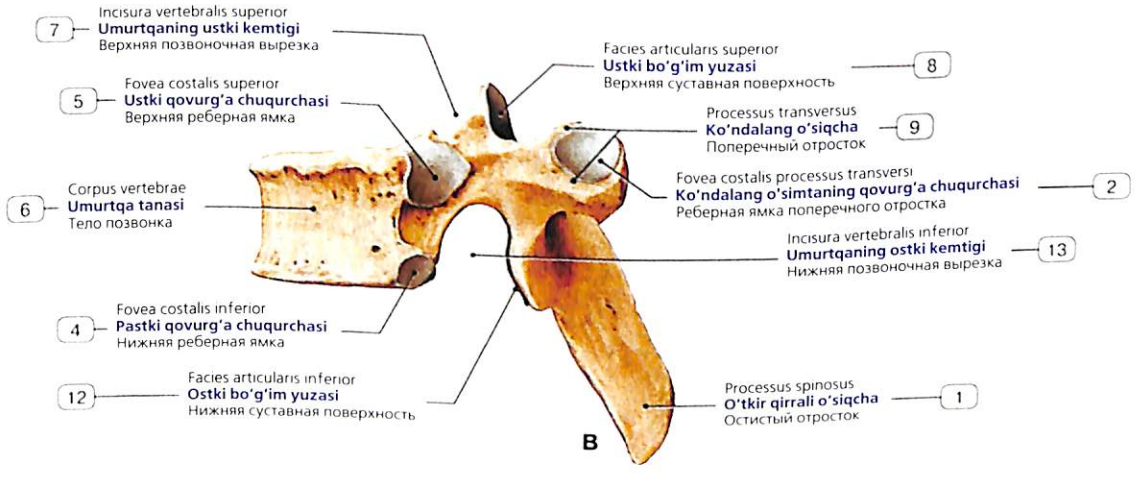


Rasm № 15. Birinchi ko'krak umurtqasi [T_1]
(А – yuqoridan ko'rinishi; Б – oldindan ko'rinishi;
В – yon, chap tomondan ko'rinishi;
Г – orqadan ko'rinishi).
Рисунок № 15. Первый грудной позвонок [T_1]
(А – вид сверху; Б – вид спереди;
В – вид сбоку, слева; Г – вид сзади).

1 Transverse costal facet
2 Lamina of vertebral arch
3 Pedicle of vertebral arch
4 4=2+3 vertebral arch
5 Vertebral body
6 Superior costal facet
7 Superior vertebral notch
8 Superior articular facet
9 Transverse process
10 Vertebral foramen
11 Spinous process
12 Superior articular process
13 Inferior costal facet
14 Inferior articular facet
15 Inferior vertebral notch
16 Inferior articular process



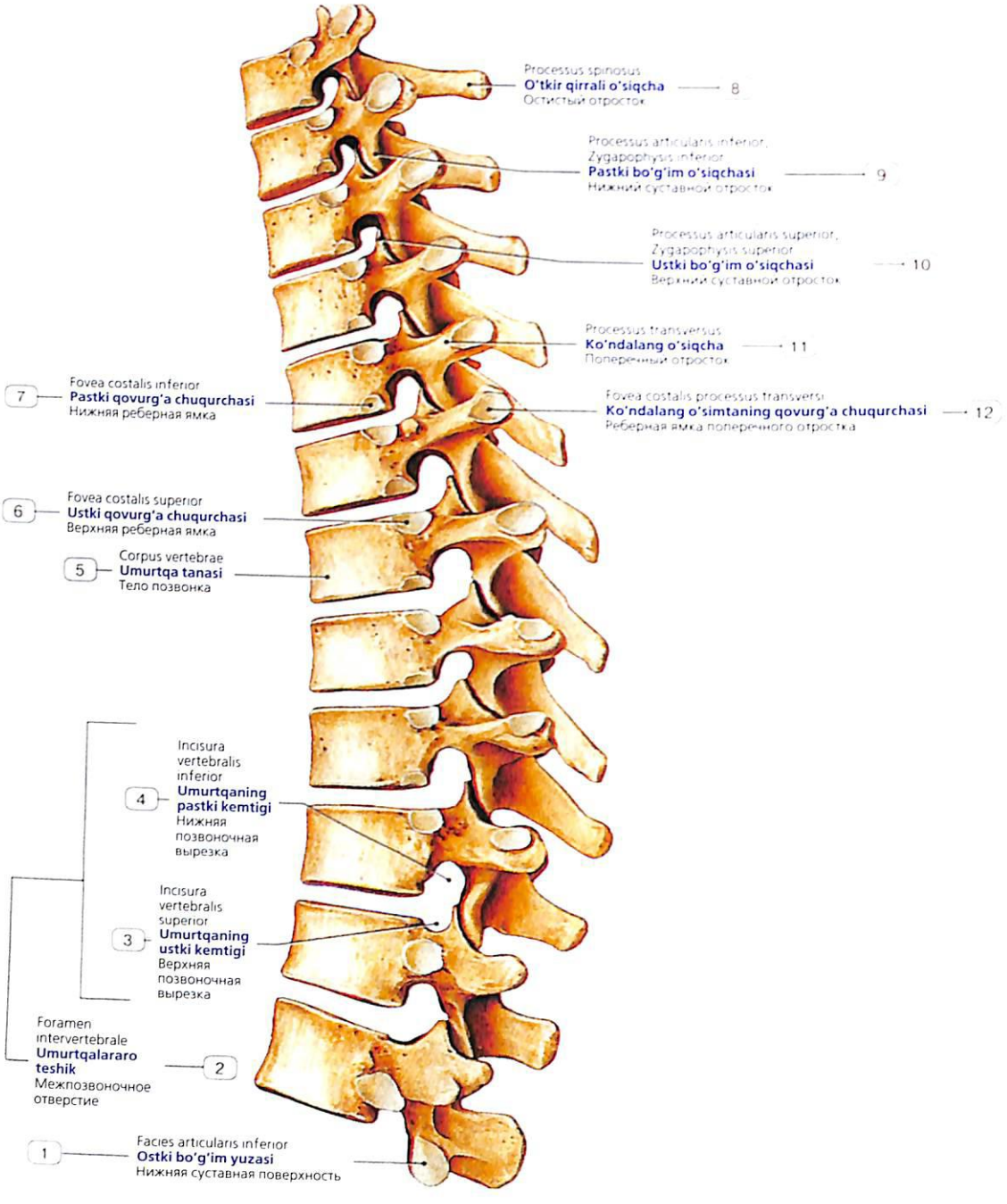




Rasm № 16. To'rtinchi ko'krak umurtqasi [T_{IV}] (А – yuqoridan ko'rinishi; Б – oldindan ko'rinishi; В – yon, chap tomondan ko'rinishi).

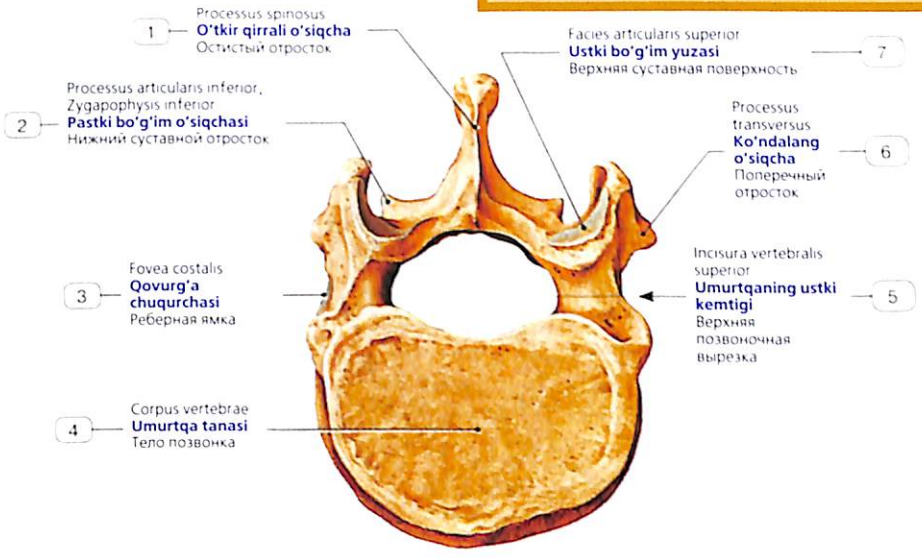
Рисунок № 16. Четвертый грудной позвонок [T_{IV}] (А – вид сверху; Б – вид спереди; В – вид сбоку, слева).

1 Spinous process
2 Transverse costal facet
3 Pedicle of vertebral arch
4 Inferior costal facet
5 Superior costal facet
6 Vertebral body
7 Superior vertebral notch
8 Superior articular facet
9 Transverse process
10 Lamina of vertebral arch
11 Superior articular process
12 Inferior articular facet
13 Inferior vertebral notch

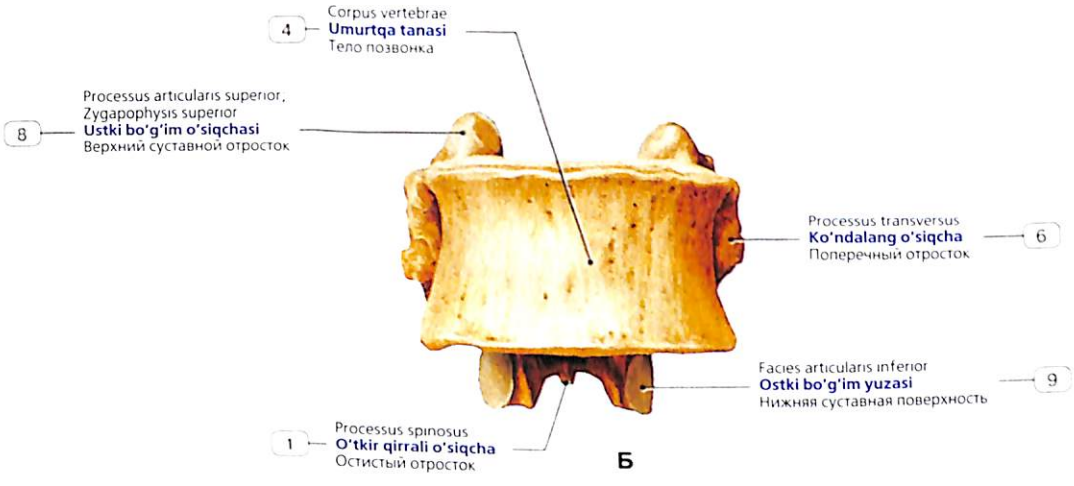


Rasm № 17. Umurtqa pog'onasining ko'krak qismi. Chap yon tomondan ko'rinishi.
Рисунок № 17. Грудной отдел позвоночного столба, вид сбоку, слева.

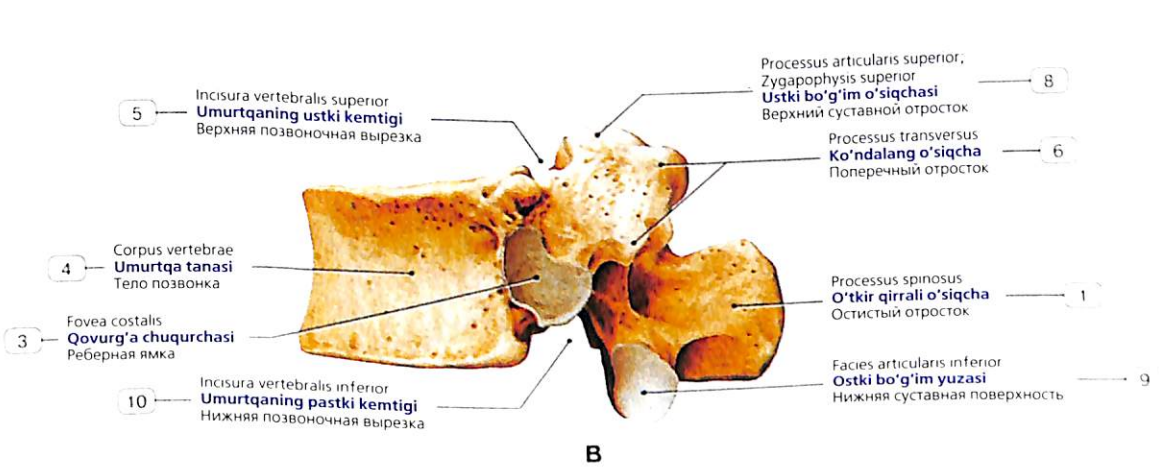
1 Inferior articular facet
2 2=3+4 intervertebral foramen
3 Superior vertebral notch
4 Inferior vertebral notch
5 Vertebral body
6 Superior costal facet
7 Inferior costal facet
8 Spinous process
9 Inferior articular process
10 Superior articular process
11 Transverse process
12 Transverse costal facet



А



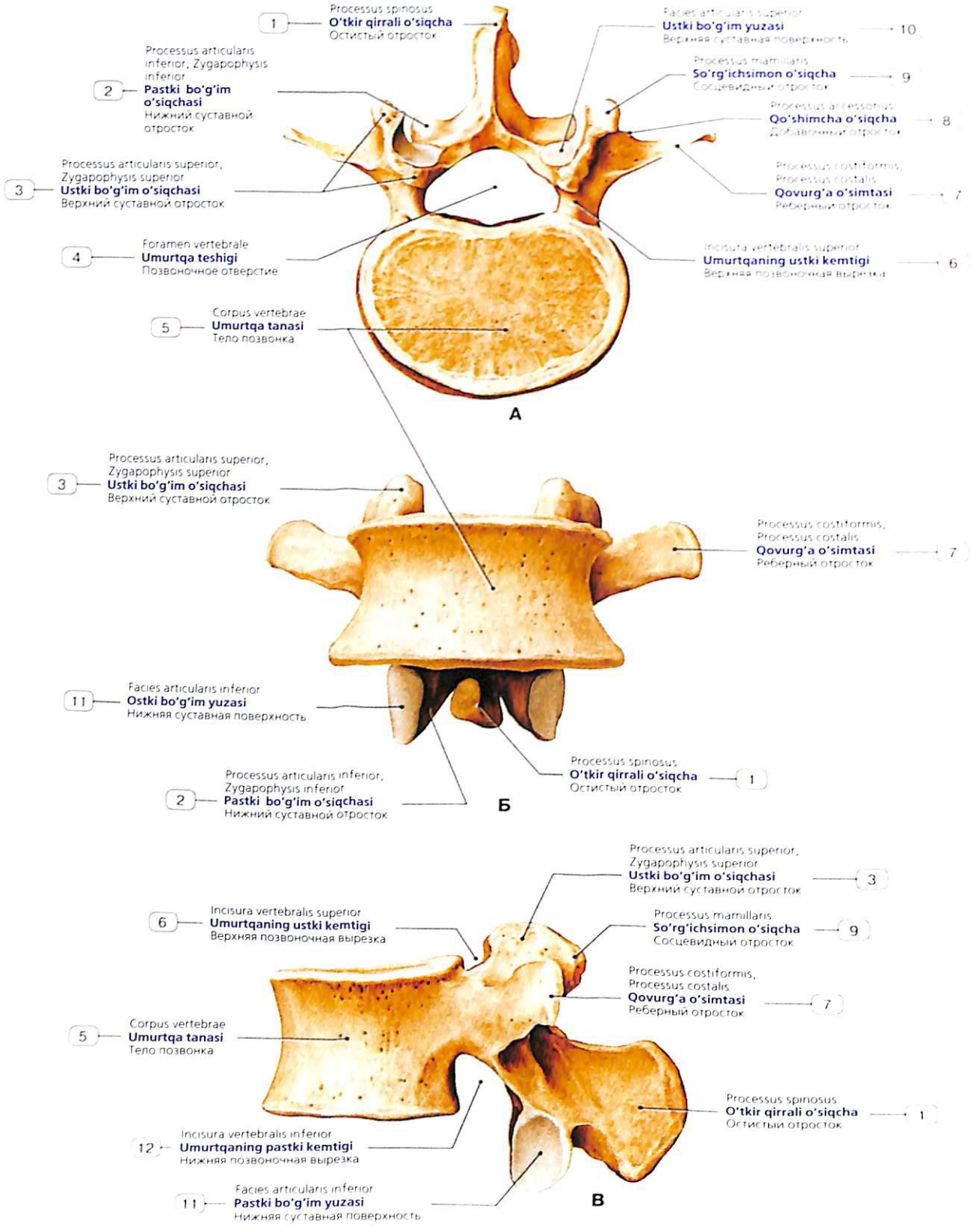
Б



В

Rasm № 18. Birinchi bel umurtqasi [L_I] [A – yuqoridan ko`rinishi; Б – oldindan ko`rinishi; B – chap yon tomondan ko`rinishi].
Рисунок № 18. Первый поясничный позвонок [L_I] [А – вид сверху; Б – вид спереди; В – вид сбоку, слева].

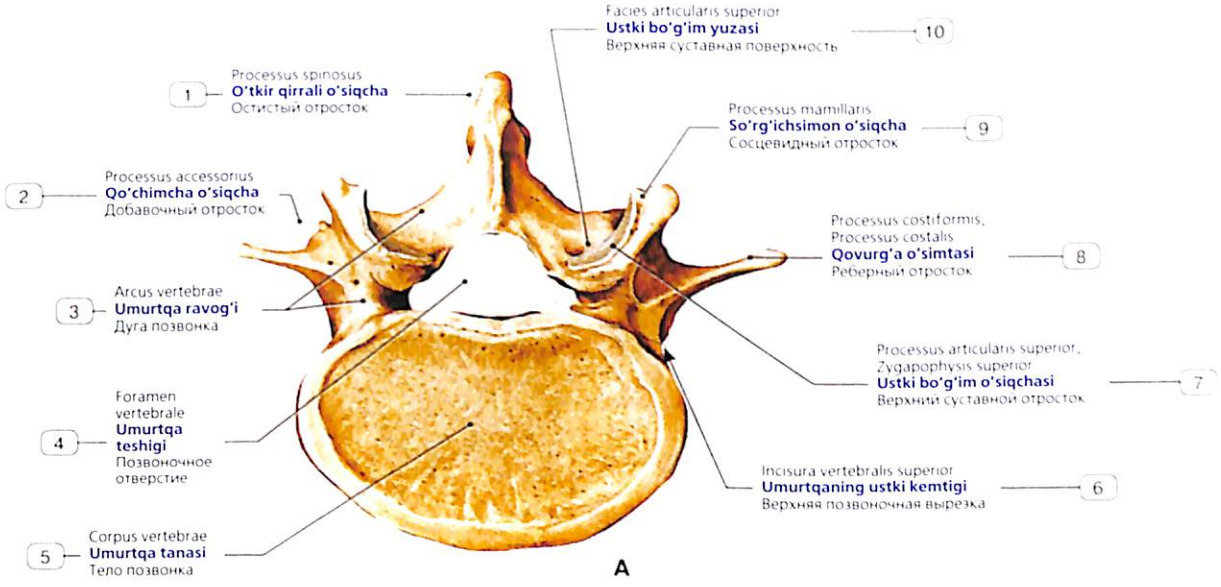
1 Spinous process
2 Inferior articular process
3 Costal facet
4 Vertebral body
5 Superior vertebral notch
6 Transverse process
7 Superior articular facet
8 Superior articular process
9 Inferior articular facet
10 Inferior vertebral notch



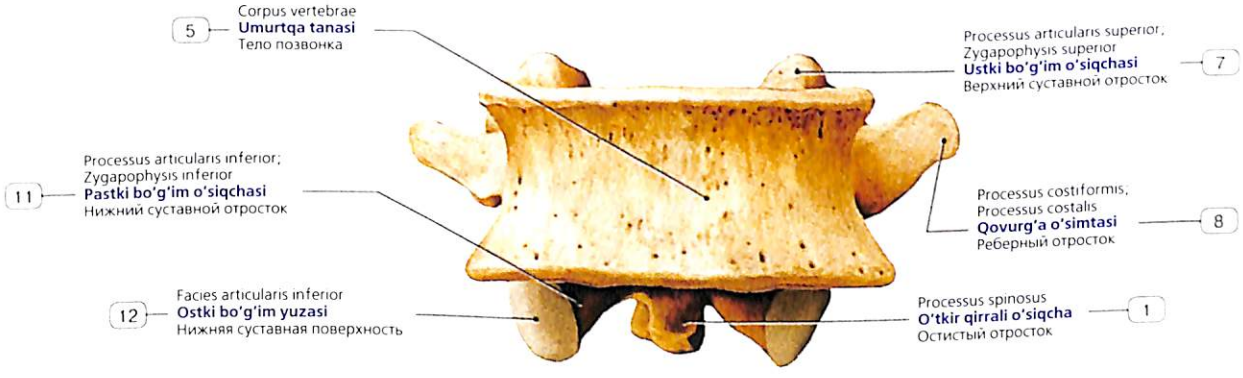
Rasm № 19. *Uchinchi bel umurtqasi* [L_{III}] [А – yuqoridan ko'rinishi; Б – oldindan ko'rinishi; В – chap yon tomondan ko'rinishi].

Рисунок № 19. *Третий поясничный позвонок* [L_{III}] [А – вид сверху; Б – спереди; В – вид сбоку, слева].

1 Spinous process
2 Inferior articular process
3 Superior articular process
4 Vertebral foramen
5 Vertebral body
6 Superior vertebral notch
7 Costal process
8 Accessory process
9 Mammillary process
10 Superior articular facet
11 Inferior articular facet
12 Inferior vertebral notch



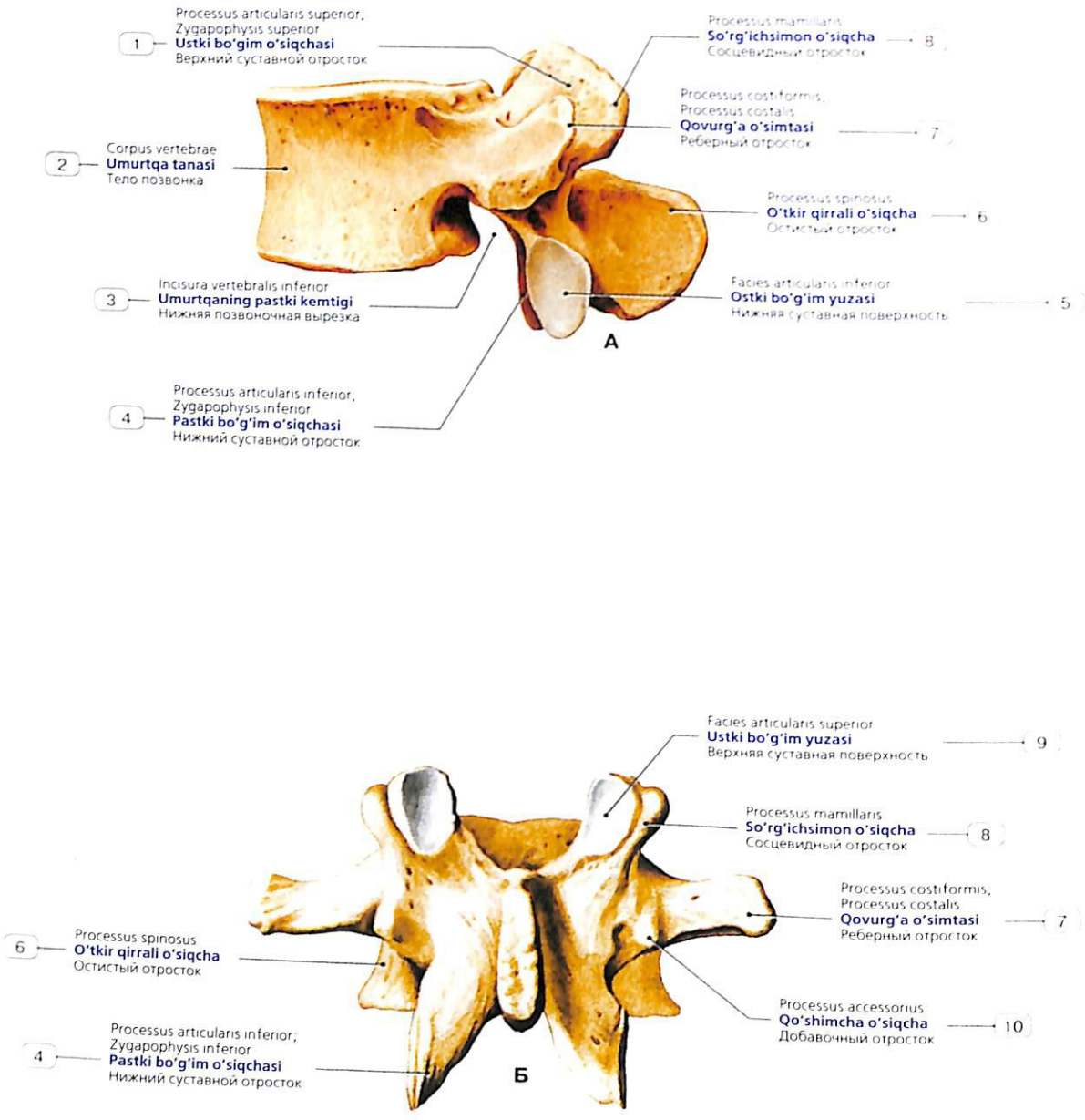
А



Б

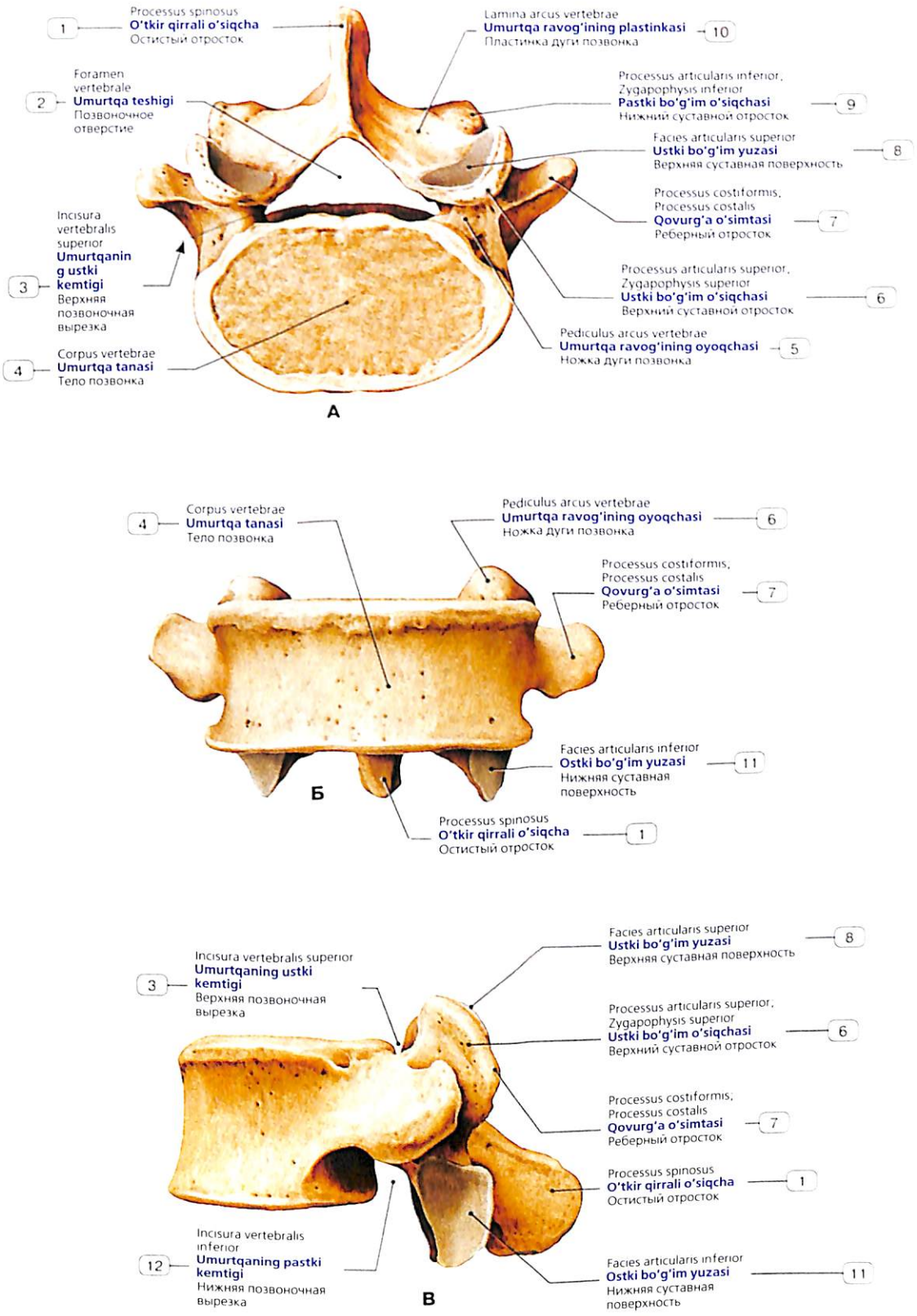
Rasm № 20. To'rtinchi bel umurtqasi [L_{IV}] [А – yuqoridan ko'rinishi; Б – oldindan ko'rinishi].
Рисунок № 20. Четвертый поясничный позвонок [L_{IV}] [А – вид сверху; Б – вид спереди].

1 Spinous process
2 Accessory process
3 Vertebral arch
4 Vertebral foramen
5 Vertebral body
6 Superior vertebral notch
7 Superior articular process
8 Costal process
9 Mammillary process
10 Superior articular surface
11 Inferior articular process
12 Inferior articular surface



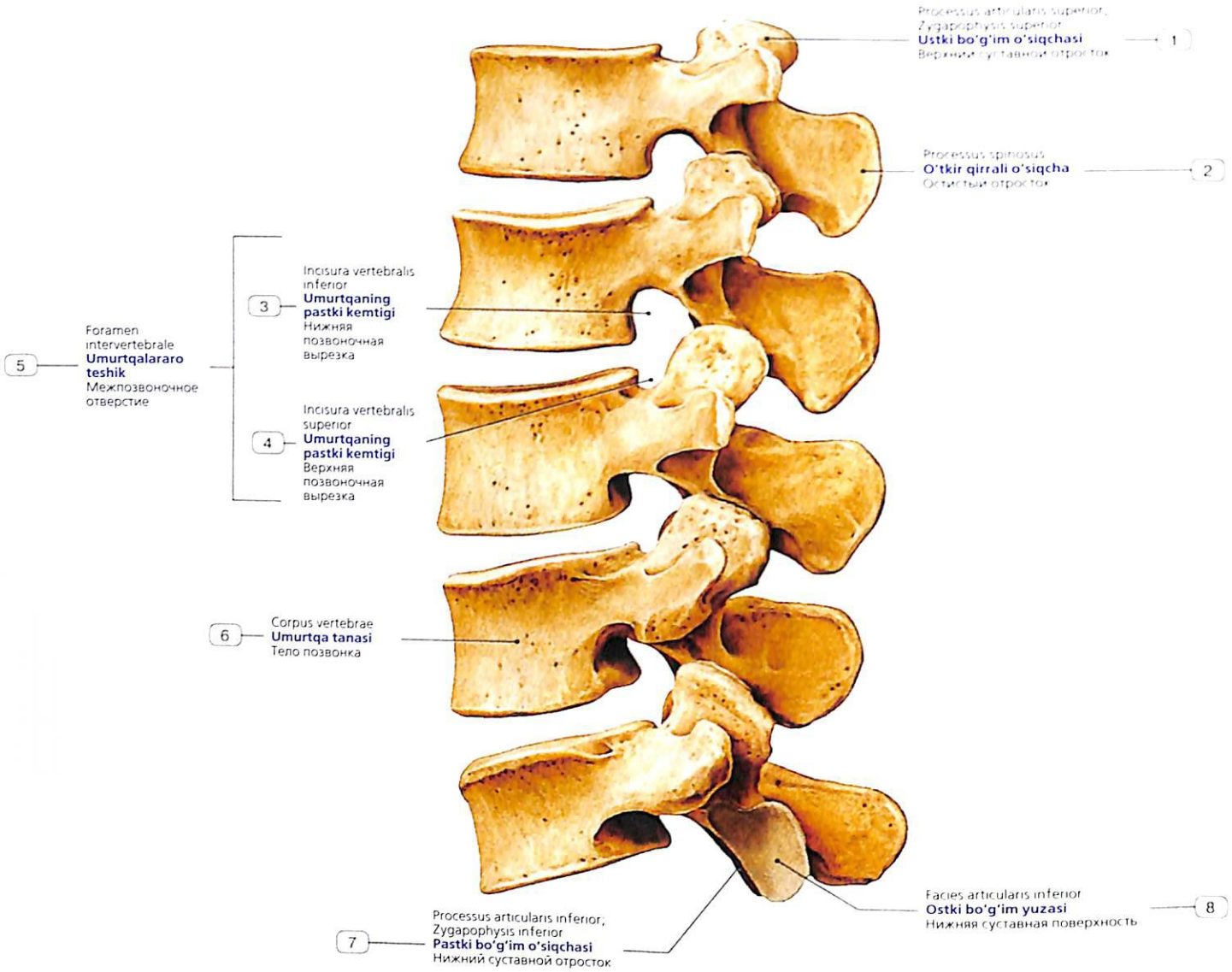
Rasm № 21. To'rtinchi bel umurtqasi [L_{IV}] [А – chap yon tomondan ko'rinishi; Б – orqadan ko'rinishi].
Рисунок № 21. Четвертый поясничный позвонок [L_{IV}] [А – вид сбоку, слева; Б – вид сзади].

1 Superior articular process
2 Vertebral body
3 Inferior vertebral notch
4 Inferior articular process
5 Inferior articular surface
6 Spinous process
7 Costal process
8 Mammillary process
9 Superior articular surface
10 Accessory process



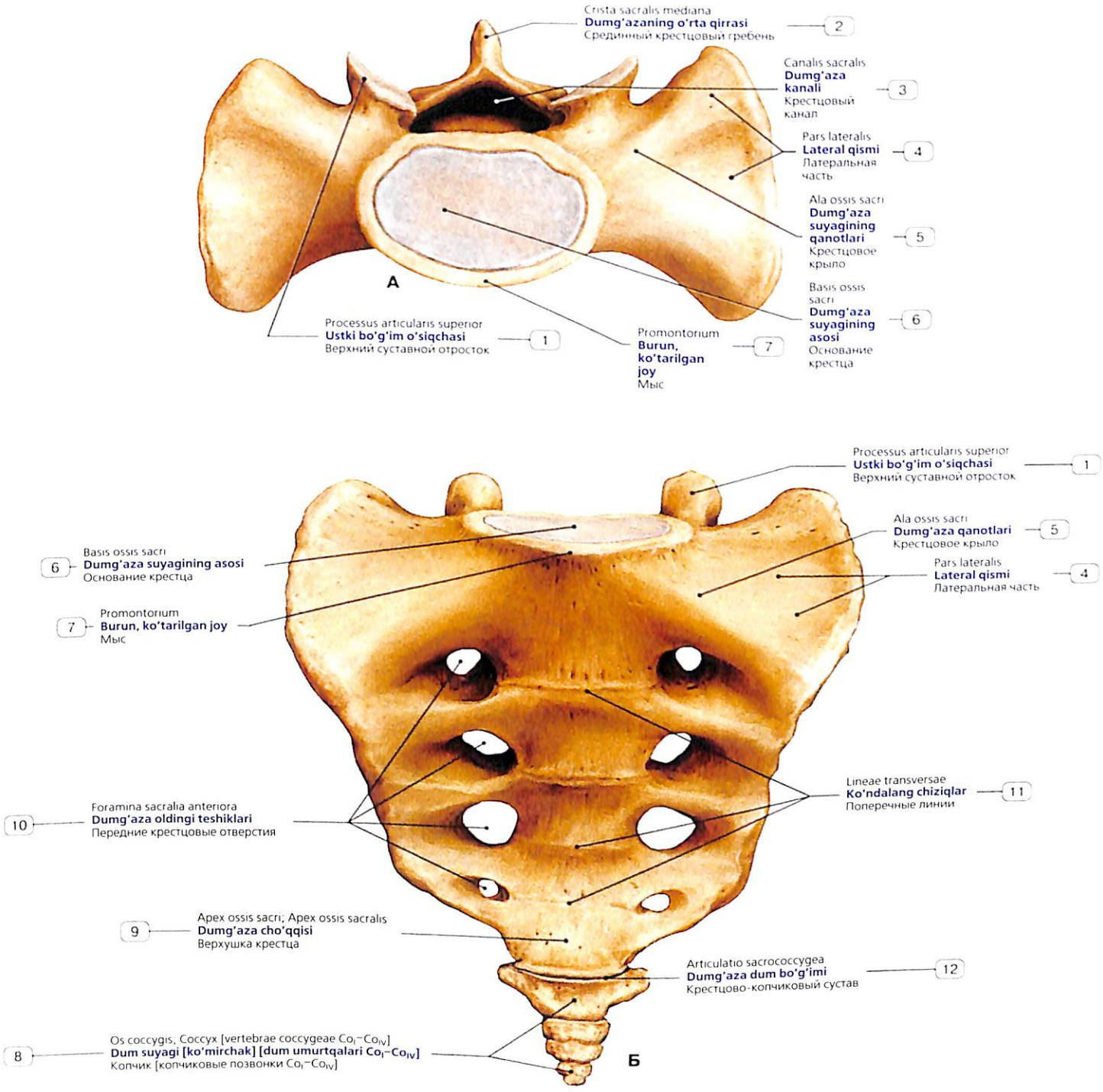
Rasm № 22. Beshinchi bel umurtqasi [L_V] [А – yuqoridan ko'rinishi; Б – oldindan ko'rinishi; В – chap yon tomondan ko'rinishi].
Рисунок № 22. Пятый поясничный позвонок [L_V] [А – вид сверху; Б – вид спереди; В – вид сбоку, слева].

1 Spinous process
2 Vertebral foramen
3 Superior vertebral notch
4 Vertebral body
5 Pedicle of vertebral arch
6 Superior articular process
7 Costal process
8 Superior articular surface
9 Inferior articular process
10 Lamina of vertebral arch
11 Inferior articular surface
12 Inferior vertebral notch



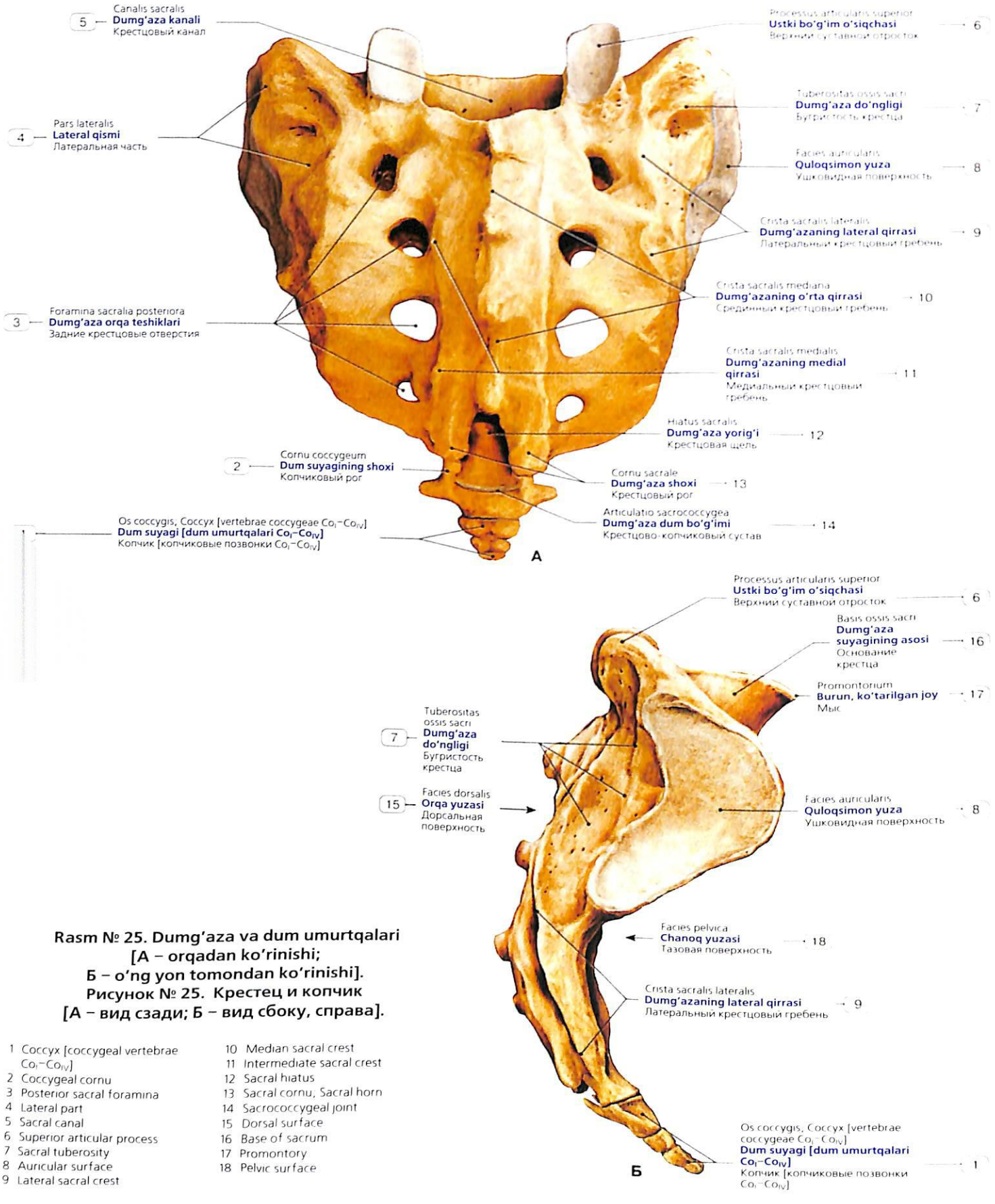
Rasm № 23. Umurtqa pog'onasining bel qismi, chap yon tomondan ko'rinishi.
Рисунок № 23. Поясничный отдел позвоночного столба, вид сбоку, слева.

1 Superior articular process
2 Spinous process
3 Inferior vertebral notch
4 Superior vertebral notch
5 5=3+4 – Intervertebral foramen
6 Vertebral body
7 Inferior articular process
8 Inferior articular surface



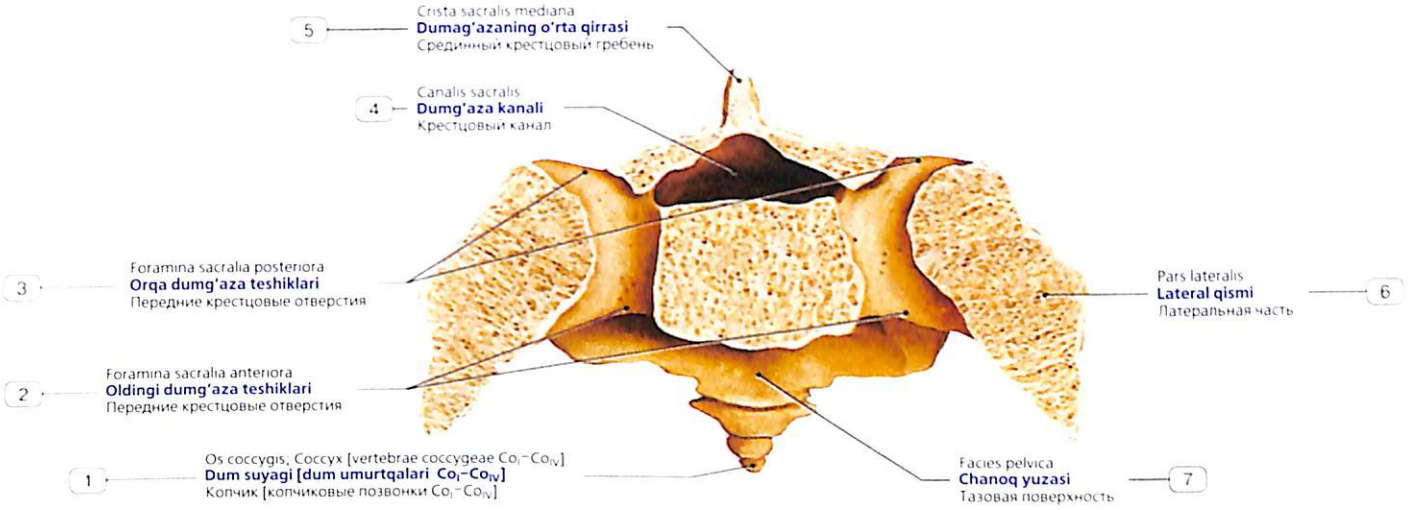
Rasm № 24. Dumg'aza va dum umurtqalari (А – oldindan ko'rinishi; Б – yuqoridan ko'rinishi).
Рисунок № 24. Крестец и копчик (А – вид сверху; Б – вид спереди).

1 Superior articular process
2 Median sacral crest
3 Sacral canal
4 Lateral part
5 Ala, Wing
6 Base of sacrum
7 Promontory
8 Coccyx [coccygeal vertebrae Co_I–Co_{IV}]
9 Apex of sacrum
10 Anterior sacral foramina
11 Transverse ridges
12 Sacrococcygeal joint



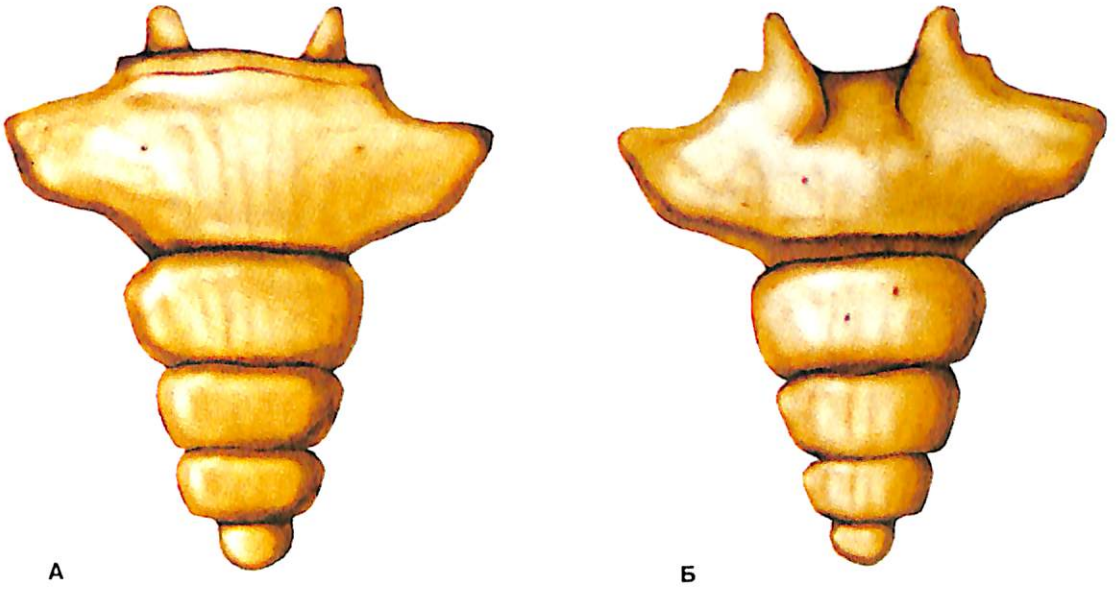
Rasm № 25. Dumg'aza va dum umurtqalari
[А – orqadan ko'rinishi;
Б – o'ng yon tomondan ko'rinishi].
Рисунок № 25. Крестец и копчик
[А – вид сзади; Б – вид сбоку, справа].

1 Coccyx [coccygeal vertebrae Co$_{I}$–Co$_{IV}$]
2 Coccygeal cornu
3 Posterior sacral foramina
4 Lateral part
5 Sacral canal
6 Superior articular process
7 Sacral tuberosity
8 Auricular surface
9 Lateral sacral crest
10 Median sacral crest
11 Intermediate sacral crest
12 Sacral hiatus
13 Sacral cornu, Sacral horn
14 Sacrococcygeal joint
15 Dorsal surface
16 Base of sacrum
17 Promontory
18 Pelvic surface

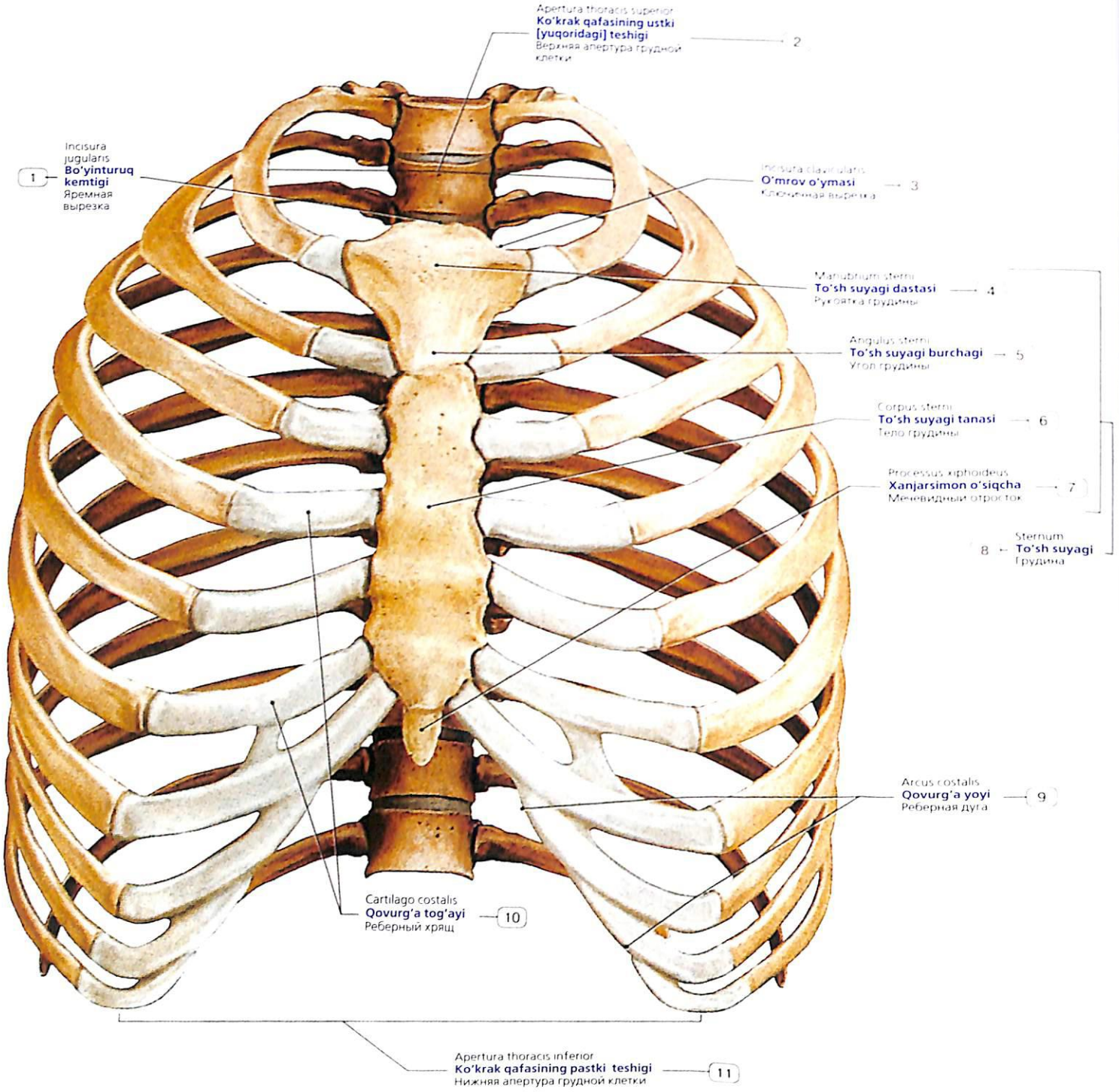


Rasm № 26. Ikkinchi dumg'aza teshiklari sohasidan o'tkazilgan ko'ndalang kesim.
Рисунок № 26. Поперечное сечение на уровне вторых крестцовых отверстий.

1 Coccyx [coccygeal vertebrae Co$_I$–Co$_{IV}$]
2 Anterior sacral foramina
3 Posterior sacral foramina
4 Sacral canal
5 Median sacral crest
6 Lateral part
7 Pelvic surface

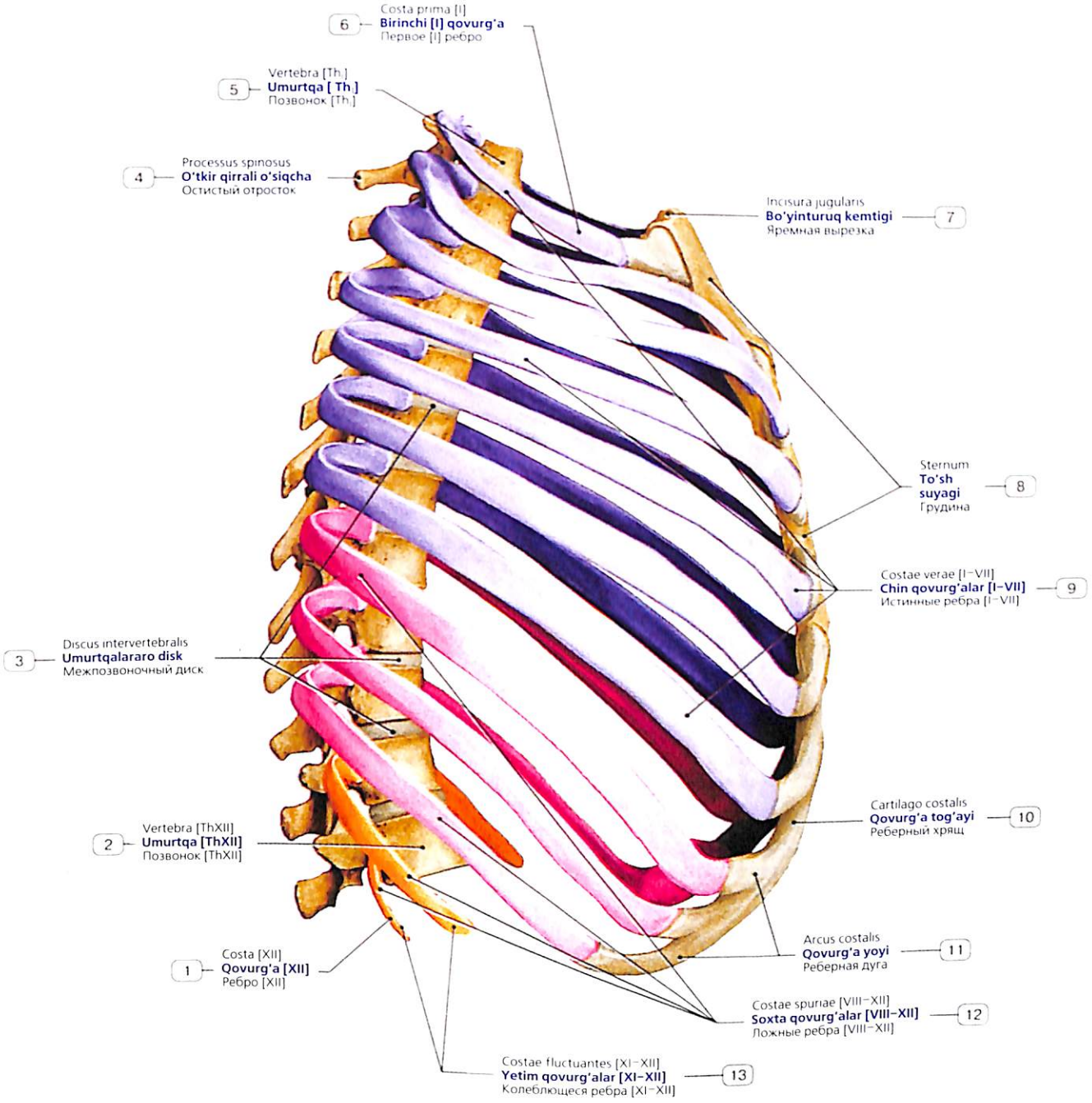


Rasm № 27. Dum suyagi [dum umurtqalari Co$_I$–Co$_{IV}$] [А – oldindan ko'rinishi; Б – orqadan ko'rinishi]
Рисунок № 27. Копчик [копчиковые позвонки Co$_I$–Co$_{IV}$] [А – вид спереди; Б – вид сзади].



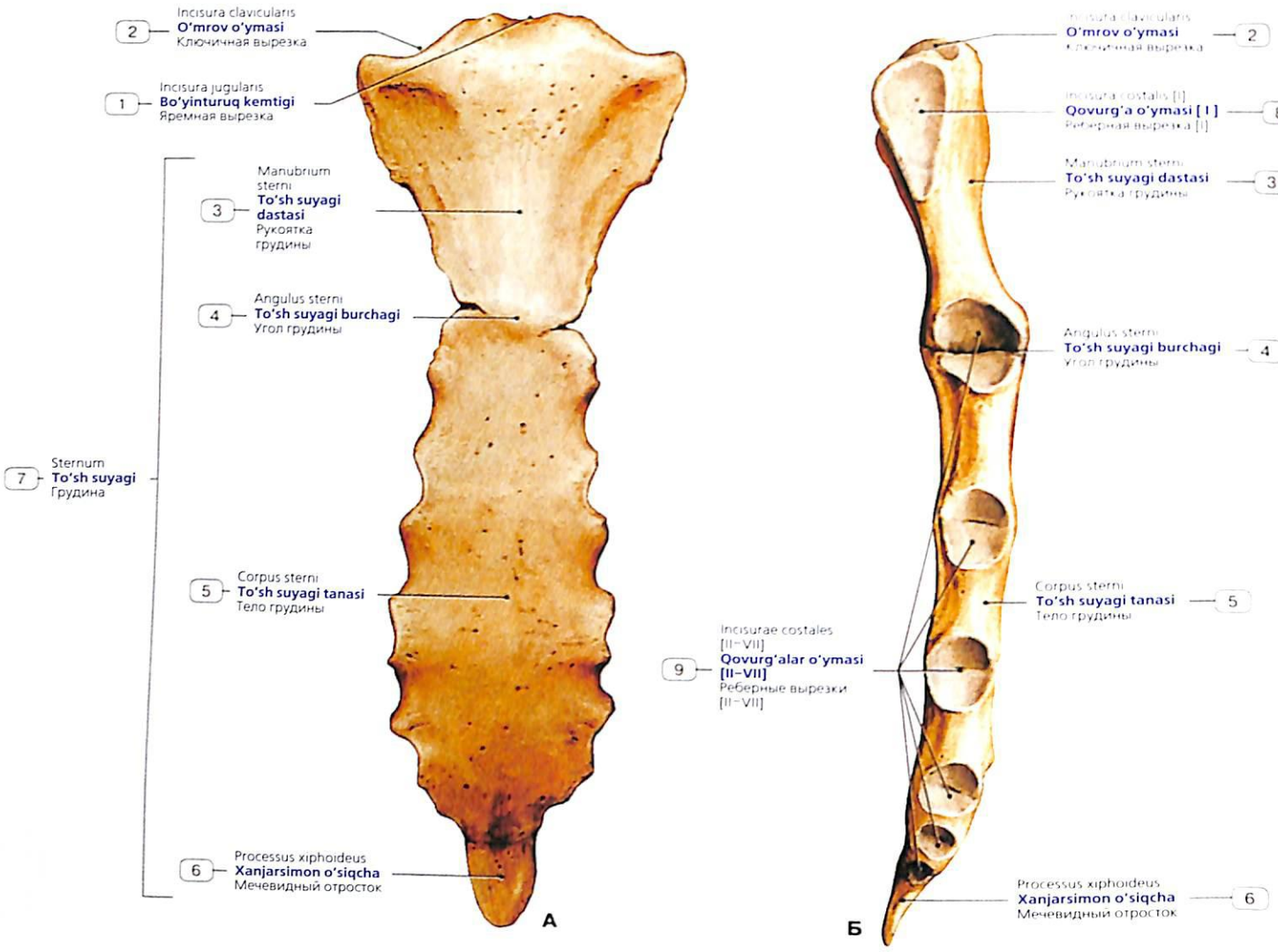
Rasm № 28. Ko'krak qafasi suyaklari, oldindan ko'rinishi.
Рисунок № 28. Скелет грудной клетки, вид спереди.

1 Jugular notch, Suprasternal notch
2 Superior thoracic aperture, Thoracic inlet
3 Clavicular notch
4 Manubrium of sternum
5 Sternal angle
6 Body of sternum
7 Xiphoid process
8 Sternum
9 Costal margin, Costal arch
10 Costal cartilage
11 Inferior thoracic aperture, Thoracic outlet



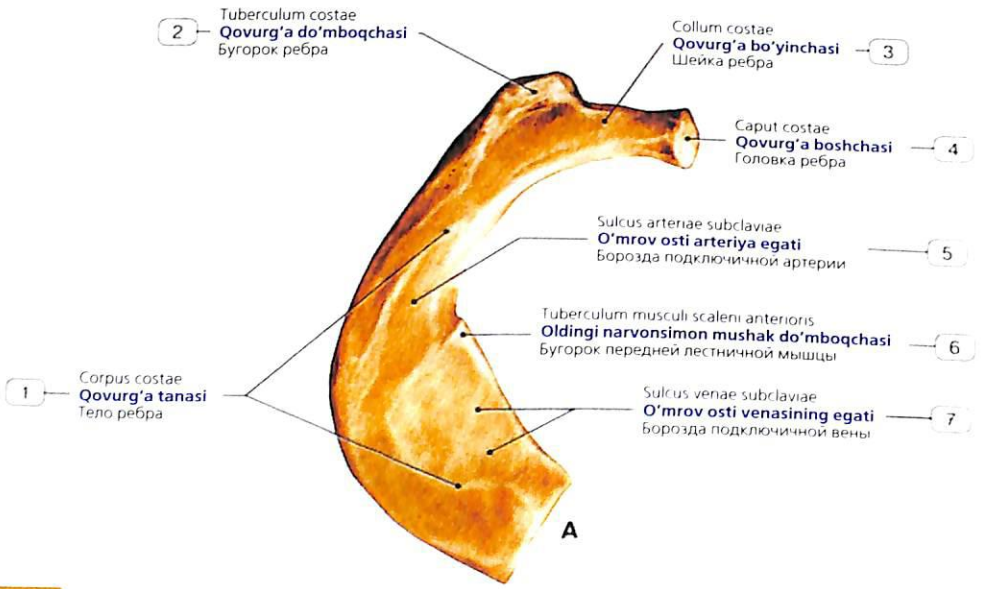
Rasm № 29. Ko'krak qafasi suyaklari; o'ng yon tomondan ko'rinishi.
Рисунок № 29. Скелет грудной клетки; вид сбоку, справа.

1 Rib [XII]
2 Vertebra [ThXII]
3 Intervertebral disc
4 Spinous process
5 Vertebra [ThI]
6 First rib [I]
7 Jugular notch, Suprasternal notch
8 Sternum
9 True ribs [I–VII]
10 Costal cartilage
11 Costal margin; Costal arch
12 False ribs [VIII–XII]
13 Floathing ribs [XI–XII]



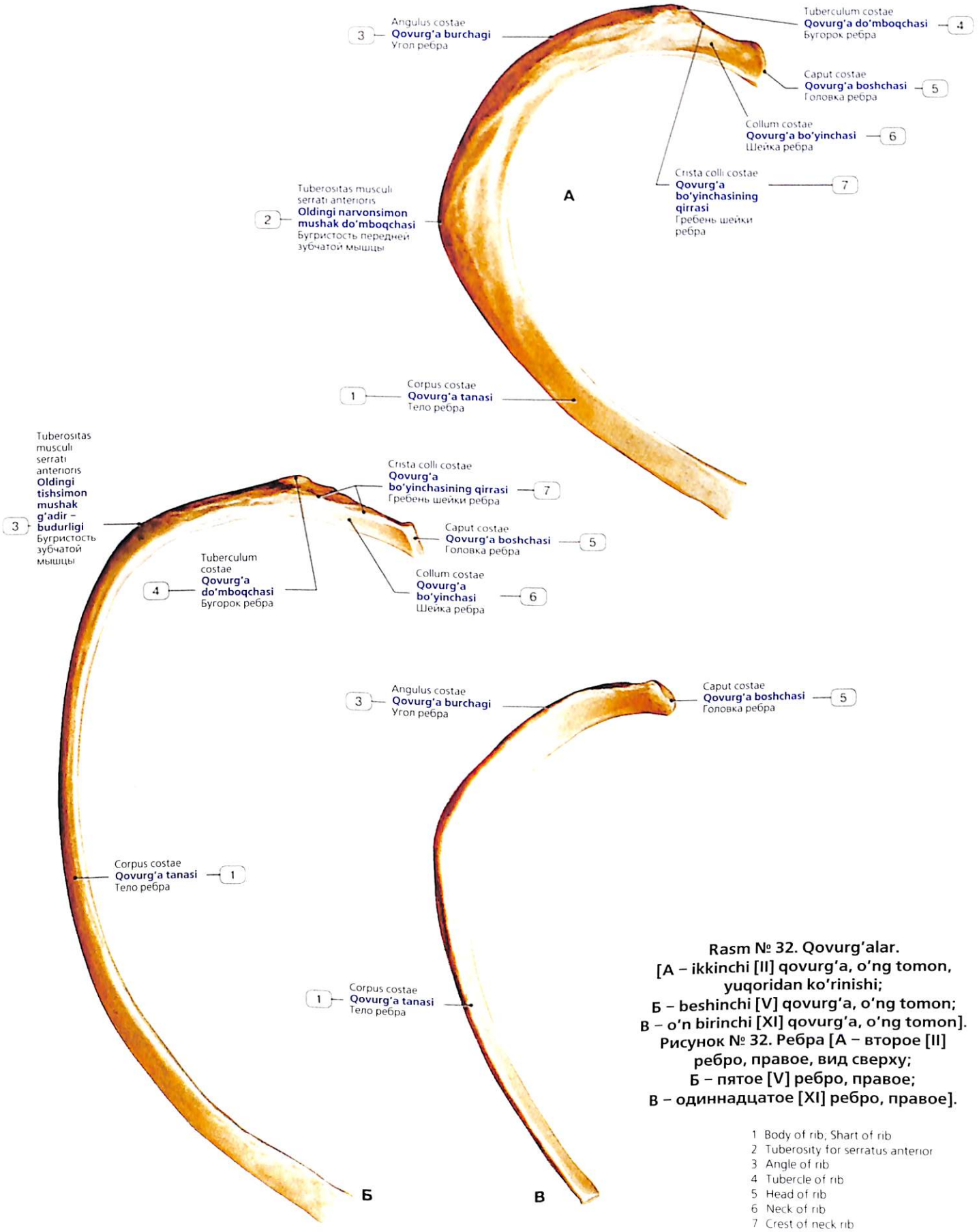
Rasm № 30. To'sh suyagi (А – oldindan ko'rinishi; Б – o'ng yon tomondan ko'rinishi).
Рисунок 30. Грудина (А – вид спереди; Б – вид сбоку, справа).

1 Jugularis notch; Suprasternal notch
2 Clavicularis notch
3 Manubrium of sternum
4 Sternal angle
5 Body of sternum
6 Xiphoid process
7 Sternum
8 Costal notch [I]
9 Costal notches [II–VII]



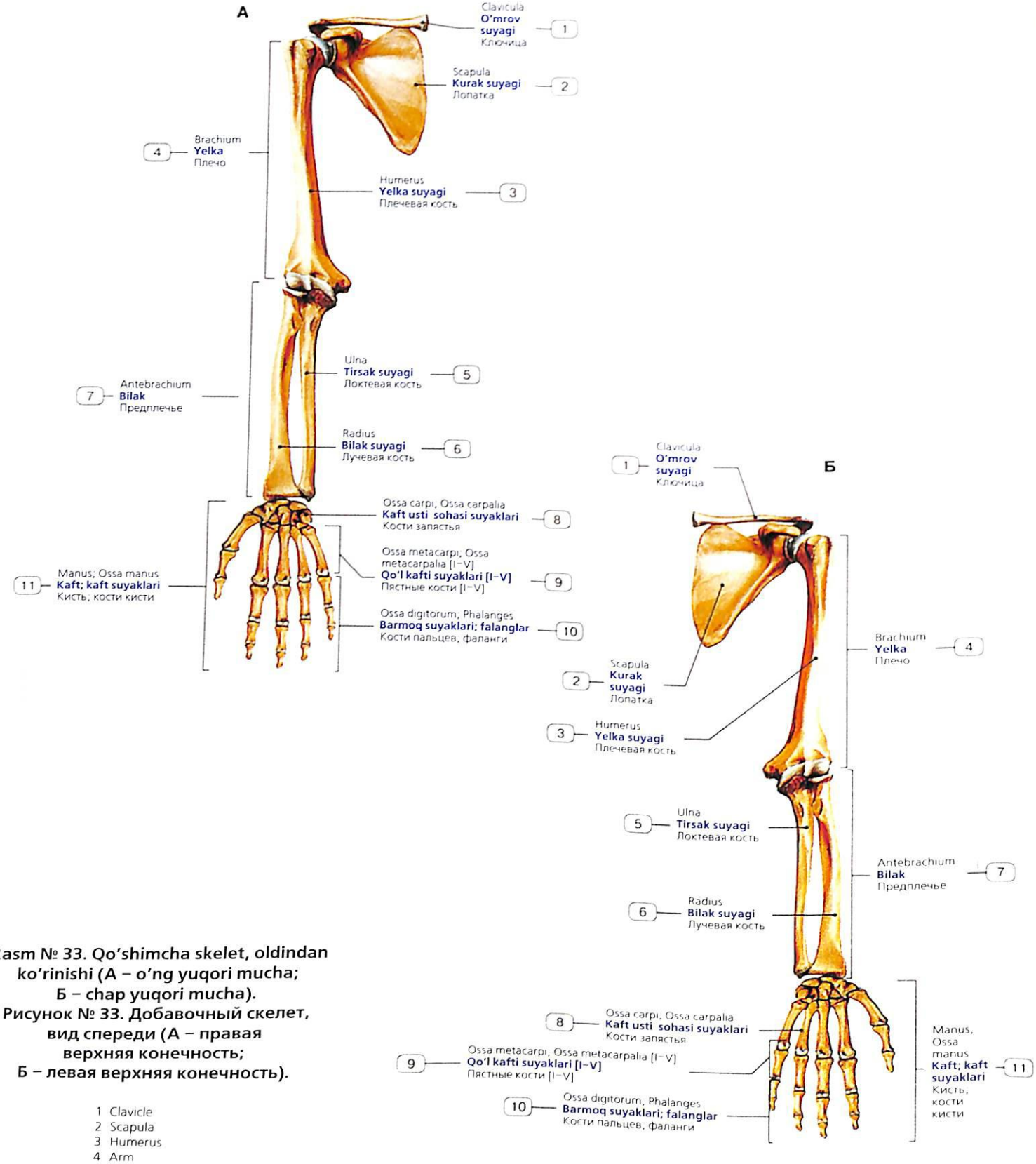
Rasm № 31. Qovurg'alar. Birinchi [I] o'ng qovurg'a, yuqori tomondan ko'rinishi.
Рисунок № 31. Ребра. Первое [I] ребро, правое, вид сверху.

1 Body of rib, Shaft of rib
2 Tubercle of rib
3 Neck of rib
4 Head of rib
5 Groove for subclavian artery
6 Scalene tubercle
7 Groove for subclavian vein



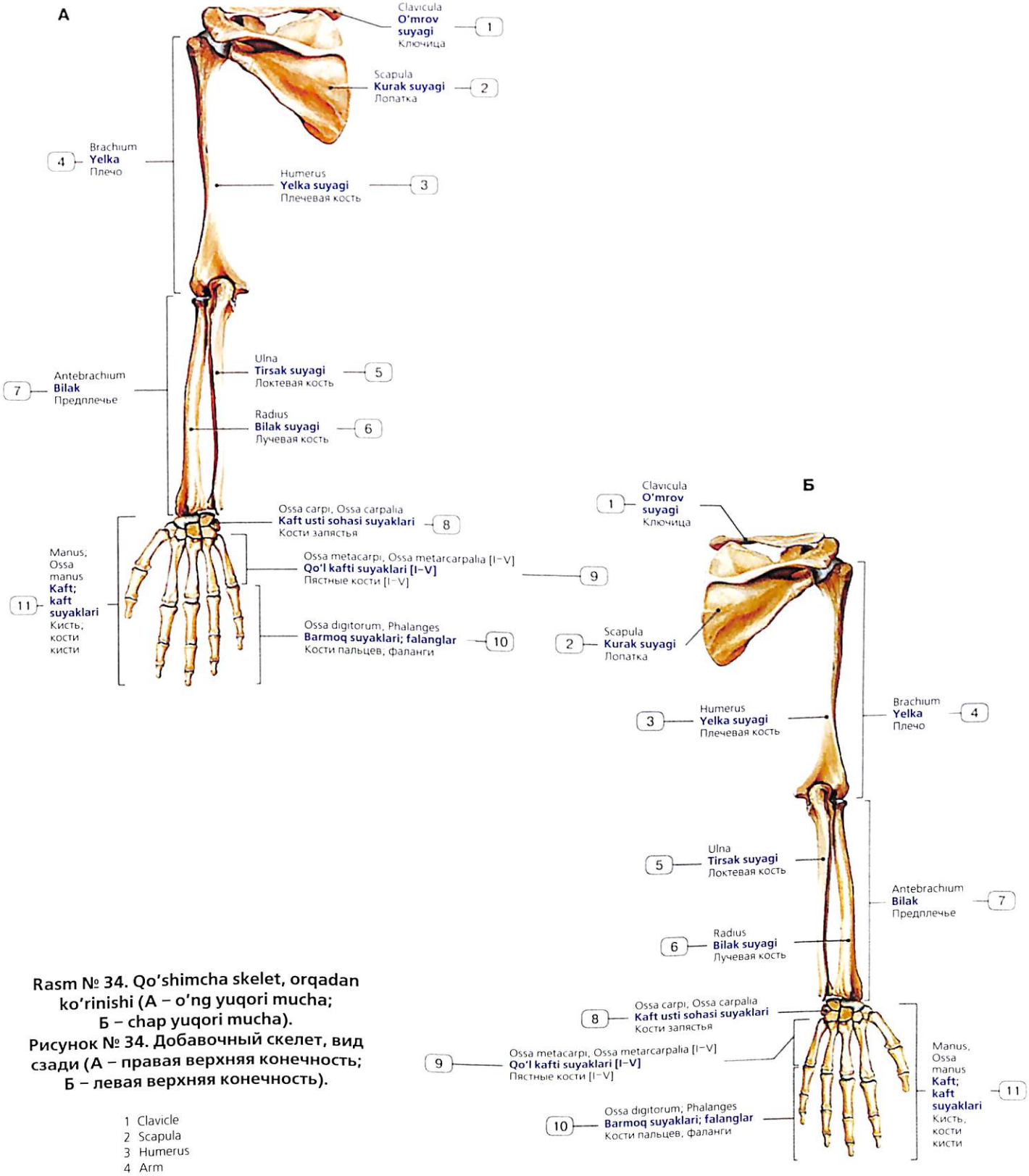
Rasm № 32. Qovurg'alar.
[A – ikkinchi [II] qovurg'a, o'ng tomon, yuqoridan ko'rinishi;
Б – beshinchi [V] qovurg'a, o'ng tomon;
В – o'n birinchi [XI] qovurg'a, o'ng tomon].
Рисунок № 32. Ребра [А – второе [II] ребро, правое, вид сверху;
Б – пятое [V] ребро, правое;
В – одиннадцатое [XI] ребро, правое].

1 Body of rib, Shart of rib
2 Tuberosity for serratus anterior
3 Angle of rib
4 Tubercle of rib
5 Head of rib
6 Neck of rib
7 Crest of neck rib



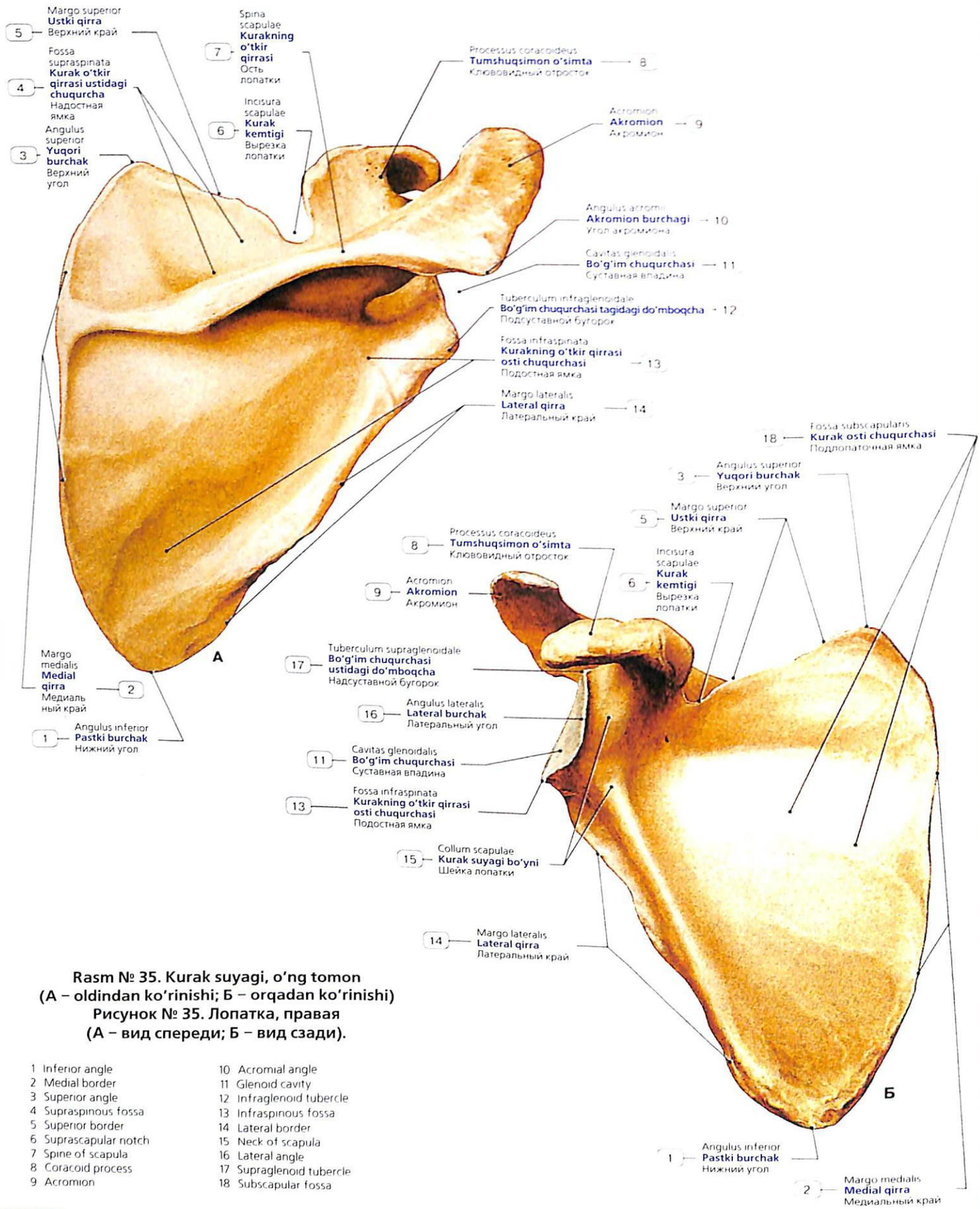
Rasm № 33. Qo'shimcha skelet, oldindan ko'rinishi (А – o'ng yuqori mucha; Б – chap yuqori mucha).
Рисунок № 33. Добавочный скелет, вид спереди (А – правая верхняя конечность; Б – левая верхняя конечность).

1 Clavicle
2 Scapula
3 Humerus
4 Arm
5 Ulna
6 Radius
7 Forearm
8 Carpal bones
9 Metacarpals [I–V]
10 Phalanges
11 Hand, Bones of hand



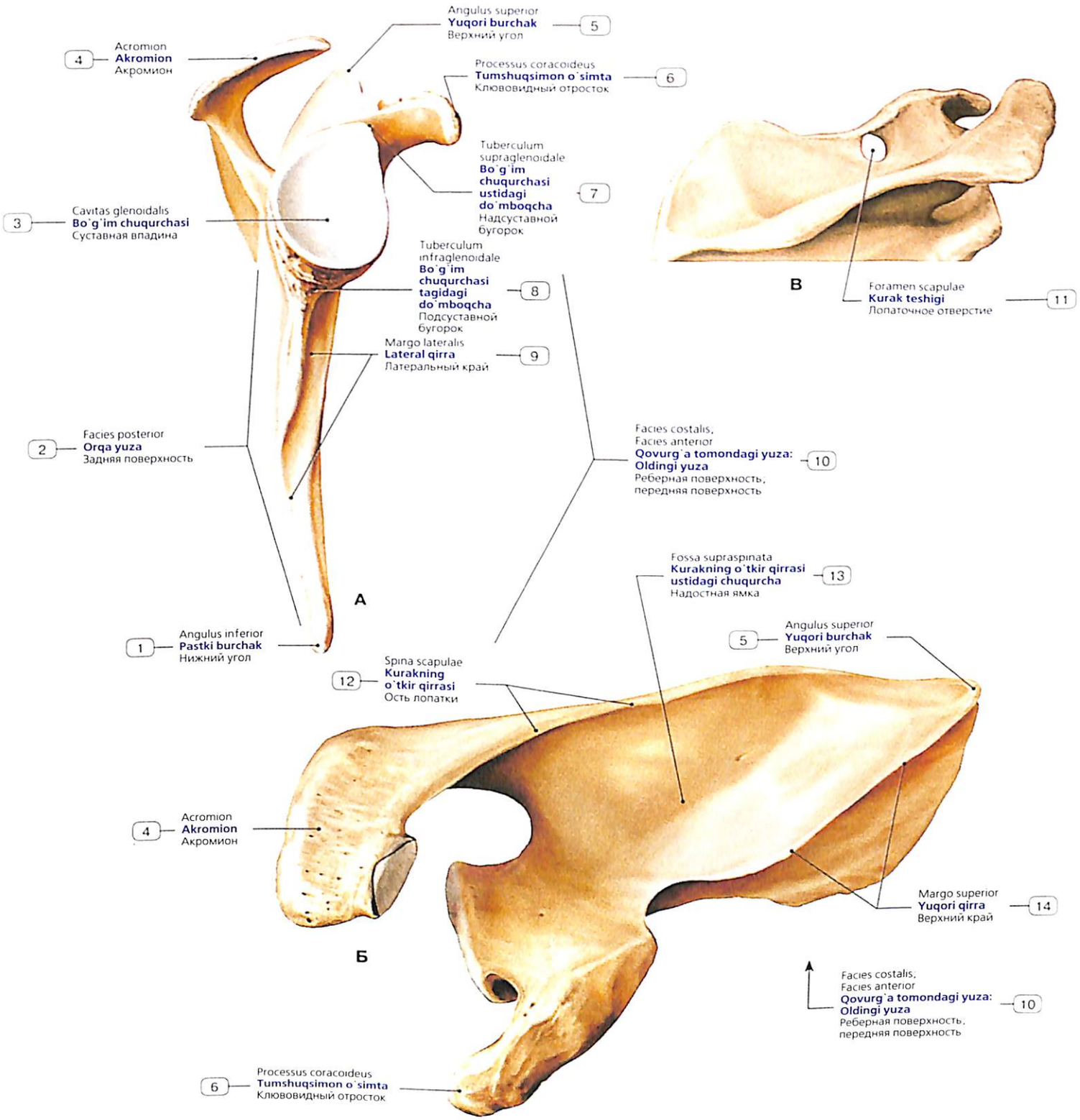
Rasm № 34. Qo'shimcha skelet, orqadan ko'rinishi (А – o'ng yuqori mucha; Б – chap yuqori mucha).
Рисунок № 34. Добавочный скелет, вид сзади (А – правая верхняя конечность; Б – левая верхняя конечность).

1 Clavicle
2 Scapula
3 Humerus
4 Arm
5 Ulna
6 Radius
7 Forearm
8 Carpal bones
9 Metacarpals [I–V]
10 Phalanges
11 Hand; Bones of hand



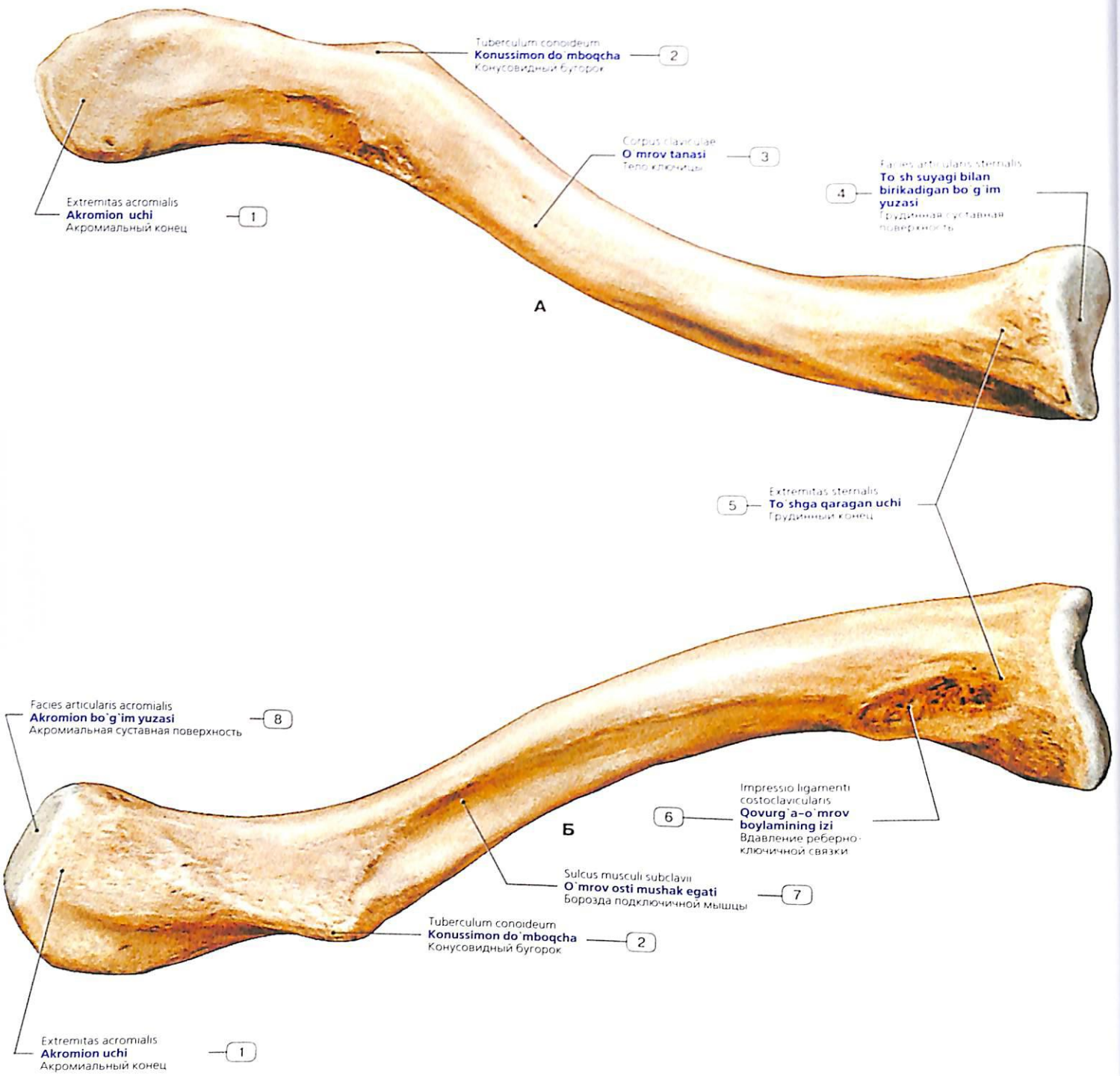
Rasm № 35. Kurak suyagi, o'ng tomon
(А – oldindan ko'rinishi; Б – orqadan ko'rinishi)
Рисунок № 35. Лопатка, правая
(А – вид спереди; Б – вид сзади).

1 Inferior angle
2 Medial border
3 Superior angle
4 Supraspinous fossa
5 Superior border
6 Suprascapular notch
7 Spine of scapula
8 Coracoid process
9 Acromion
10 Acromial angle
11 Glenoid cavity
12 Infraglenoid tubercle
13 Infraspinous fossa
14 Lateral border
15 Neck of scapula
16 Lateral angle
17 Supraglenoid tubercle
18 Subscapular fossa



Rasm № 36. O'ng kurak suyagi (A – lateral tomondan ko'rinishi; Б – kurak teshigi, anatomik variant, yuqoridan ko'rinishi).
Рисунок № 36. Лопатка, правая (А – вид с латеральной стороны; В – лопаточное отверстие, анатомический вариант, вид сверху).

1 Inferior angle
2 Posterior surface
3 Glenoid cavity
4 Acromion
5 Superior angle
6 Coracoid process
7 Supraglenoid tubercle
8 Infraglenoid tubercle
9 Lateral border
10 Costal surface
11 Scapular foramen
12 Spine of scapula
13 Supraspinous fossa
14 Superior border

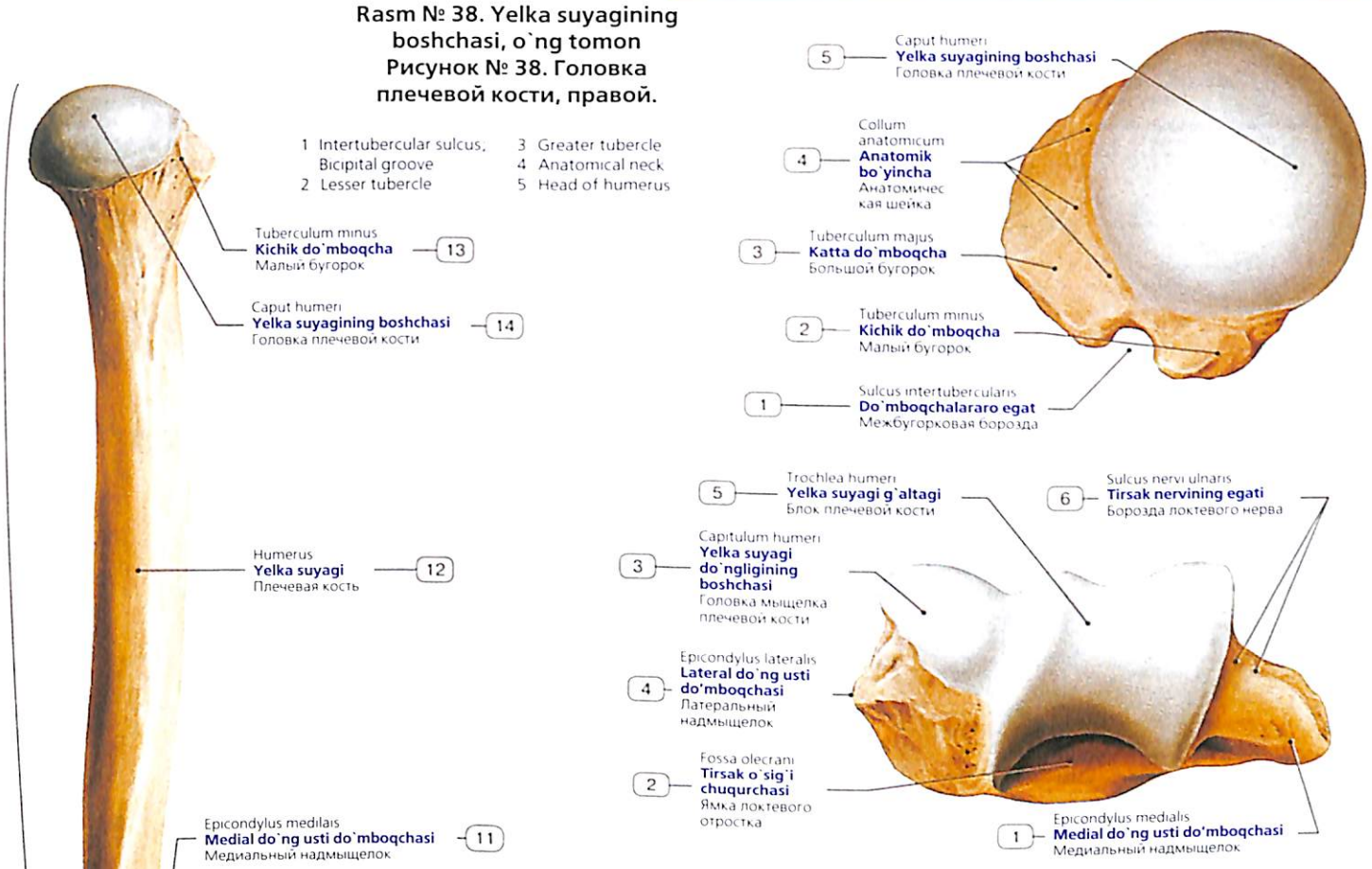


Rasm № 37. O`mrov suyagi, o`ng tomon (А – yuqoridan ko'rinishi; Б – orqadan ko'rinishi).
Рисунок № 37. Ключица, правая (А – вид сверху; Б – вид сзади).

1 Acromial end
2 Conoid tubercle
3 Shaft of clavicle, Body of clavicle
4 Sternal facet
5 Sternal end
6 Impression for costoclavicular ligament
7 Subclavian groove, Groove for subclavius
8 Acromial facet

Rasm № 38. Yelka suyagining boshchasi, o`ng tomon
Рисунок № 38. Головка плечевой кости, правой.

1 Intertubercular sulcus, Bicipital groove
2 Lesser tubercle
3 Greater tubercle
4 Anatomical neck
5 Head of humerus

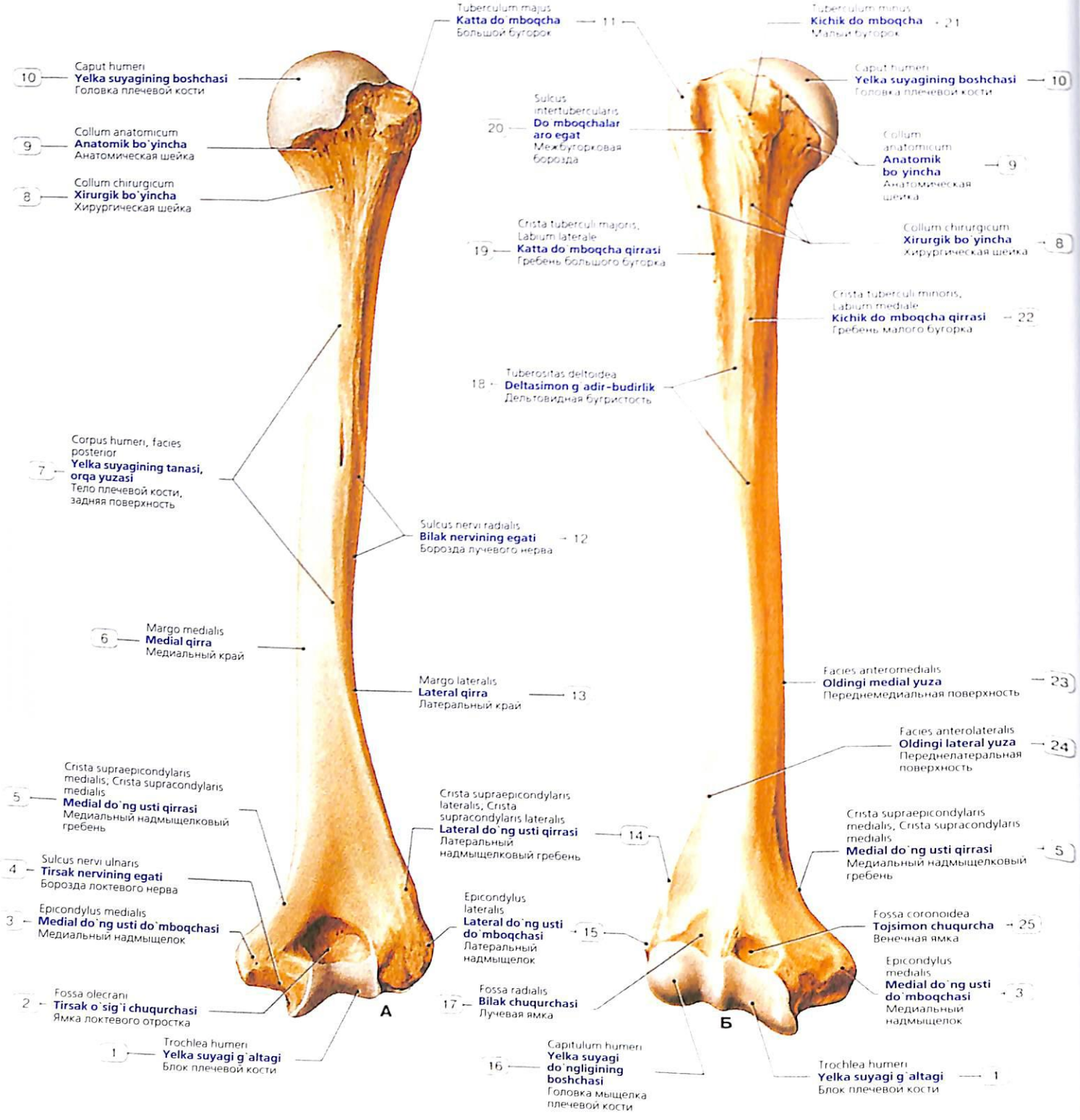


Rasm № 39. Yelka suyagining do`ngligi, o'ng tomon
Рисунок № 39. Мыщелок плечевой кости, правой.

1 Medial epicondyle
2 Olecranon fossa
3 Capitulum
4 Lateral epicondyle
5 Trochlea
6 Groove for ulnar nerve

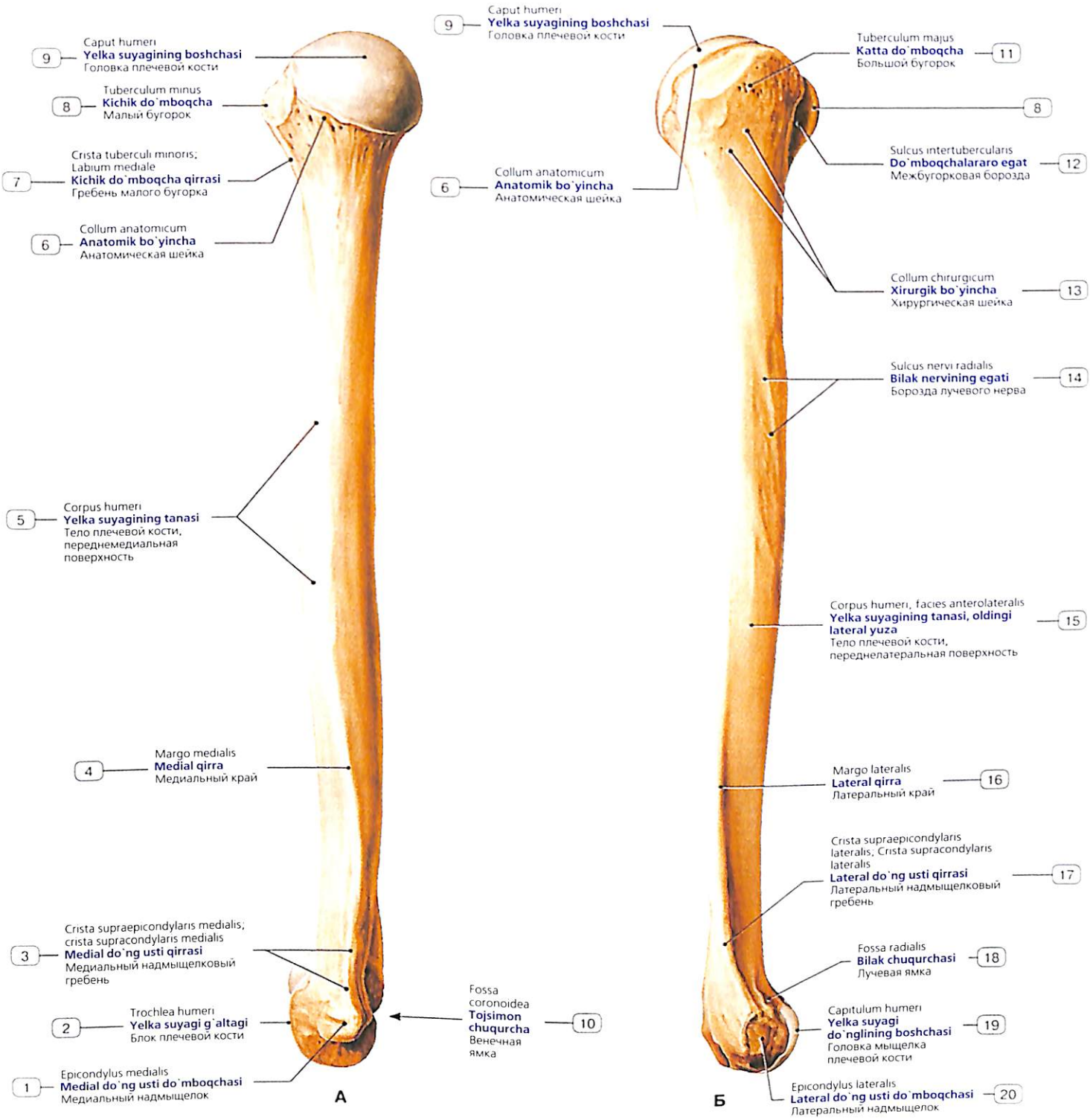
Rasm № 40. Yuqori mucha suyaklari, chap tomon. Yondan ko'rinishi.
Рисунок № 40. Кости верхной конечности, левой, вид сбоку.

1 Phalanges
2 Metacarpals [I–V]
3 Carpal bones
4 Hand
5 Radial styloid process
6 Radius
7 Ulna
8 Head of radius
9 Olecranon
10 Forearm
11 Medial epicondyle
12 Humerus
13 Lesser tubercle
14 Head of humerus
15 Arm



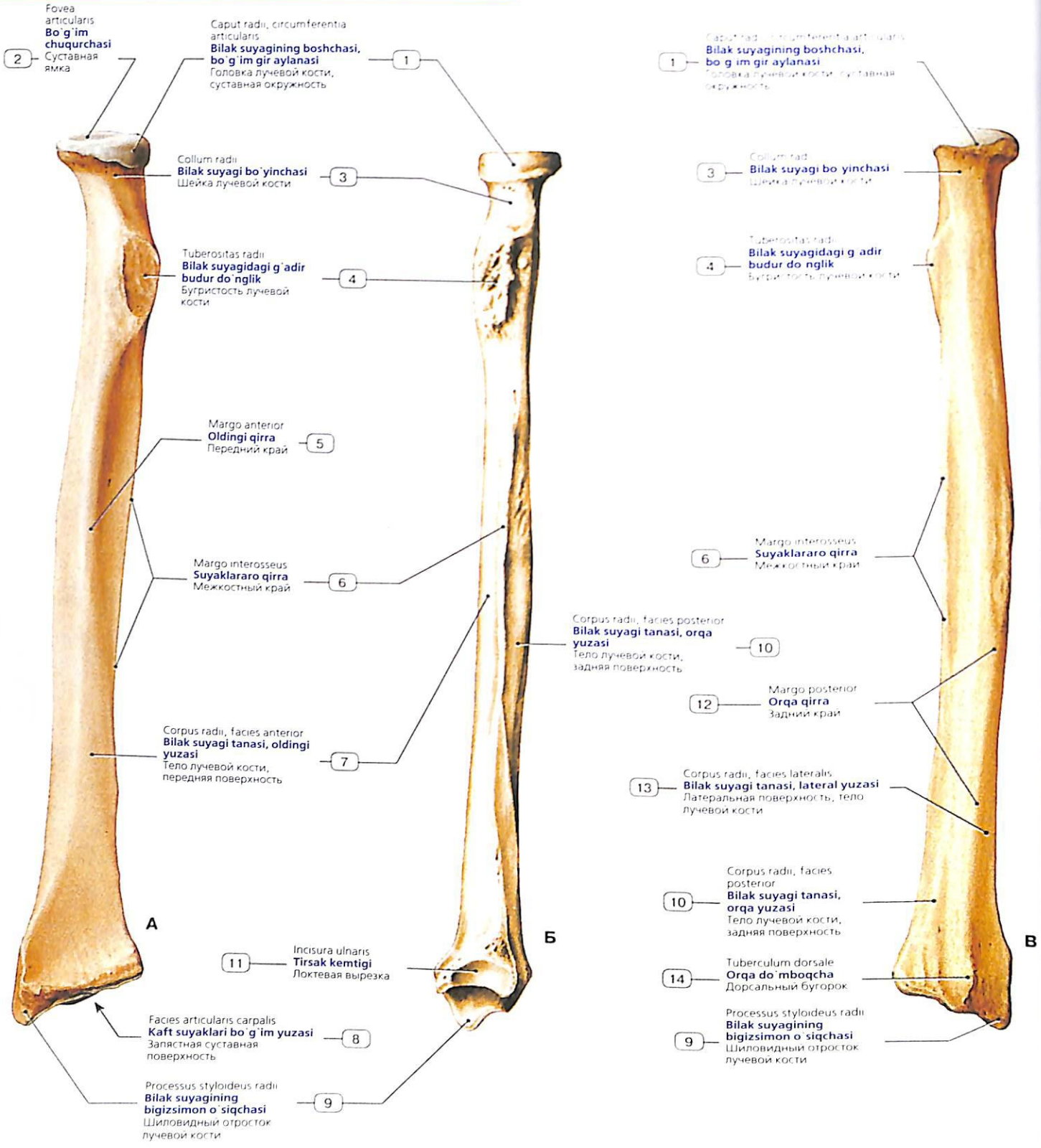
Rasm № 41. Yelka suyagi, o'ng tomon (А – oldindan ko'rinishi; Б – orqadan ko'rinishi).
Рисунок № 41. Плечевая кость, правая (А – вид спереди; Б – вид сзади).

1 Trochlea
2 Olecranon fossa
3 Medial epicondyle
4 Groove for ulnar nerve
5 Medial supraepicondylar ridge, Medial supracondylar ridge
6 Medial border
7 Shaft of humerus, Body of humerus, posterior surface
8 Surgical neck
9 Anatomical neck
10 Head of humerus
11 Greater tubercle
12 Radial groove, Groove for radial nerve
13 Lateral margin
14 Medial supraepicondylar ridge, Medial supracondylar ridge
15 Lateral epicondyle
16 Capitulum
17 Radial fossa
18 Deltoid tuberosity
19 Crest of greater tubercle, Lateral lip
20 Intertubercular sulcus, Bicipital groove
21 Lesser tubercle
22 Crest of lesser tubercle, Medial lip
23 Anteromedial surface
24 Anterolateral surface
25 Coronoid fossa



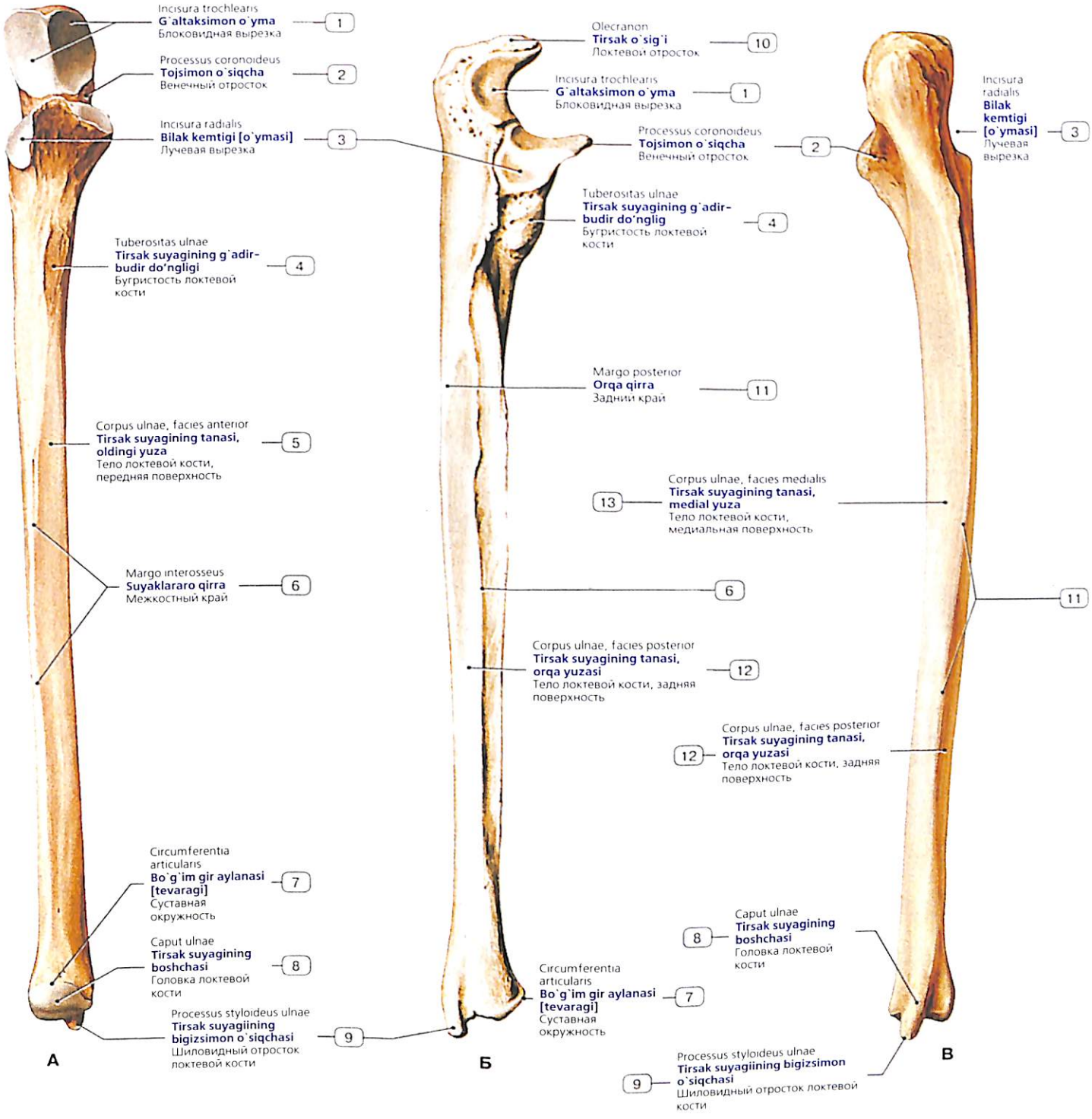
Rasm № 42. O'ng yelka suyagi (А – medial tomon; Б – lateral tomon).
Рисунок № 42. Плечевая кость, правая (А – медиальная сторона; Б – латеральная сторона).

1 Medial epicondyle
2 Trochlea
3 Medial supraepicondylar ridge; Medial supracondylar ridge
4 Medial border
5 Shaft of humerus, Body of humerus, anteromedial surface
6 Anatomical neck
7 Crest of lesser tubercle, Medial lip
8 Lesser tubercle
9 Head of humerus
10 Coronoid fossa
11 Greater tubercle
12 Intertubercular sulcus, Bicipital groove
13 Surgical neck
14 Radial groove, Groove for radial nerve
15 Shaft of humerus; Body of humerus, anterolateral surface
16 Lateral border
17 Lateral supraepicondylar ridge, lateral supracondylar ridge
18 Radial fossa
19 Capitulum
20 Lateral epicondyle



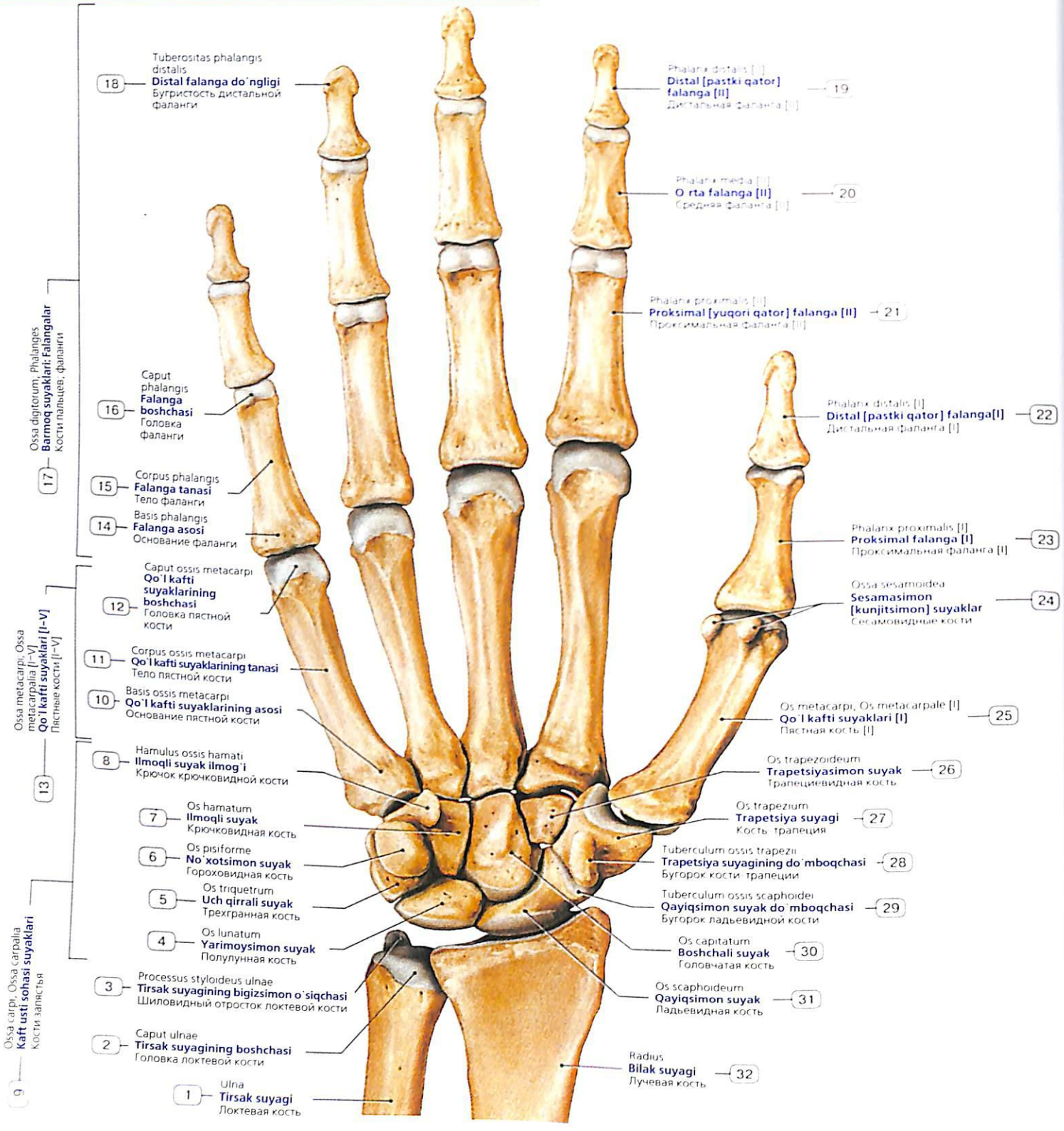
Rasm № 43. Bilak suyagi, o`ng tomon [А – oldindan ko`rinishi; Б – medial tomondan ko`rinishi; В – orqadan ko`rinishi].
Рисунок № 43. Лучевая кость, правая [А – вид спереди; Б – вид с медиальной стороны; В – вид сзади].

1 Head of radius, Articular circumference
2 Articular facet
3 Neck of radius
4 Radial tuberosity
5 Anterior border
6 Interosseous border
7 Shaft of radius, Body of radius, anterior surface
8 Carpal articular surface
9 Radial styloid process
10 Shaft of radius, body of radius, posterior surface
11 Ulnar notch
12 Posterior border
13 Shaft of radius, Body of radius lateral surface
14 Dorsal tubercle



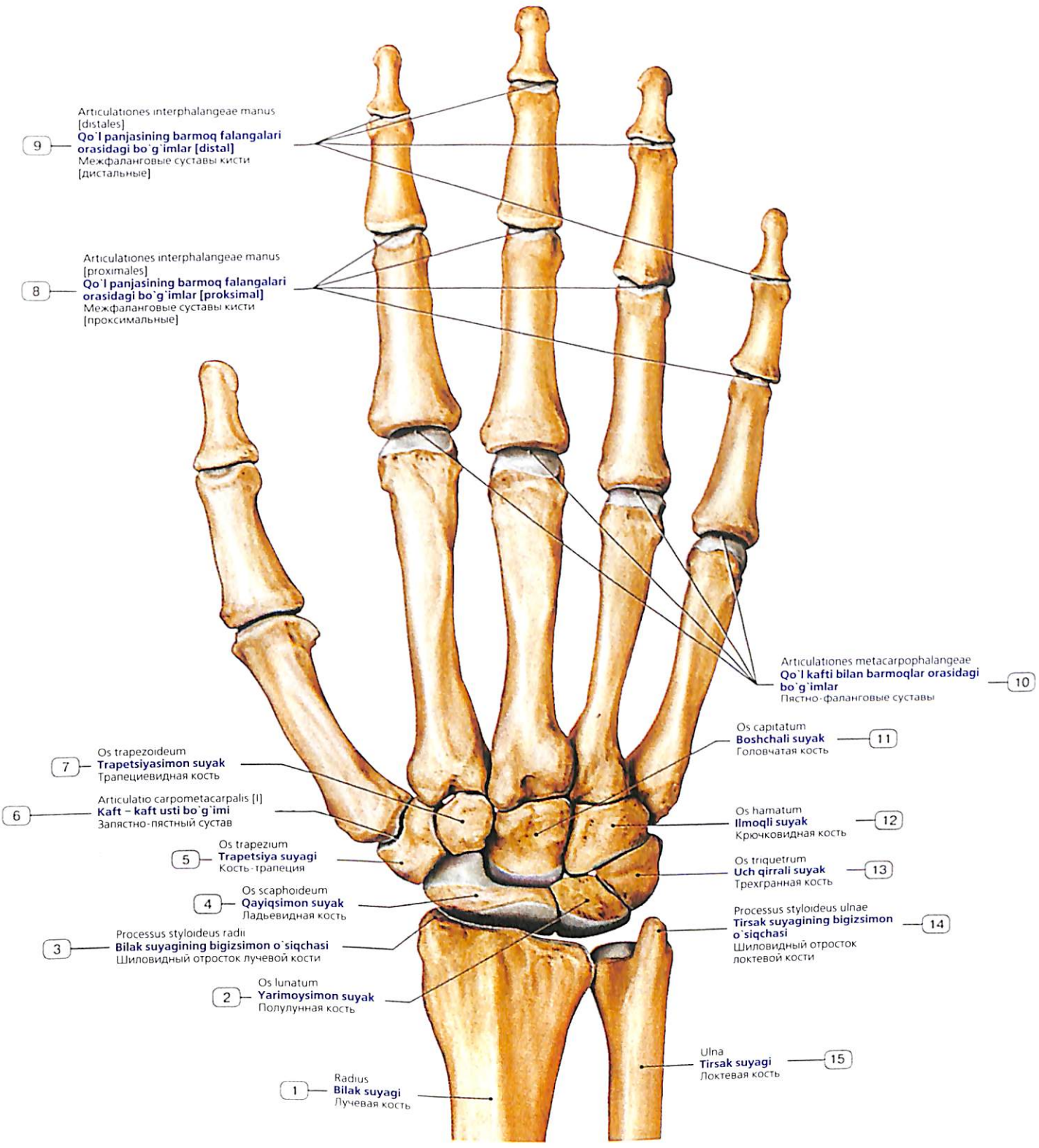
Rasm № 44. Tirsak suyagi, o`ng tomon [A – oldindan ko`rinishi; Б – lateral tomondan ko`rinishi; B – orqadan ko`rinishi]
Рисунок № 44 Локтевая кость, правая [А – вид спереди; Б – вид с латеральной стороны; В – вид сзади].

1 Trochlear notch
2 Coronoid process
3 Radial notch
4 Tuberosity of ulna
5 Shaft of ulna, body of ulna, anterior surface
6 Interosseous border
7 Articular circumference
8 Head of ulna
9 Ulnar styloid process
10 Olecranon
11 Posterior border
12 Shaft of ulna, Body of ulna, posterior surface
13 Shaft of ulna, Body of ulna, medial surface



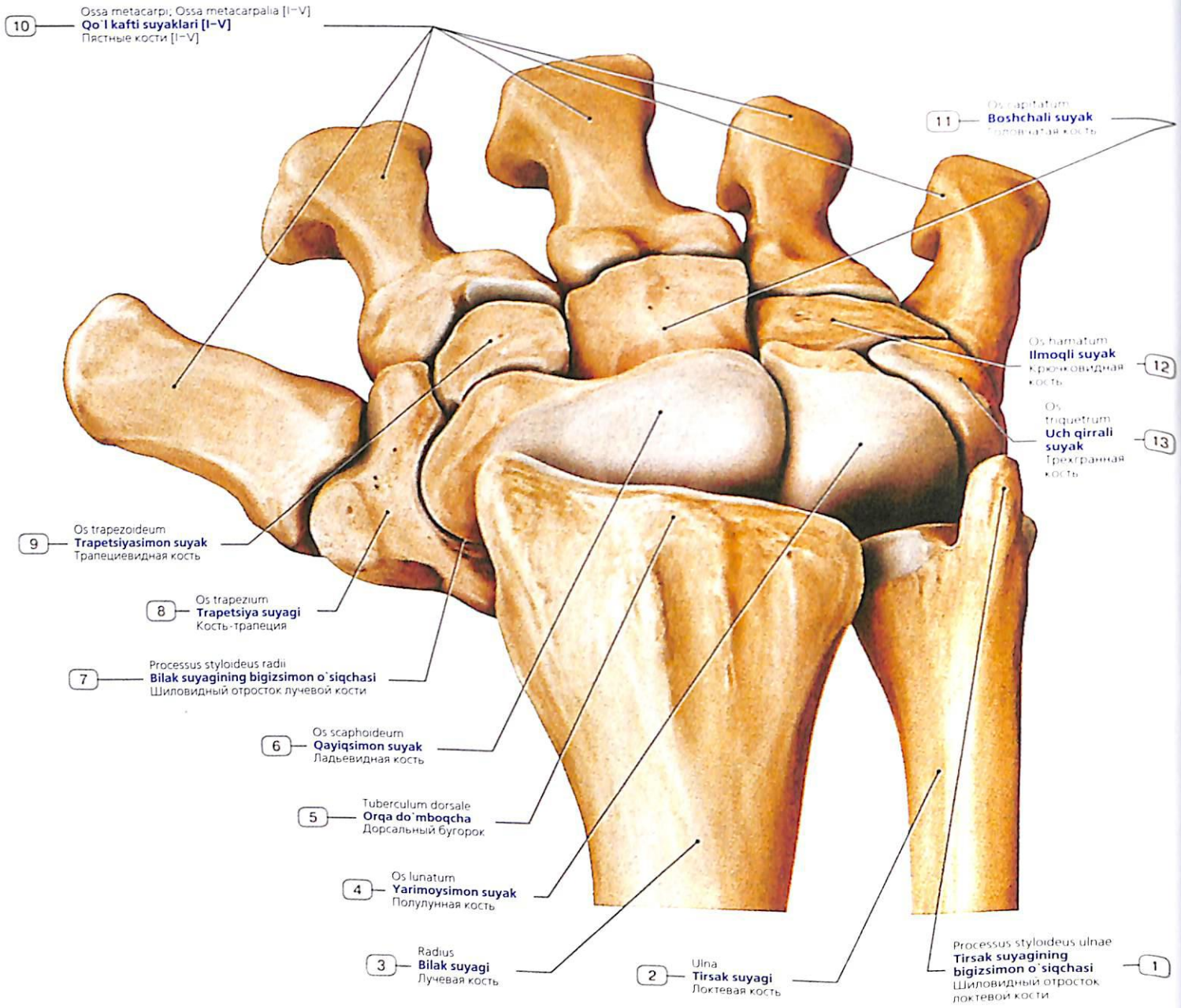
Rasm № 45. Kaft suyaklari, o`ng tomon, kaft yuzasi.
Рисунок № 45. Кости кисти, правой, ладонная поверхность.

1 Ulna
2 Head of ulna
3 Ulnar styloid process
4 Lunate
5 Triquetrum
6 Pisiform
7 Hamate
8 Hook of hamate
9 Carpal bones
10 Base of metacarpal
11 Shaft of metacarpal, Body of metacarpal
12 Head of metacarpal
13 Metacarpals [I–V]
14 Base of phalanx
15 Shaft of phalanx, Body of phalanx
16 Head of phalanx
17 Phalanges
18 Tuberosity of distal phalanx
19 Distal phalanx [II]
20 Middle phalanx [II]
21 Proximal phalanx [II]
22 Distal phalanx [I]
23 Proximal phalanx [I]
24 Sesamoid bones
25 Metacarpal [I]
26 Trapezoid
27 Trapezium
28 Tubercle of trapezium
29 Tubercle of scaphoid
30 Capitate
31 Scaphoid
32 Radius



Rasm № 46. Kaft suyaklari, o`ng tomon, orqadan ko'rinishi.
Рисунок № 46. Кости кисти, правой, тыльная сторона.

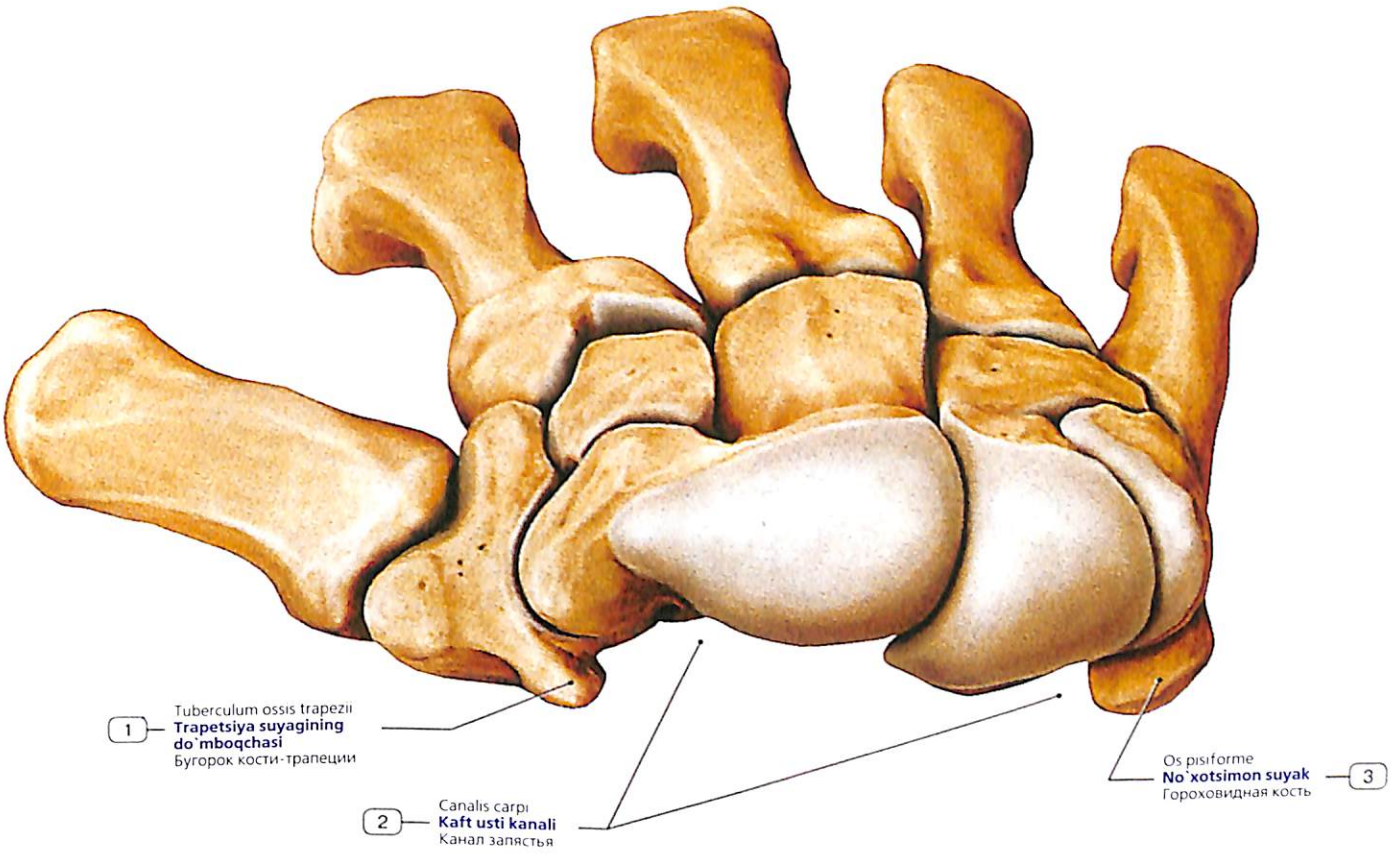
1 Radius
2 Lunate
3 Radial styloid process
4 Scaphoid
5 Trapezium
6 Carpometacarpal joint [I]
7 Trapezoid
8 Interphalangeal joints of hand [proximal]
9 Interphalangeal joints of hand [distal]
10 Metacarpophalangeal joints
11 Capitate
12 Hamate
13 Triquetrum
14 Ulnar styloid process
15 Ulna



Rasm № 47. Qo`l kafti va kaft usti sohasi suyaklari, o`ng tomon [bilak va kaft usti sohasi suyaklarining distal epifizlari].

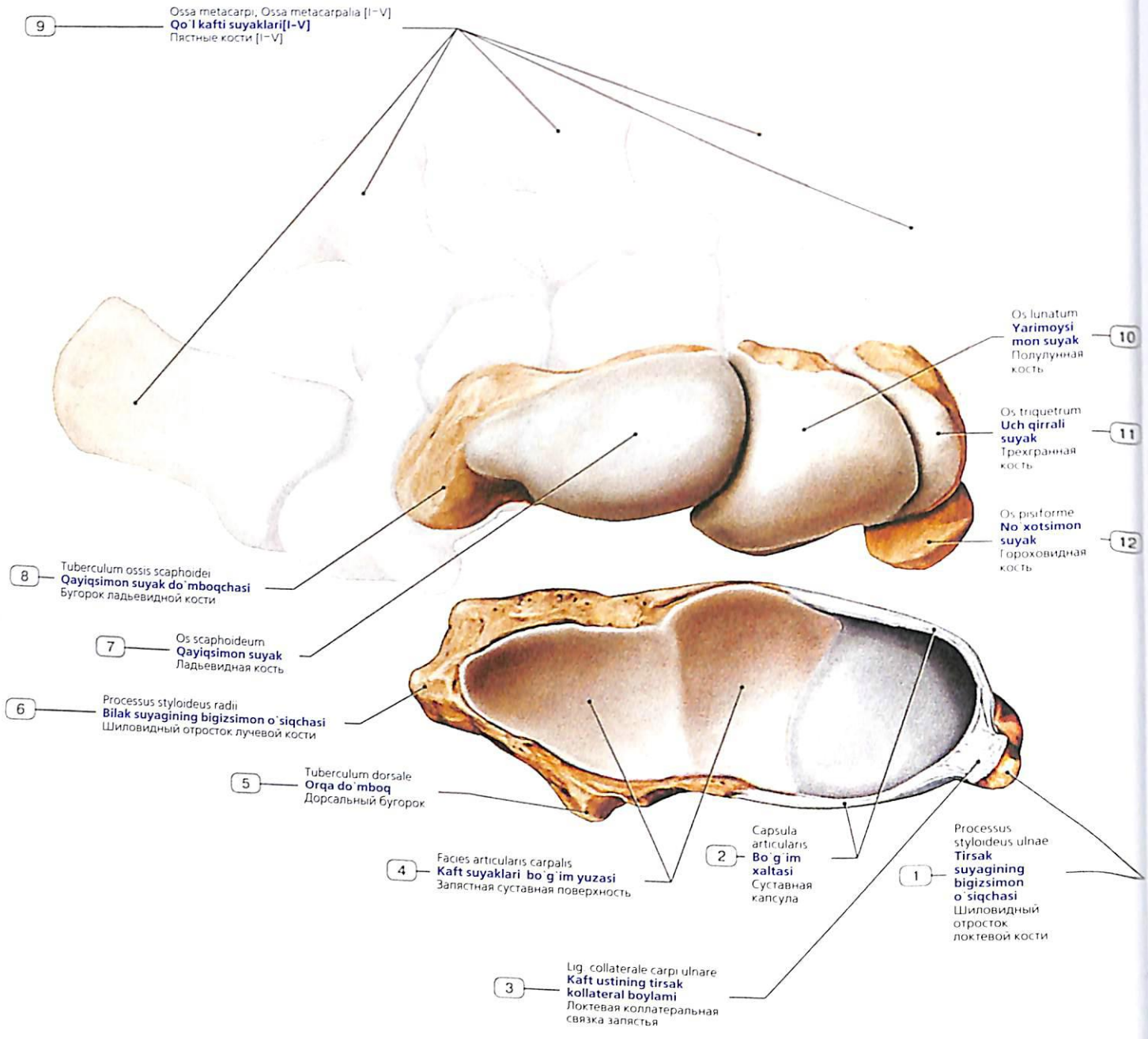
Рисунок № 47. Кости пясти и запястья, правых [дистальные эпифизы костей предплечья и запястья].

1 Ulnar styloid process
2 Ulna
3 Radius
4 Lunate
5 Dorsal tubercle
6 Scaphoid
7 Radial styloid process
8 Trapezium
9 Trapezoid
10 Metacarpals [I–V]
11 Capitate
12 Hamate
13 Triquetrum



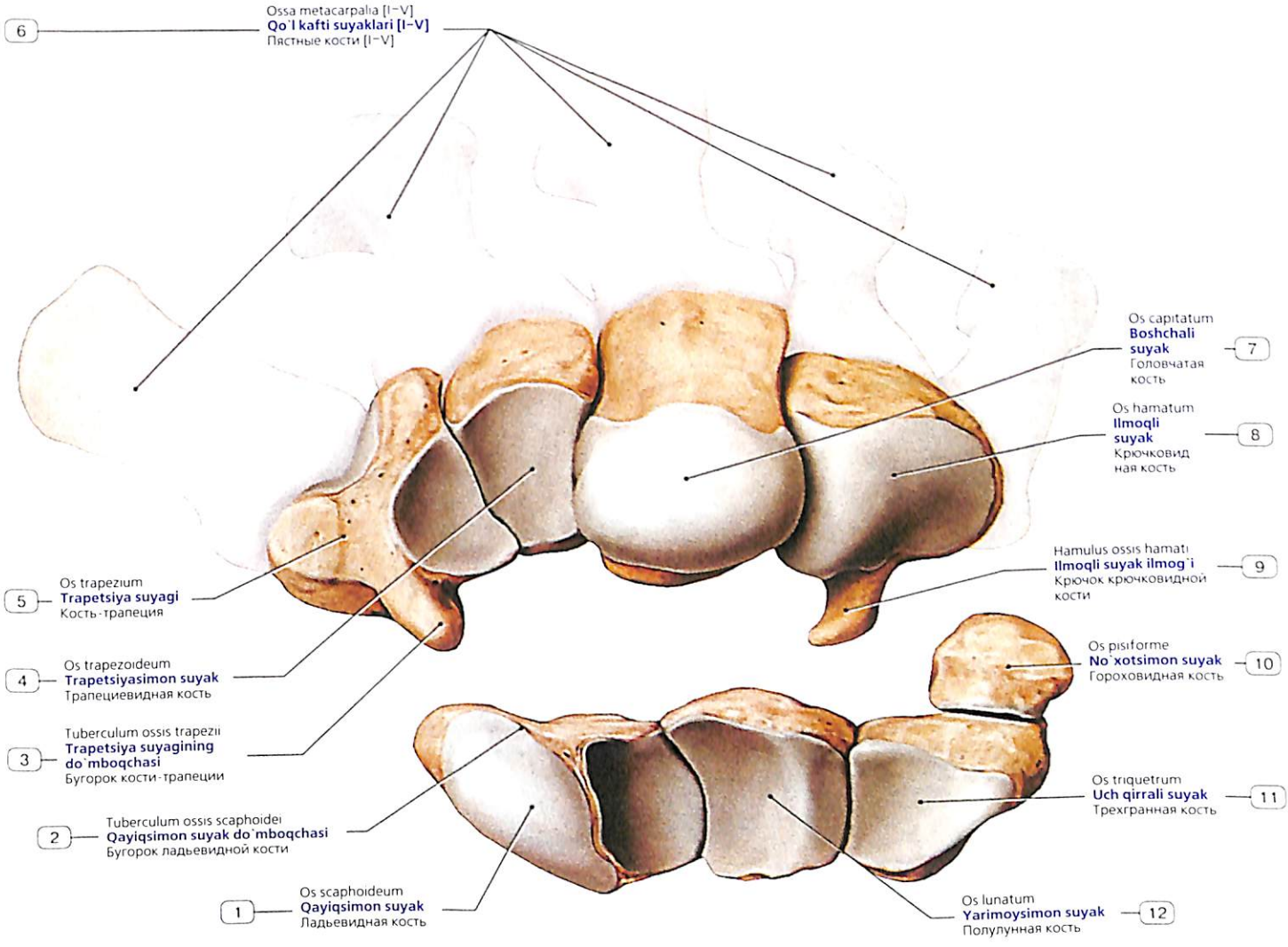
Rasm № 48. Qo`l kafti va kaft usti suyaklari, o'ng tomon [bilak suyaklari olib qo'yilgandan keyingi kaftning ko`rinishi].
Рисунок № 48. Кости пясти и запястья, правых [вид кисти после удаления костей предплечья].

1 Tubercle of trapezium
2 Carpal tunnel
3 Pisiform



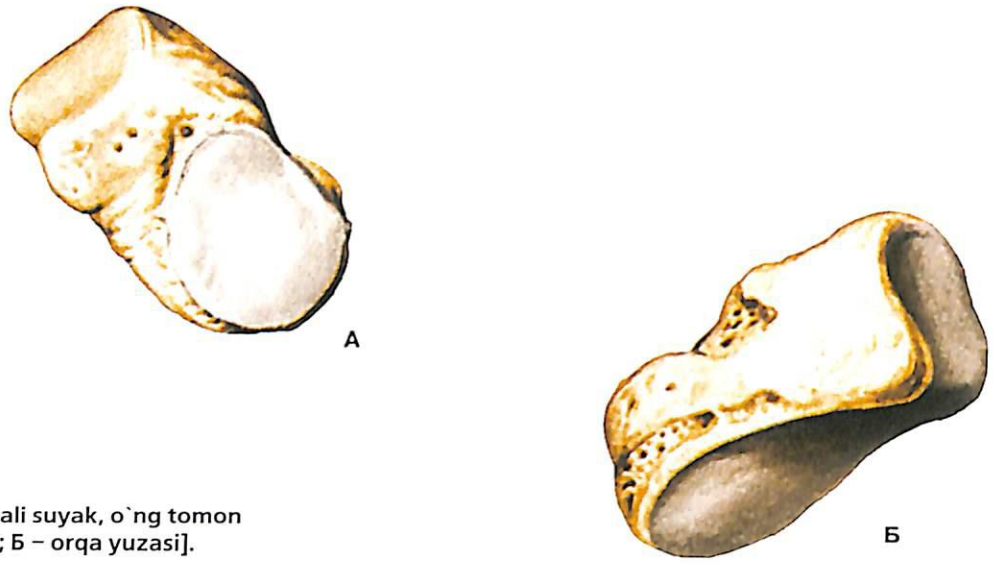
Rasm № 49. Kaft usti sohasi suyaklari, o`ng tomon [proksimal qator].
Рисунок № 49. Кости запястья, правого [проксимальный ряд].

1 Ulnar styloid process
2 Joint capsule, Articular capsule
3 Ulnar collateral ligament of wrist joint
4 Radius, carpal articular surface
5 Dorsal tubercle
6 Radial styloid process
7 Scaphoid
8 Tubercle of scaphoid
9 Metacarpals [I–V]
10 Lunate
11 Triquetrum
12 Pisiform

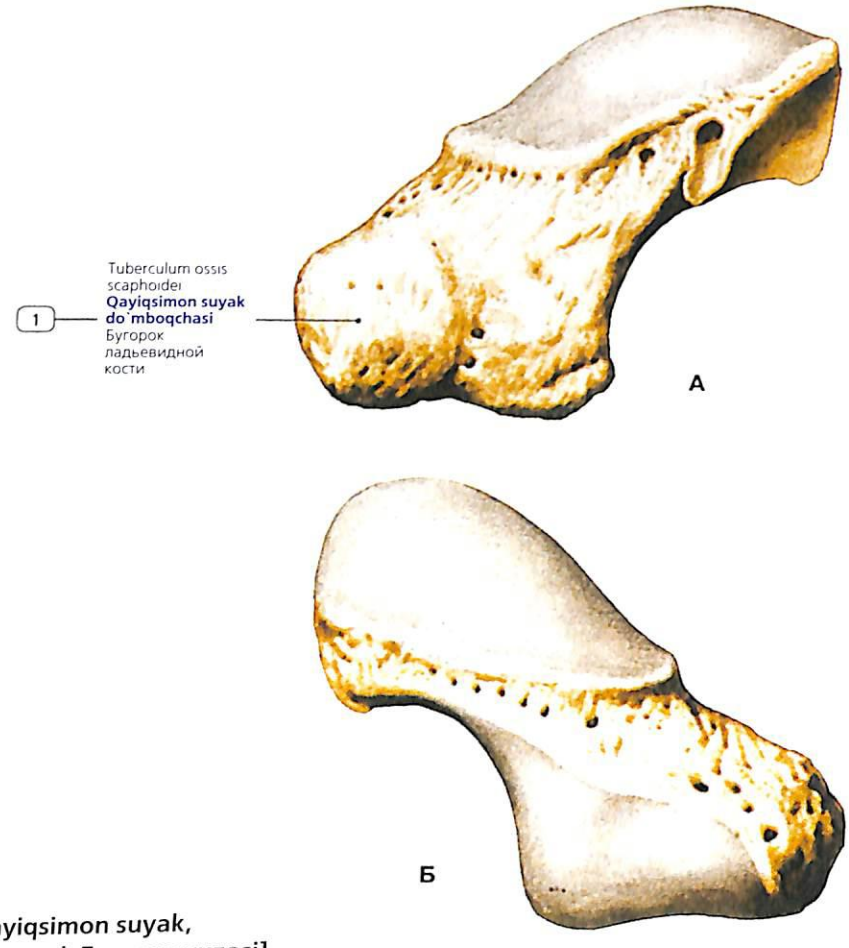


Rasm № 50. Kaft usti sohasi suyaklari, o`ng tomon [distal qator].
Рисунок № 50. Кости запястья, правого [дистальный ряд].

1 Scaphoid
2 Tubercle of scaphoid
3 Tubercle of trapezium
4 Trapezoid
5 Trapezium
6 Metacarpals [I–V]
7 Capitate
8 Hamate
9 Hook of hamate
10 Pisiform
11 Triquetrum
12 Lunate

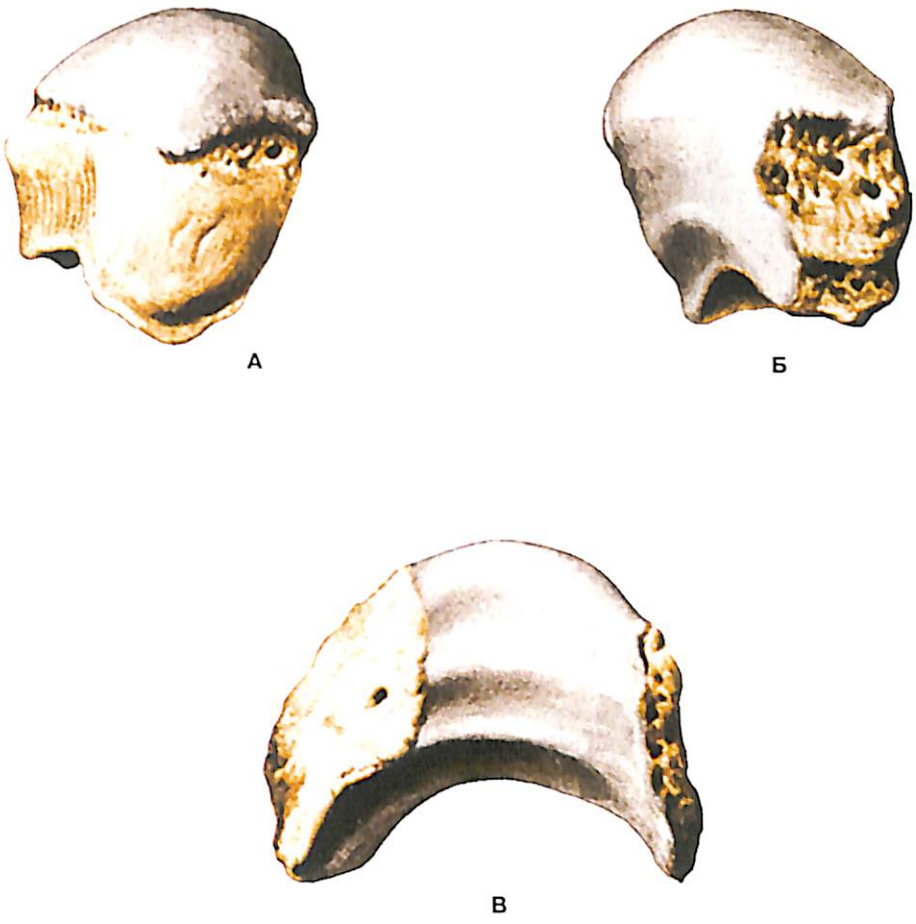


Rasm № 51. Uch qirrali suyak, o`ng tomon
[А – kaft yuzasi; Б – orqa yuzasi].
Рисунок № 51. Трехгранная кость, правая
[А – ладонная поверхность;
Б – тыльная поверхность].

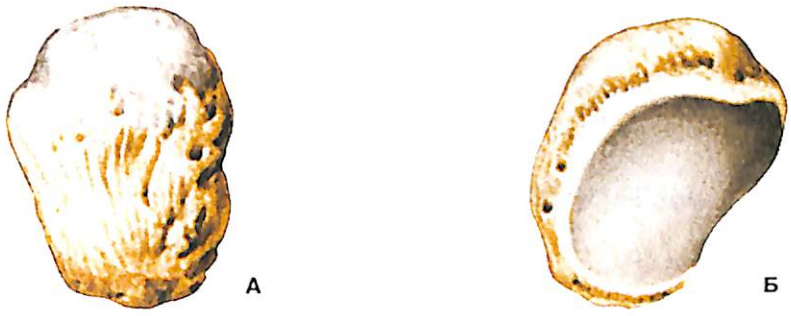


Rasm № 52. Qayiqsimon suyak,
o`ng tomon [А – kaft yuzasi; Б – orqa yuzasi].
Рисунок № 52. Ладьевидная кость, правая
[А – ладонная поверхность;
Б – тыльная поверхность].

1 Tubercle of scaphoid



Rasm № 53. Yarimoysimon suyak [А – kaft yuzasi; Б – orqa yuzasi; В – distal yuzasi].
Рисунок № 53. Полулунная кость [А – ладонная поверхность; Б – тыльная поверхность; В – дистальная поверхность].



Rasm № 54. No`xatsimon suyak, o`ng tomon [А – kaft yuzasi; Б – orqa yuzasi].
Рисунок № 54. Гороховидная кость, правая [А – ладонная поверхность; Б – тыльная поверхность].

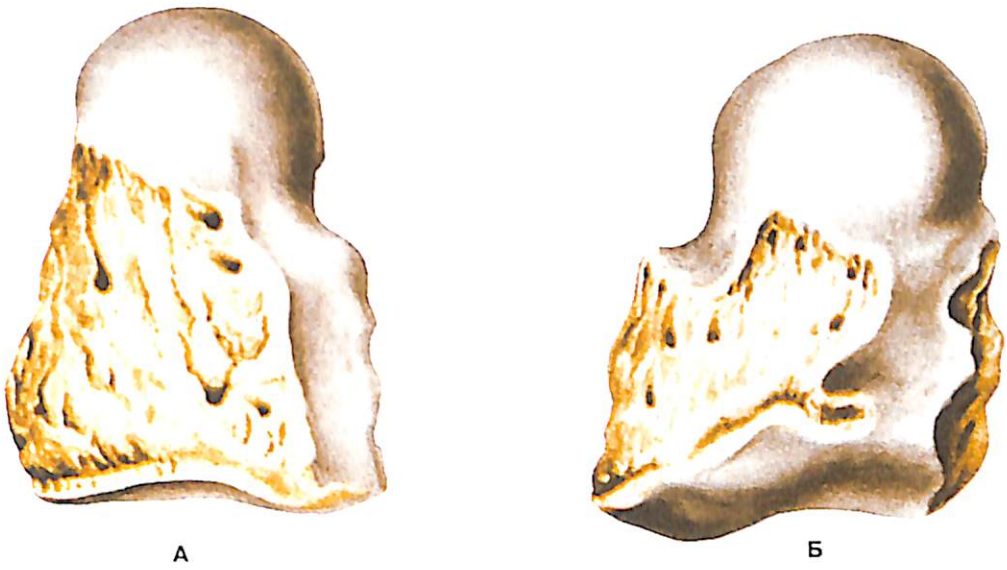


Rasm № 55. Trapetsiya suyagi, o`ng [А – kaft yuzasi; Б – orqa yuzasi].
Рисунок № 55. Кость-трапеция, правая [А – ладонная поверхность; Б – тыльная поверхность].

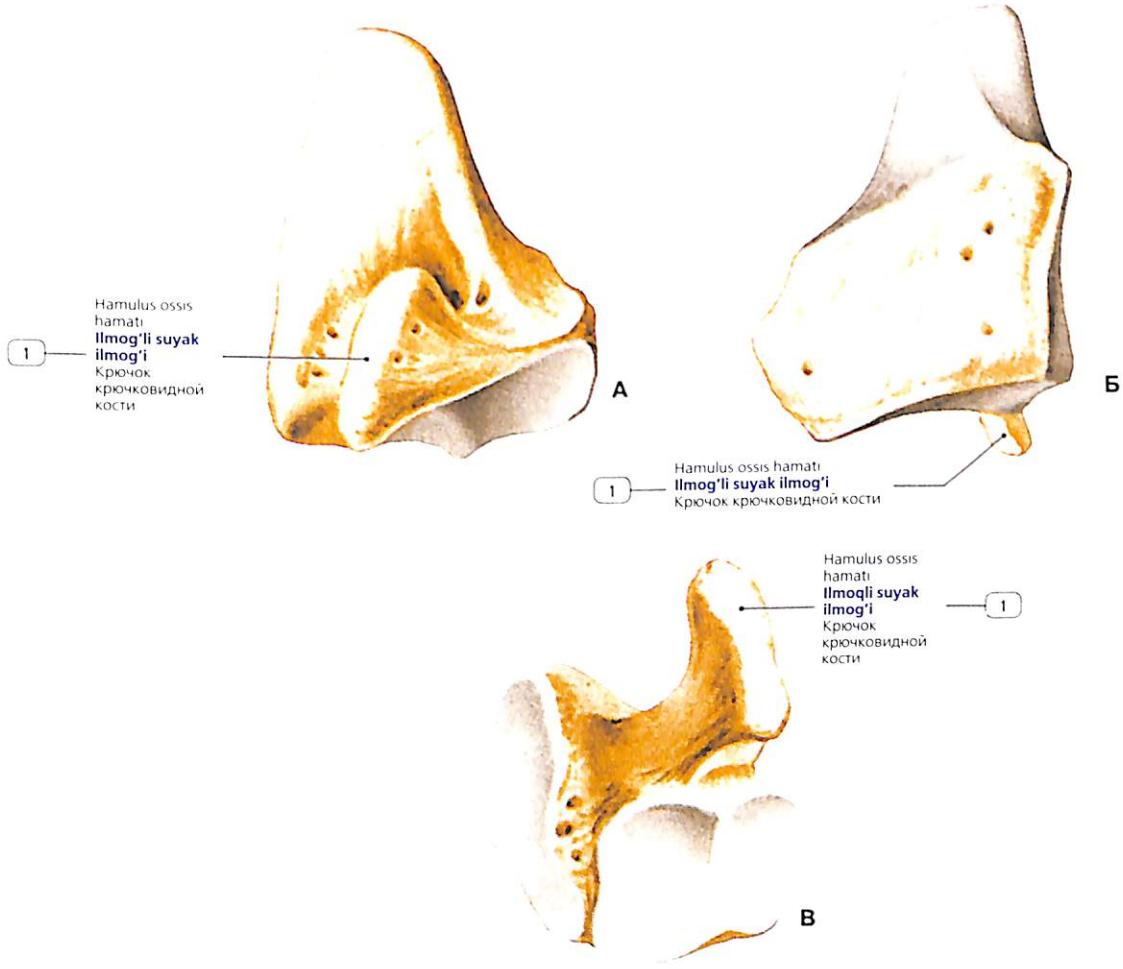
1 Tubercle of trapezium



Rasm № 56. Trapetsiyasimon suyak, o`ng tomon [А – kaft yuzasi; Б – orqa yuzasi].
Рисунок № 56. Трапециевидная кость, правая [А – ладонная поверхность; Б – тыльная поверхность].

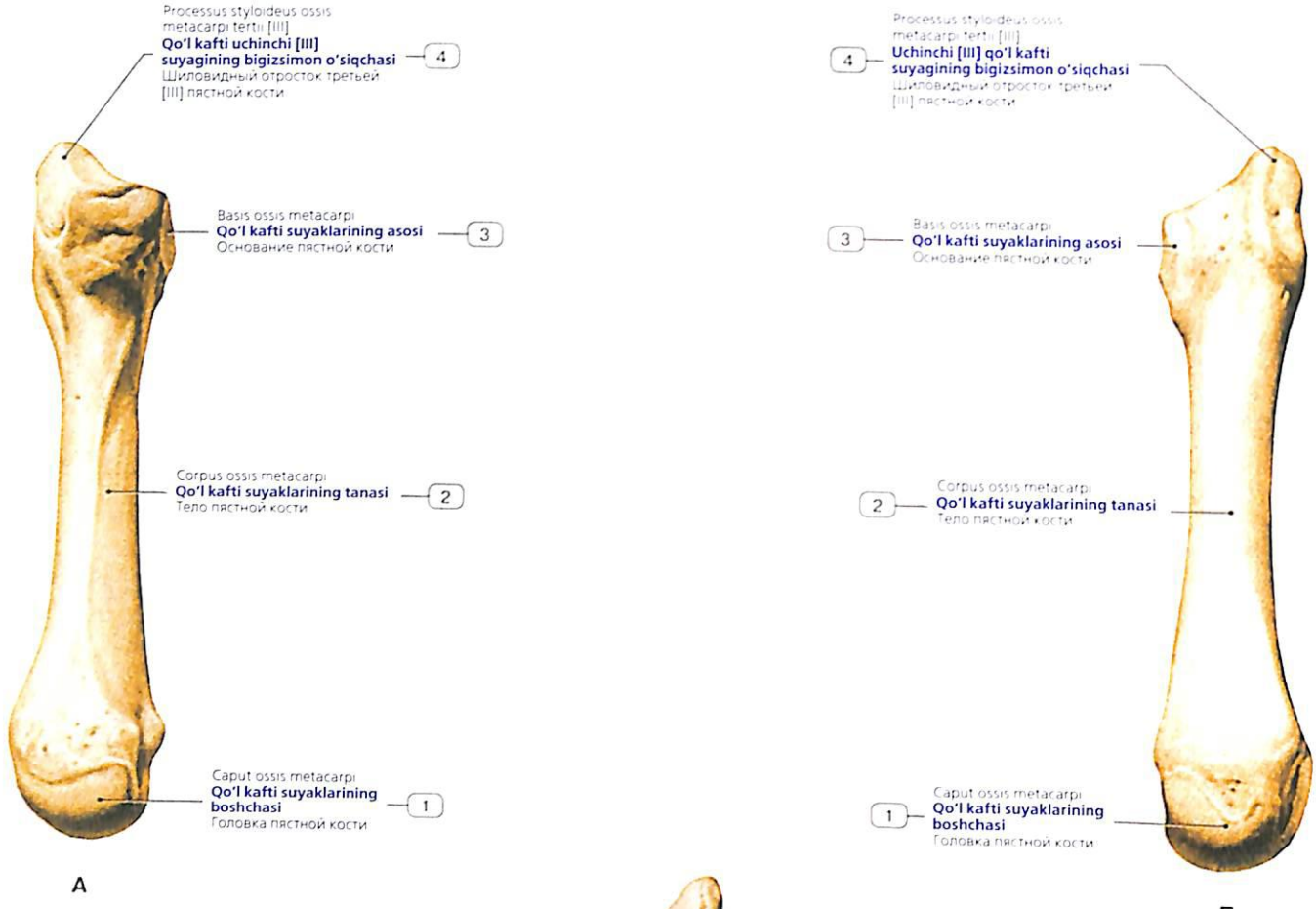


Rasm № 57. Boshchali suyak,o'ng tomon [A– kaft yuzasi; Б – orqa yuzasi].
Рисунок № 57. Головчатая кость, правая [А – ладонная поверхность; Б – тыльная поверхность].



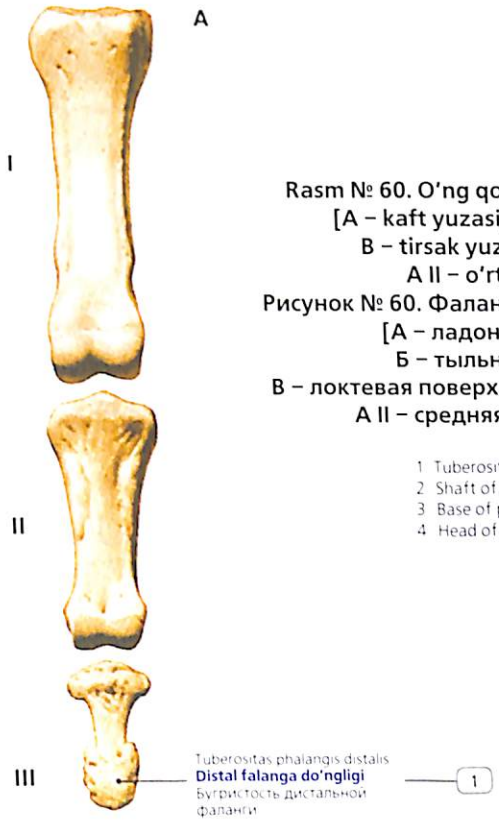
Rasm № 58. Ilmoqsimon suyak,o'ng tomon [A – kaft yuzasi; Б – orqa yuzasi; B – pastdan ko'rinishi].
Рисунок № 58. Крючковидная кость, правая [А – ладонная поверхность; Б – тыльная поверхность; В – вид снизу].

1 Hook of hamati



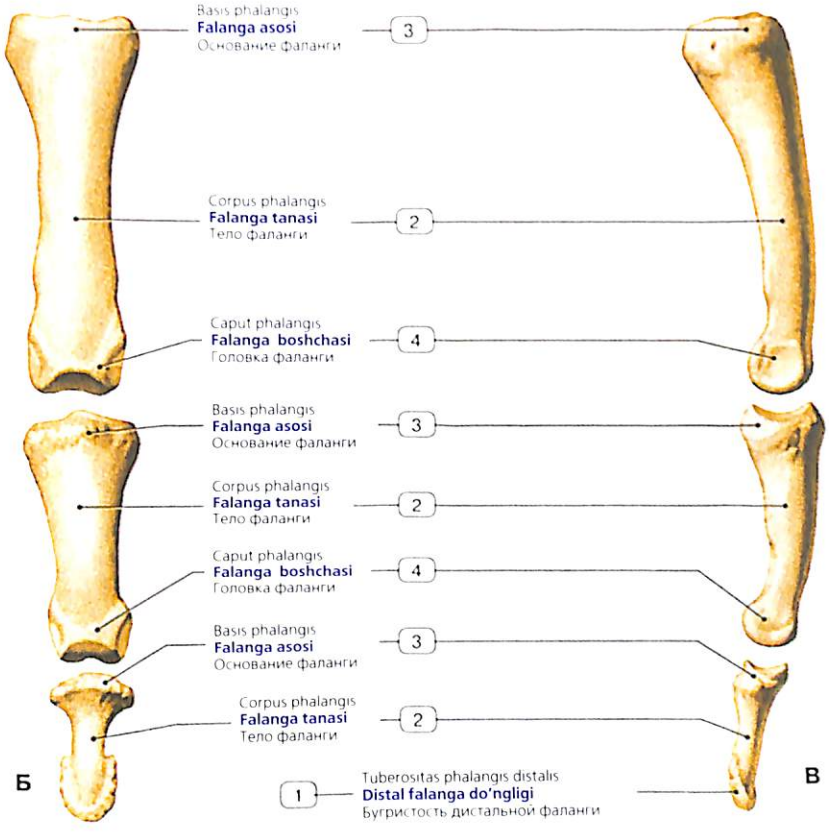
Rasm № 59. Kaft suyagi [III], o'ng tomon
(А – kaft yuzasi; Б – orqa yuzasi;
В – tirsak yuzasi).
Рисунок № 59. Пястная кость [III], правая.
(А – ладонная поверхность;
Б – тыльная поверхность;
В – локтевая поверхность).

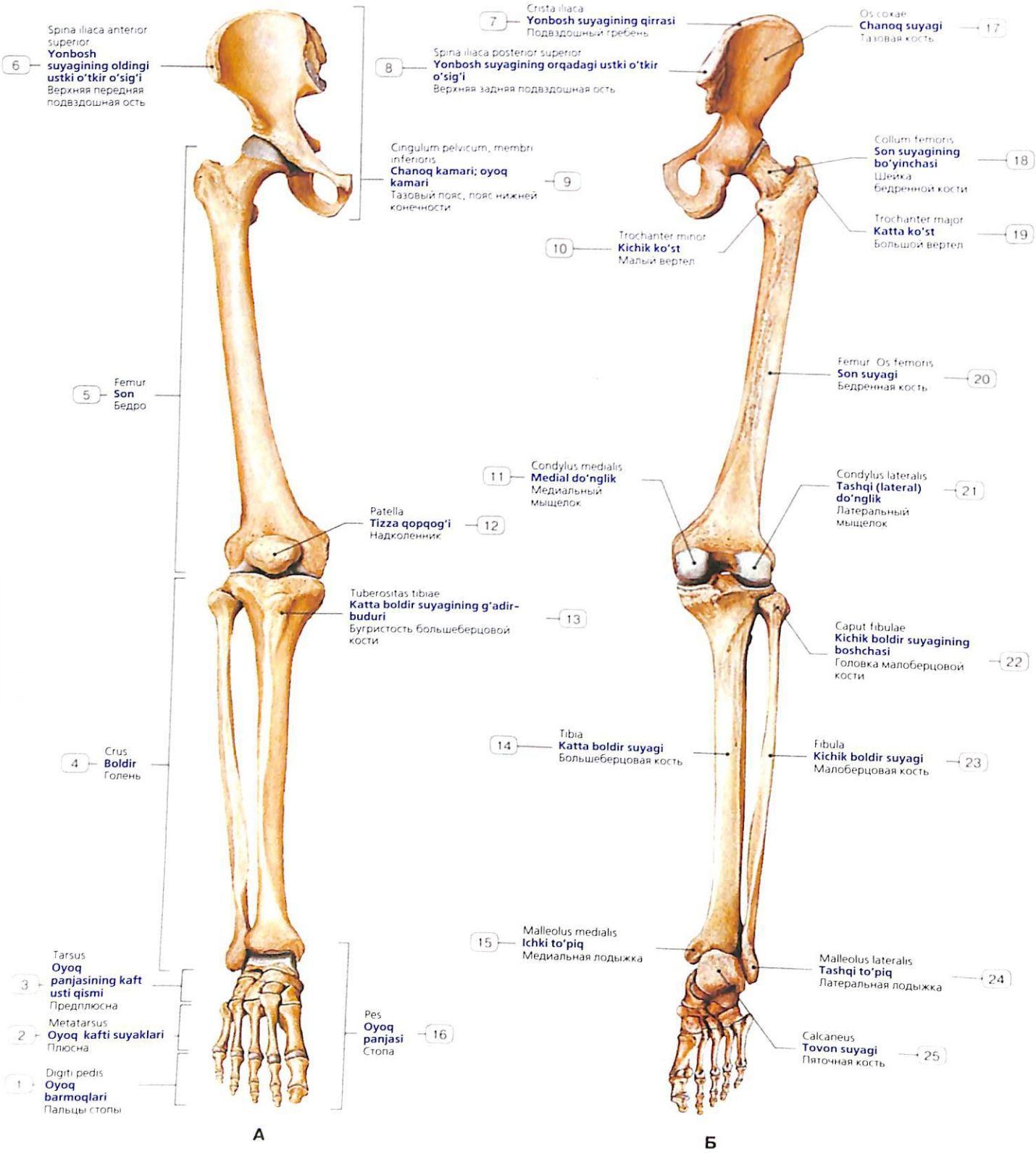
1 Head of metacarpal
2 Shaft of metacarpi, Body of metacarpal
3 Base of metacarpal
4 Styloid process of third metacarpal [III]



Rasm № 60. O'ng qo'l kaftining falangalari [III]
[A – kaft yuzasi; Б – kaft orqa yuzasi;
B – tirsak yuzasi; A I – proksimal;
A II – o'rta; A III – distal].
Рисунок № 60. Фаланги пальца правой кисти [III]
[А – ладонная поверхность;
Б – тыльная поверхность;
В – локтевая поверхность; А I – проксимальная;
А II – средняя; А III – дистальная].

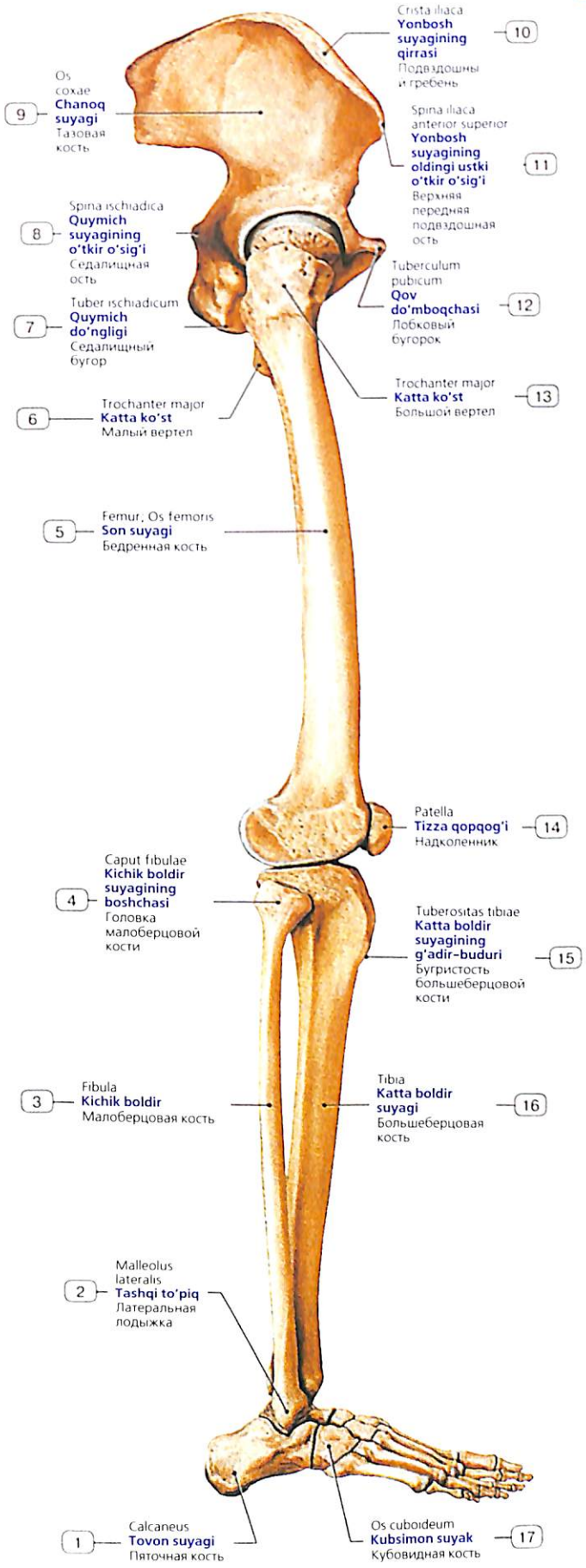
1 Tuberosity of distal phalanx
2 Shaft of phalanx, Body of phalanx
3 Base of phalanx
4 Head of phalanx





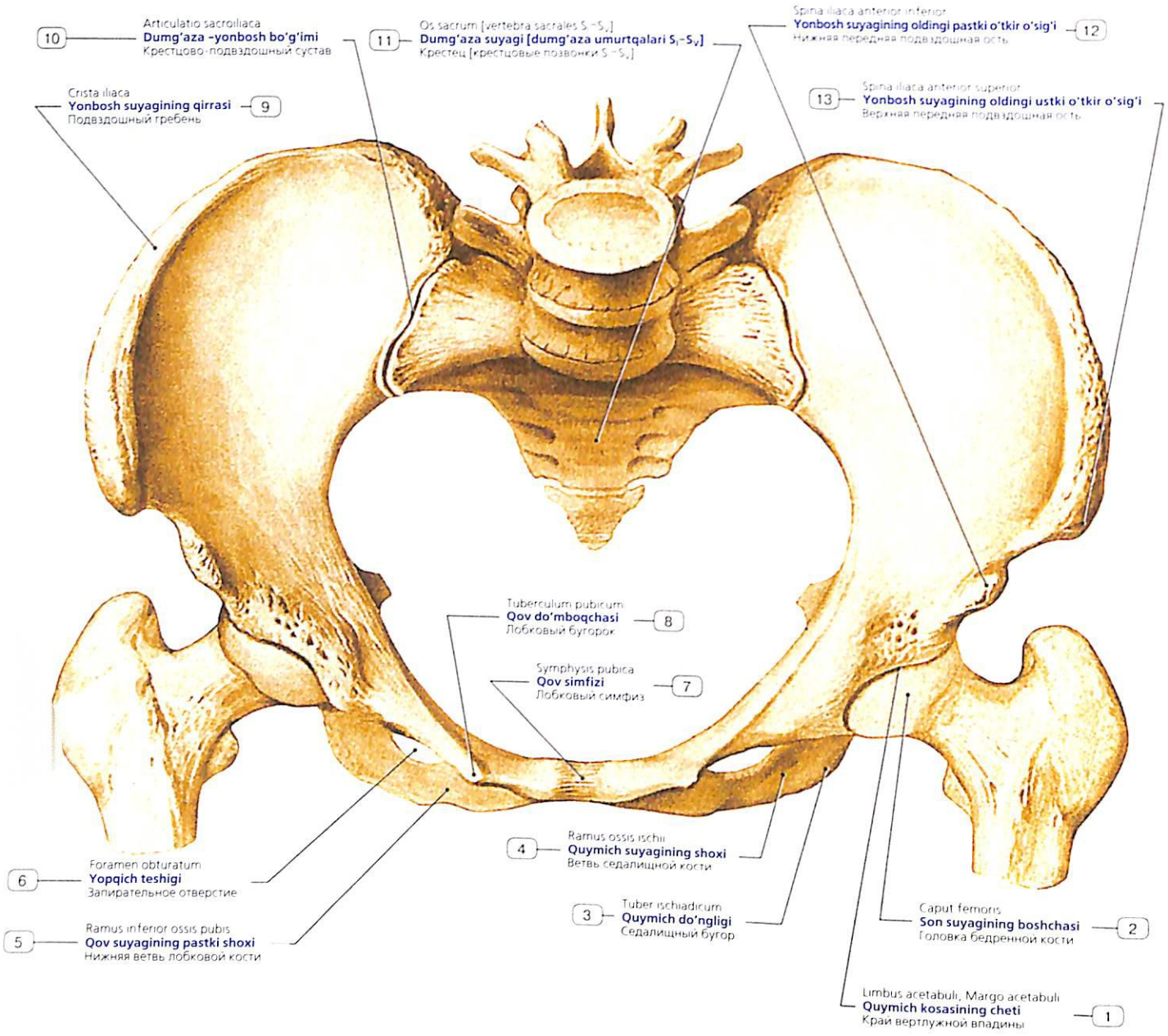
Rasm № 61. Pastki mucha suyaklari, o'ng tomon [А – oldindan ko'rinishi; Б – orqadan ko'rinishi].
Рисунок № 61. Кости нижней конечности, правой [А – вид спереди; Б – вид сзади].

1 Toes
2 Metatarsus
3 Ankle
4 Leg
5 Thigh
6 Anterior superior iliac spine
7 Iliac crest
8 Posterior superior iliac spine
9 Pelvic girdle
10 Lesser trochanter
11 Medial condyle
12 Patella
13 Tibial tuberosity
14 Tibia
15 Medial malleolus
16 Food
17 Hip bone, Coxal bone, Pelvis bone
18 Neck of femur
19 Greater trochanter
20 Femur Thigh bone
21 Lateral condyle
22 Head of fibula
23 Fibula
24 Lateral malleololus
25 Calcaneus



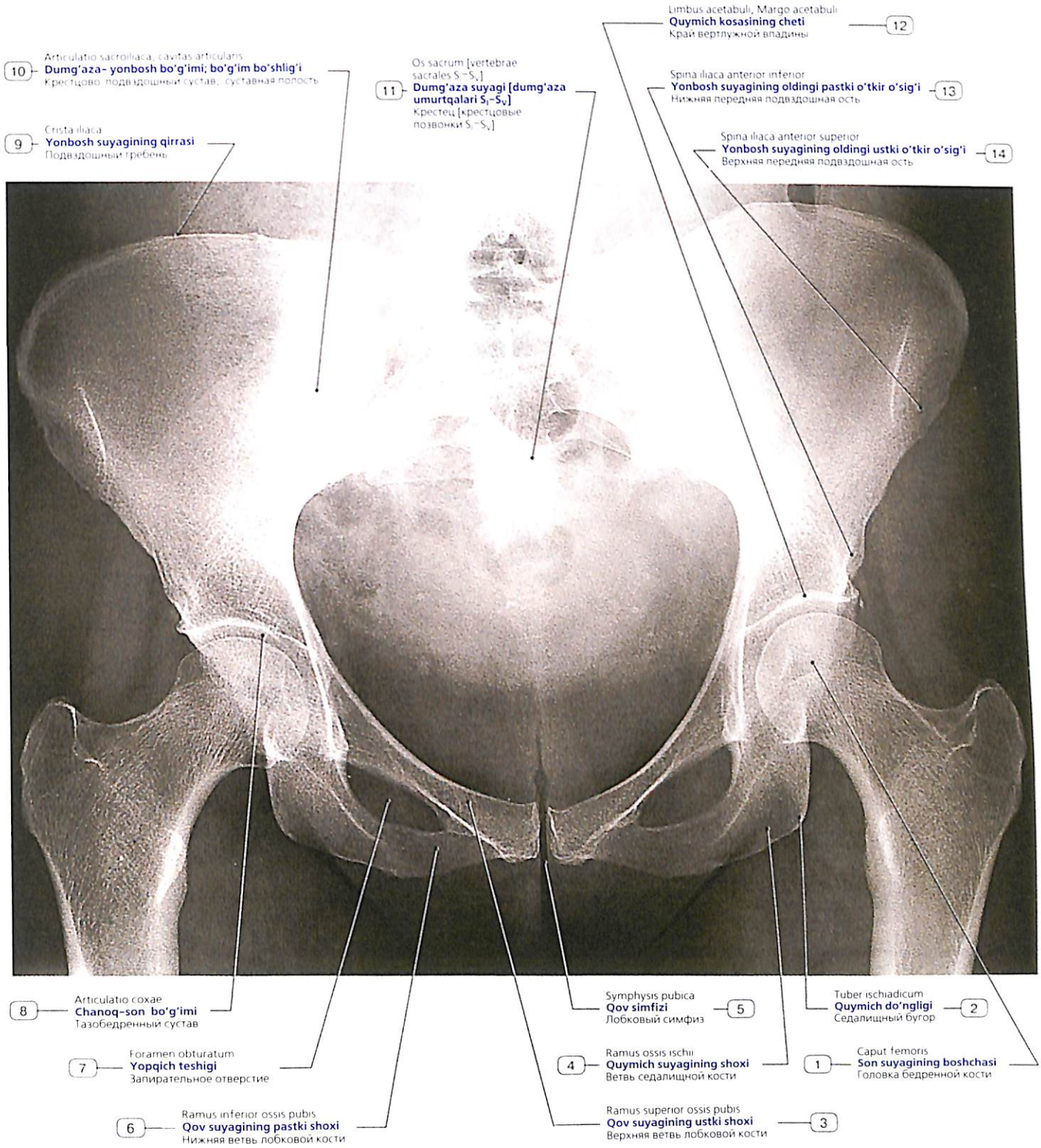
Rasm № 62. Pastki mucha suyaklari, o'ng tomon, yondan ko'rinishi.
Рисунок № 62. Кости нижней конечности, правой, вид сбоку.

1 Calcaneus
2 Lateral malleolus
3 Fibula
4 Head of fibula
5 Femur, Thigh bone
6 Lesser trochanter
7 Ischial tuberosity
8 Ischial spine
9 Hip bone, Coxal bone, Pelvic bone
10 Iliac crest
11 Anterior superior iliac spine
12 Pubic tubercle
13 Greater trochanter
14 Patella
15 Tibial tuberosity
16 Tibia
17 Cuboid



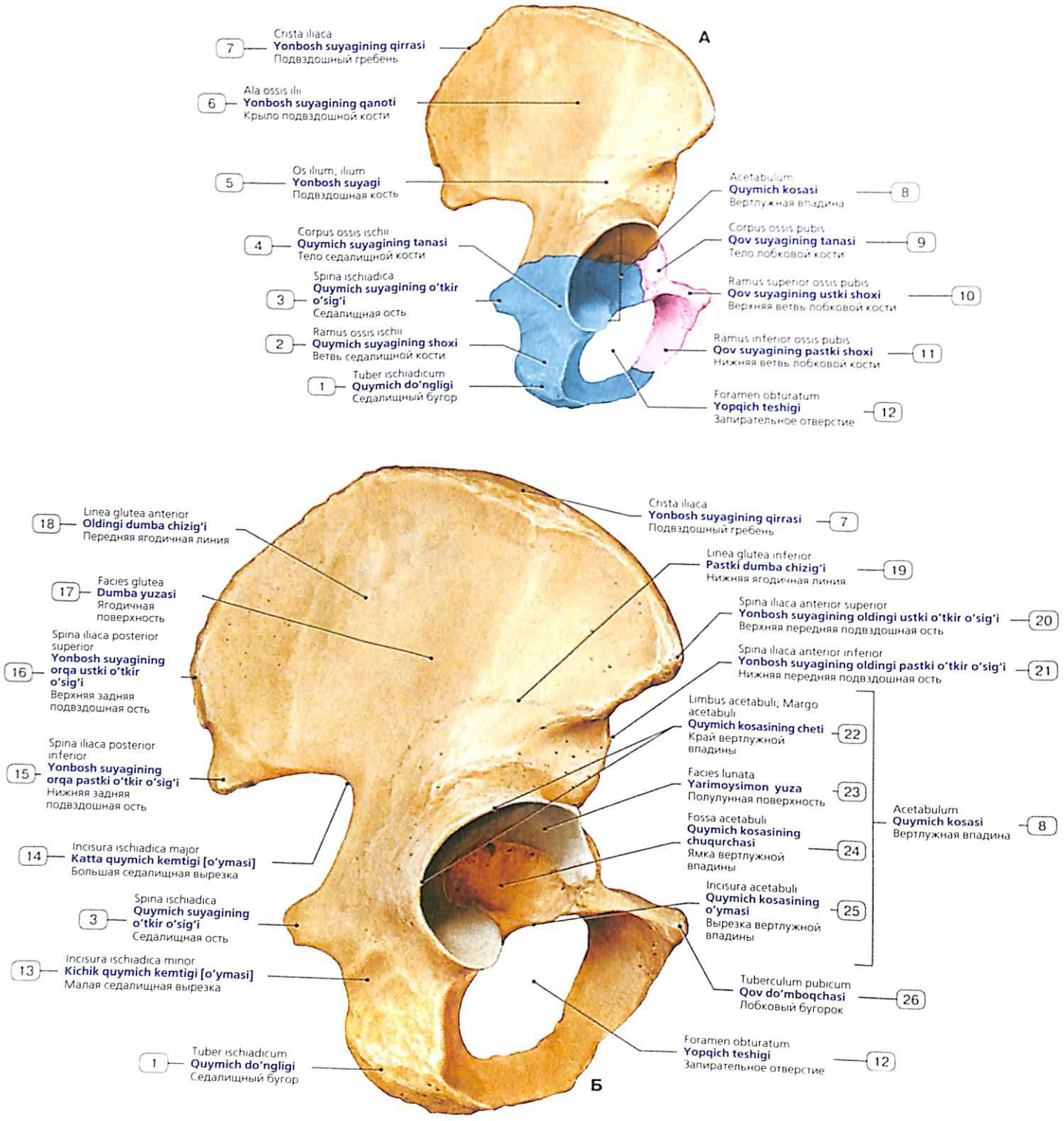
Rasm № 63. Ayollar chanog'i, yuqoridan ko'rinishi.
Рисунок № 63. Женский таз, вид сверху.

1 Acetabular margin
2 Head of femur
3 Ischial tuberosity
4 Ramus of ischium
5 Inferior pubic ramus
6 Obturator foramen
7 Pubic symphysis
8 Pubic tubercle
9 Iliac crest
10 Sacro-iliac joint
11 Sacrum [sacral vertebrae S_1–S_V]
12 Anterior inferior iliac spine
13 Anterior superior iliac spine



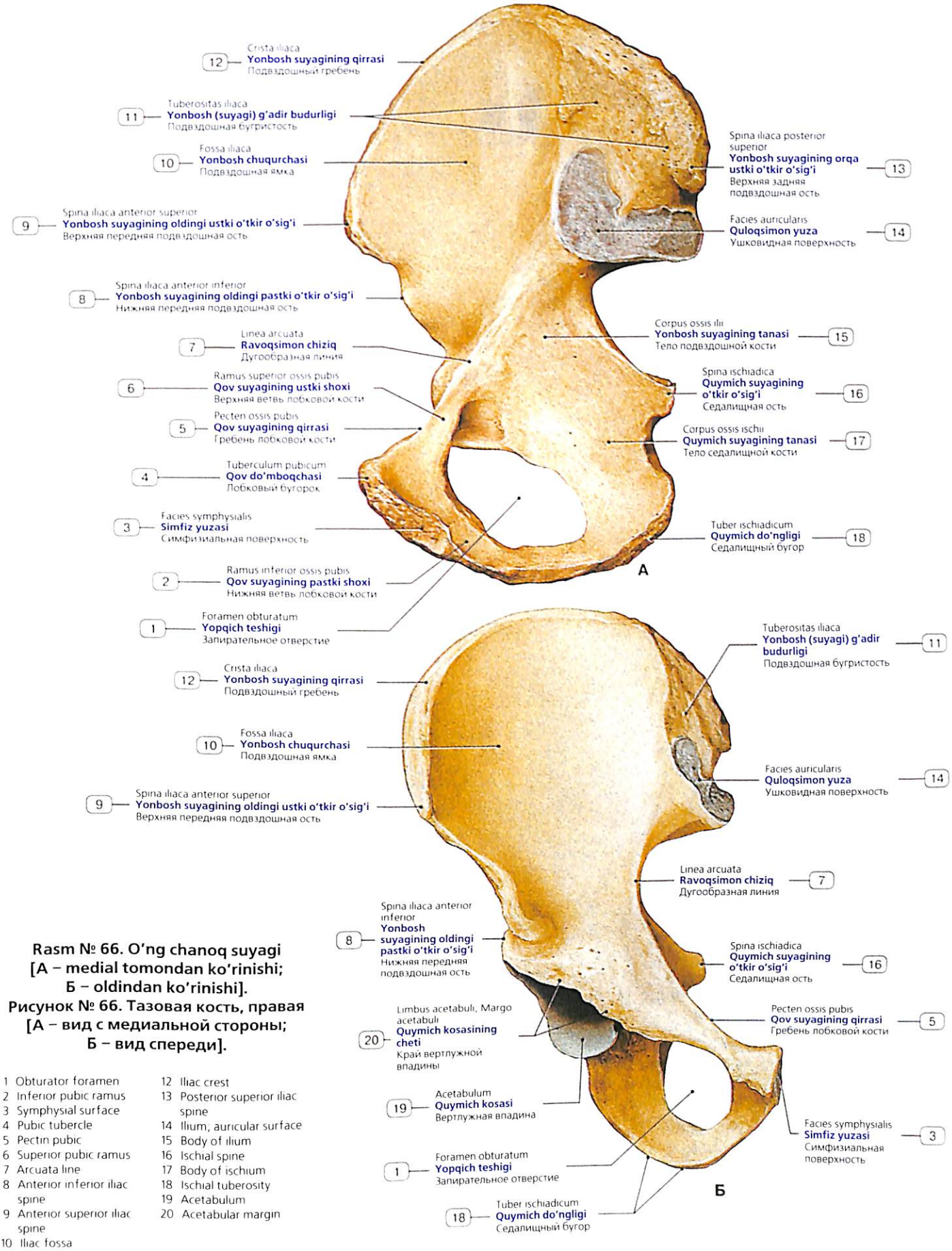
Rasm № 64. Ayollar chanog'i, chanoq suyagining yuqorigi to'g'ri proyeksiyadagi rentgenogrammasi.
Рисунок № 64. Женский таз, рентгенограмма таза в прямой верхней проекции.

1 Head of femur
2 Ischial tuberosity
3 Superior pubic ramus
4 Ramus of ischium
5 Pubic symphysis
6 Inferior pubic ramus
7 Obturator foramen
8 Hip joint
9 Iliac crest
10 Sacro-iliac joint, articular cavity
11 Sacrum [sacral vertebrae S_1–S_V]
12 Acetabular margin
13 Anterior inferior iliac spine
14 Anterior superior iliac spine



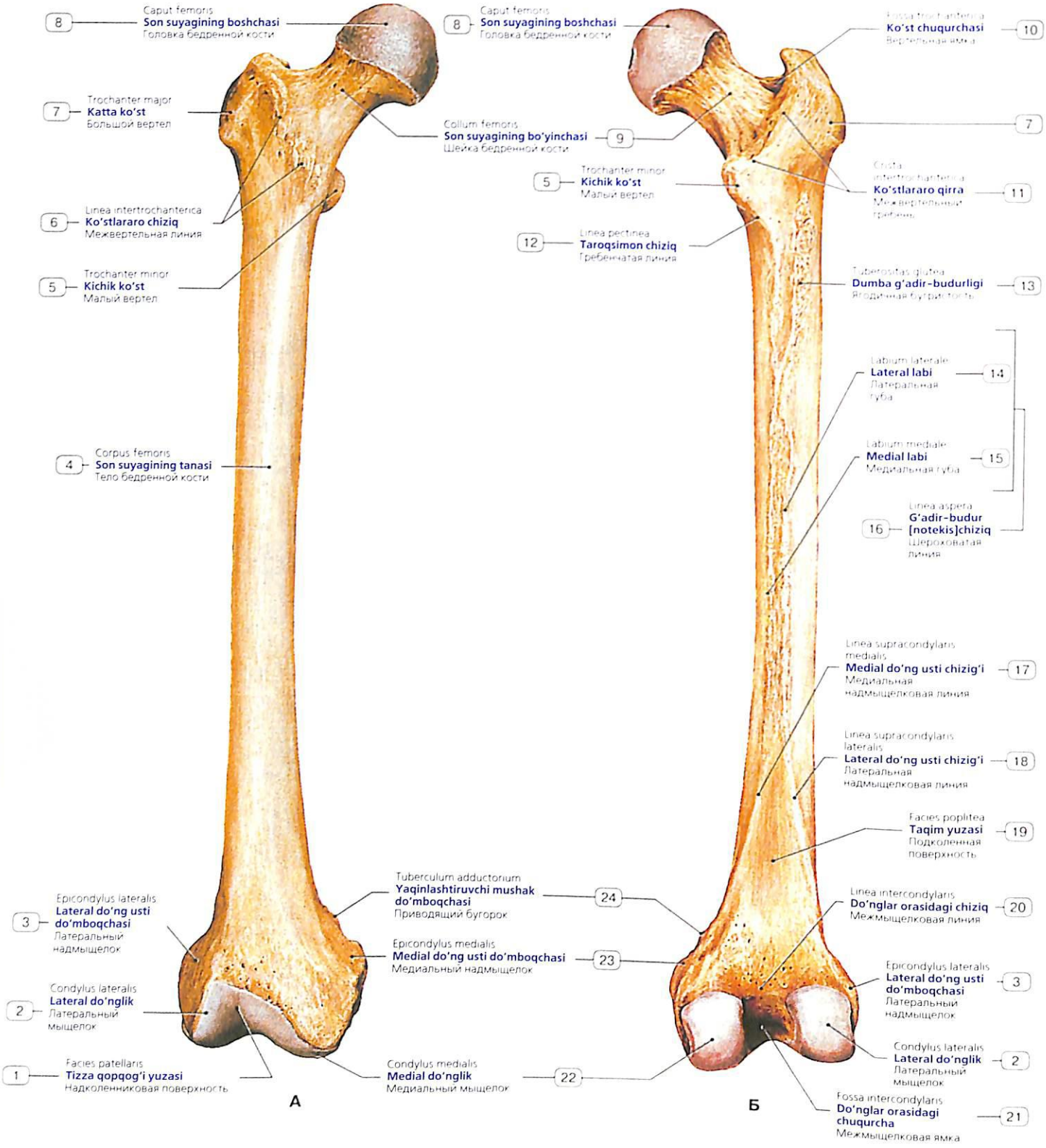
Rasm № 65. O'ng chanoq suyagi [А – har bir suyak alohida rang bilan bo'yalgan; Б – lateral tomondan ko'rinishi].
Рисунок № 65. Тазовая кость, правая [А – цветом выделены отдельные кости; Б – вид латеральной стороны].

1 Ischial tuberosity
2 Ramus of ischium
3 Ischial spine
4 Body of ischium
5 Ilium
6 Ala of ilium, Wing of ilium
7 Iliac crest
8 Acetabulum
9 Body of pubis
10 Superior pubic ramus
11 Inferior pubic ramus
12 Obturator foramen
13 Lesser sciatic notch
14 Greater sciatic notch
15 Posterior inferior iliac spine
16 Posterior superior iliac spine
17 Gluteal surface
18 Anterior gluteal line
19 Inferior gluteal line
20 Anterior superior iliac spine
21 Anterior inferior iliac spine
22 Acetabular margin
23 Lunate surface
24 Acetabular fossa
25 Acetabular notch
26 Pubic tubercle



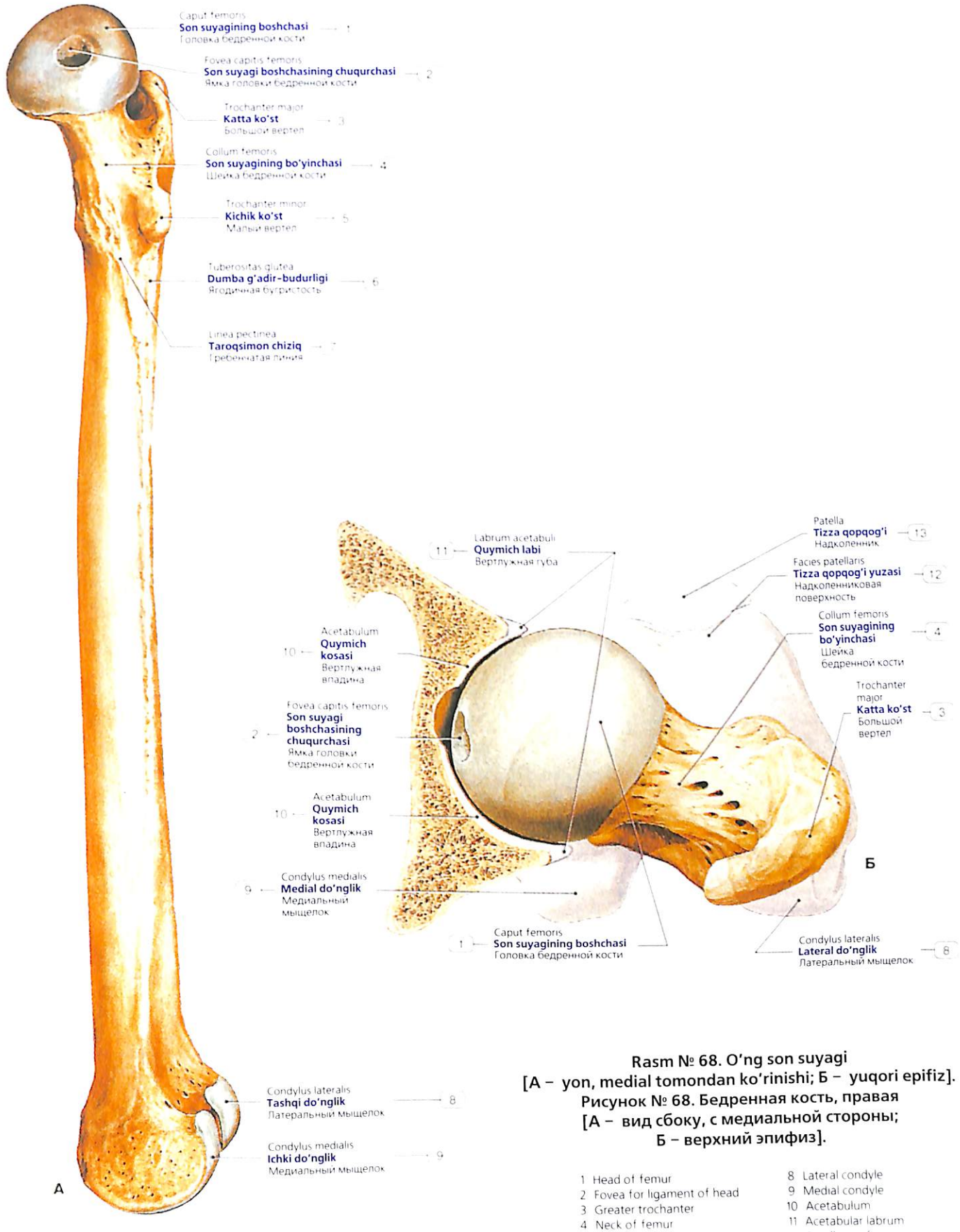
Rasm № 66. O'ng chanoq suyagi [A – medial tomondan ko'rinishi; Б – oldindan ko'rinishi].
Рисунок № 66. Тазовая кость, правая [А – вид с медиальной стороны; Б – вид спереди].

1 Obturator foramen
2 Inferior pubic ramus
3 Symphysial surface
4 Pubic tubercle
5 Pectin pubic
6 Superior pubic ramus
7 Arcuata line
8 Anterior inferior iliac spine
9 Anterior superior iliac spine
10 Iliac fossa
11 Iliac tuberosity
12 Iliac crest
13 Posterior superior iliac spine
14 Ilium, auricular surface
15 Body of ilium
16 Ischial spine
17 Body of ischium
18 Ischial tuberosity
19 Acetabulum
20 Acetabular margin



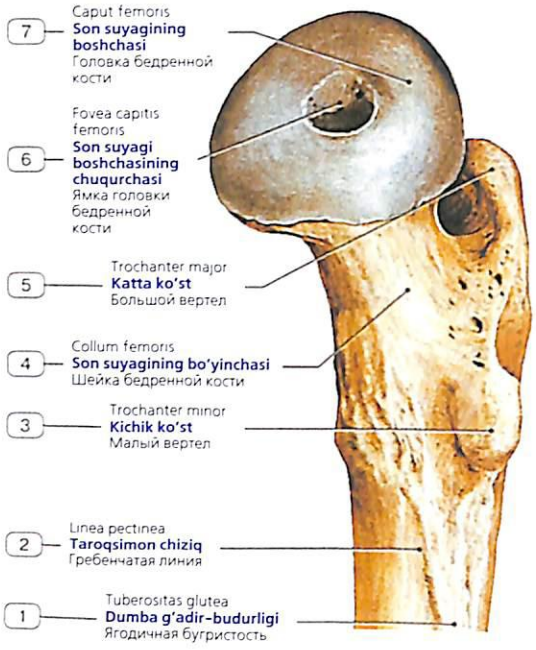
Rasm № 67. Son suyagi, o'ng tomon [А – oldindan ko'rinishi; Б – orqadan ko'rinishi].
Рисунок № 67. Бедренная кость, правая [А – вид спереди; Б – вид сзади].

1 Patellar surface
2 Lateral condyle
3 Lateral epicondyle
4 Shaft of femur, body of femur
5 Lesser trochanter
6 Intertrochanter line
7 Greater trochanter
8 Head of femur
9 Neck of femur
10 Trochanteric fossa
11 Intertrochanteric crest
12 Pectineal line, Spiral line
13 Gluteal tuberosity
14 Lateral lip
15 Medial lip
16 Linea aspera
17 Medial supracondylar line
18 Lateral supracondylar line
19 Popliteal surface
20 Intercondylar line
21 Intercondylar fossa
22 Medial condyle
23 Medial epicondyle
24 Adductor tubercle



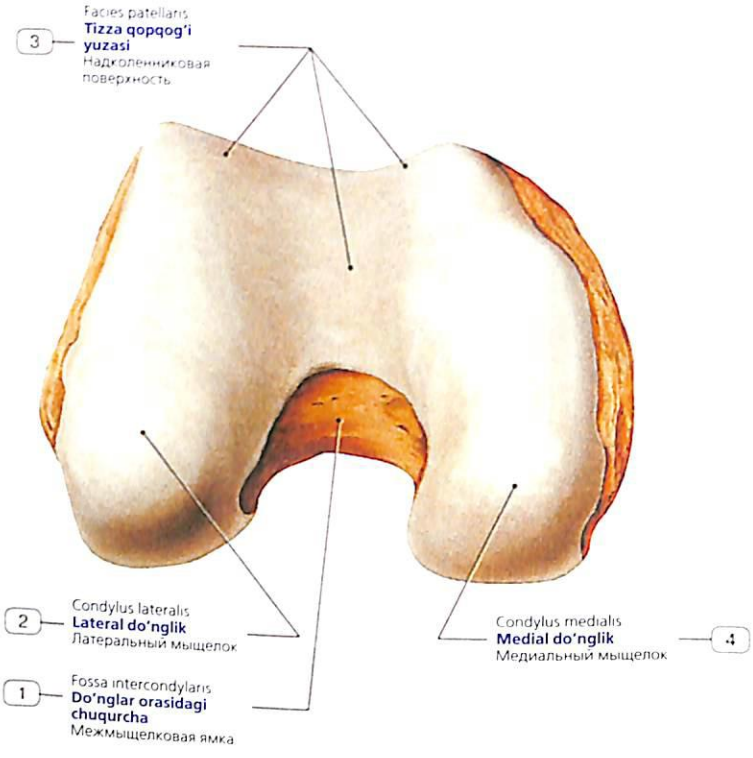
Rasm № 68. O'ng son suyagi
[A – yon, medial tomondan ko'rinishi; Б – yuqori epifiz].
Рисунок № 68. Бедренная кость, правая
[А – вид сбоку, с медиальной стороны;
Б – верхний эпифиз].

1 Head of femur
2 Fovea for ligament of head
3 Greater trochanter
4 Neck of femur
5 Lesser trochanter
6 Gluteal tuberosity
7 Pectineal line, spiral line
8 Lateral condyle
9 Medial condyle
10 Acetabulum
11 Acetabular labrum
12 Patellar surface
13 Patella



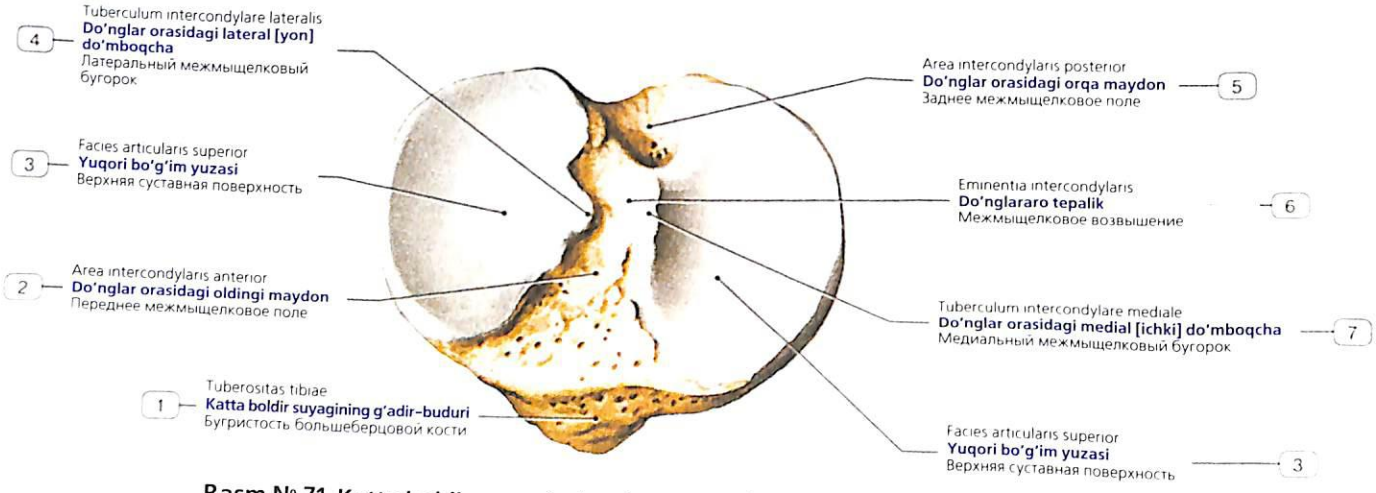
Rasm № 69. O'ng son suyagining yuqori epifizi, medial tomondan ko'rinishi.
Рисунок № 69. Верхний эпифиз бедренной кости, правой, вид с медиальной стороны.

1 Gluteal tuberosity
2 Pectineal line, spiral line
3 Lesser trochanter
4 Neck of femur
5 Greater trochanter
6 Fovea for ligament of head
7 Head of femur



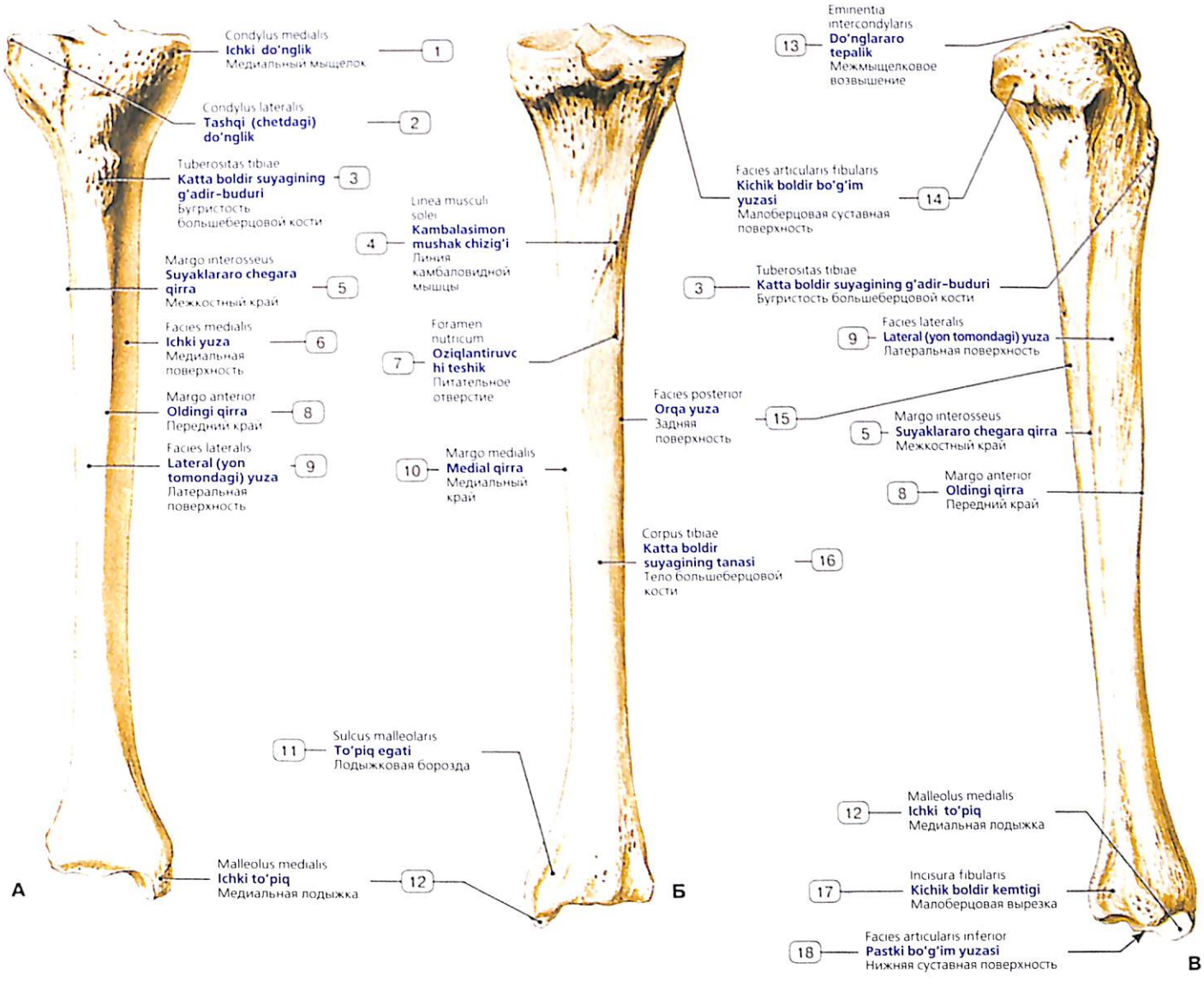
Rasm № 70. Son suyagining pastki epifizi, o'ng tomon. Oldindan ko'rinishi.
Рисунок № 70. Нижний эпифиз бедренной кости, правой, вид спереди.

Intercondylar fossa
Lateral condyle
3 Patellar surface
4 Medial condyle



Rasm № 71. Katta boldir suyagi, o'ng tomon, proksimal epifiz, yuqoridan ko'rinishi
Рисунок № 71. Большеберцовая кость, правая, проксимальный эпифиз, вид сверху.

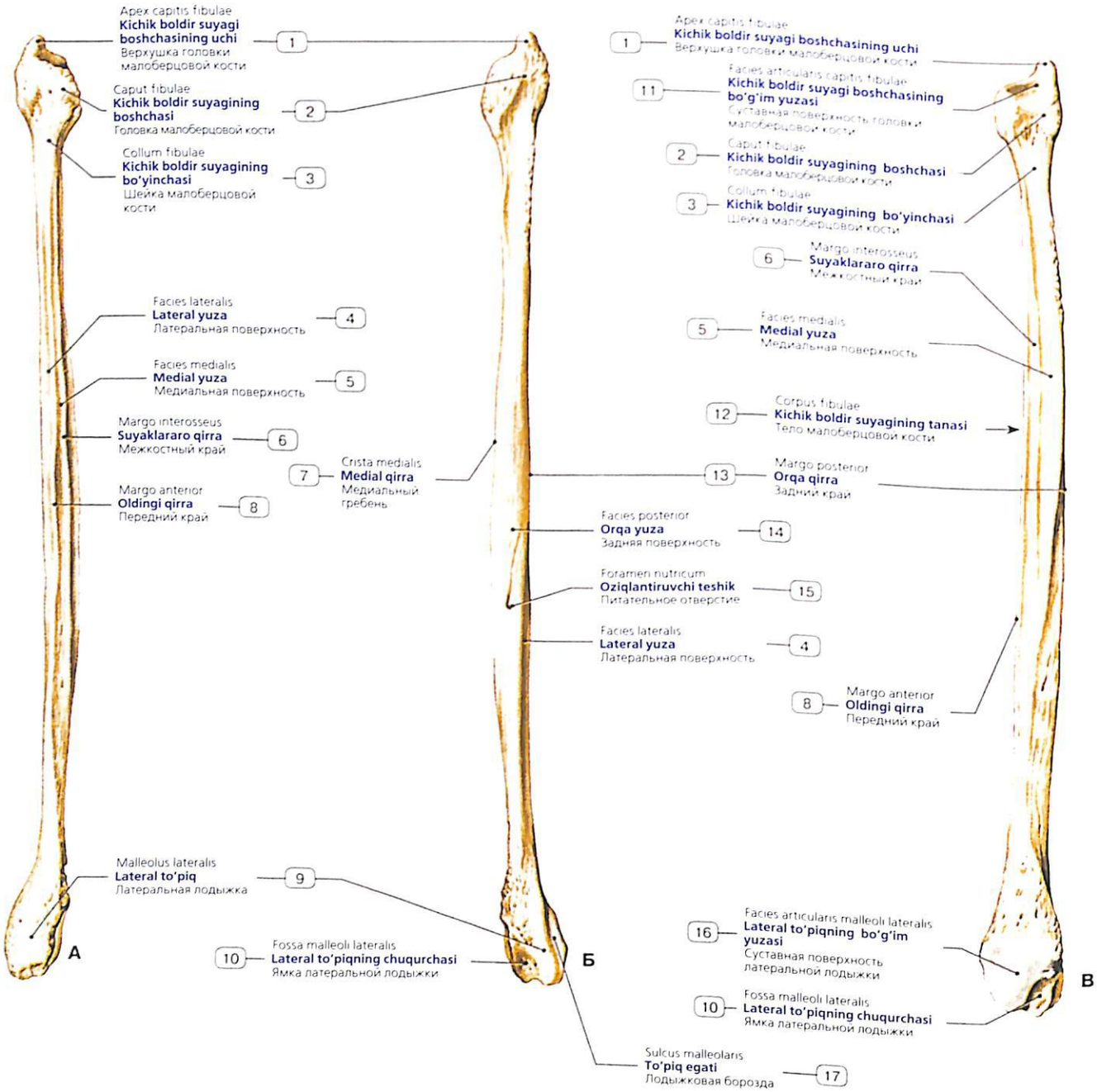
1 Tibial tuberosity
2 Anterior intercondylar area
3 Superior articular surface
4 Lateral intercondylar tubercle
5 Lateral intercondylar area
6 Intercondylar eminence
7 Medial intercondylar tubercle



Rasm № 72. O'ng katta boldir suyagi [А – oldindan ko'rinishi; Б – orqadan ko'rinishi; В – lateral tomondan ko'rinishi].

Рисунок № 72. Большеберцовая кость, правая [А – вид спереди; Б – вид сзади; В – вид с латеральной стороны].

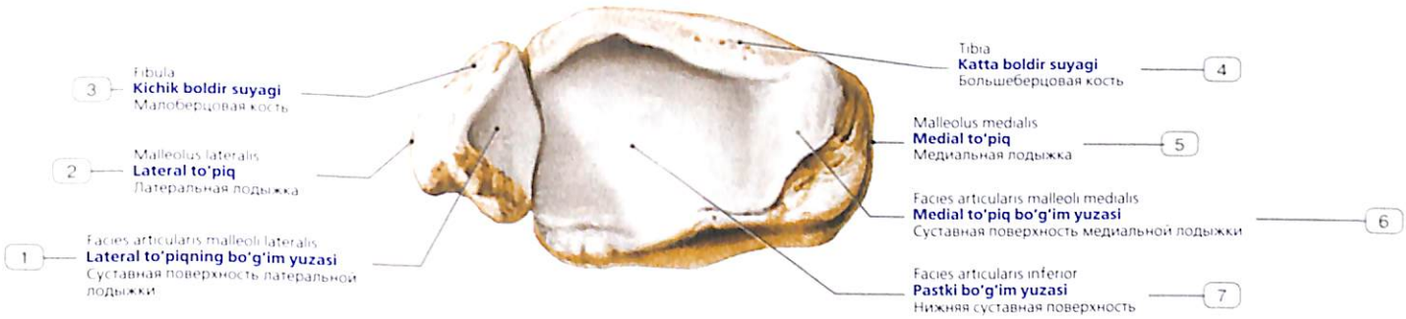
1 Medial condyle
2 Lateral condyle
3 Tibial tuberosity
4 Soleal line
5 Interosseous border
6 Medial surface
7 Nutrient foramen
8 Anterior border
9 Lateral surface
10 Medial border
11 Malleolar groove
12 Medial malleolus
13 Intercondylar eminence
14 Fibular articular facet
15 Posterior surface
16 Shaft of tibia, Body of tibia
17 Fibular notch
18 Inferior articular surface



Rasm № 73. O'ng kichik boldir suyagi [А – oldindan ko'rinishi; Б – orqadan ko'rinishi; В – medial tomondan ko'rinishi].

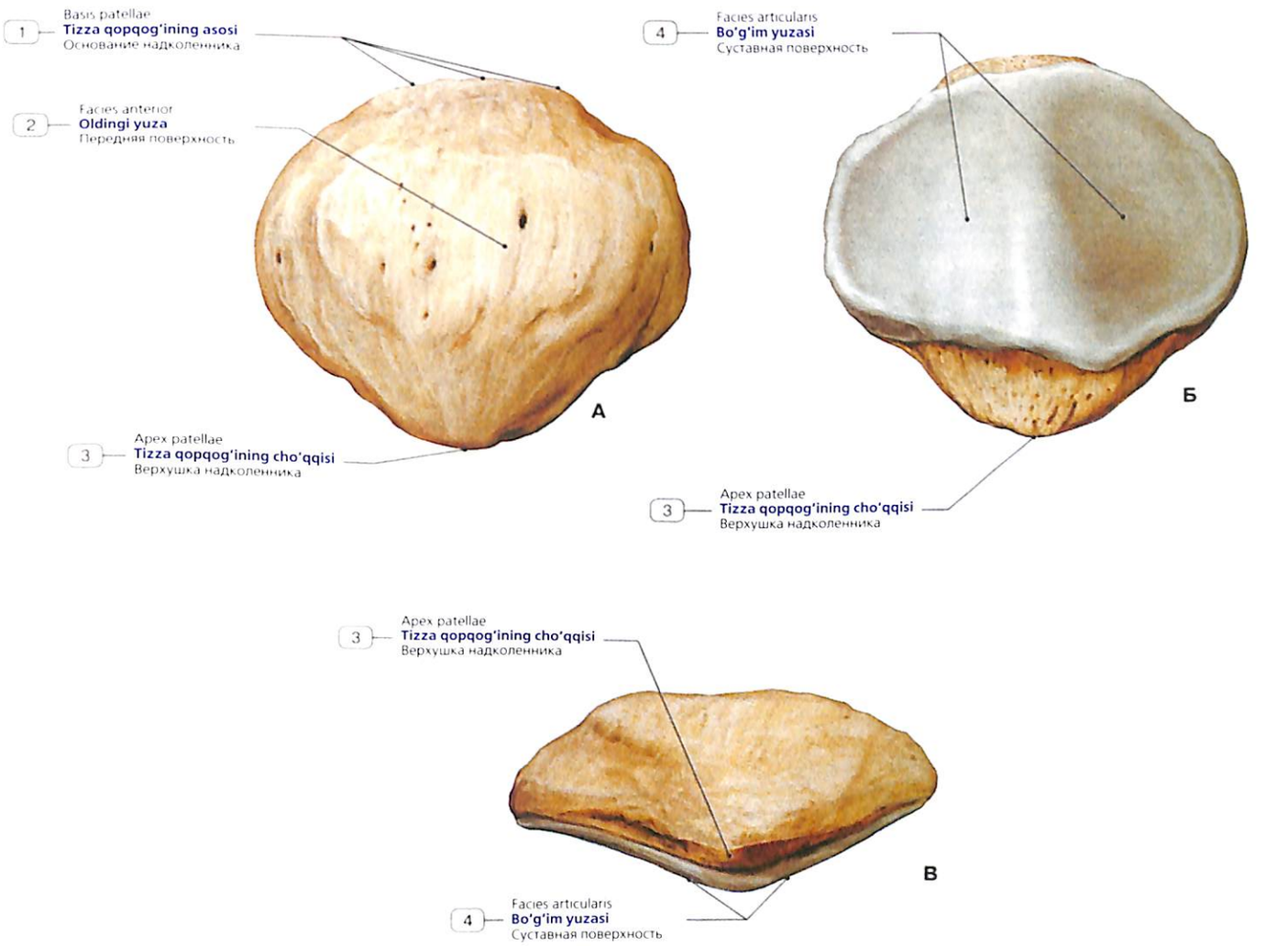
Рисунок № 73. Малоберцовая кость, правая [А – вид спереди; Б – вид сзади; В – вид с медиальной стороны].

1 Apex of head
2 Head of fibula
3 Neck of fibula
4 Lateral surface
5 Medial surface
6 Interosseous border
7 Medial crest
8 Anterior border
9 Lateral malleolus
10 Malleolar fossa
11 Articular facet
12 Shaft of fibula, Body of fibula
13 Posterior border
14 Posterior surface
15 Nutrient foramen
16 Articular facet
17 Malleolar groove



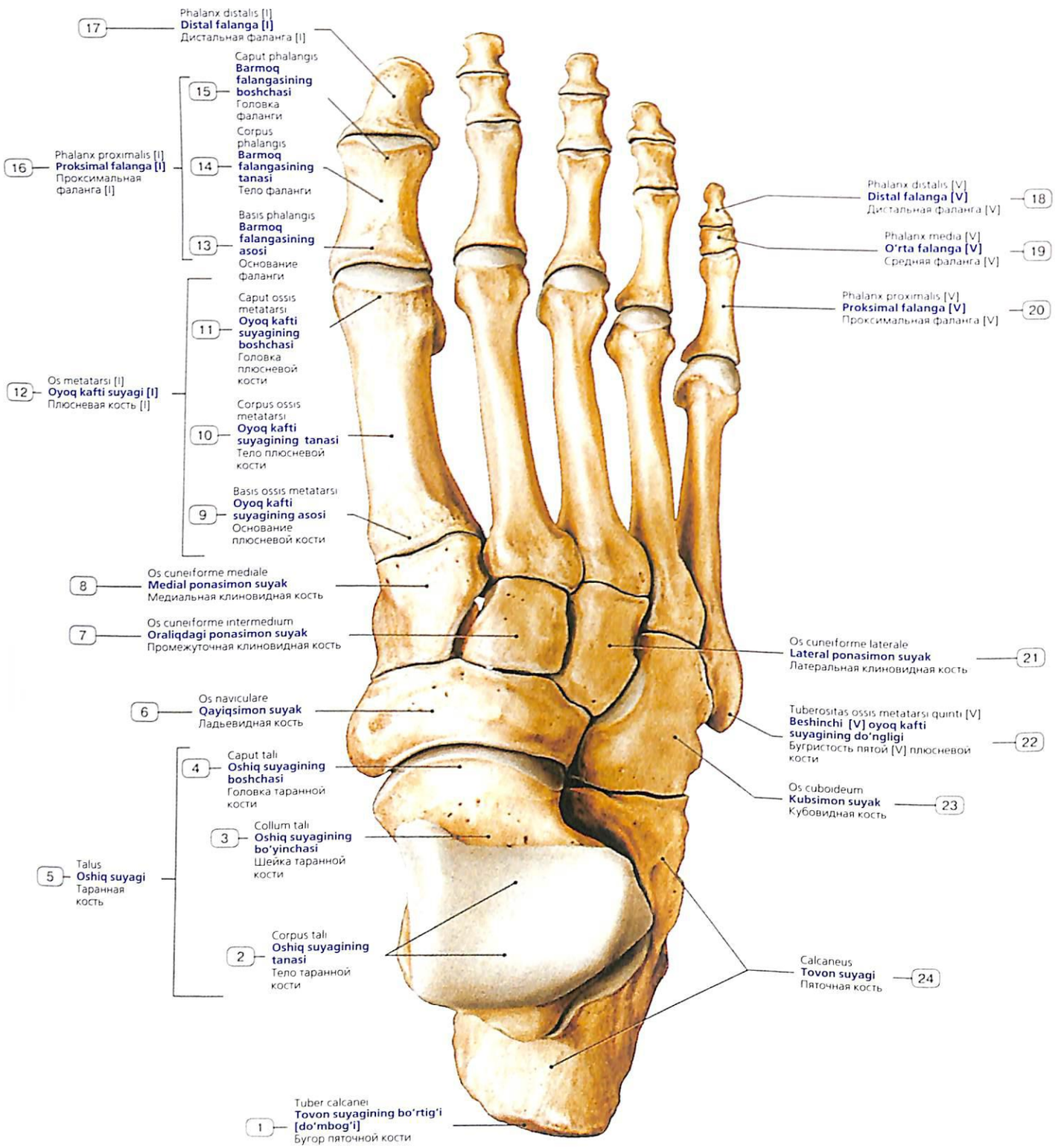
Rasm № 74. Kichik boldir suyagi, o'ng tomon. Boldir suyaklari pastki epifizlarining bo'g'im yuzalari.
Рисунок № 74. Малоберцовая кость, правая, суставные поверхности нижних эпифизов костей голени.

1 Articular facet
2 Lateral malleolus
3 Fibula
4 Tibia
5 Medial malleolus
6 Articular facet
7 Inferior articular surface



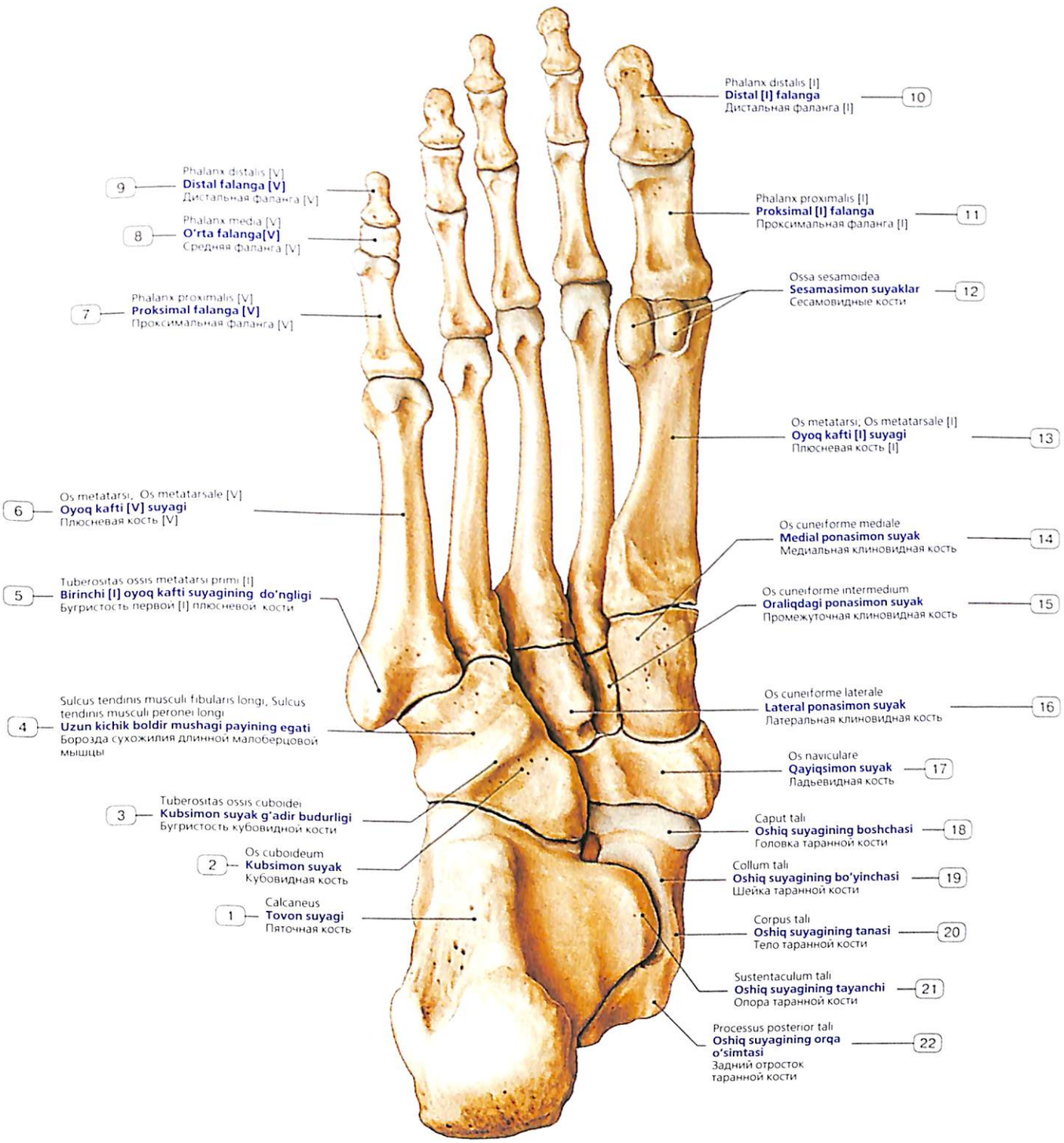
Rasm № 75. Tizza qopqog'i, o'ng tomon [А – oldingi yuza; Б – bo'g'im yuzasi; В – yondan ko'rinishi].
Рисунок № 75. Надколенник, правый [А – передняя поверхность; Б – суставная поверхность; В – вид сбоку].

1 Base of patella
2 Anterior surface
3 Apex of patella
4 Articular surface



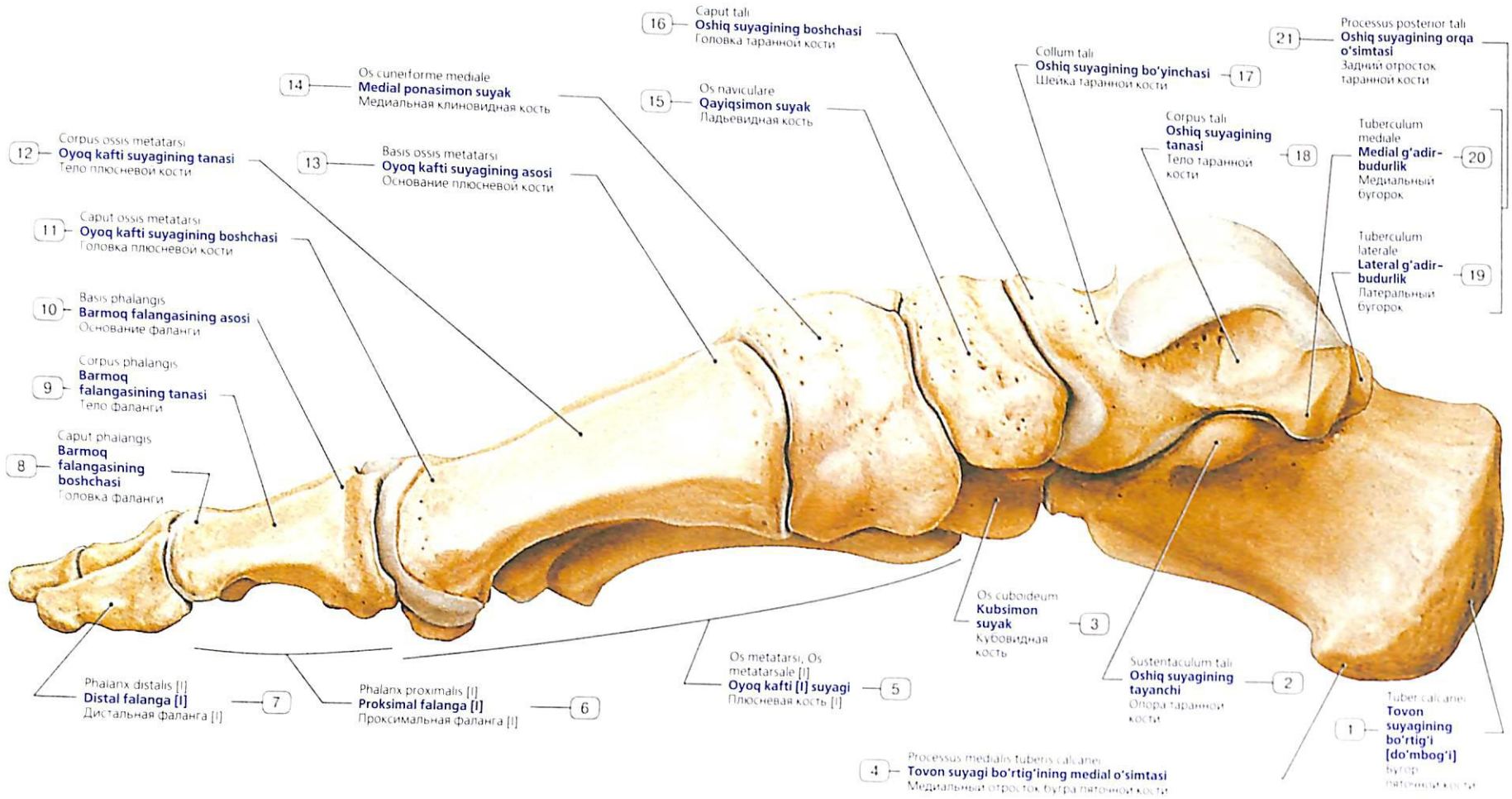
Rasm № 76. Oyoq panjasi suyaklari, o'ng tomon. Yuqoridan ko'rinishi.
Рисунок № 76. Кости стопы, правой, вид сверху.

1 Calcaneal tuberosity
2 Body of talus
3 Neck of talus
4 Head of talus
5 Talus
6 Navicular
7 Intermediate cuneiform, Middle cuneiform
8 Medial cuneiform
9 Base of metatarsal
10 Shaft of metatarsal, body of metatarsal
11 Head of metatarsal
12 Metatarsal [I]
13 Base of phalanx
14 Shaft of phalanx, Body of phalanx
15 Head of phalanx
16 Proximal phalanx [I]
17 Distal phalanx [I]
18 Distal phalanx [V]
19 Middle phalanx [V]
20 Proximal phalanx [V]
21 Lateral cuneiform
22 Tuberosity of fifth metatarsal bone [V]
23 Cuboid
24 Calcaneu



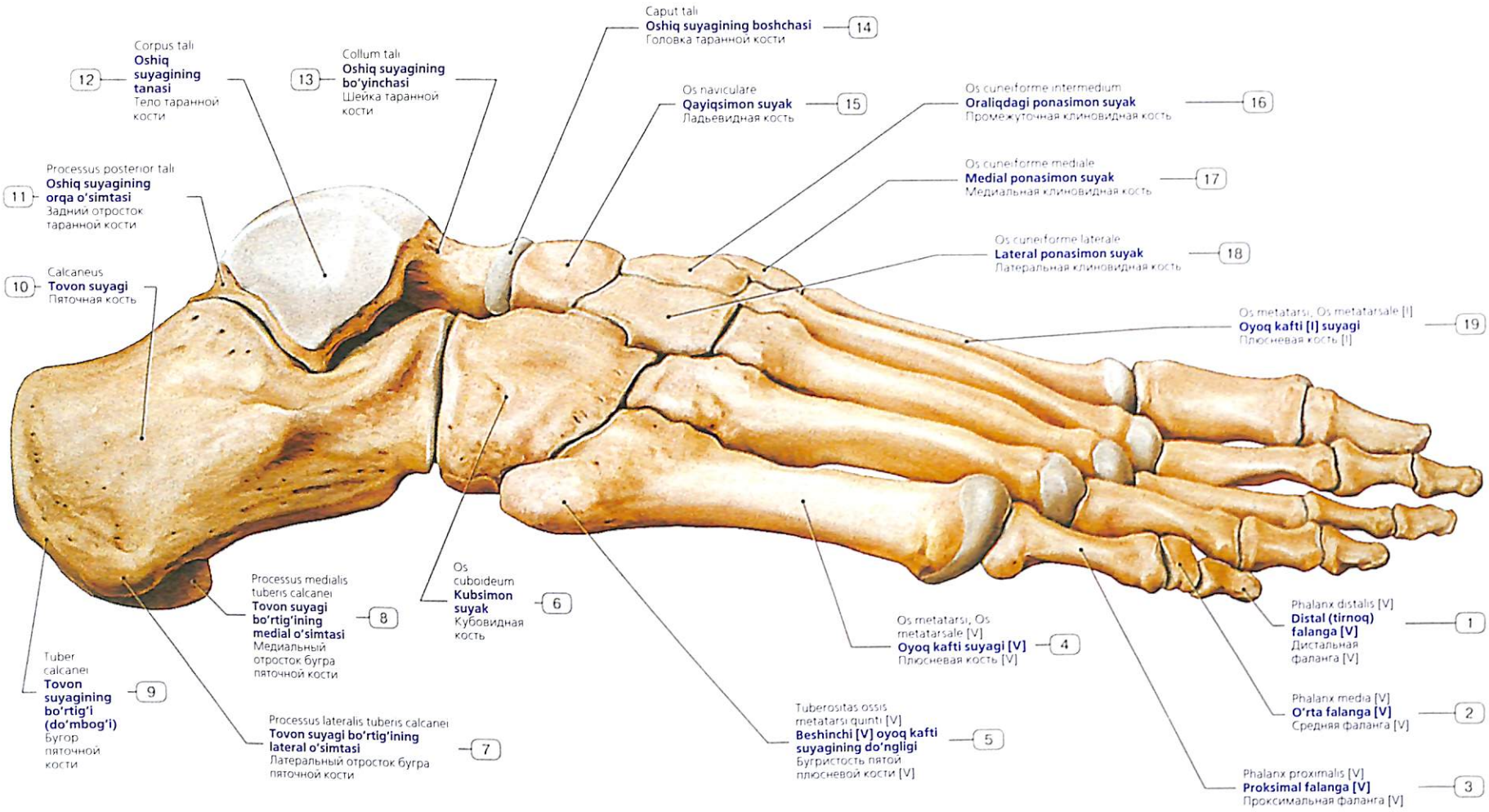
Rasm № 77. Oyoq panjasi suyaklari, o'ng tomon, pastdan ko'rinishi.
Рисунок № 77. Кости стопы, правой, вид снизу.

1 Calcaneus
2 Cuboid
3 Tuberosity of cuboid
4 Groove for tendon of fibularis longus, Groove for tendon of peroneus longus
5 Tuberosity of first metatarsal bone [I]
6 Metatarsal [V]
7 Proximal phalanx [V]
8 Middle phalanx [V]
9 Distal phalanx [V]
10 Distal phalanx [I]
11 Proximal phalanx [I]
12 Sesamoid bones
13 Metatarsal [I]
14 Medial cuneiform
15 Intermediate cuneiform, Middle cuneiform
16 Lateral cuneiform
17 Navicular
18 Head of talus
19 Neck of talus
20 Body of talus
21 Sustentaculum tali, Talar shelf
22 Posterior process of talus



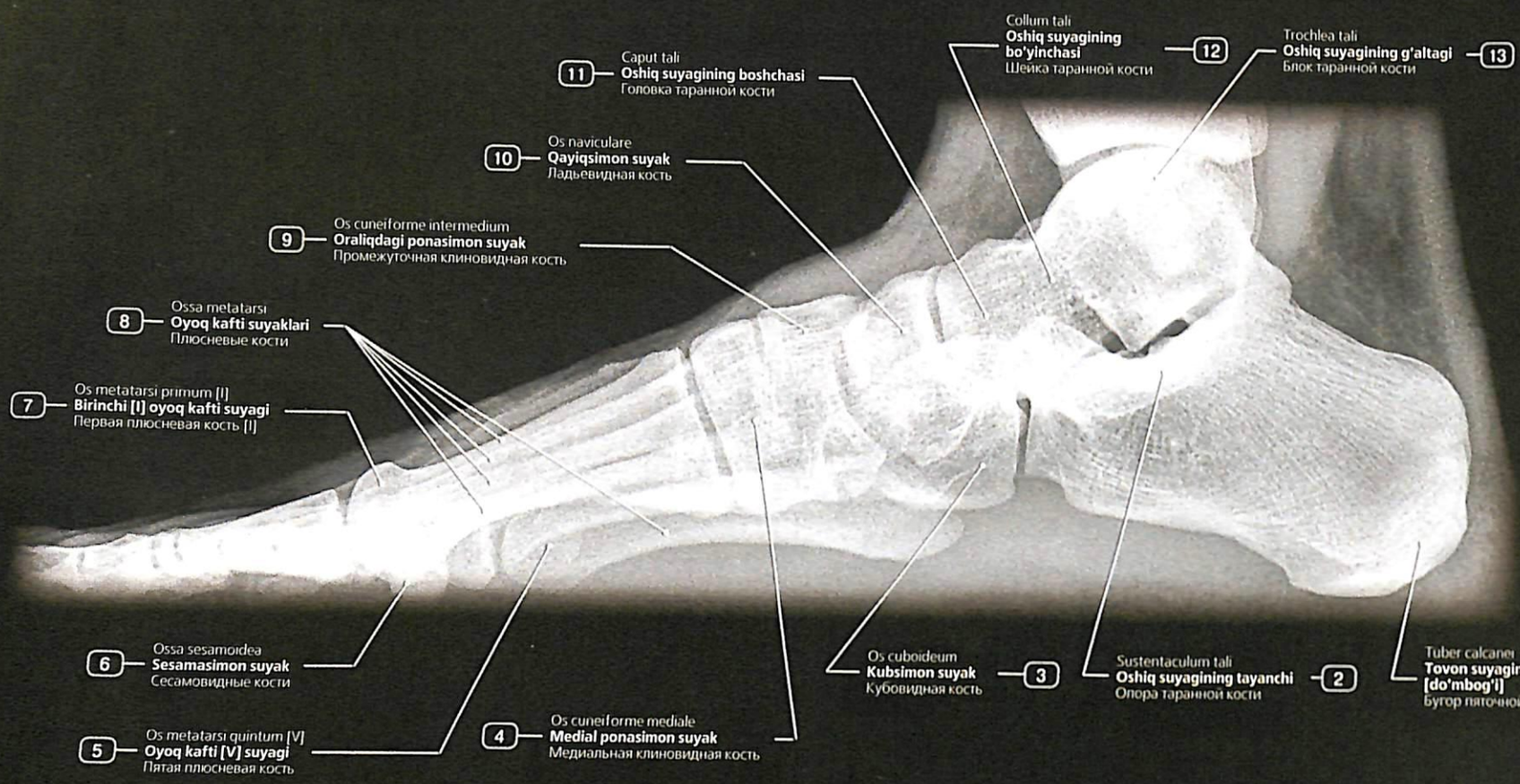
Rasm № 78. O'ng oyoq panjasining suyaklari, medial tomondan ko'rinishi.
Рисунок № 78. Кости стопы, правой, вид с медиальной стороны.

1 Calcaneal tuberosity
2 Sustentaculum tali, Talar shelf
3 Cuboid
4 Medial process of calcaneus
5 Metatarsal [I]
6 Proximal phalanx [I]
7 Distal phalanx [I]
8 Head of phalanx
9 Shaft of phalanx, Body of phalanx
10 Base of phalanx
11 Head of metatarsal
12 Shaft of metatarsal, Body of metatarsal
13 Base of metatarsal
14 Medial cuneiform
15 Navicular
16 Head of talus
17 Neck of talus
18 Body of talus
19 Lateral tuberce
20 Medial tuberce
21 Posterior process of talus



Rasm № 79. O'ng oyoq panjasining suyaklari, lateral tomondan ko'rinishi.
Рисунок № 79. Кости стопы, правой, вид с латеральной стороны.

1 Distal phalanx [V]
2 Middle phalanx [V]
3 Proximal phalanx [V]
4 Metatarsal [V]
5 Tuberosity of fifth metatarsal bone [V]
6 Cuboid
7 Lateral process of calcaneus
8 Medial process of calcaneus
9 Calcaneal tuberosity
10 Calcaneus
11 Posterior process of talus
12 Body of talus
13 Neck of talus
14 Head of talus
15 Navicular
16 Intermediate cuneiform; Middle cuneiform
17 Medial cuneiform
18 Lateral cuneiform
19 Metatarsal [I]



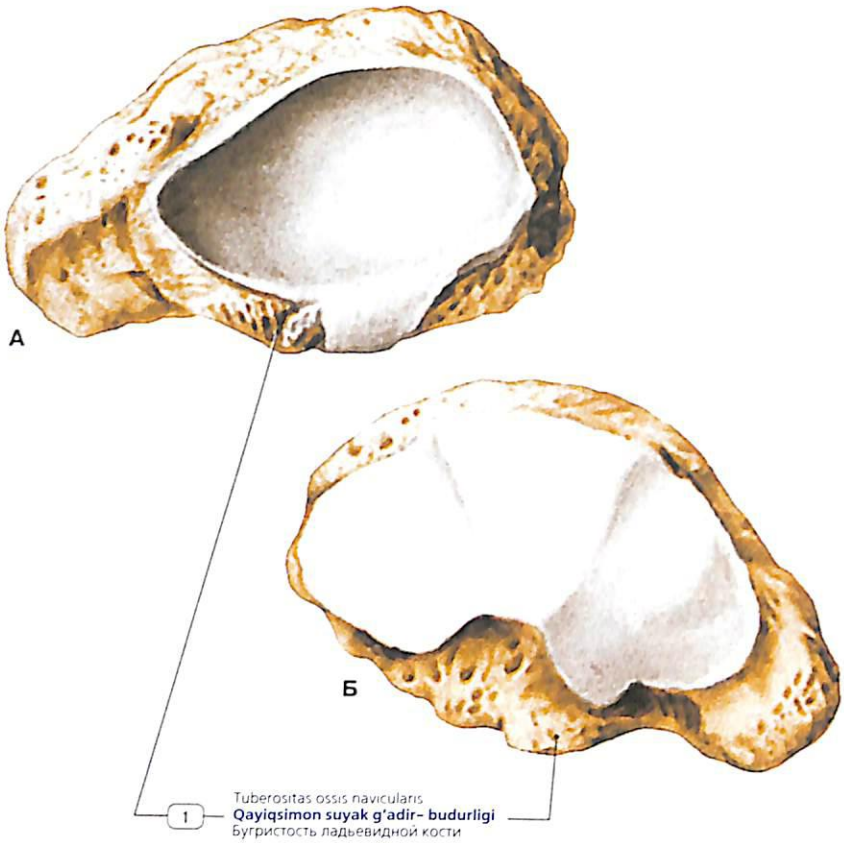
Rasm № 80. O'ng oyoq panja suyaklari rentgenogrammasi. Yon proyeksiya
Рисунок № 80. Рентгенограмма правой стопы. Боковая проекция.

1 Calcaneal tuberosity
2 Sustentaculum tali; Talar shelf
3 Cuboid
4 Medial cuneiform
5 Metatarsal [V]
6 Sesamoid bones
7 Metatarsal [I]
8 Metatarsals
9 Intermediate cuneiform; Middle cuneiform
10 Navicular
11 Head of talus
12 Neck of talus
13 Trochlea of talus



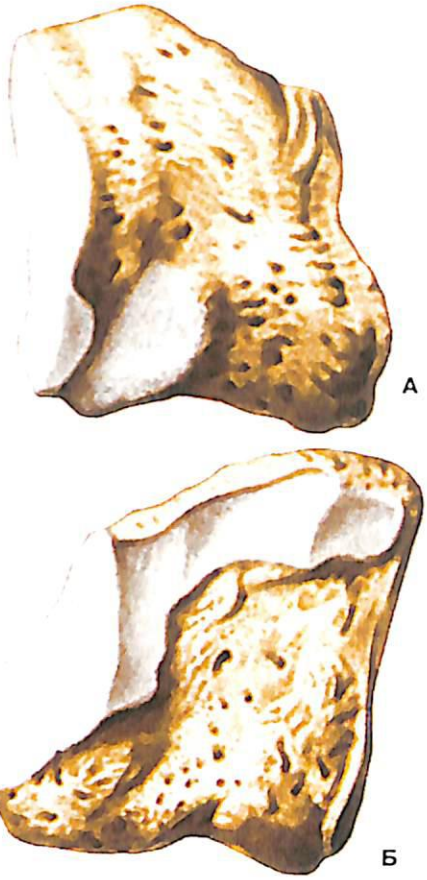
Rasm № 81. Kaft usti sohasi suyaklari, o'ng tomon, distal qator.
Рисунок № 81. Кости предплюсны, правые, дистальный ряд.

1 Cuboid
2 Lateral cuneiform
3 Intermediate cuneiform; Middle cuneiform
4 Medial cuneiform



Rasm № 82. Qayiqsimon suyak, o'ng tomon [А – orqadan ko'rinishi; Б – oldindan ko'rinishi].
Рисунок № 82. Ладьевидная кость, правая [А – вид сзади; Б – вид спереди].

1 Navicular tuberosity



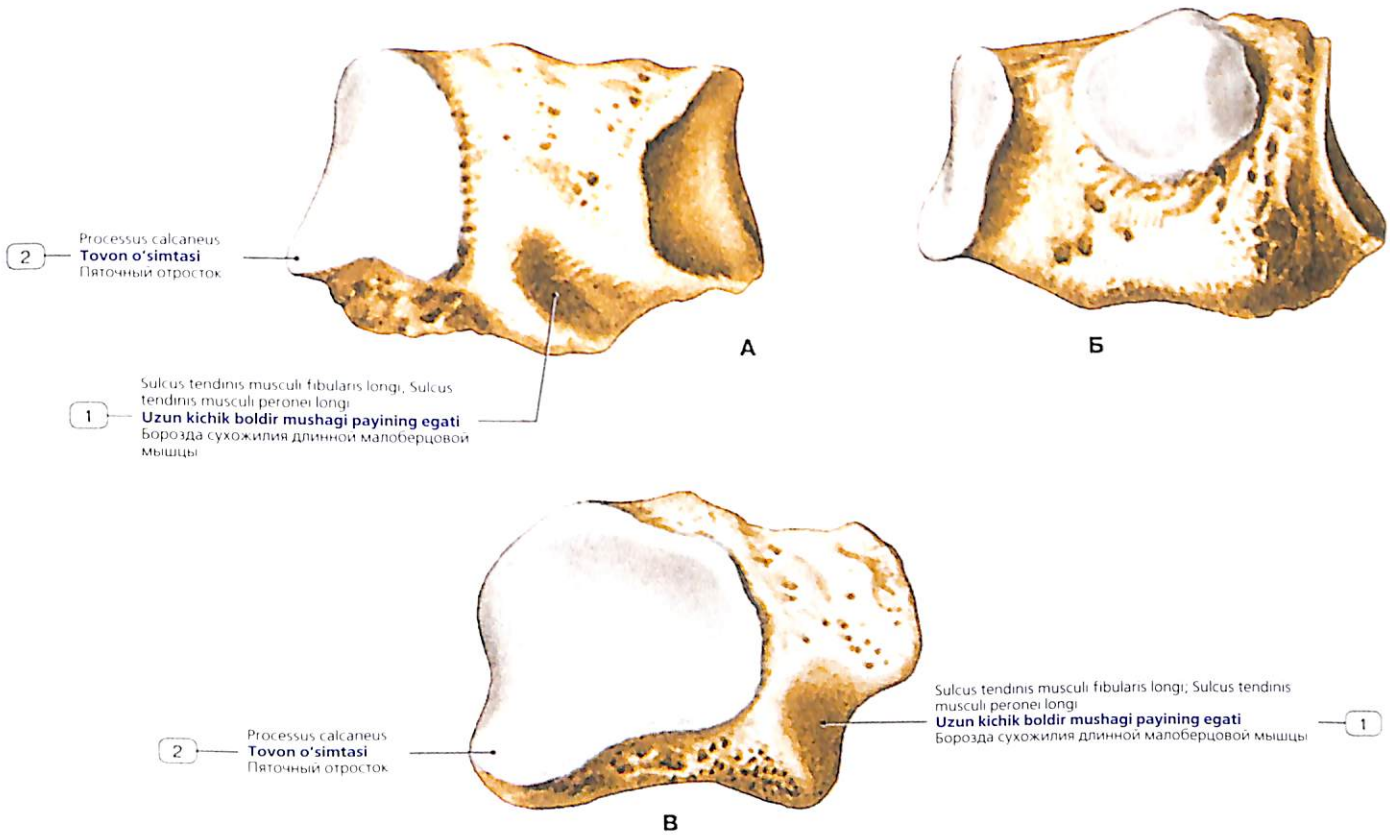
Rasm № 83. Medial ponasimon suyak, o'ng tomon [А – medial yuzasi; Б – lateral yuzasi].
Рисунок № 83. Медиальная клиновидная кость, правая [А – медиальная поверхность; Б – латеральная поверхность].



Rasm № 84. Oraliqdagi ponasimon suyak, o'ng tomon [А – medial yuzasi; Б – lateral yuzasi].
Рисунок № 84. Промежуточная клиновидная кость, правая [А – медиальная поверхность; Б – латеральная поверхность].

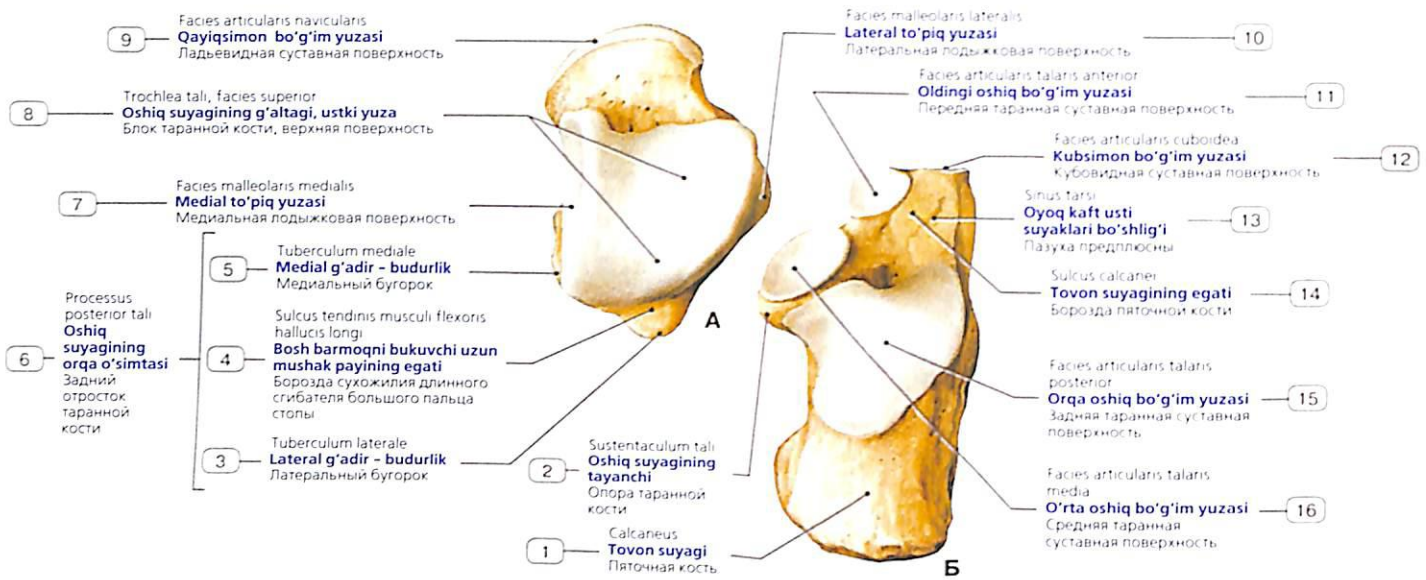


Rasm № 85. Lateral ponasimon suyak,o'ng tomon [A – medial yuzasi; Б – lateral yuzasi].
Рисунок № 85. Латеральная клиновидная кость, правая
[А – медиальная поверхность; Б – латеральная поверхность].



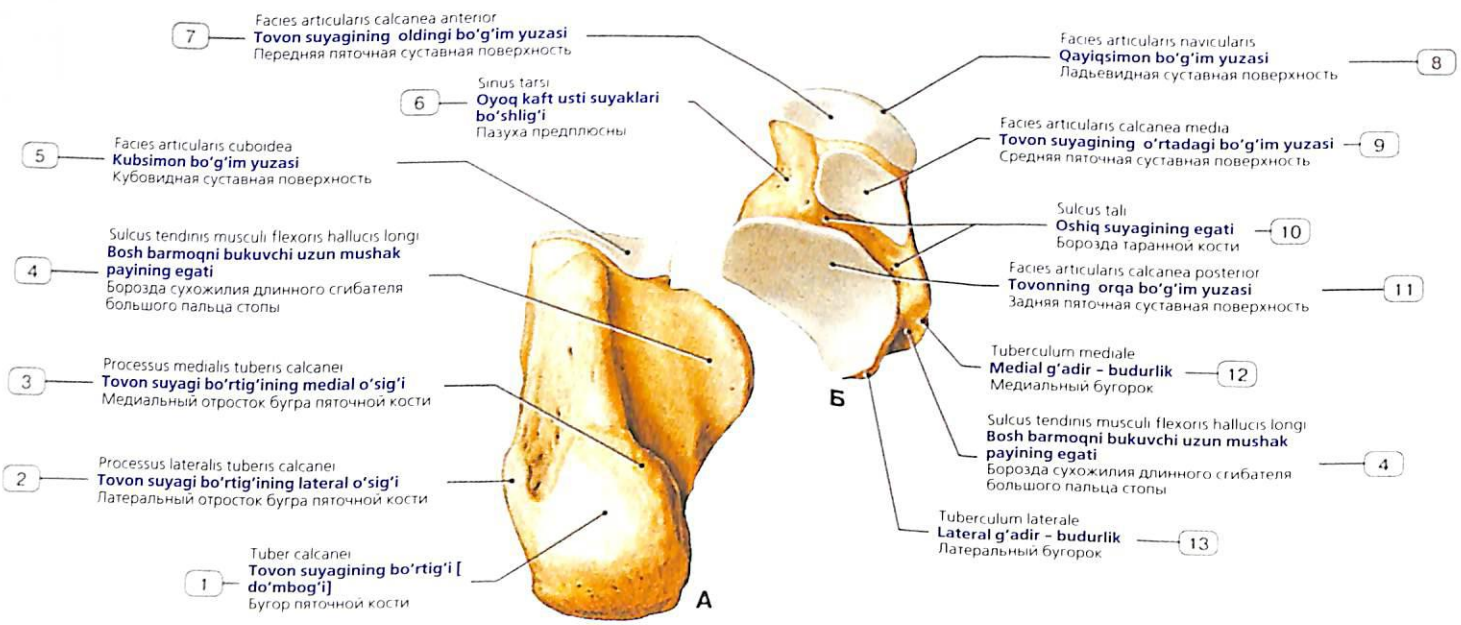
Rasm № 86. Kubsimon suyak, o'ng tomon [A – lateral yuzasi; Б – medial yuzasi; B – orqa yuza].
Рисунок № 86. Кубовидная кость, правая [А – латеральная поверхность; Б – медиальная поверхность, В – задняя поверхность].

1 Groove for tendon of fibularis longus; Groove for tendon of peroneus longus
2 Calcaneal process



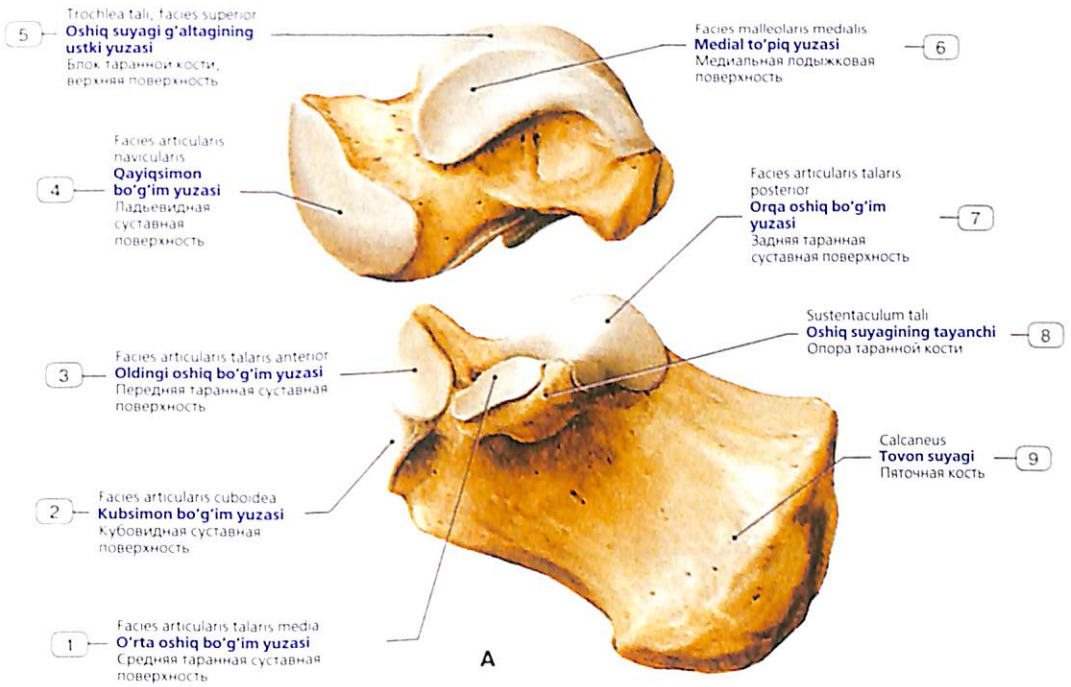
Rasm № 87. Oshiq [A] va tovon [Б] suyaklari, o'ng tomon, yuqoridan ko'rinishi.
Рисунок № 87. Таранная [А] и пяточная [Б] кости, правые, вид сверху.

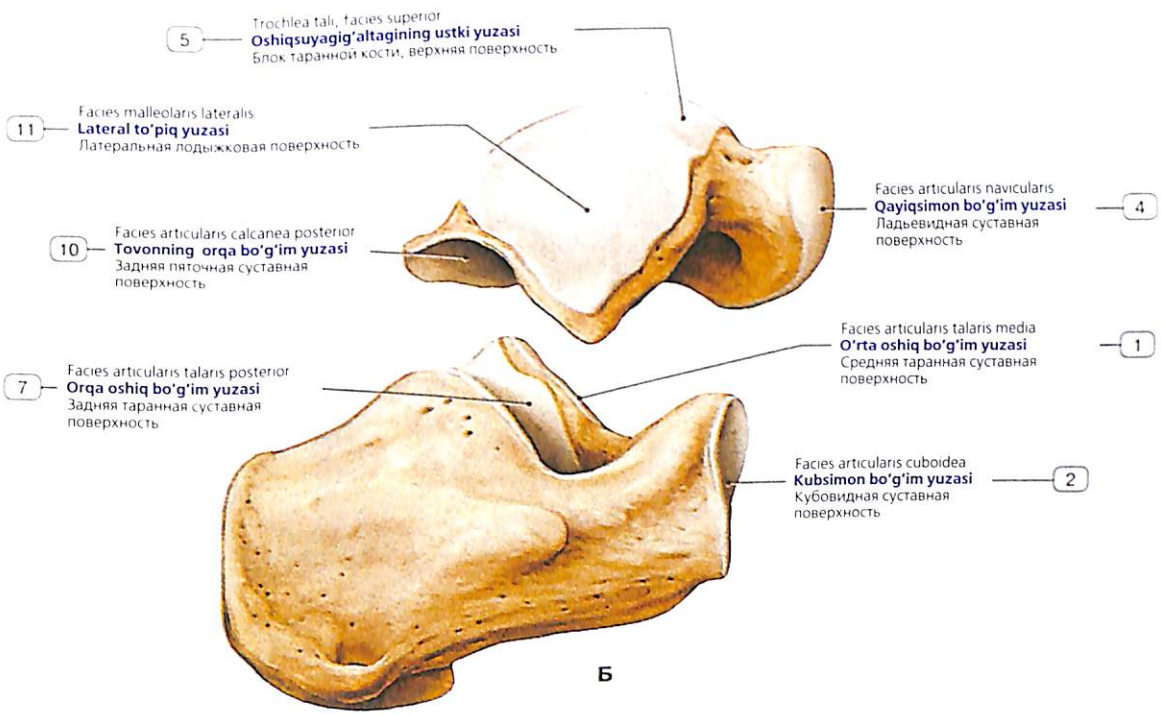
1 Calcaneus
2 Sustentaculum tali; Talar shelf
3 Lateral tubercle
4 Groove for tendon of flexor hallucis longus
5 Medial tubercle
6 =3+4+5 – Posterior process
7 Medial malleolar facet
8 Trochlea of talus, superior facet
9 Navicular articular surface
10 Lateral malleolar facet
11 Anterior talar articular surface
12 Articular surface for cuboid
13 Tarsal sinus
14 Calcaneal sulcus
15 Posterior talar articular surface
16 Middle talar articular surface



Rasm № 88. Tovon [A] va oshiq [Б] suyaklari, o'ng tomon, pastdan ko'rinishi.
Рисунок № 88. Пяточная [А] и таранная [Б] кости, правые, вид снизу.

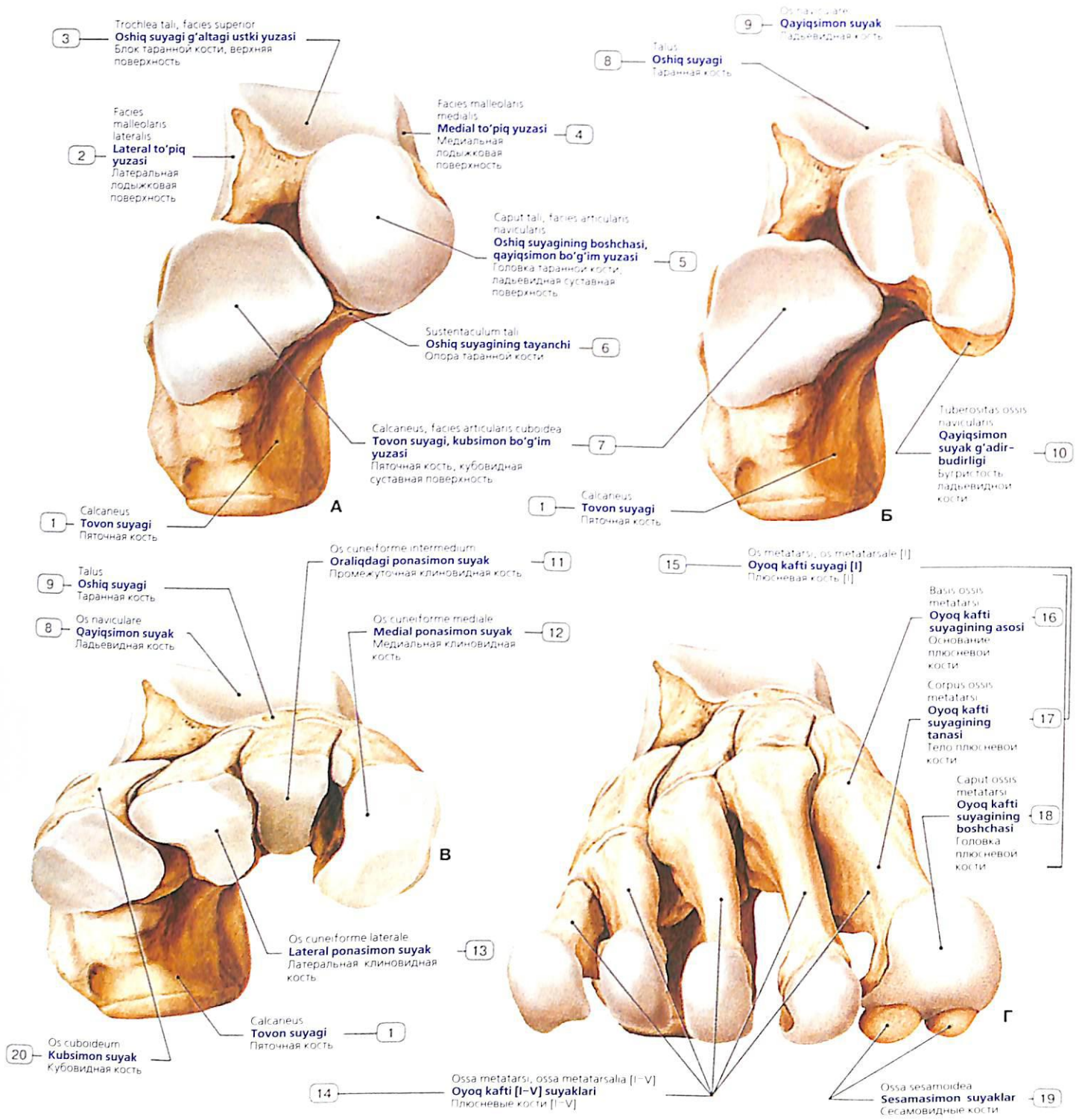
1 Calcaneal tuberosity
2 Lateral process
3 Medial process
4 Groove for tendon of flexor hallucis longus
5 Articular surface for cuboid
6 Tarsal sinus
7 Anterior facet for calcaneus
8 Navicular articular surface
9 Middle facet for calcaneus
10 Sulcus tali
11 Posterior calcaneal articular facet
12 Medial tubercle
13 Lateral tubercle





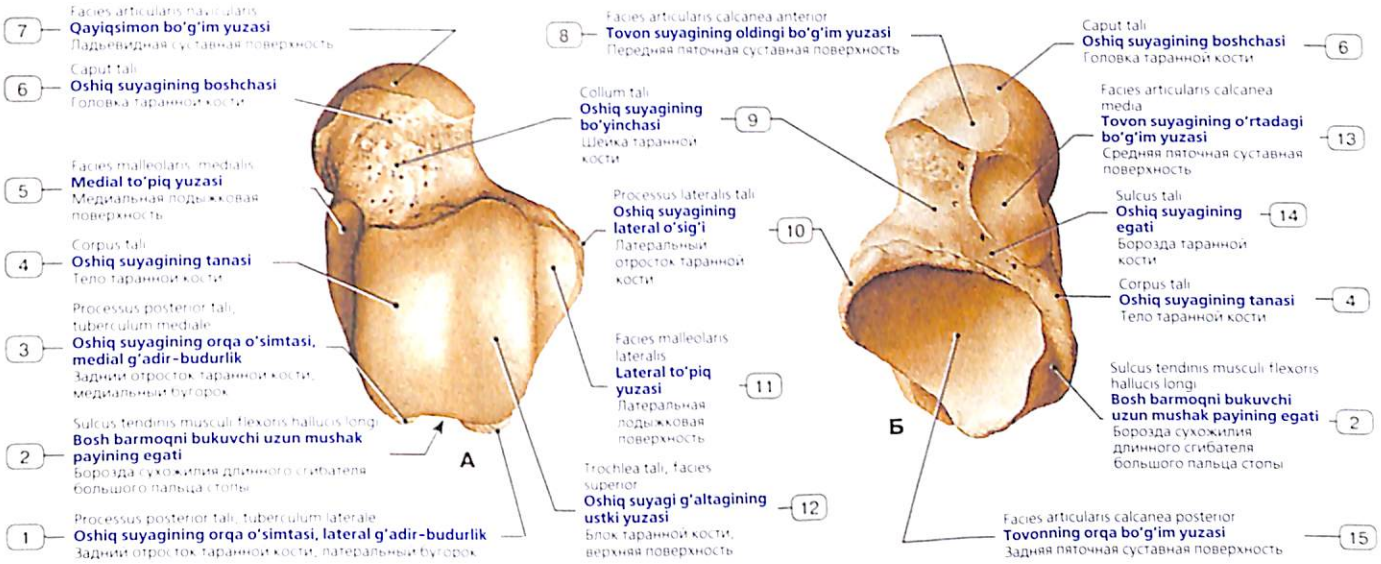
Rasm № 89. O'ng oshiq va tovon suyaklari (А – medial tomondan ko'rinishi; Б – lateral tomondan ko'rinishi).
Рисунок № 89. Таранная и пяточная кости, правые (А – вид с медиальной стороны; Б – вид с латеральной стороны)

1 Middle talar articular surface
2 Articular surface for cuboid
3 Anterior talar articular surface
4 Navicular articular surface
5 Trochlea of talus, superior facet
6 Medial malleolar facet
7 Posterior talar articular surface
8 Sustentaculum tali, Talar shelf
9 Calcaneus
10 Posterior calcaneal articular facet
11 Lateral malleolar facet



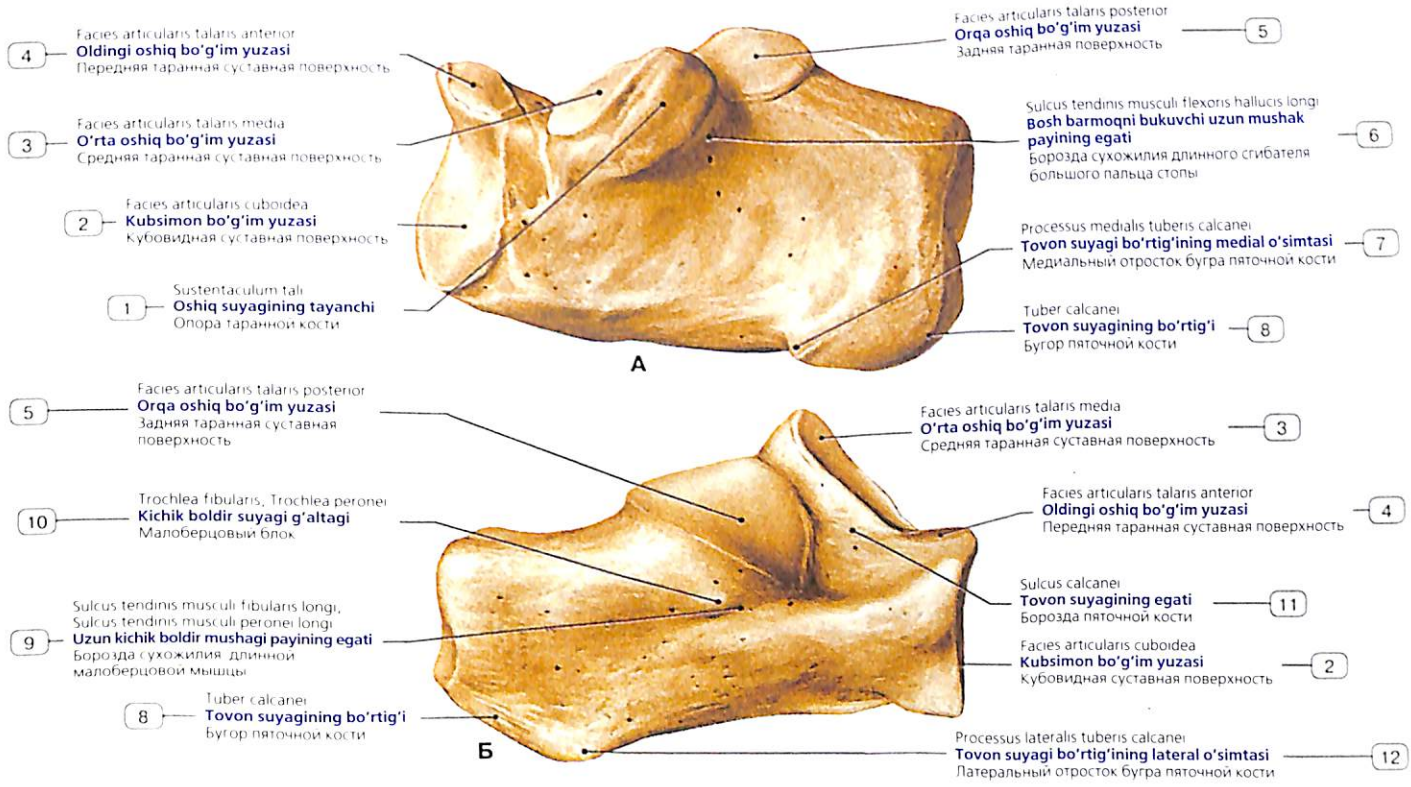
Rasm № 90. Oyoq kafti usti va kaft suyaklari, o'ng tomon (А – oshiq va tovon suyagi; Б – oshiq, tovon va qayiqsimon suyaklar; В – oshiq, tovon, qayiqsimon va ponasimon suyaklar; Г – kaft suyaklari, oldindan va yuqoridan ko'rinishi).
Рисунок № 90. Кости предплюсны и плюсны, правые (А – таранная и пяточные кости; Б – таранная, пяточная и ладьевидная кости; В – таранная, пяточная, ладьевидная и клиновидная кости; Г – кости плюсны, вид спереди и сверху).

1 Calcaneus
2 Lateral malleolar facet
3 Trochlea of talus, superior facet
4 Medial malleolar facet
5 Head of talus, navicular articular surface
6 Sustentaculum tali, Talar shelf
7 Articular surface for cuboid of calcaneus
8 Talus
9 Navicular
10 Tuberosity
11 Intermediate cuneiform, Middle cuneiform
12 Medial cuneiform
13 Lateral cuneiform
14 =16+17+18 – Metatarsal [I]
15 =16+17+18 – Metatarsal [I]
16 Base of metatarsal
17 Shaft of metatarsal, Body of metatarsal
18 Head of metatarsal
19 Sesamoid bones
20 Cuboid



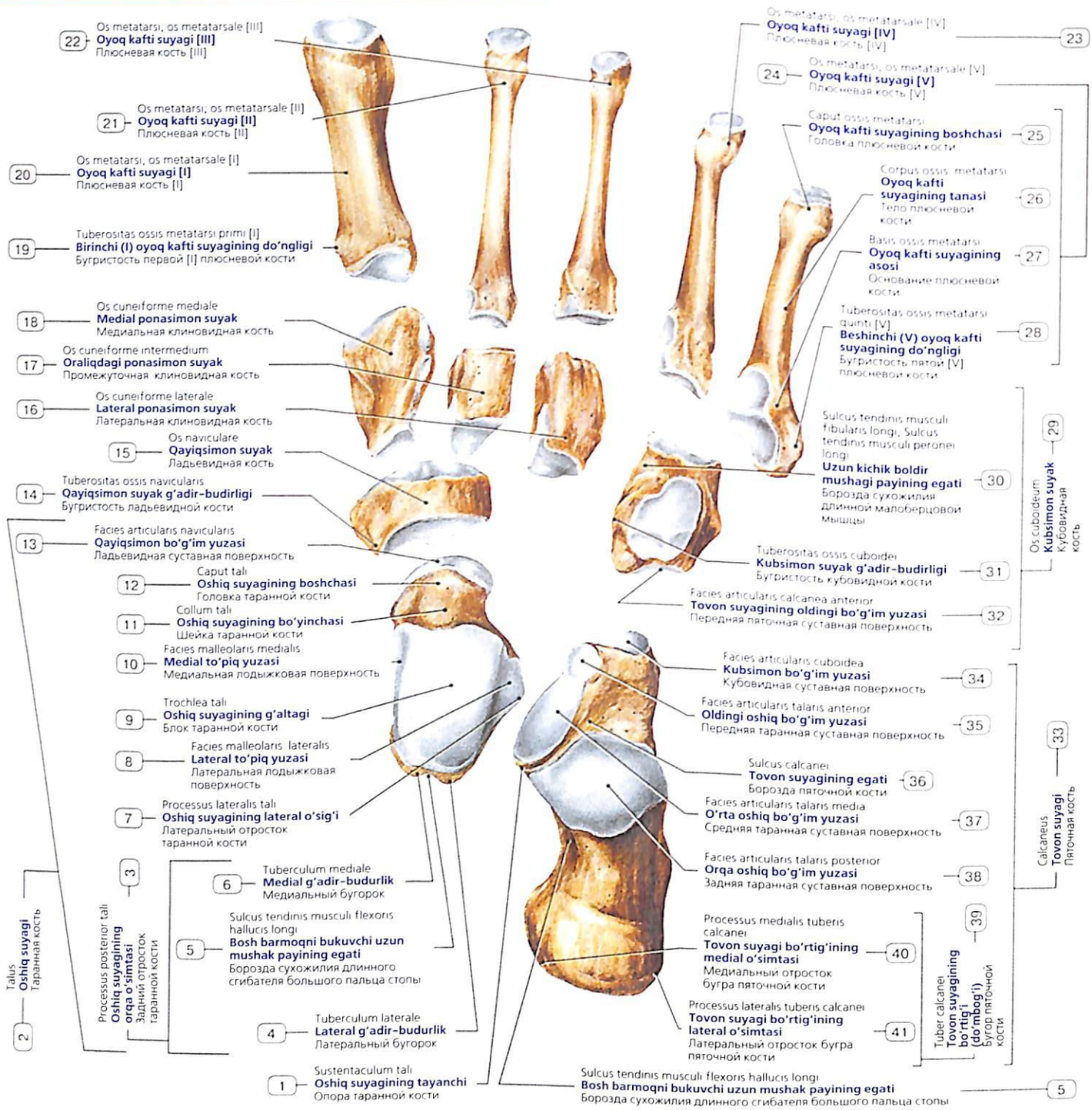
Rasm № 91. Oshiq suyagi, o'ng tomon (А – yuqoridan ko'rinishi; Б– pastdan ko'rinishi).
Рисунок № 91. Таранная кость, правая (А – вид сверху; Б – вид снизу).

1 Posterior process, lateral tubercle
2 Groove for tendon of flexor hallucis longus
3 Posterior process, medial tubercle
4 Body of talus
5 Medial malleolar facet
6 Head of talus
7 Navicular articular surface
8 Anterior facet for calcaneus
9 Neck of talus
10 Lateral process
11 Lateral malleolar facet
12 Trochlea of talus, superior facet
13 Middle facet of calcaneus
14 Sulcus tali
15 Posterior calcaneal articular facet



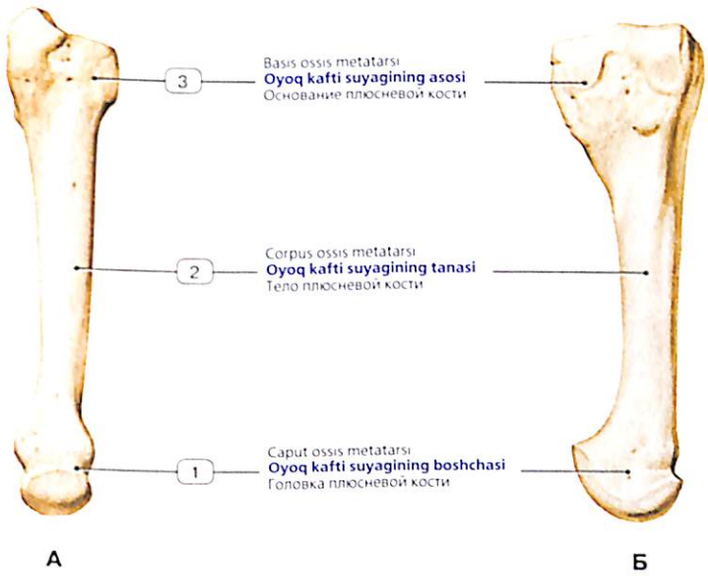
Rasm № 92. O'ng tovon suyagi (А – medial tomondan ko'rinishi; Б – lateral tomondan ko'rinishi).
Рисунок № 92. Пяточная кость, правая (А – вид с медиальной стороны; Б – вид с латеральной стороны).

1 Sustentaculum tali, Talar shelf
2 Articular surface for cuboid
3 Middle talar articular surface
4 Anterior talar articular surface
5 Posterior talar articular surface
6 Groove for tendon of flexor hallucis longus
7 Medial process
8 Calcaneal tuberosity
9 Groove for tendon of fibularis longus, Groove for tendon of peroneus longus
10 Fibular trochlea, Peroneal trochlea, Peroneal tubercle
11 Calcaneal sulcus
12 Lateral process



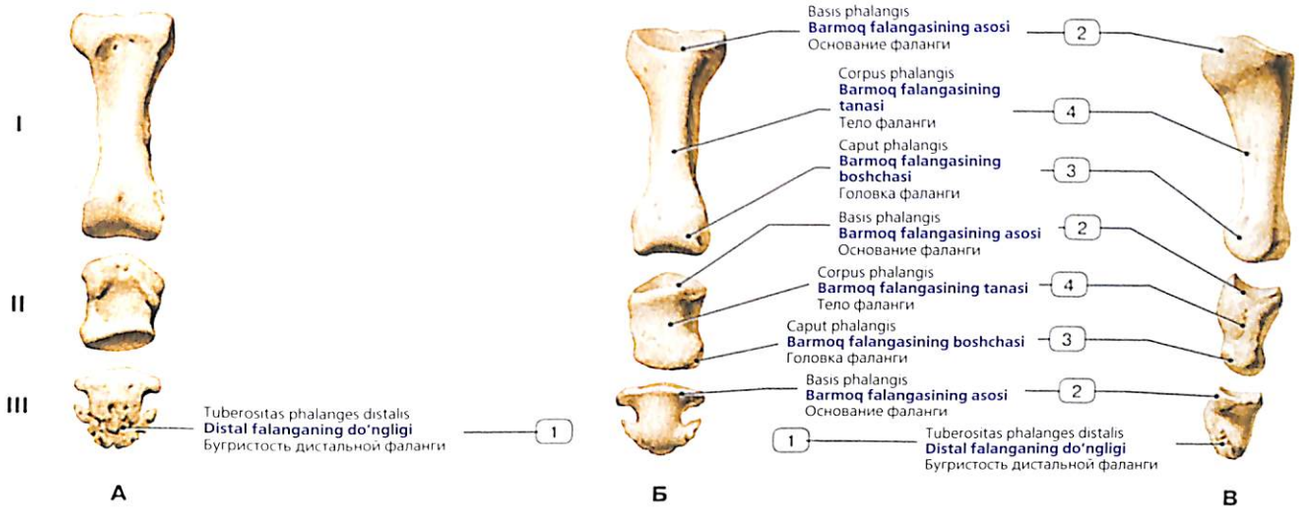
Rasm № 93. Oyoq panjasining suyaklari, o'ng tomon.
Рисунок № 93. Кости стопы, правой.

1 Sustentaculum tali; Talar shelf
2 =3+7+8+9+10+11+12+13 Talus
3 = 4+5+6 Posterior process
4 Lateral tubercle
5 Groove for tendon of flexor hallucis longus
6 Medial tubercle
7 Lateral process
8 Lateral malleolar facet
9 Trochlea of talus
10 Medial malleolar facet
11 Neck of talus
12 Head of talus
13 Navicular articular surface
14 Tuberosity
15 Navicular
16 Lateral cuneiform
17 Intermediate cuneiform, Middle cuneiform
18 Medial cuneiform
19 Tuberosity of first metatarsal bone [I]
20 Metatarsal [I]
21 Metatarsal [II]
22 Metatarsal [III]
23 Metatarsal [IV]
24 = 25+26+27+28 Metatarsal [V]
25 Head of metatarsal
26 Shaft of metatarsal, Body of metatarsal
27 Base of metatarsal
28 Tuberosity of fifth metatarsal bone [V]
29 = 30+31+32 Cuboid
30 Groove for tendon of fibularis longus, Groove for tendon of peroneus longus
31 Tuberosity
32 Anterior facet for calcaneus
33 Calcaneus
34 Articular surface for cuboid
35 Anterior talar articular surface
36 Calcaneal sulcus
37 Middle talar articular surface
38 Posterior talar articular surface
39 =40+41 Calcaneal tuberosity
40 Medial process
41 Lateral process



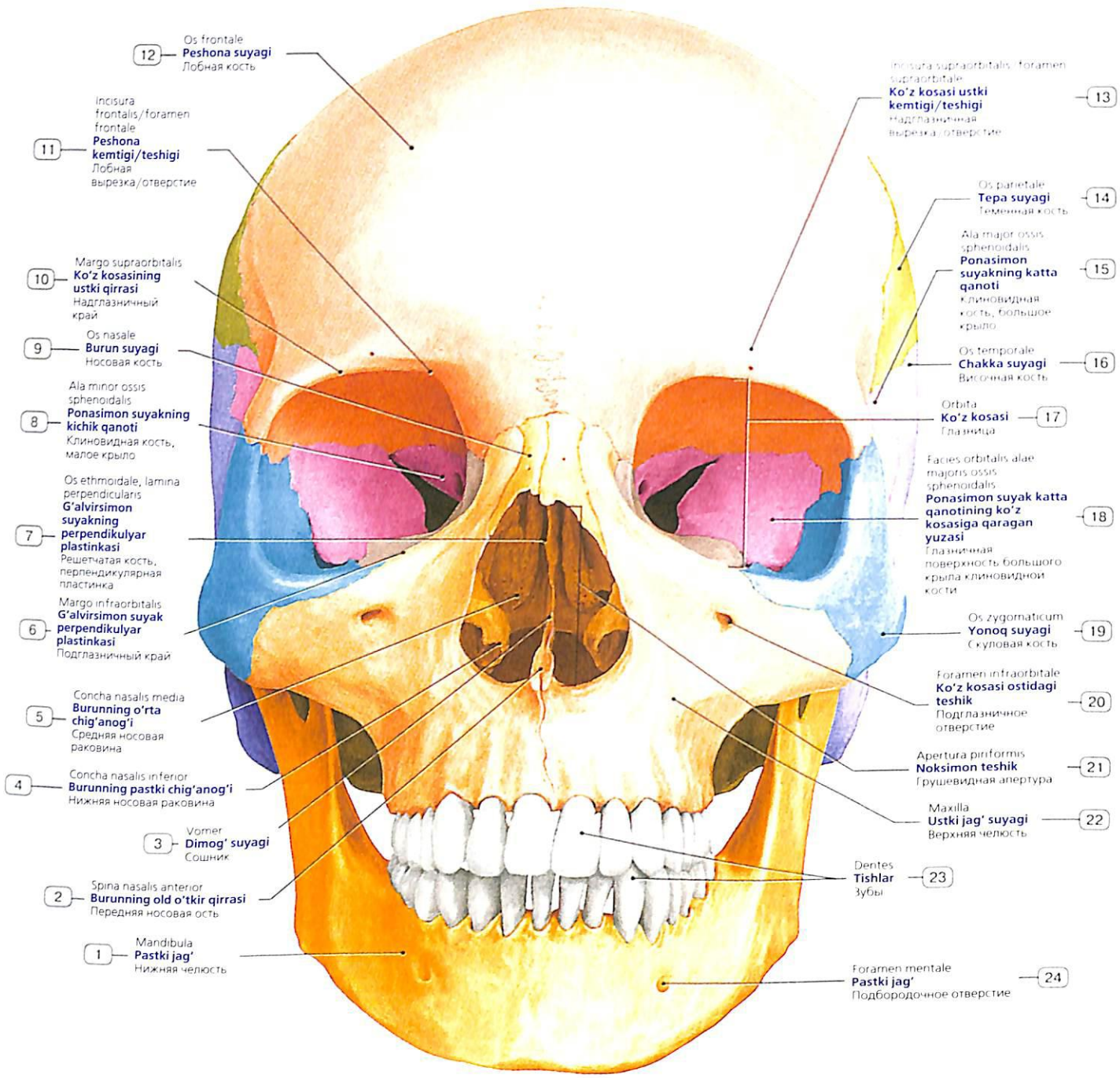
Rasm № 94. Oyoq kafti suyagi [III], o'ng tomon (А – kaft yuzasi; Б – lateral yuzasi).
Рисунок № 94. Плюсневая кость [III], правая (А – подошвенная поверхность; Б – латеральная поверхность).

1 Head of metatarsal
2 Shaft of metatarsal; Body of metatarsal
3 Base of metatarsal



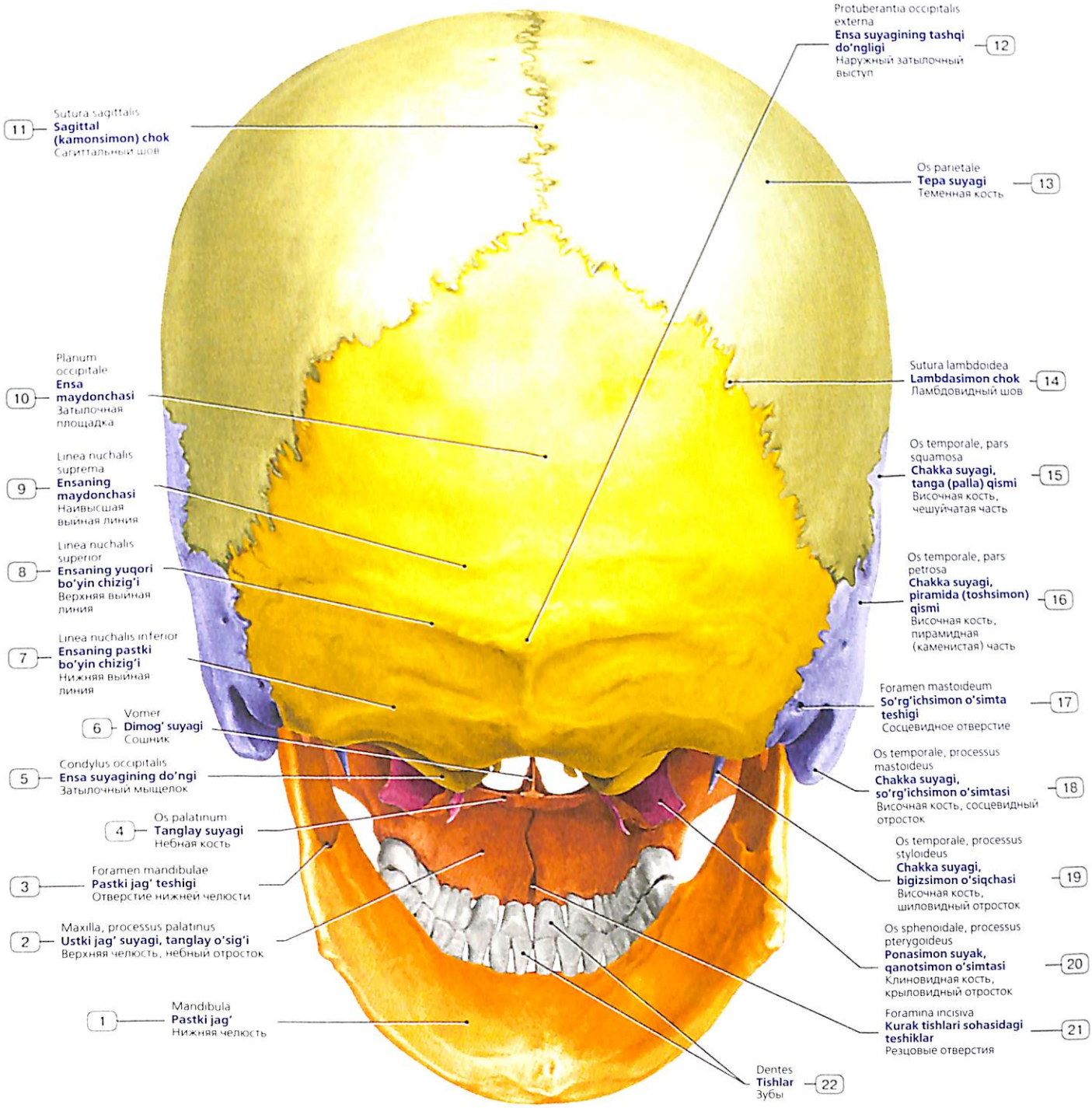
Rasm № 95. Oyoq barmog'i [III] falangalari, o'ng tomon (А – ustki (dorsal) yuza; AI – proksimal; AII – o'rta; AIII – distal (tirnoq); Б – kaft yuzasi; В – lateral yuzasi).
Рисунок № 95. Фаланги пальца стопы [III], правой (А – тыльная поверхность; AI – проксимальная; AII – средняя; AIII – дистальная; Б – подошвенная поверхность; В – латеральная поверхность).

1 Tuberosity of distal phalanx
2 Base of phalanx
3 Head of phalanx
4 Shaft of phalanx; Body of phalanx



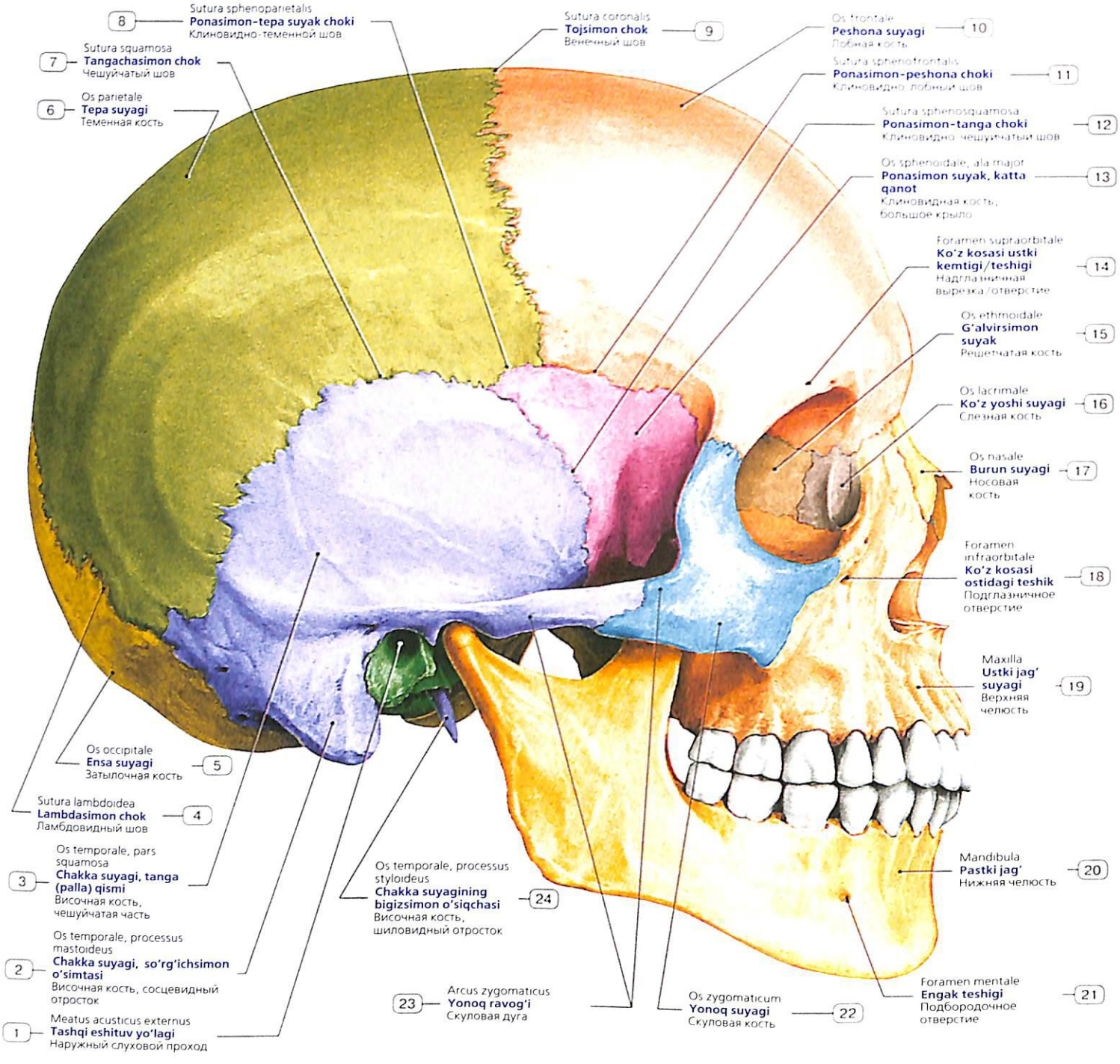
Rasm № 96. Kalla, oldindan ko'rinishi.
Рисунок № 96. Череп, вид спереди.

1 Mandible
2 Anterior nasal spine
3 Vomer
4 Inferior nasal concha
5 Middle nasal concha
6 Infra-orbital margin
7 Ethmoid, ethmoidal bone, perpendicular plate
8 Sphenoid; Sphenoidal bone, lesser wing
9 Nasal bone
10 Supra-orbital margin
11 Frontal notch/foramen
12 Frontal bone
13 Supra-orbital notch/foramen
14 Parietal bone
15 Sphenoid, Sphenoidal bone, greater wing
16 Temporal bone
17 Orbit
18 Orbital surface, Sphenoid, Sphenoidal bone, greater wing
19 Zygomatic bone
20 Infra-orbital foramen
21 Piriform aperture
22 Maxilla
23 Teeth
24 Mental foramen



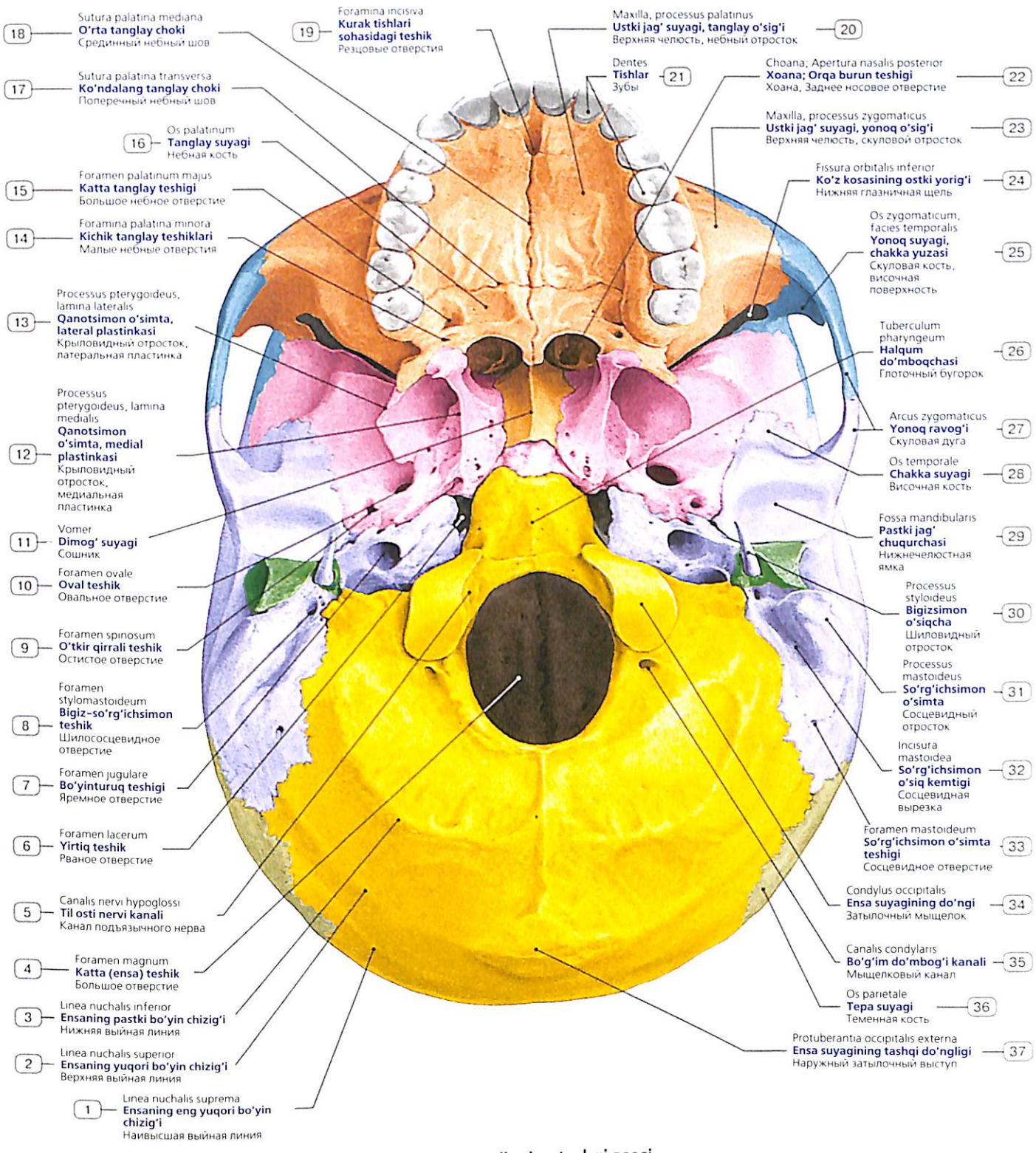
Rasm № 97. Kalla, orqadan ko'rinishi.
Рисунок № 97. Череп, вид сзади.

1 Mandible
2 Maxilla, palatine process
3 Mandibular foramen
4 Palatine bone
5 Occipital condyle
6 Vomer
7 Inferior nuchal line
8 Superior nuchal line
9 Highest nuchal line
10 Occipital plane
11 Sagittal suture
12 External occipital protuberance
13 Parietal bone
14 Lambdoid suture
15 Temporal bone, squamous part
16 Temporal bone, petrous part
17 Mastoid foramen
18 Temporal bone, mastoid process
19 Temporal bone, styloid process
20 Sphenoid; sphenoidal bone, pterygoid process
21 Incisive foramen
22 Teeth



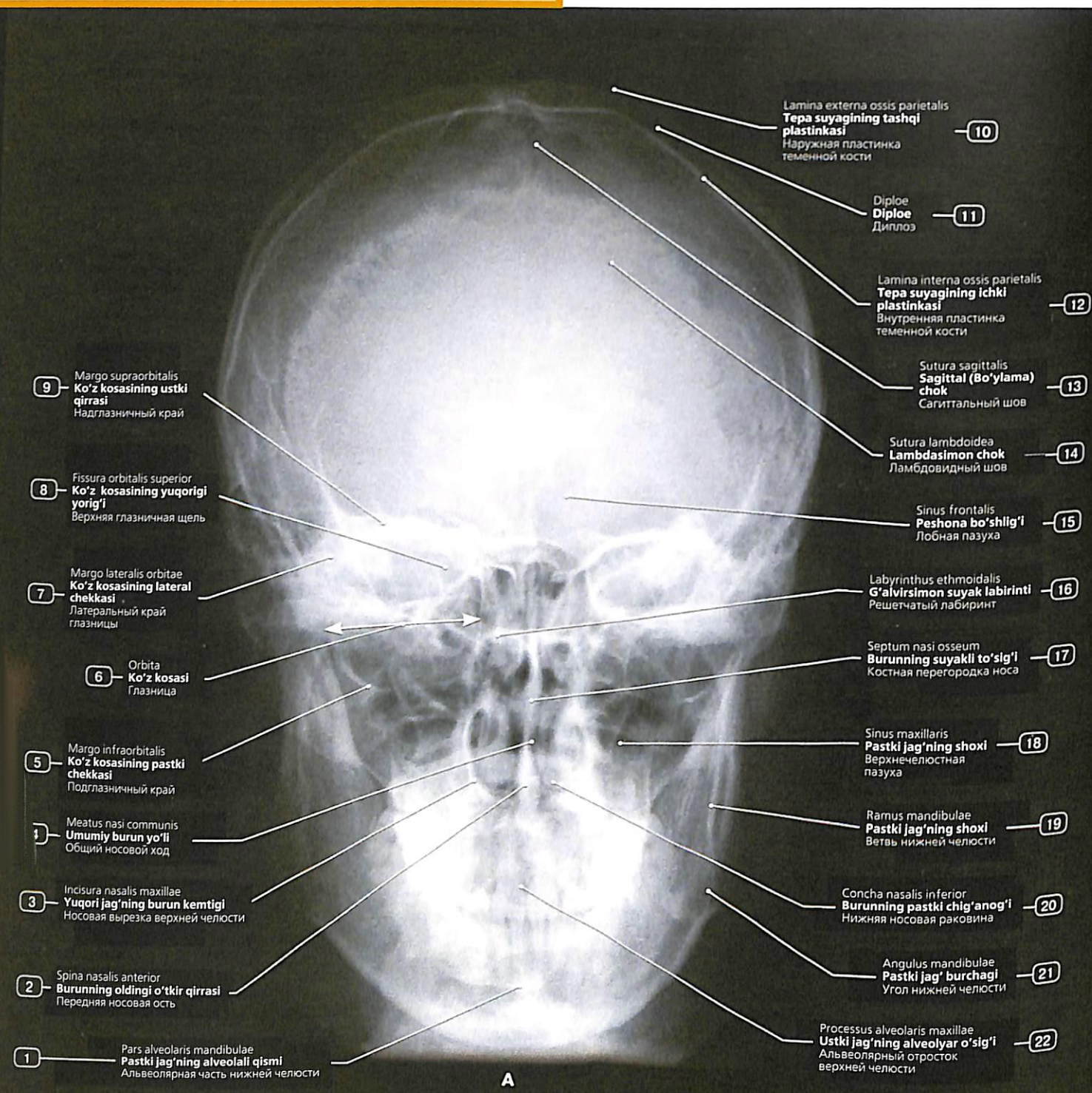
Rasm № 98. Kalla, o'ng yon tomondan ko'rinishi.
Рисунок № 98. Череп, вид сбоку, справа.

1 External acoustic meatus
2 Temporal bone, mastoid process
3 Temporal bone, squamous part
4 Lambdoid suture
5 Occipital bone
6 Parietal bone
7 Squamous suture
8 Sphenoparietal suture
9 Coronal suture
10 Frontal bone
11 Sphenofrontal suture
12 Sphenosquamous suture
13 Sphenoid, Sphenoidal bone, greater wing
14 Supra-orbital notch/foramen
15 Ethmoid, Ethmoidal bone
16 Lacrimal bone
17 Nasal bone
18 Infra-orbital foramen
19 Maxilla
20 Mandible
21 Mental foramen
22 Zygomatic bone
23 Zygomatic arch
24 Temporal bone, styloid process



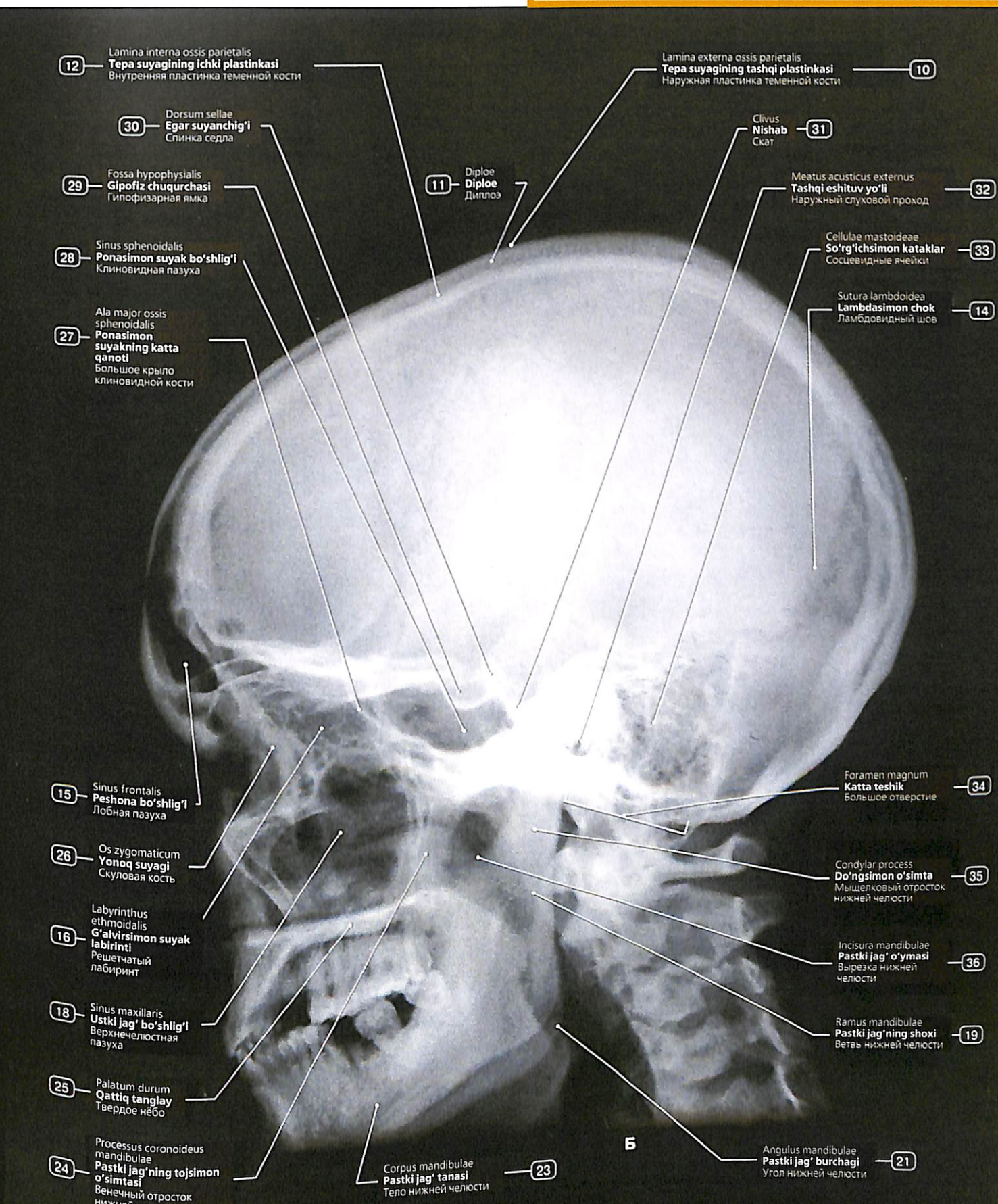
Rasm № 99. Kallaning tashqi asosi.
Рисунок № 99. Наружное основание черепа.

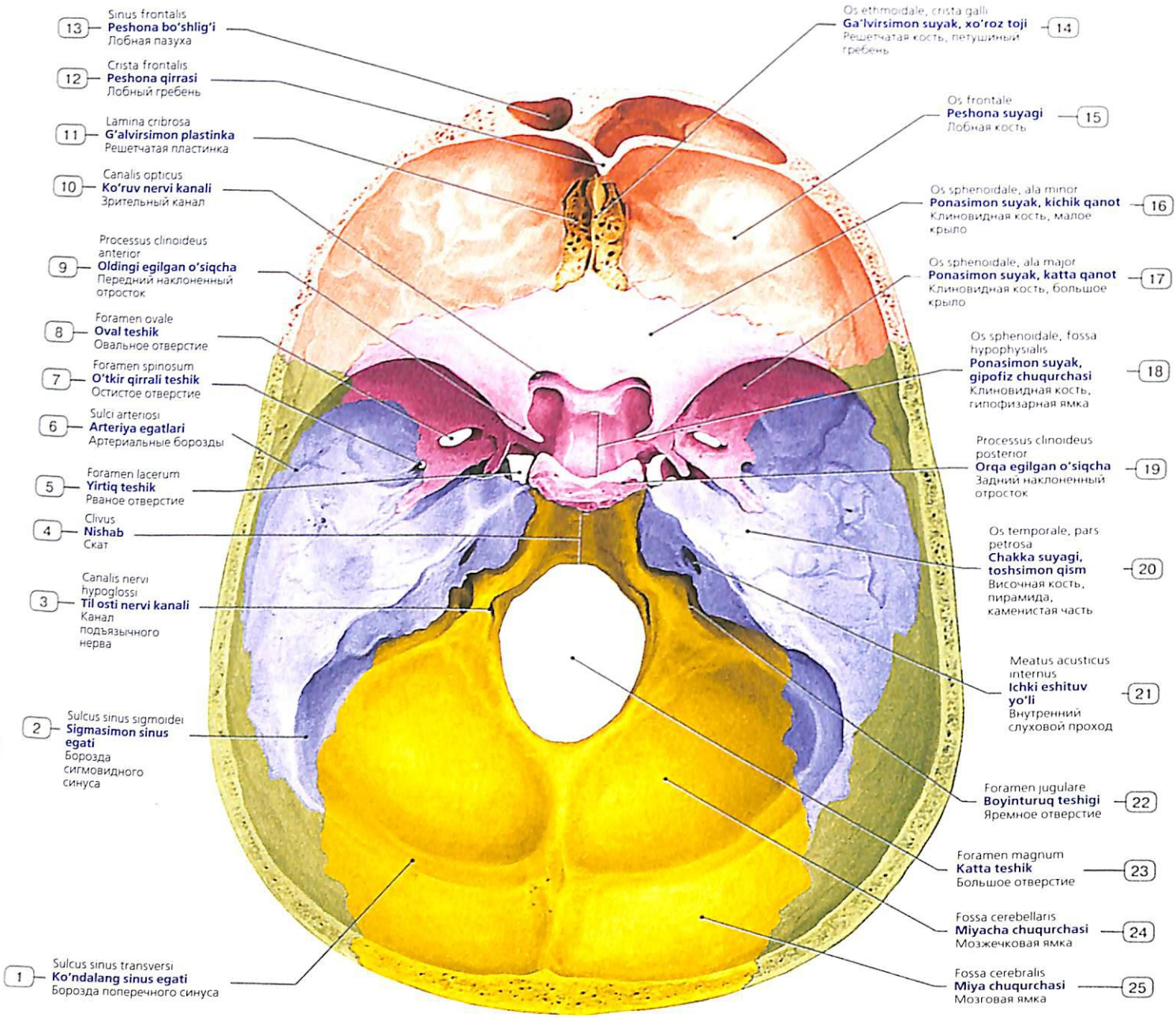
1 Highest nuchal line
2 Superior nuchal line
3 Inferior nuchal line
4 Foramen magnum
5 Hypoglossal canal
6 Foramen lacerum
7 Jugular foramen
8 Stylomastoid foramen
9 Foramen spinosum
10 Foramen ovale
11 Vomer
12 Pterygoid process, medial plate
13 Pterygoid process, lateral plate
14 Lesser palatine foramina
15 Greater palatine foramen
16 Palatine bone
17 Transverse palatine suture
18 Median palatine suture
19 Incisive foramina
20 Maxilla, palatine process
21 Teeth
22 Choana, Posterior nasal aperture
23 Maxilla, zygomatic process
24 Inferior orbital fissure
25 Zygomatic bone, temporal surface
26 Pharyngeal tubercle
27 Zygomatic arch
28 Temporal bone
29 Mandibular fossa
30 Styloid process
31 Mastoid process
32 Mastoid notch
33 Mastoid foramen
34 Occipital condyle
35 Condylar canal
36 Parietal bone
37 External occipital protuberance



Rasm № 100. Bosh rentgenogrammasi (A – old-orqa proeksiyasi; Б – yon tomon proeksiyasi).
Рисунок № 100. Рентгенограмма головы (А – переднезадняя проекция; Б – боковая проекция).

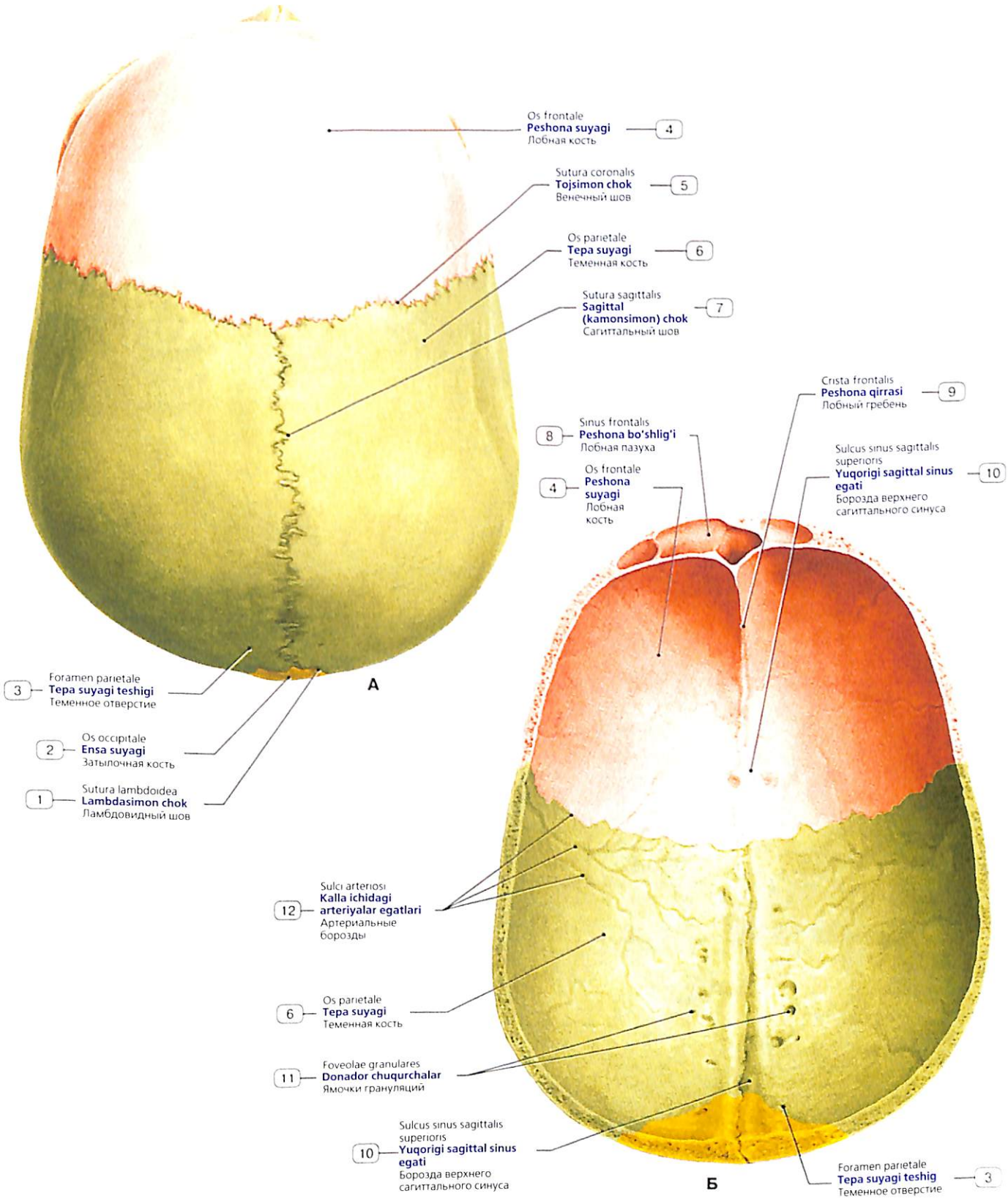
1 Alveolar part of mandible
2 Anterior nasal spine
3 Nasal notch of maxilla
4 Common nasal meatus
5 Infra-orbital margin
6 Orbit
7 Lateral margin of orbit
8 Superior orbital fissure
9 Supra-orbital margin
10 External table of parietal bone
11 Diploe
12 Internal table of parietal bone
13 Sagittal suture
14 Lambdoid suture
15 Frontal sinus
16 Ethmoidal labyrinth
17 Bone nasal septum
18 Maxillary sinus
19 Mandibular branch
20 Inferior nasal concha
21 Angle of mandible
22 Alveolar process of maxilla
23 Body of mandible
24 Coronoid process of mandible
25 Hard palate
26 Zygomatic bone
27 Greater wing of sphenoid
28 Sphenoidal sinus
29 Hypophysial fossa
30 Dorsum sellae
31 Clivus
32 External acoustic meatus
33 Mastoid cells
34 Foramen magnum
35 Condylar process of mandible
36 Mandibular notch


12 Lamina interna ossis parietalis
Tepa suyagining ichki plastinkasi
Внутренняя пластинка теменной кости
Lamina externa ossis parietalis
Tepa suyagining tashqi plastinkasi
Наружная пластинка теменной кости 10
30 Dorsum sellae
Egar suyanchig'i
Спинка седла
Clivus
Nishab 31
Скат
29 Fossa hypophysialis
Gipofiz chuqurchasi
Гипофизарная ямка
11 Diploe
Diploe
Диплоэ
Meatus acusticus externus
Tashqi eshituv yo'li
Наружный слуховой проход 32
28 Sinus sphenoidalis
Ponasimon suyak bo'shlig'i
Клиновидная пазуха
Cellulae mastoideae
So'rg'ichsimon kataklar 33
Сосцевидные ячейки
Sutura lambdoidea
Lambdasimon chok 14
Ламбдовидный шов
27 Ala major ossis sphenoidalis
Ponasimon suyakning katta qanoti
Большое крыло клиновидной кости
15 Sinus frontalis
Peshona bo'shlig'i
Лобная пазуха
Foramen magnum
Katta teshik 34
Большое отверстие
26 Os zygomaticum
Yonoq suyagi
Скуловая кость
Condylar process
Do'ngsimon o'simta 35
Мыщелковый отросток нижней челюсти
16 Labyrinthus ethmoidalis
G'alvirsimon suyak labirinti
Решетчатый лабиринт
Incisura mandibulae
Pastki jag' o'ymasi 36
Вырезка нижней челюсти
18 Sinus maxillaris
Ustki jag' bo'shlig'i
Верхнечелюстная пазуха
Ramus mandibulae
Pastki jag'ning shoxi 19
Ветвь нижней челюсти
25 Palatum durum
Qattiq tanglay
Твердое нёбо
Б
Processus coronoideus mandibulae
24 Pastki jag'ning tojsimon o'simtasi
Венечный отросток нижней челюсти
Corpus mandibulae
Pastki jag' tanasi 23
Тело нижней челюсти
Angulus mandibulae
Pastki jag' burchagi 21
Угол нижней челюсти



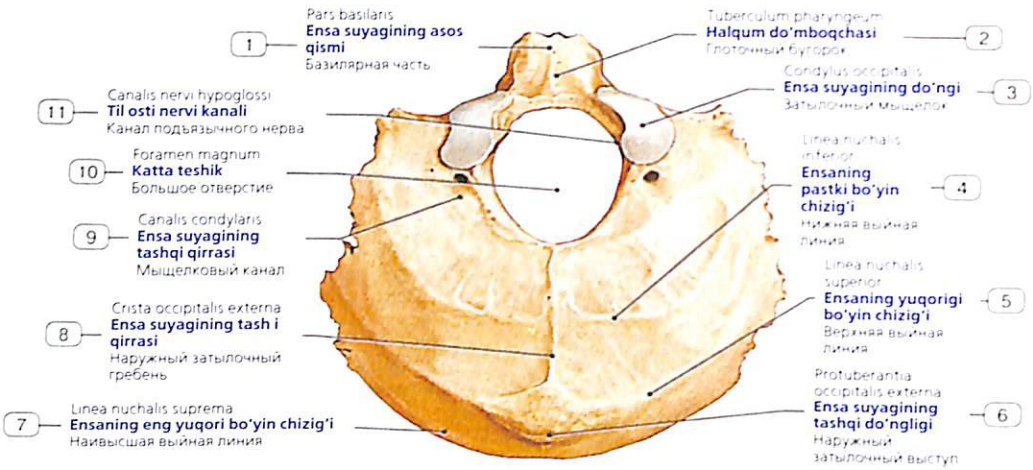
Rasm № 101. Boshining ichki asosi.
Рисунок № 101. Внутреннее основание черепа.

1 Groove for transverse sinus
2 Groove for sigmoid sinus
3 Hypoglossal canal
4 Clivus
5 Foramen lacerum
6 Arterial grooves
7 Foramen spinosum
8 Foramen ovale
9 Anterior clinoid process
10 Optic canal
11 Cribriform plate
12 Frontal crest
13 Frontal sinus
14 Ethmoid, Ethmoidal bone, crista galli
15 Frontal bone
16 Sphenoid, Sphenoidal bone, lesser wing
17 Sphenoid, Sphenoidal bone, greater wing
18 Sphenoid, Sphenoidal bone, hypophysial fossa
19 Posterior clinoid process
20 Temporal bone, petrous part
21 Internal acoustic meatus
22 Jugular foramen
23 Foramen magnum
24 Cerebellar fossa
25 Cerebral fossa

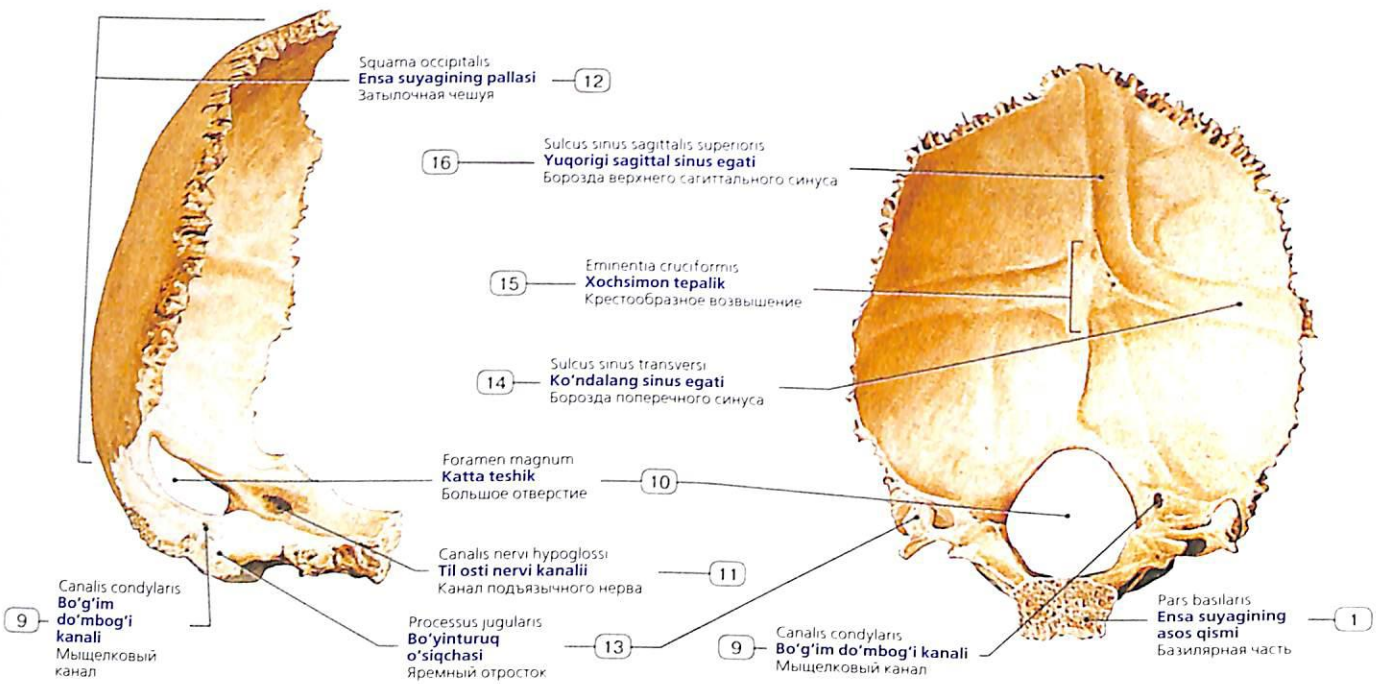


Rasm № 102. Boshning tomi (А – yuqoridan ko'rinishi; Б – ichkaridan ko'rinishi).
Рисунок № 102. Свод (крыша) черепа (А – вид сверху; Б – вид изнутри со стороны полости черепа).

1 Lambdoid suture
2 Occipital bone
3 Parietal foramen
4 Frontal bone
5 Coronal suture
6 Parietal bone
7 Sagittal suture
8 Frontal sinus
9 Frontal crest
10 Groove for superior sagittal sinus
11 Granular foveolae
12 Arterial grooves



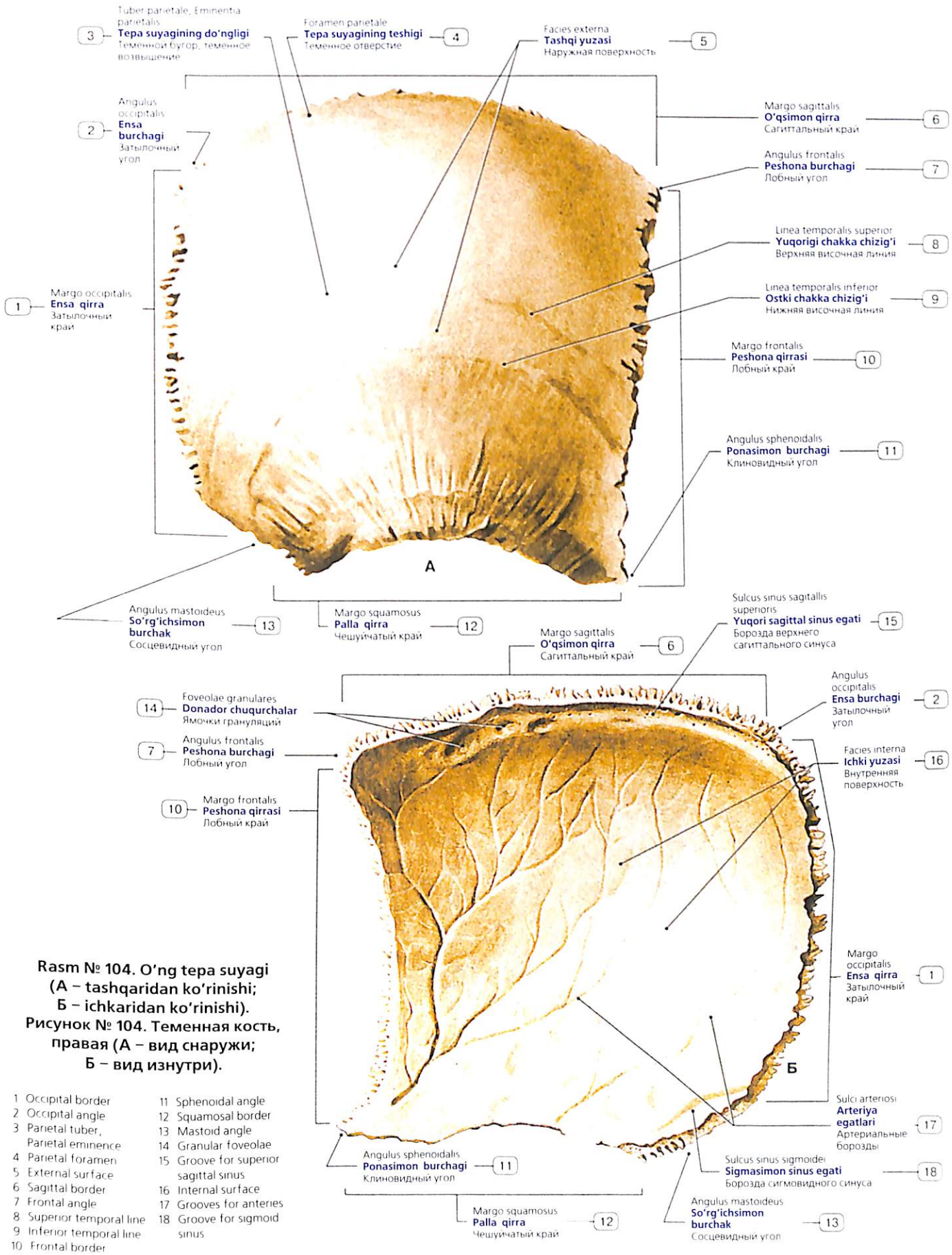
А



Б В

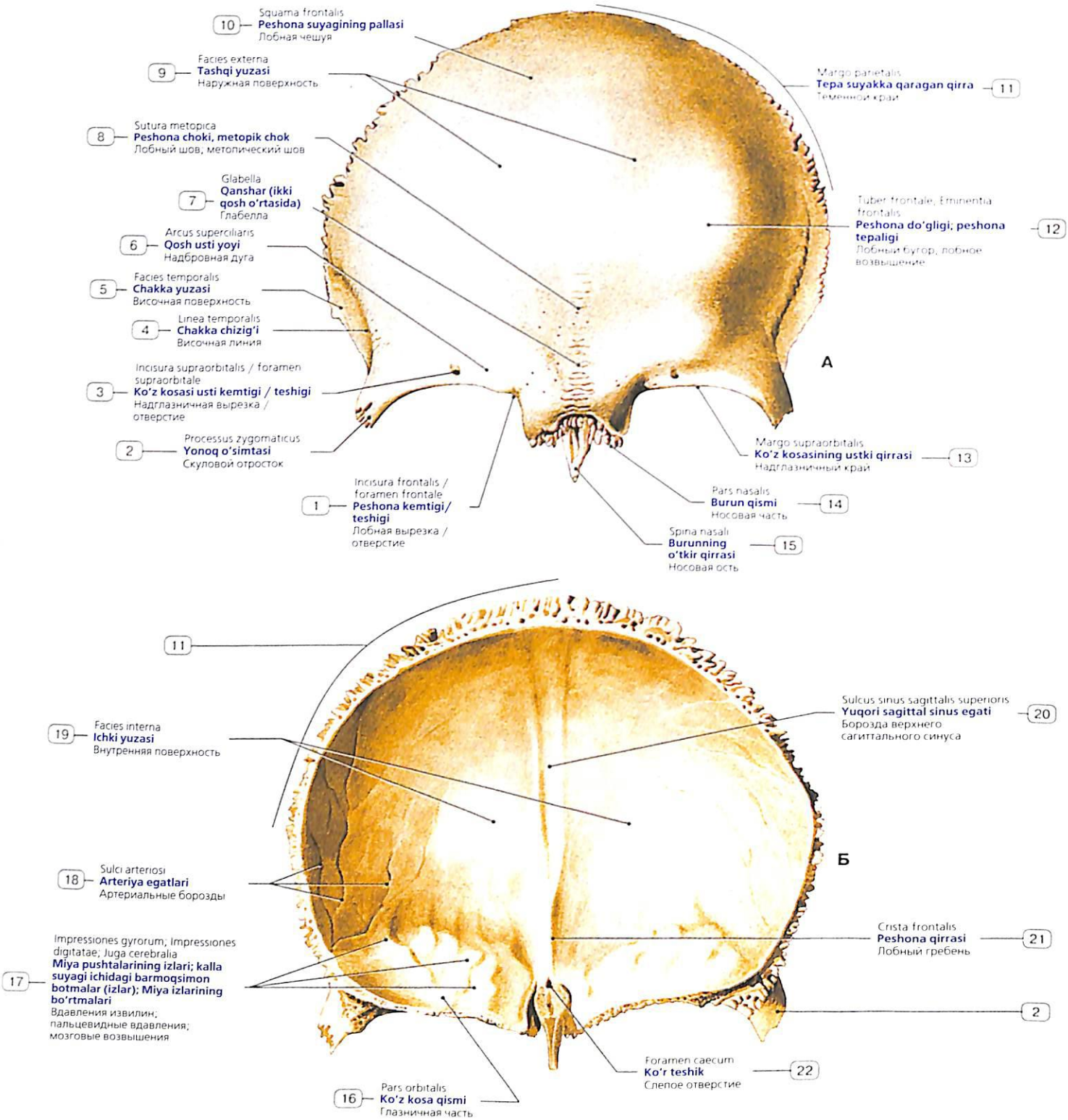
Rasm № 103. Ensa suyagi (А – pastdan va orqa tomondan ko'rinishi; Б – o'ng yon tomondan ko'rinishi; В – ichkaridan, old tomondan ko'rinishi).
Рисунок № 103. Затылочная кость (А – вид снизу и сзади; Б – вид сбоку и справа; В – вид изнутри, спереди).

1 Basilar part
2 Pharyngeal tubercle
3 Occipital condyle
4 Inferior nuchal line
5 Superior nuchal line
6 External occipital protuberance
7 Highest nuchal line
8 External occipital crest
9 Condylar canal
10 Foramen magnum
11 Hypoglossal canal
12 Squamous part of occipital bone
13 Jugular process
14 Groove for transverse sinus
15 Cruciform eminence
16 Groove for superior sagittal sinus



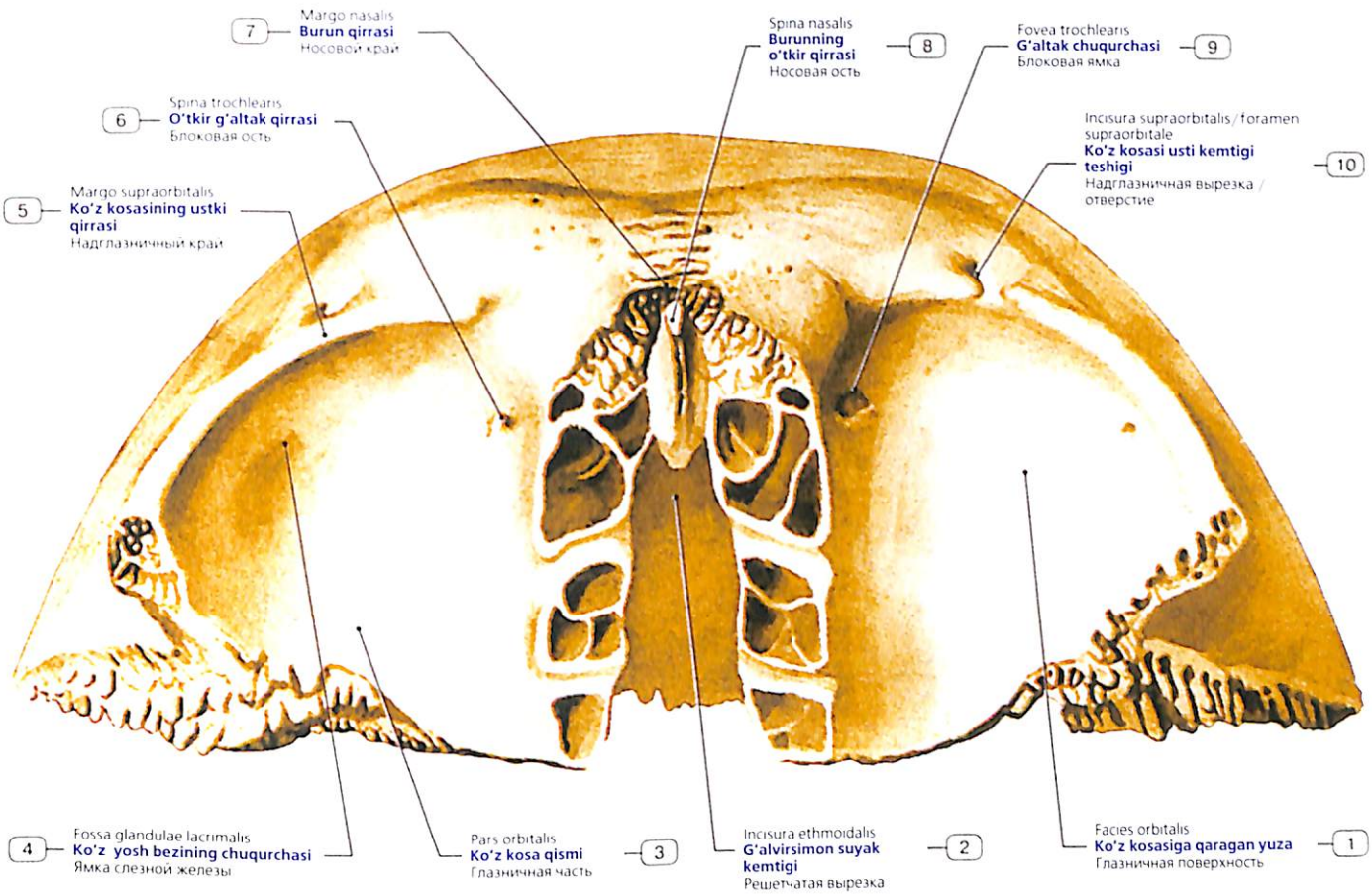
Rasm № 104. O'ng tepa suyagi (A – tashqaridan ko'rinishi; Б – ichkaridan ko'rinishi).
Рисунок № 104. Теменная кость, правая (А – вид снаружи; Б – вид изнутри).

1 Occipital border
2 Occipital angle
3 Parietal tuber, Parietal eminence
4 Parietal foramen
5 External surface
6 Sagittal border
7 Frontal angle
8 Superior temporal line
9 Inferior temporal line
10 Frontal border
11 Sphenoidal angle
12 Squamosal border
13 Mastoid angle
14 Granular foveolae
15 Groove for superior sagittal sinus
16 Internal surface
17 Grooves for anteries
18 Groove for sigmoid sinus



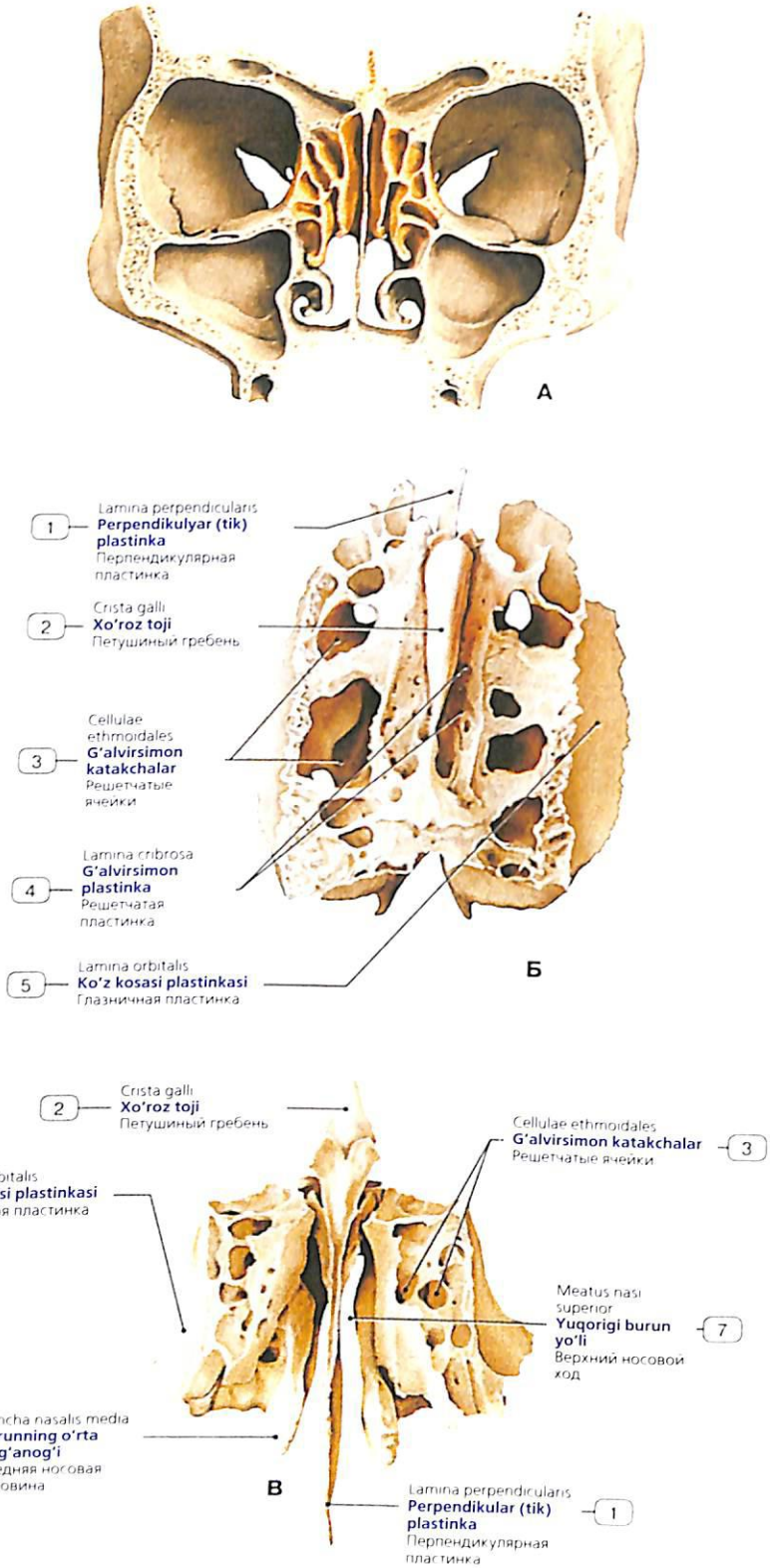
Rasm № 105. Peshona suyagi (А – tashqaridan ko'rinishi; Б – ichkaridan ko'rinishi).
Рисунок № 105. Лобная кость (А – вид снаружи; Б – вид изнутри).

1 Frontal notch/foramen
2 Zygomatic process
3 Supra-orbital notch/foramen
4 Temporal line
5 Temporal surface
6 Superciliary arch
7 Glabella
8 Frontal suture; Metopic suture
9 External surface
10 Squamous part
11 Parietal margin
12 Frontal tuber; Frontal eminence
13 Supra-orbital margin
14 Nasal part
15 Nasal spine
16 Orbital part
17 Impressions of cerebral gyri
18 Grooves for arteries
19 Internal surface
20 Groove for superior sagittal sinus
21 Frontal crest
22 Foramen caecum



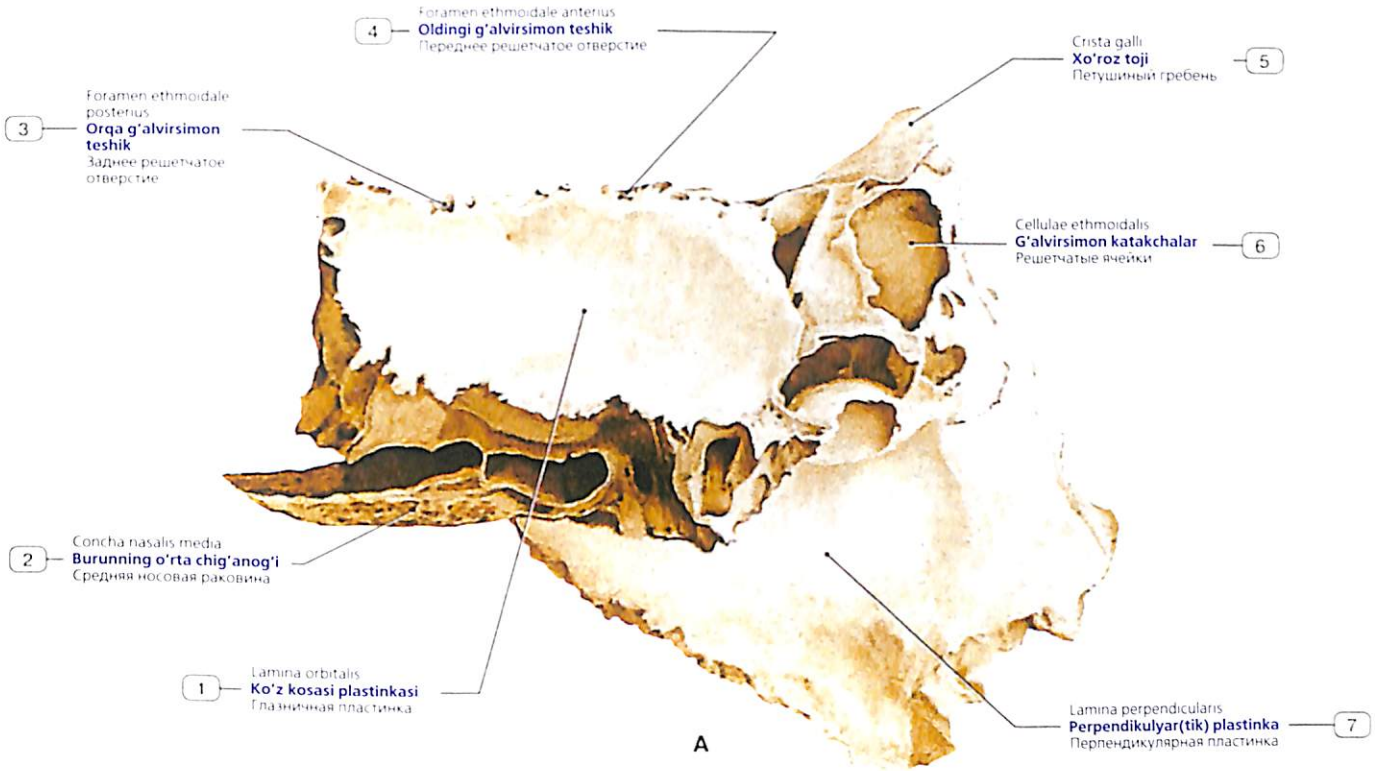
Rasm № 106. Peshona suyagi, pastdan ko'rinishi.
Рисунок № 106. Лобная кость, вид снизу.

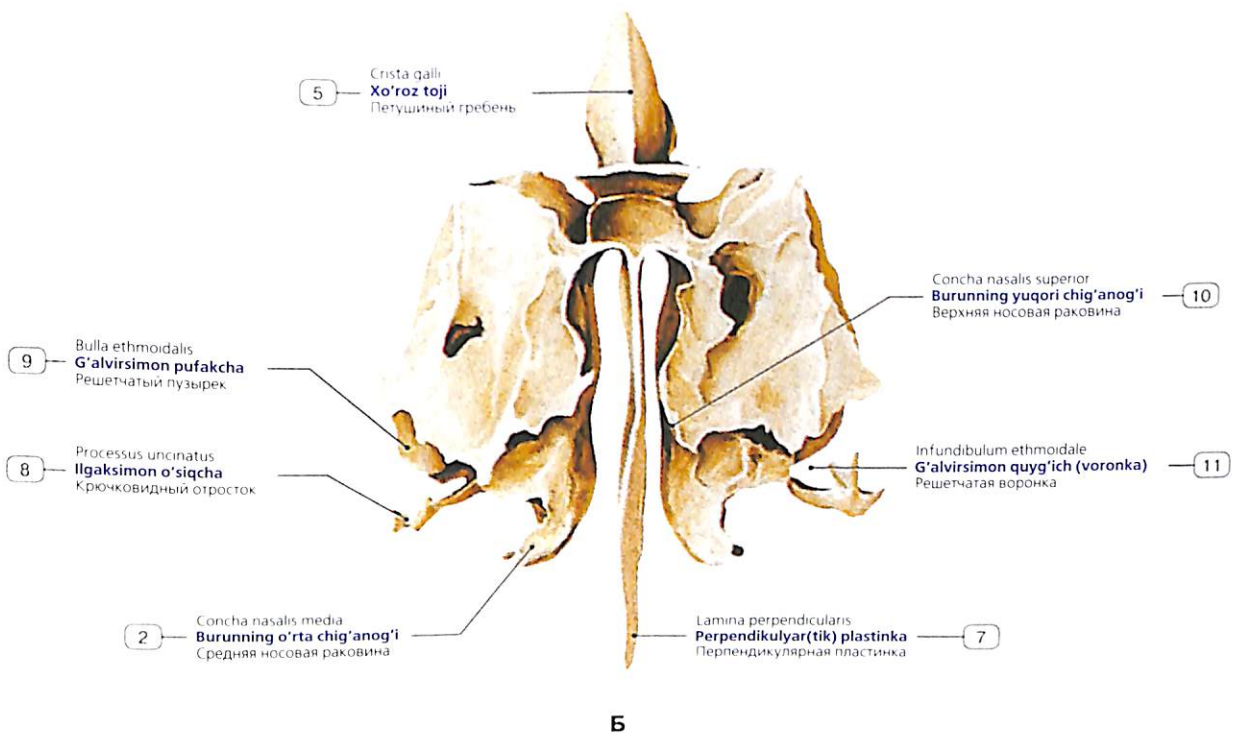
1 Orbital surface
2 Ethmoidal notch
3 Orbital part
4 Fossa for lacrimal gland; Lacrimal fossa
5 Supra-orbital margin
6 Trochlear spine
7 Nasal margin
8 Nasal spine
9 Trochlear fovea
10 Supra-orbital notch / foramen



Rasm № 107. G'alvirsimon suyak (А – bosh suyagi yuz qismida g'alvirsimon suyakning joylashuvi – ko'z kosasi va burun bo'shligi orasidan o'tkazilgan frontal kesma bo'yicha; Б – yuqoridan o'rinishi; В – old tomondan ko'rinishi).
Рисунок № 107. Решетчатая кость (А – положение решетчатой кости в лицевом черепе – фронтальное сечение через глазницы и носовую полость; Б – вид сверху; В – вид спереди).

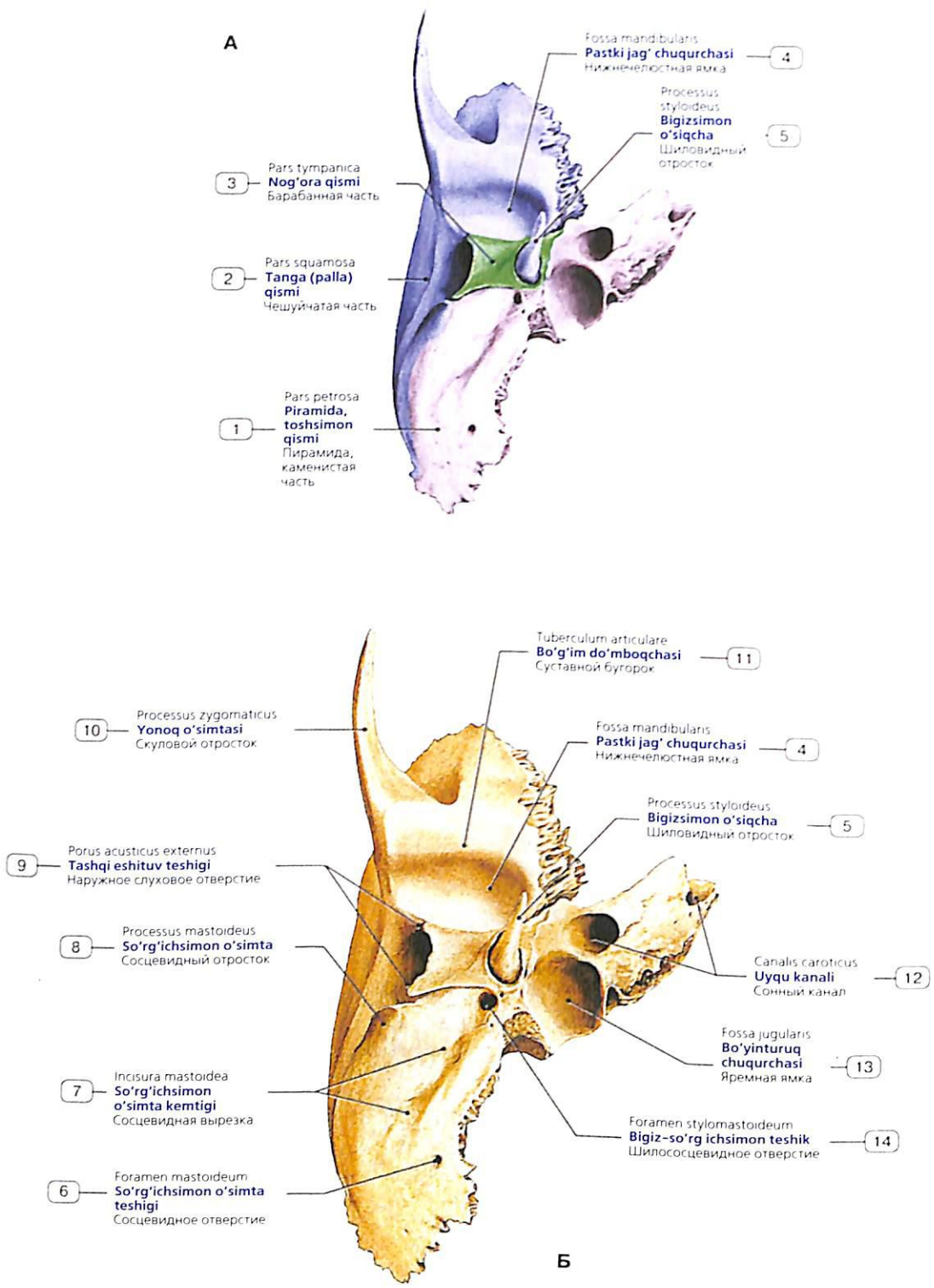
1 Perpendicular plate
2 Crista galli
3 Ethmoidal cells
4 Cribriform plate
5 Orbital plate
6 Middle nasal concha
7 Superior nasal meatus





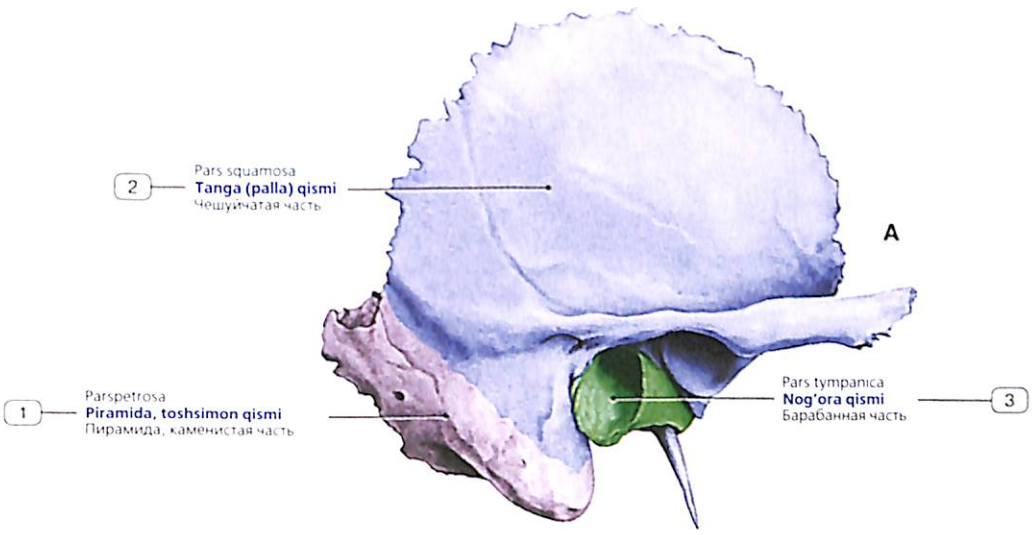
Rasm № 108. G'alvirsimon suyak (А – chap yon tomondan ko'rinishi; Б – orqa tomondan ko'rinishi).
Рисунок № 108. Решетчатая кость (А – вид сбоку, слева; Б – вид сзади).

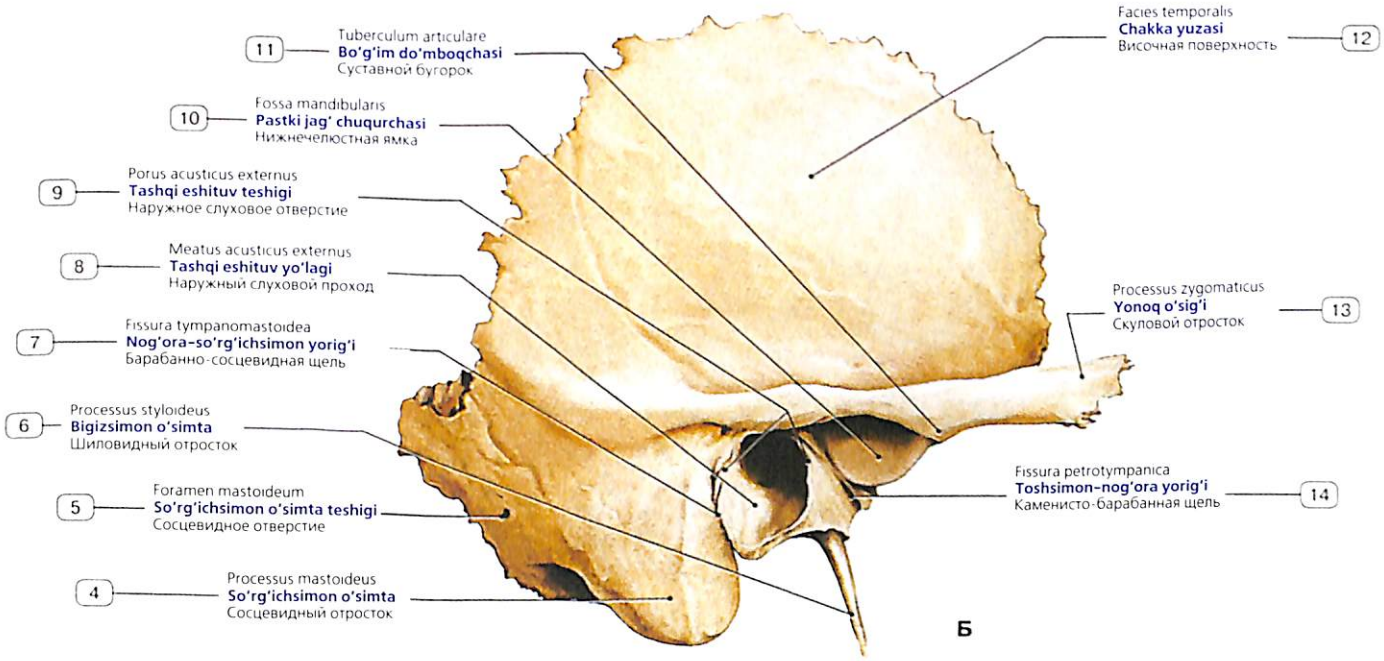
1 Orbital plate
2 Middle nasal concha
3 Posterior ethmoidal foramen
4 Anterior ethmoidal foramen
5 Crista galli
6 Ethmoidal cells
7 Perpendicular plate
8 Uncinate process
9 Ethmoidal bulla
10 Superior nasal concha
11 Ethmoidal infundibulum



Rasm № 109. O'ng chakka suyagi (A – pastdan ko'rinishi, chakka suyagining qismlari har xil ranglar bilan ajratilgan; Б – pastdan ko'rinishi).
Рисунок № 109. Височная кость, правая (А – вид снизу, части височной кости выделены разными цветами; Б – вид снизу).

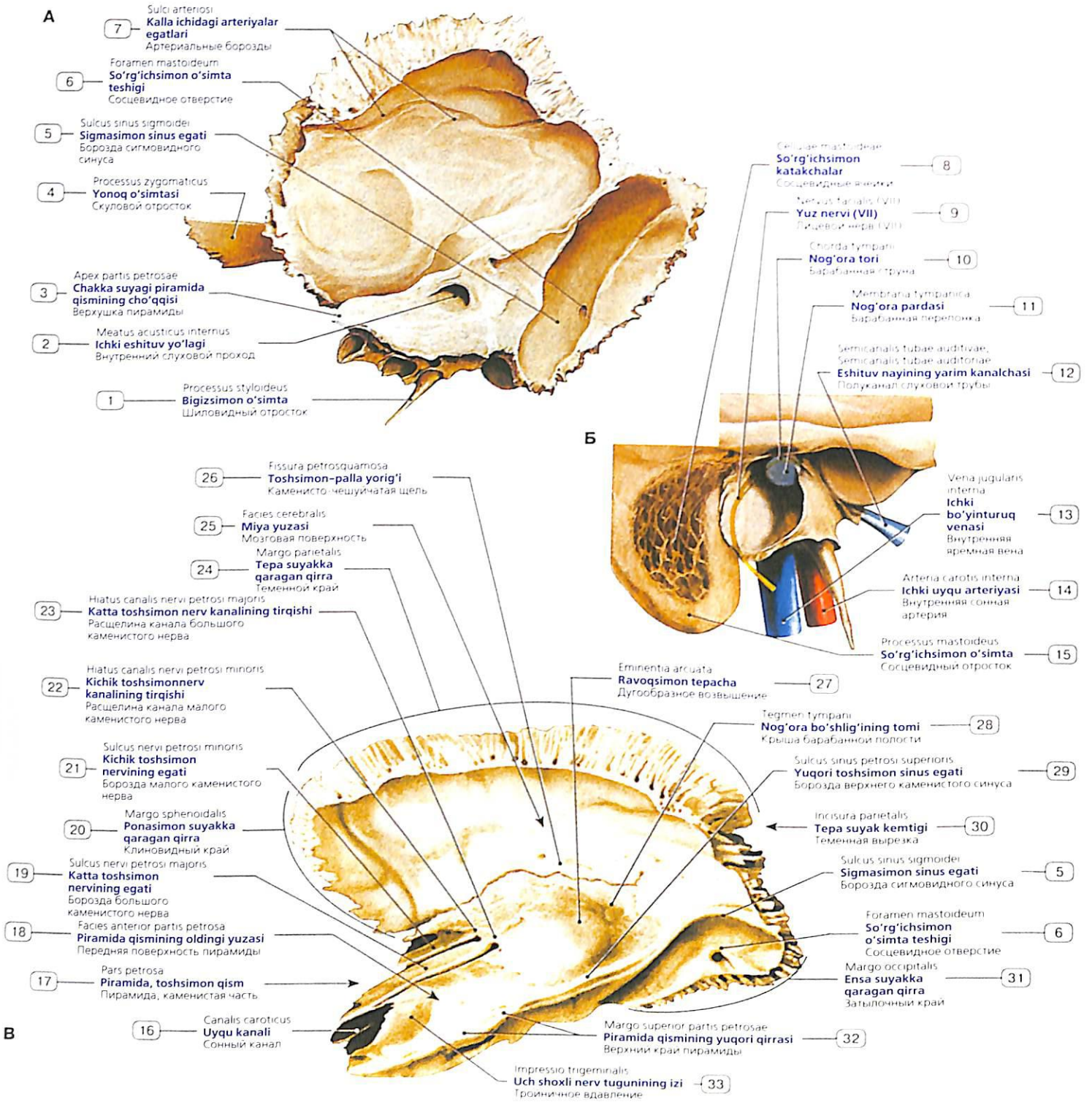
1 Petrous part
2 Squamous part
3 Tympanic part
4 Mandibular fossa
5 Styloid process
6 Mastoid foramen
7 Mastoid notch
8 Mastoid process
9 External acoustic opening
10 Zygomatic process
11 Articular tubercle
12 Carotid canal
13 Jugular fossa
14 Stylomastoid foramen





Rasm № 110. O'ng chakka suyagi
(A – yon tomondan ko'rinishi, chakka suyagining qismlari har xil ranglar bilan ajratilgan; Б – yon tomondan ko'rinishi).
Рисунок № 110. Височная кость, правая (А – вид сбоку: части височной кости выделены разными цветами; Б – вид сбоку).

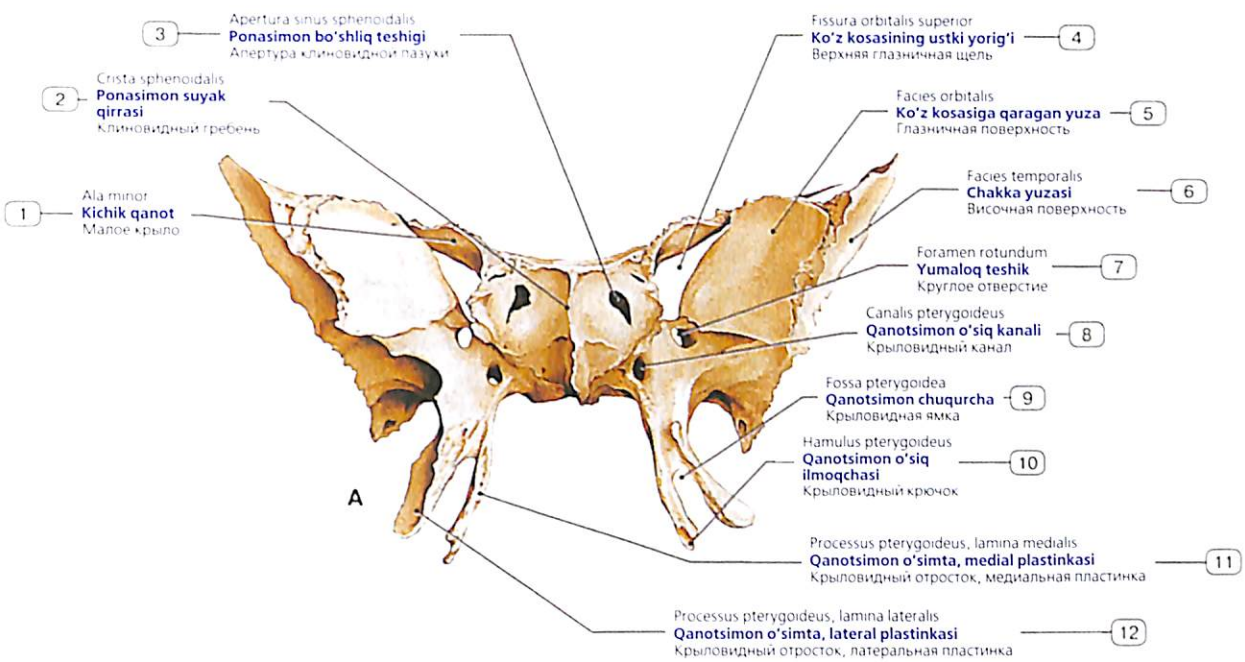
1 Petrous part
2 Squamous part
3 Tympanic part
4 Mastoid process
5 Mastoid foramen
6 Styloid process
7 Tympanomastoid fissure
8 External acoustic meatus
9 External acoustic opening
10 Mandibular fossa
11 Articular tubercle
12 Temporal surface
13 Zygomatic process
14 Petrotympanic fissure

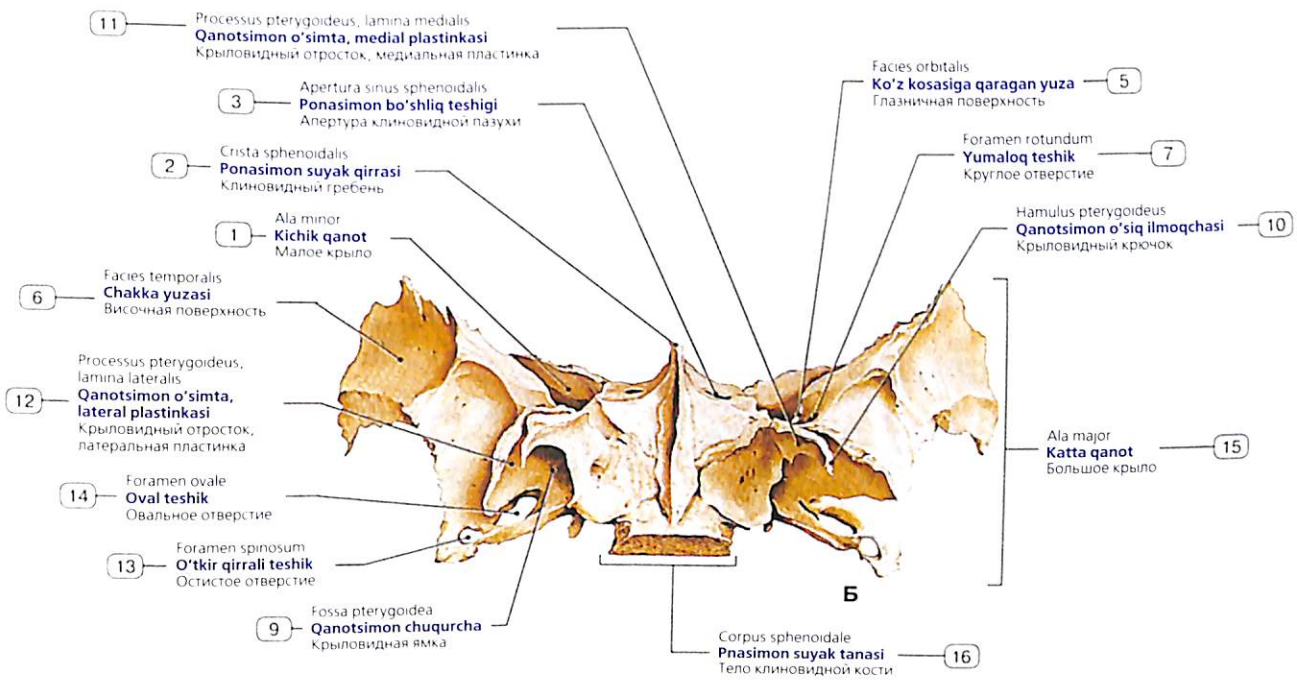


Rasm № 111. O'ng chakka suyagi (А – ichki tomondan ko'rinishi; Б – chakka suyagi bo'shliqlarining o'zaro aloqadorligi; В – yuqoridan va ichki tomondan ko'rinishi).

Рисунок № 111. Височная кость, правая (А – вид изнутри; Б – сообщения височной кости; В – вид изнутри и сверху).

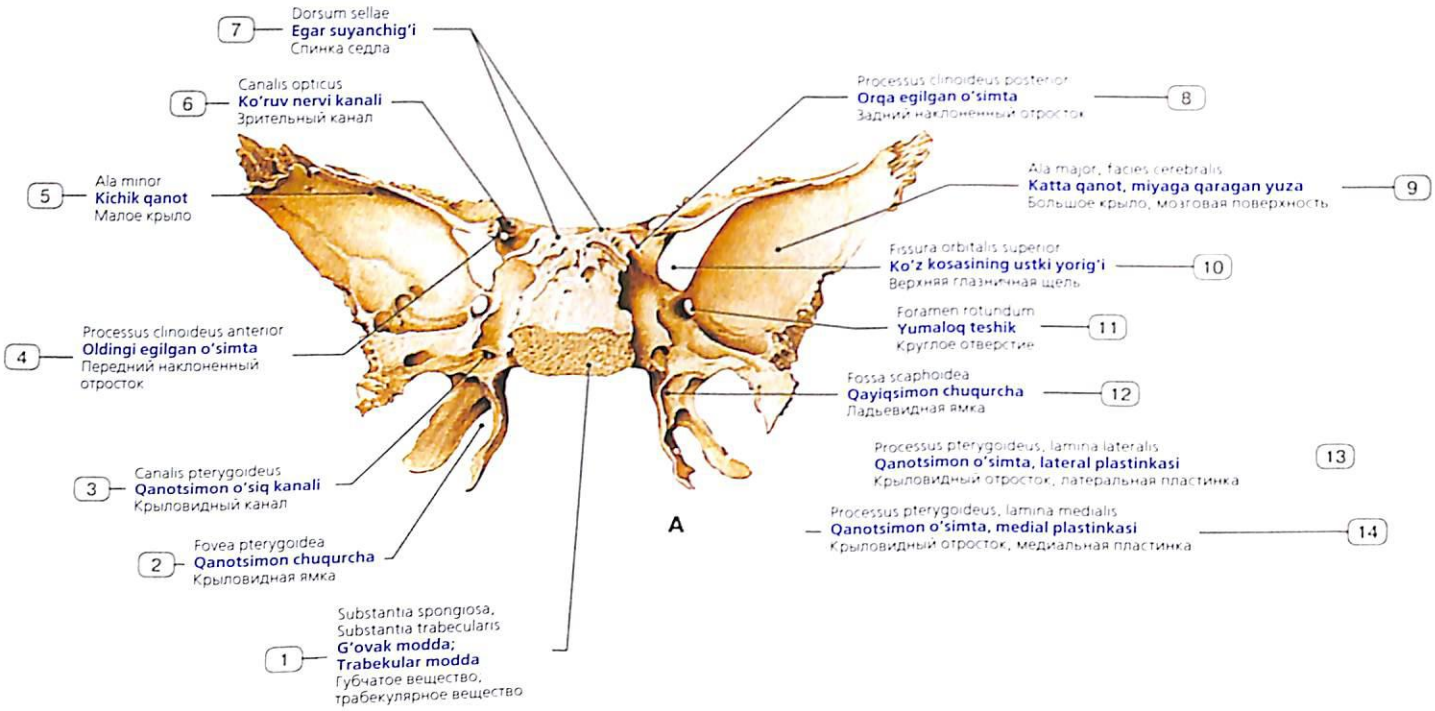
1 Styloid process
2 Internal acoustic meatus
3 Apex of petrous part
4 Zygomatic process
5 Groove for sigmoid sinus
6 Mastoid foramen
7 Arterial grooves
8 Mastoid cells
9 Facial nerve (VII)
10 Chorda tympani
11 Tympanic membrane
12 Canal for pharyngotympanic tube, Canal for auditory tube
13 Internal jugular vein
14 Internal carotid artery
15 Mastoid process
16 Carotid canal
17 Petrous part
18 Anterior surface of petrous part
19 Groove for greater petrosal nerve
20 Sphenoidal margin
21 Groove for lesser petrosal nerve
22 Hiatus for lesser petrosal nerve
23 Hiatus for greater petrosal nerve
24 Parietal margin
25 Cerebral surface
26 Petrosquamosus fissure
27 Arcuate eminence
28 Tegmen tympani
29 Groove for superior petrosal sinus
30 Parietal notch
31 Occipital margin
32 Superior border of petrous part
33 Trigeminal impression

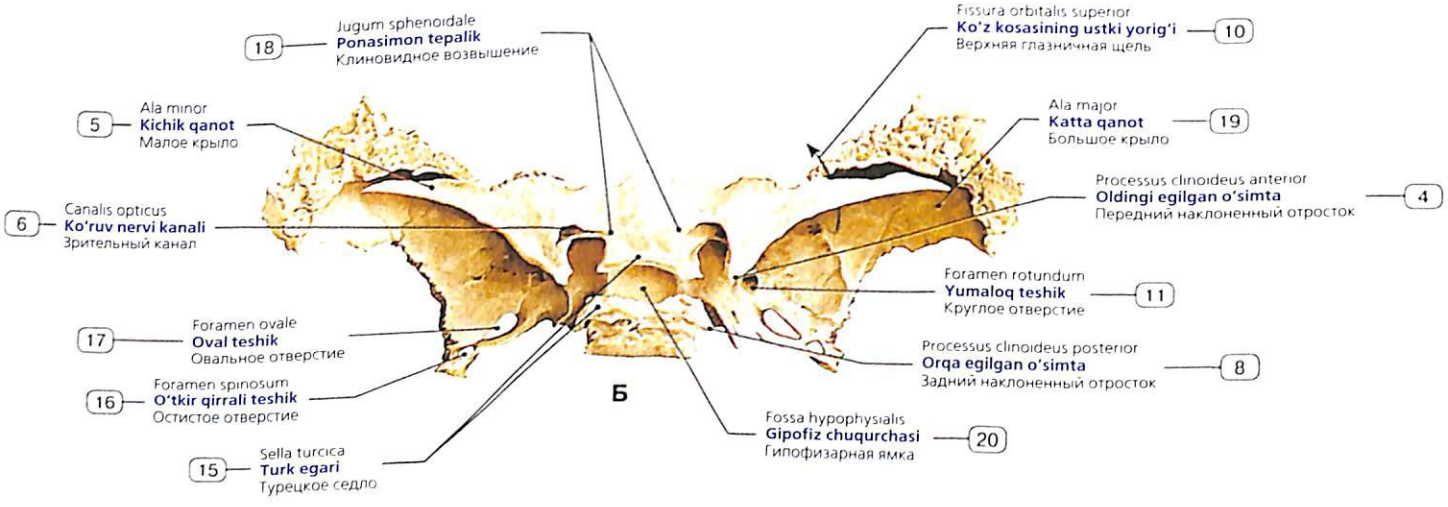




Rasm № 112. Ponasimon suyak (A – old tomondan ko'rinishi; Б – past tomondan ko'rinishi).
Рисунок № 112. Клиновидная кость (А – вид спереди; Б – вид снизу).

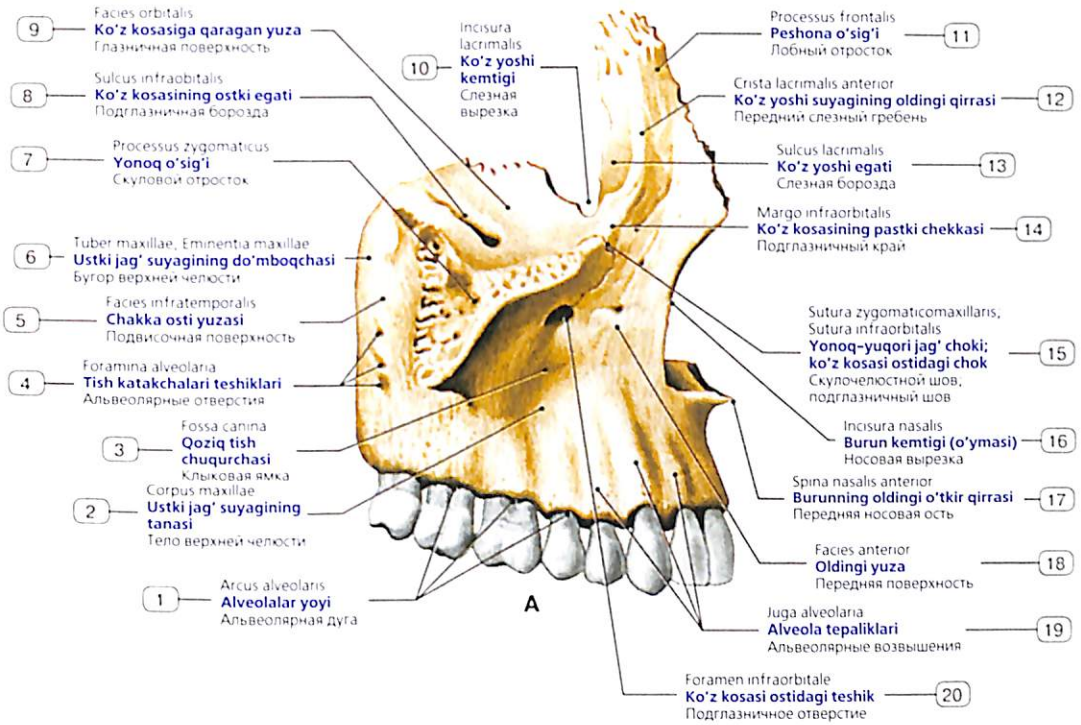
1 Lesser wing
2 Sphenoidal crest
3 Opening of sphenoidal sinus
4 Superior orbital fissure
5 Orbital surface
6 Temporal surface
7 Foramen rotundum
8 Pterygoid canal
9 Pterygoid fossa
10 Pterygoid hamulus
11 Pterygoid process, medial plate
12 Pterygoid process, lateral plate
13 Foramen spinosum
14 Foramen ovale
15 Greater wing
16 Body of sphenoid

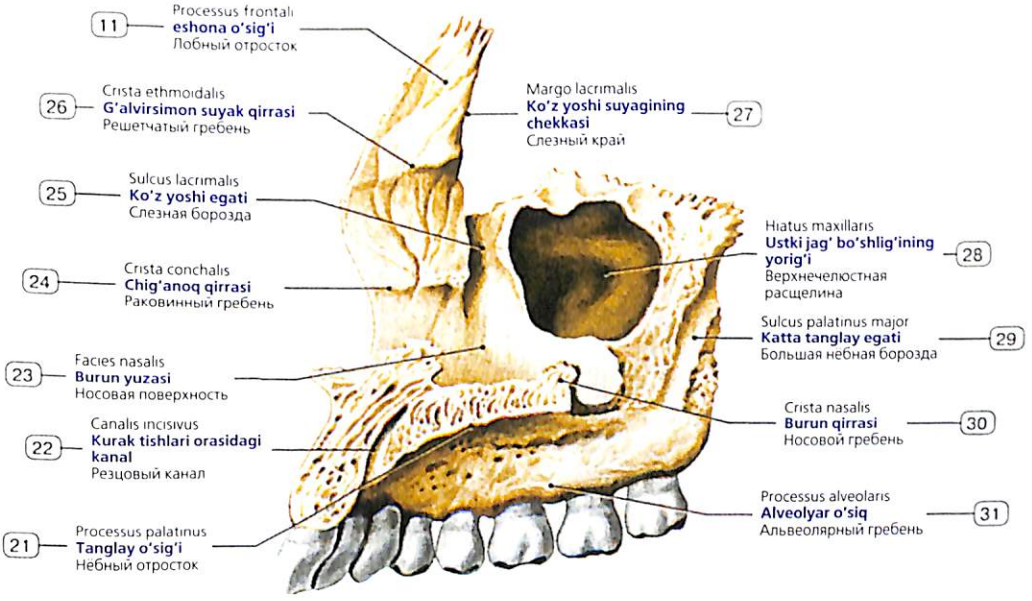




Rasm № 113. Ponasimon suyak (А – orqa tomondan ko'rinishi; Б – yuqoridan ko'rinishi).
Рисунок № 113. Клиновидная кость (А – вид сзади; Б – вид сверху).

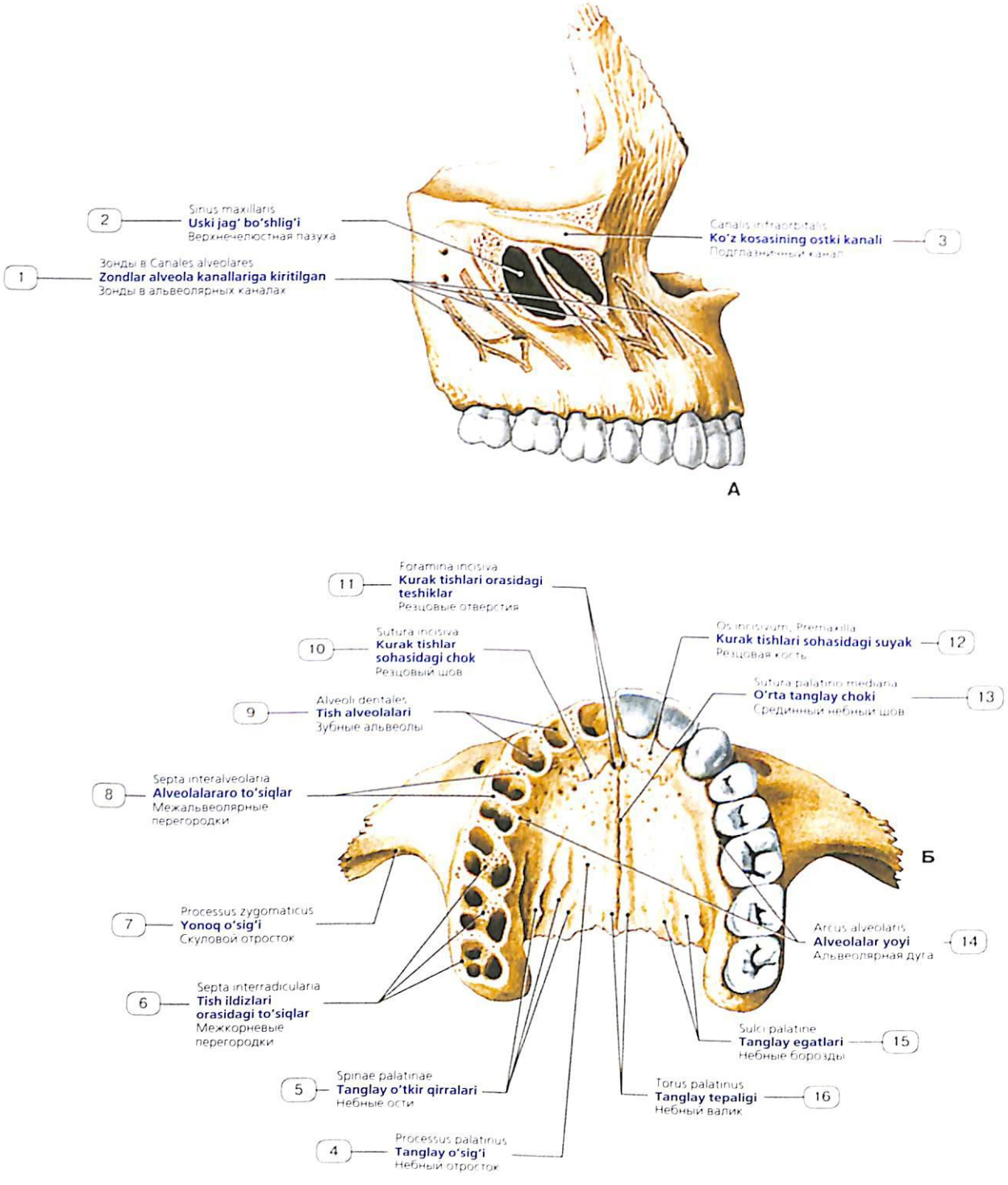
1 Spongy bone, Trabecular bone
2 Pterygoid fossa
3 Pterygoid canal
4 Anterior clinoid process
5 Lesser wing
6 Optic canal
7 Dorsum sellae
8 Posterior clinoid process
9 Greater wing, cerebral surface
10 Superior orbital fissure
11 Foramen rotundum
12 Scaphoid fossa
13 Pterygoid process, lateral plate
14 Pterygoid process, medial plate
15 Sella turcica
16 Foramen spinosum
17 Foramen ovale
18 Jugum sphenoidale; Sphenoidal yoke
19 Greater wing
20 Hypophysial fossa





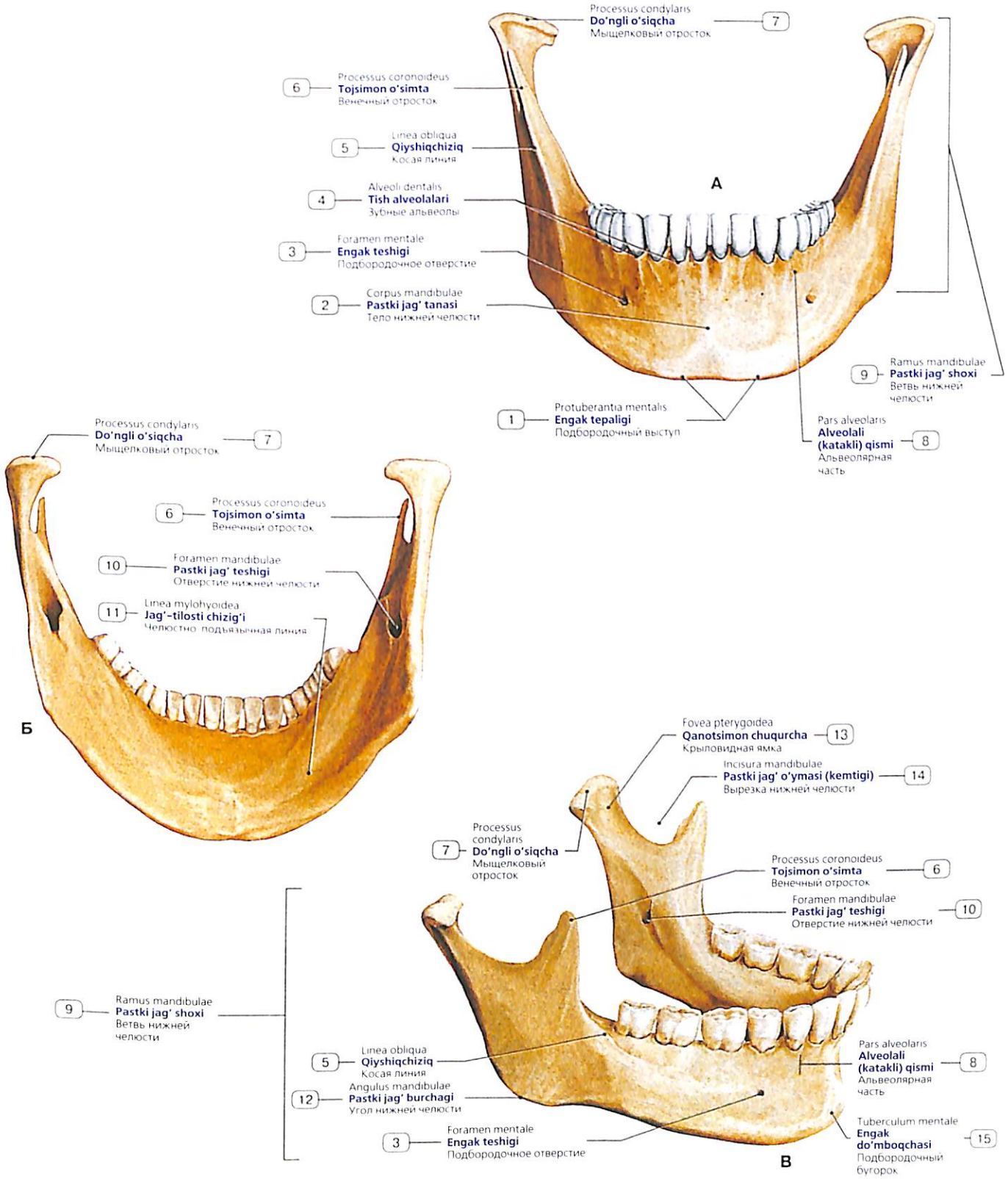
Rasm № 114. O'ng yuqori jag' suyagi (A – yon-lateral tomondan ko'rinishi; Б – medial tomondan ko'rinishi).
Рисунок № 114. Верхняя челюсть, правая (А – вид сбоку, с латеральной стороны; Б – вид с медиальной стороны).

1 Alveolar arch
2 Body of maxilla
3 Canine fossa
4 Alveolar foramina
5 Infratemporal surface
6 Maxilllary tuberosity
7 Zygomatic process
8 Infra-orbital groove
9 Orbital surface
10 Lacrimal notch
11 Frontal process
12 Anterior lacrimal crest
13 Lacrimal groove
14 Infra-orbital margin
15 Zygomaticomaxilllary suture
16 Nasal notch
17 Anterior nasal spine
18 Anterior surface
19 Alveolar yokes
20 Infra-orbital foramen
21 Palatine process
22 Incisive canal
23 Nasal surface
24 Conchal crest
25 Lacrimal groove
26 Ethmoidal crest
27 Lacrimal margin
28 Maxillary hiatus
29 Greater palatine groove
30 Nasal crest
31 Alveolar process



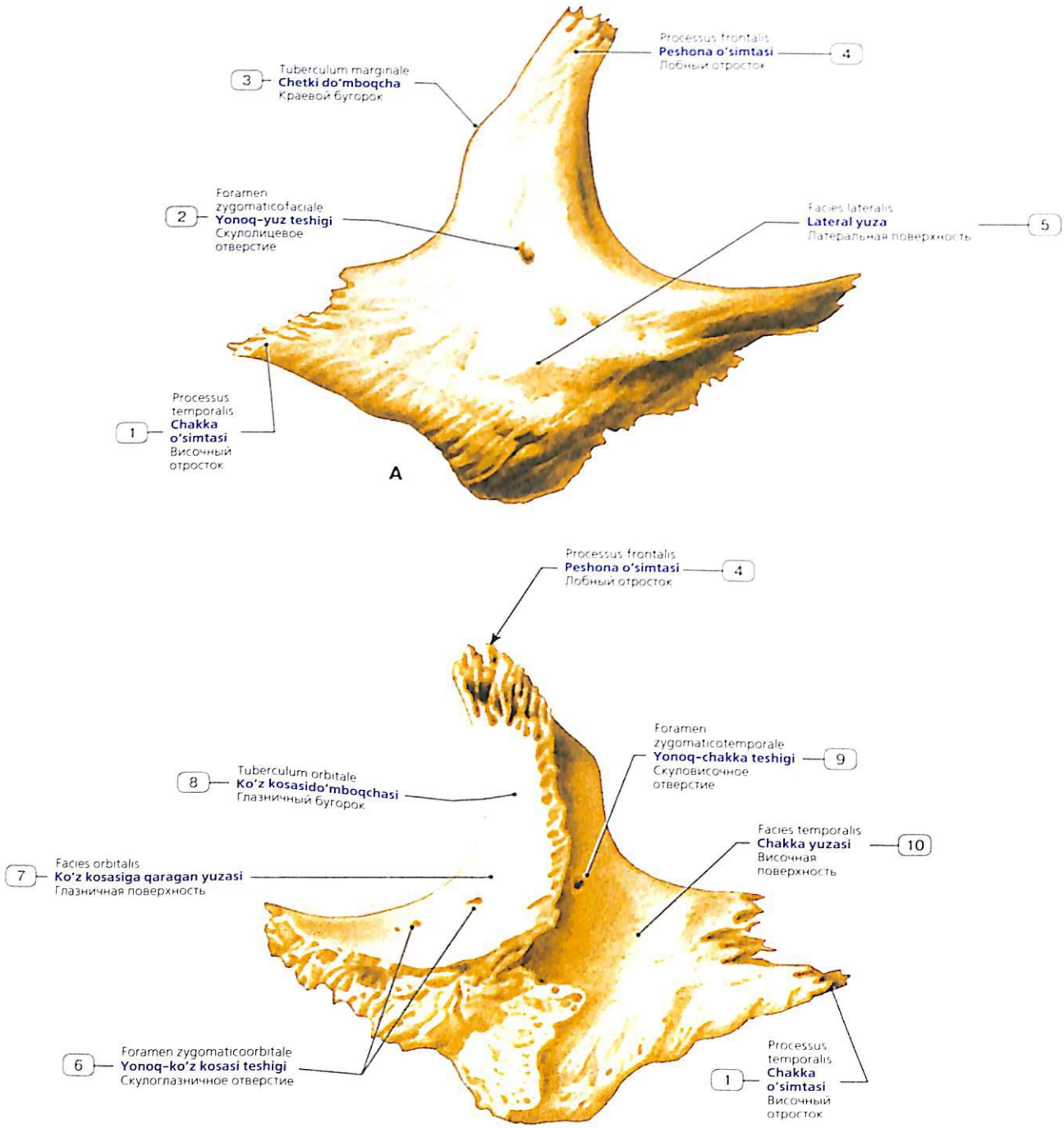
Rasm № 115. O'ng yuqori jag' suyagi (А – lateraltomondan ko'rinishi; Б – yuqori jag'lar, past tomondan ko'rinishi).
Рисунок № 115. Верхняя челюсть, правая (А – вид с латеральной стороны; Б – верхние челюсти, вид снизу).

1 Alveolar canals
2 Maxillary sinus
3 Infra-orbital canal
4 Palatine process
5 Palatine spines
6 Interradicular septa
7 Zygomatic process
8 Interalveolar septa
9 Dental aveoli
10 Incisive suture
11 Incisive foramina
12 Incisive bone, Premaxilla
13 Median palatine suture
14 Alveolar arc
15 Palatine grooves
16 Palatine torus



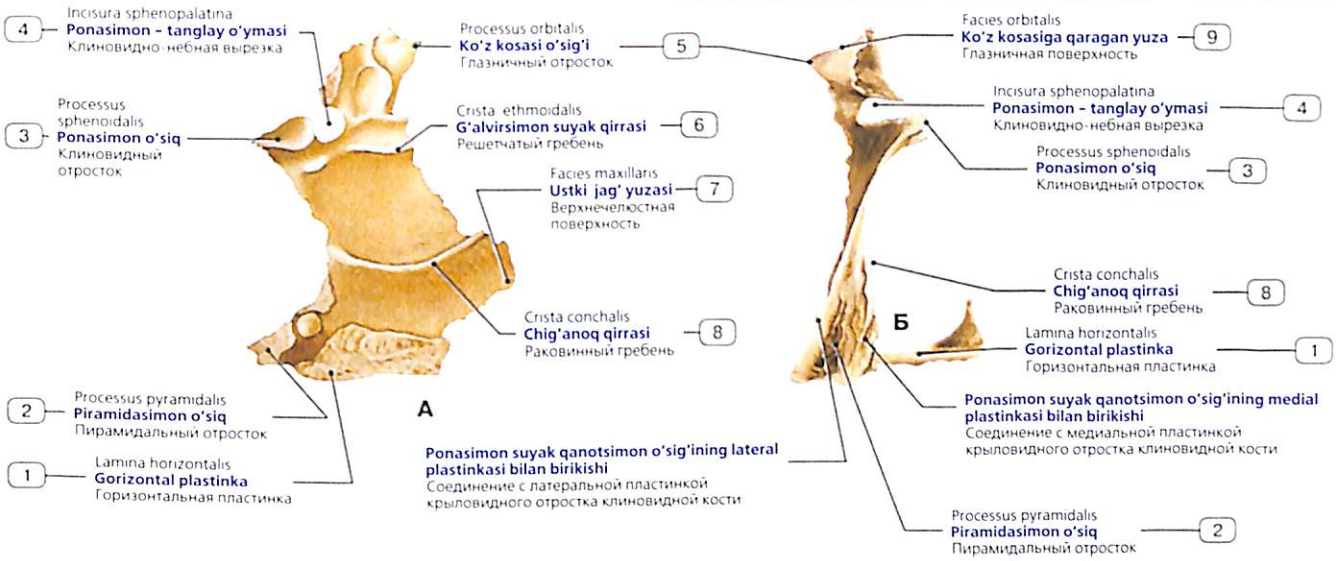
Rasm № 116. Pastki jag' suyagi (A – old tomondan ko'rinishi; Б – orqa tomondan ko'rinishi; B – o'ng yon tomondan ko'rinishi).
Рисунок № 116. Нижняя челюсть (А – вид спереди; Б – вид сзади; В – вид сбоку, справа).

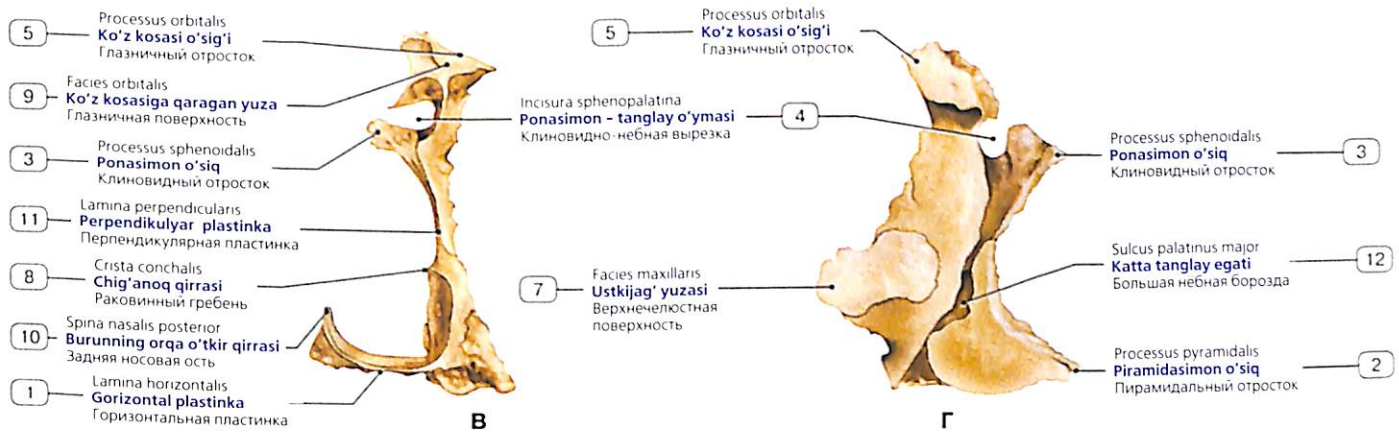
1 Mental protuberance
2 Body of mandible
3 Mental foramen
4 Dental alveoli
5 Oblique line
6 Coronoid process
7 Condylar process
8 Alveolar part
9 Ramus of mandible
10 Mandibular foramen
11 Mylohyoid line
12 Angle of mandible
13 Pterygoid fovea
14 Mandibular notch
15 Mental tubercle

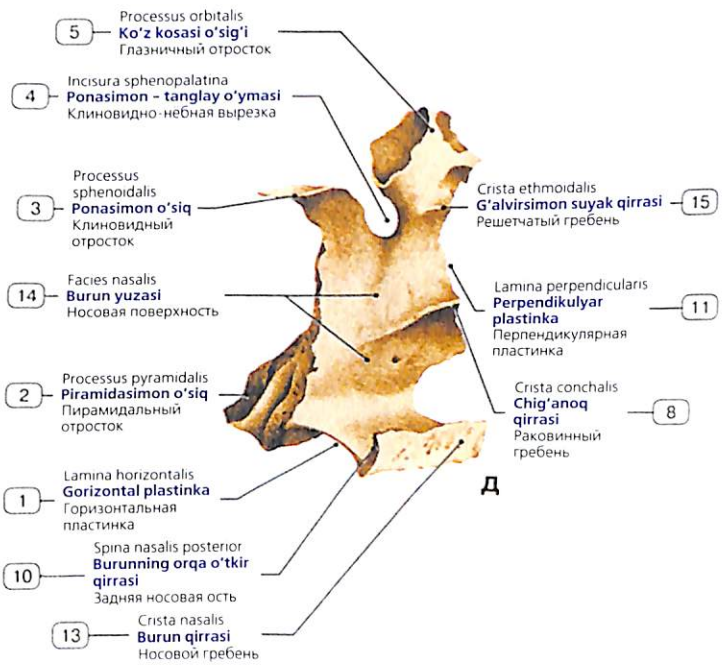


Rasm № 117. Yonoq suyagi,o'ng tomon (A – tashqaridan ko'rinishi; Б – ichkaridan ko'rinishi).
Рисунок № 117. Скуловая кость, правая (А – вид снаружи; Б – вид изнутри).

1 Temporal process
2 Zygomaticofacial foramen
3 Marginal tubercle
4 Frontal process
5 Lateral surface
6 Zygomatico-orbital foramen
7 Orbital surface
8 Orbital tubercle
9 Zygomaticotemporal foramen
10 Temporal surface

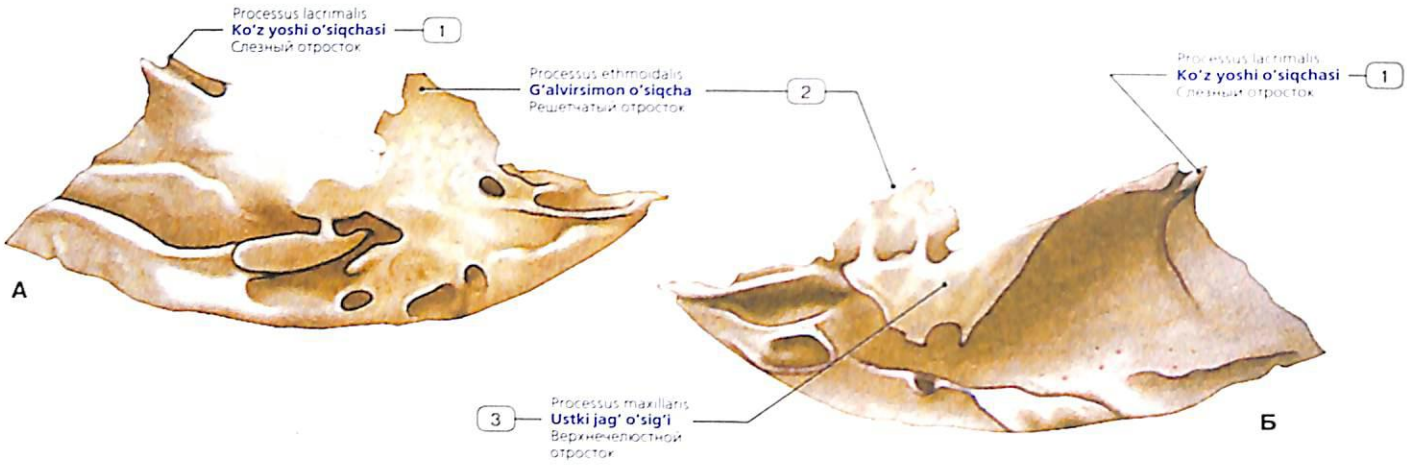






Rasm № 118. Tanglay suyagi, chap tomon
(А – ichki medial tomondan ko'rinishi;
Б – orqa o'ng tomondan ko'rinishi;
В –oldindan ko'rinishi;
Г – tashqi lateral tomondan ko'rinishi;
Д – orqa va ichkaridan ko'rinishi).
Рисунок № 118. Нёбная кость, левая
(А – вид изнутри, медиальная сторона;
Б – вид сзади, справа;
В – вид спереди;
Г – вид снаружи, латеральная сторона;
Д – вид сзади и изнутри).

1 Horizontal plate
2 Pyramidal process
3 Sphenoidal process
4 Sphenopalatine notch
5 Orbital process
6 Ethmoidal crest
7 Maxillary surface
8 Conchal crest
9 Orbital surface
10 Posterior nasal spine
11 Perpendicular plate
12 Greater palatine groove
13 Nasal crest
14 Nasal surface
15 Ethmoidal crest



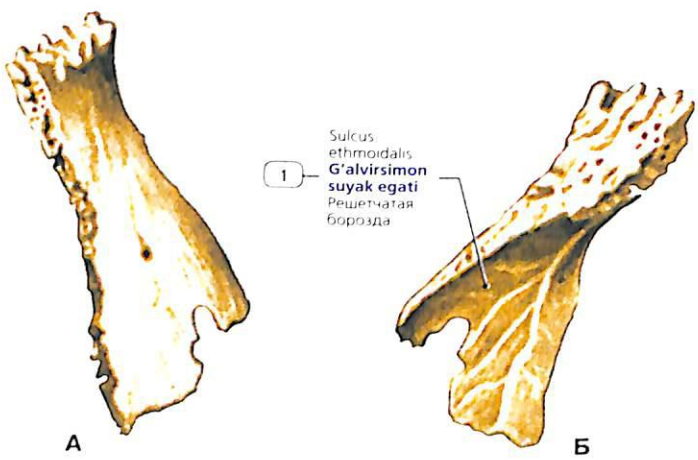
Rasm № 119. Pastki burun chig'anog'i, o'ngtomon (А – medial tomondan ko'rinishi; Б – lateral tomondan ko'rinishi).
Рисунок № 119. Нижняя носовая раковина, правая (А – вид с медиальной стороны; Б – вид с латеральной стороны).

1 Lacrimal process 2 Ethmoidal process 3 Maxillary process



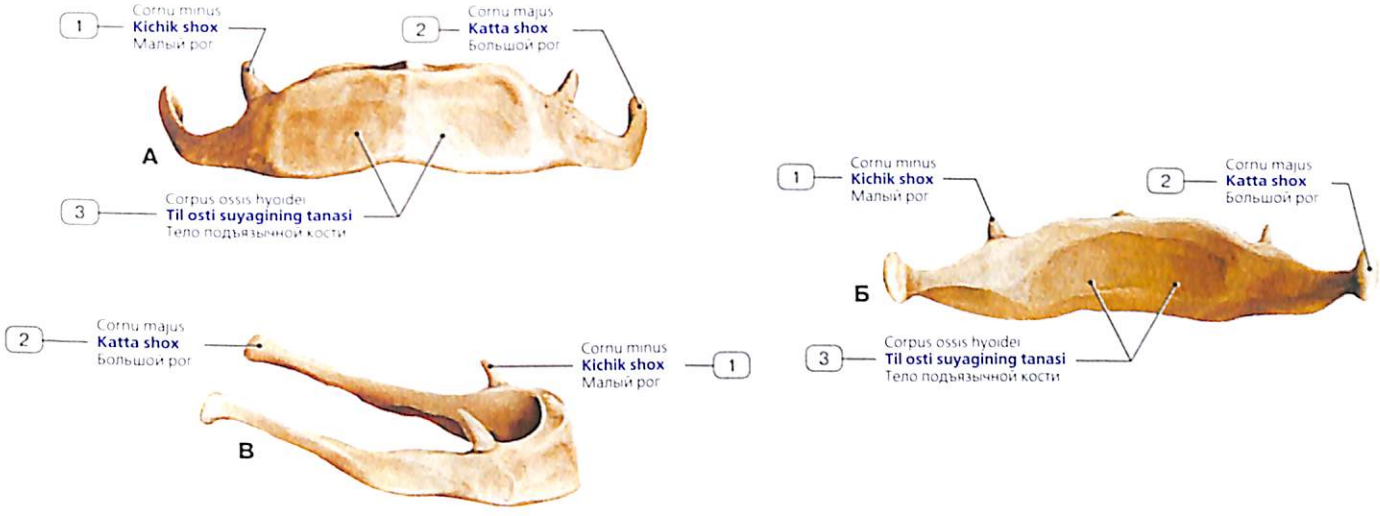
Rasm № 120. Ko'z yosh suyagi,o'ng tomon (А – tashqaridan ko'rinishi, ko'z kosasi tomonidan; Б – ichkaridan ko'rinishi).
Рисунок № 120. Слезная кость, правая (А – вид снаружи, со стороны глазницы; Б – вид изнутри).

1 Lacrimal groove 2 Posterior lacrimal crest 3 Lacrimal hamulus



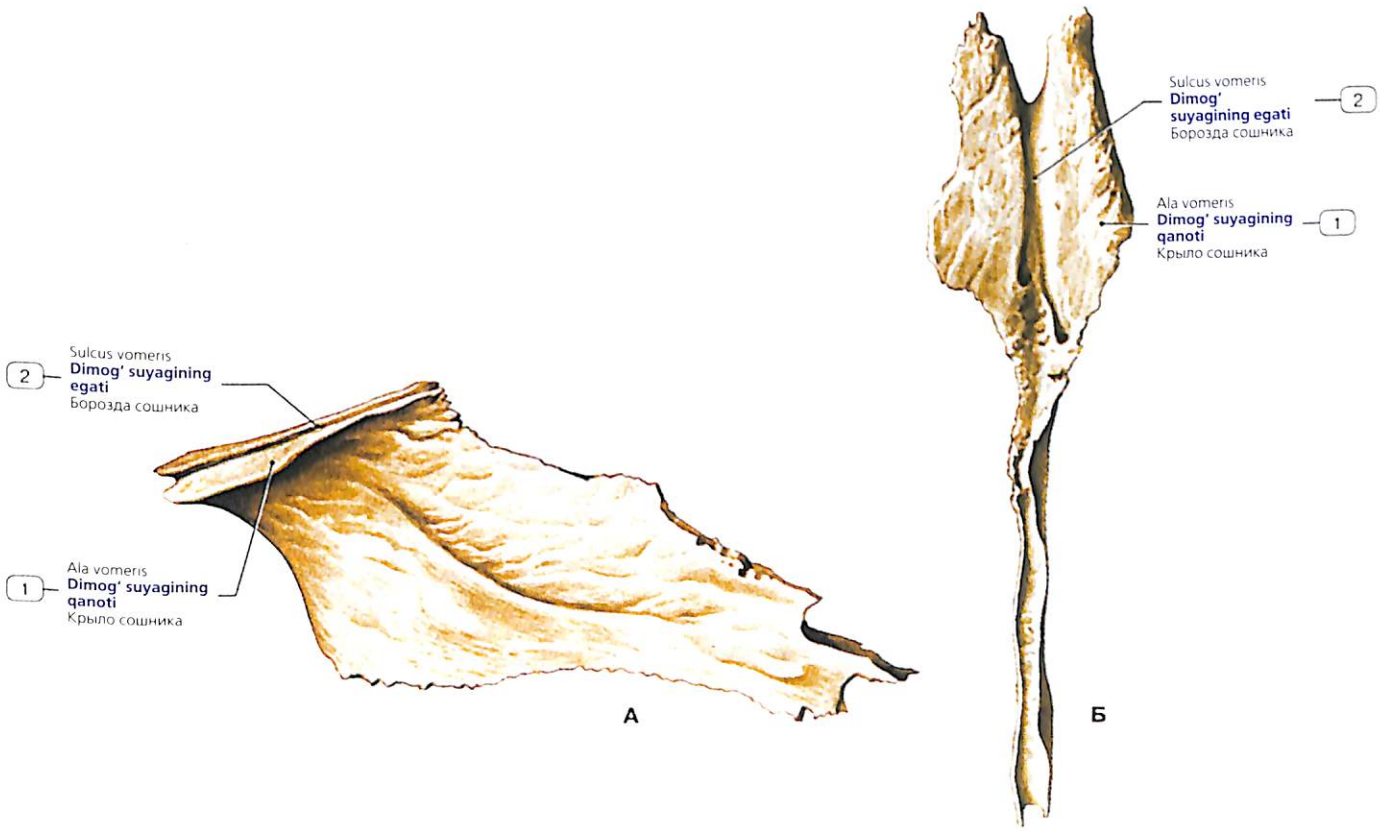
Rasm № 121. Burun suyagi,o'ng tomon (А – tashqaridan ko'rinishi; Б – ichkaridan ko'rinishi).
Рисунок № 121. Носовая кость, правая (А – вид снаружи; Б – вид изнутри).

1 Ethmoidal groove



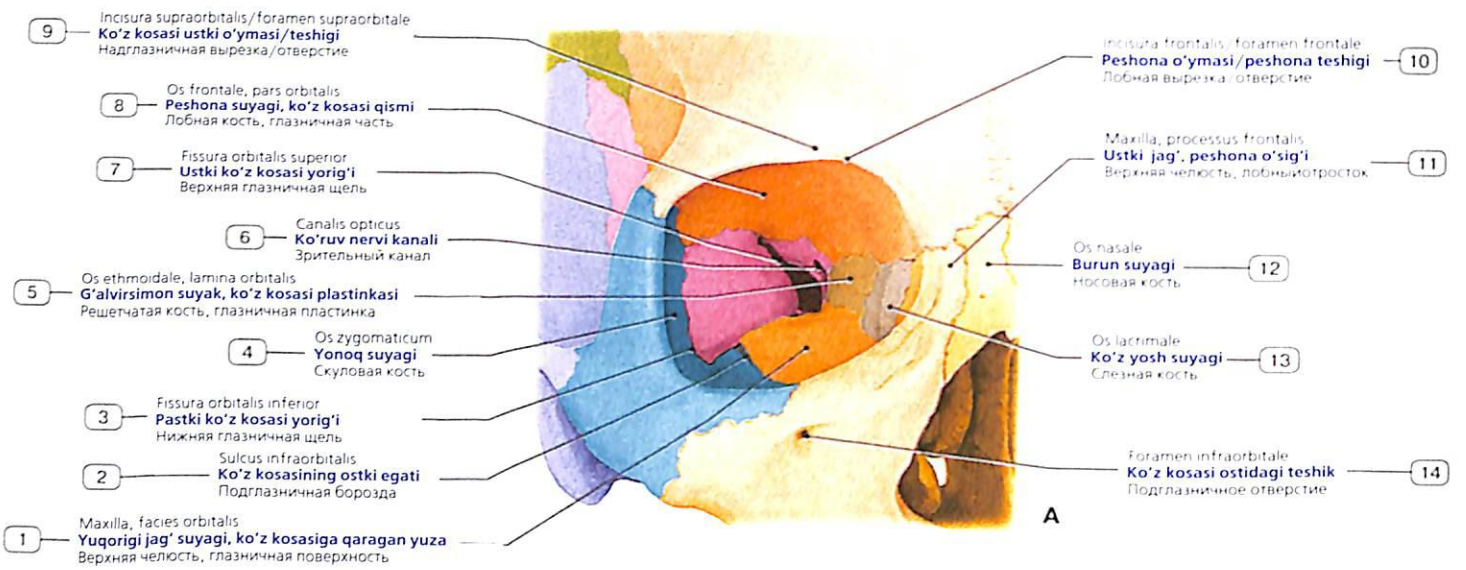
Rasm № 122. Til osti suyagi (A – old tomondan ko'rinishi; Б – orqa tomondan ko'rinishi; B – yon tomondan ko'rinishi).
Рисунок № 122. Подъязычная кость (А – вид спереди; Б – вид сзади; В – вид сбоку).

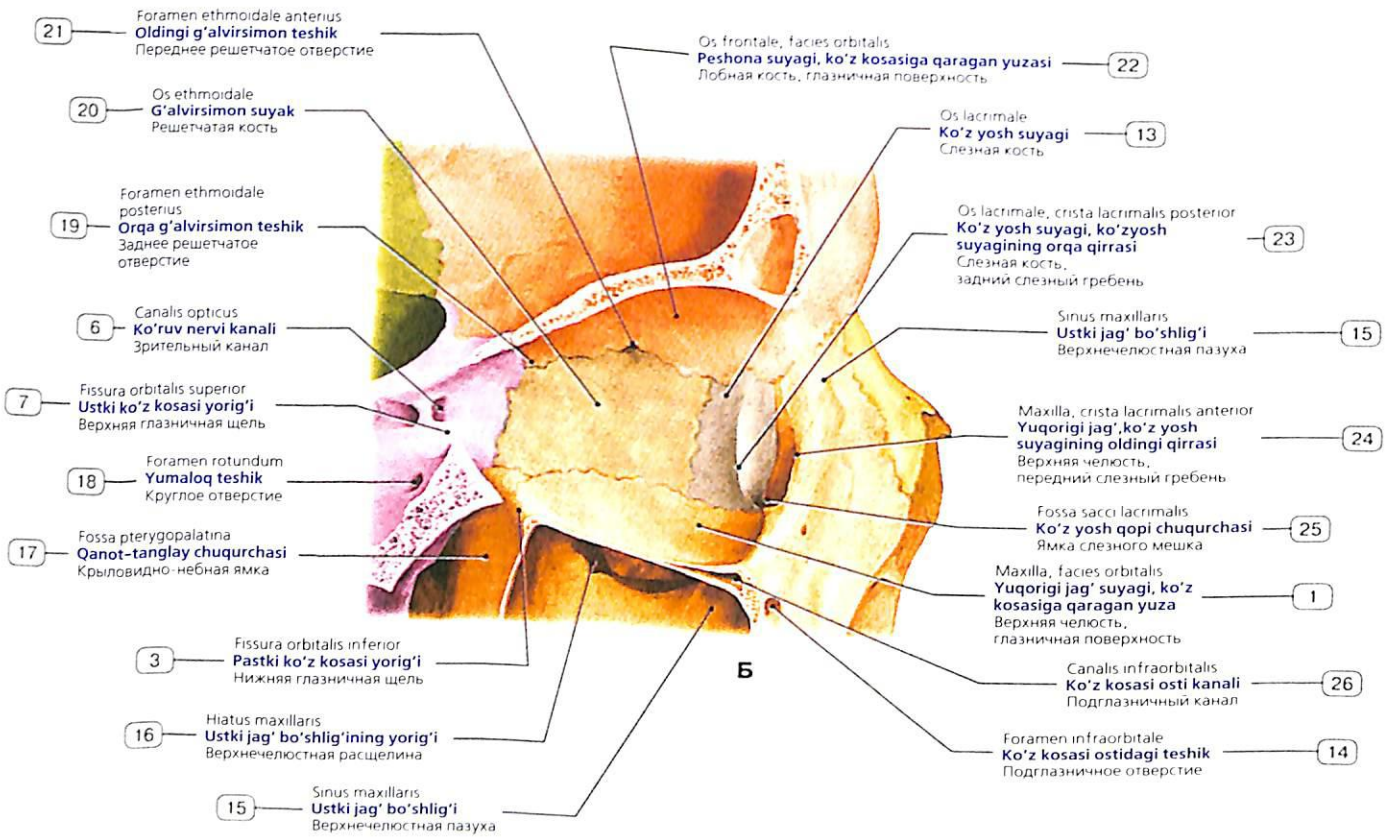
1 Lesser horn 2 Greater horn 3 Body of hyoid bone



Rasm № 123. Dimog' suyagi (A – o'ng tomondan ko'rinishi; Б – yuqori tomondan ko'rinishi).
Рисунок № 123. Сошник (А – вид справа; Б – вид сверху).

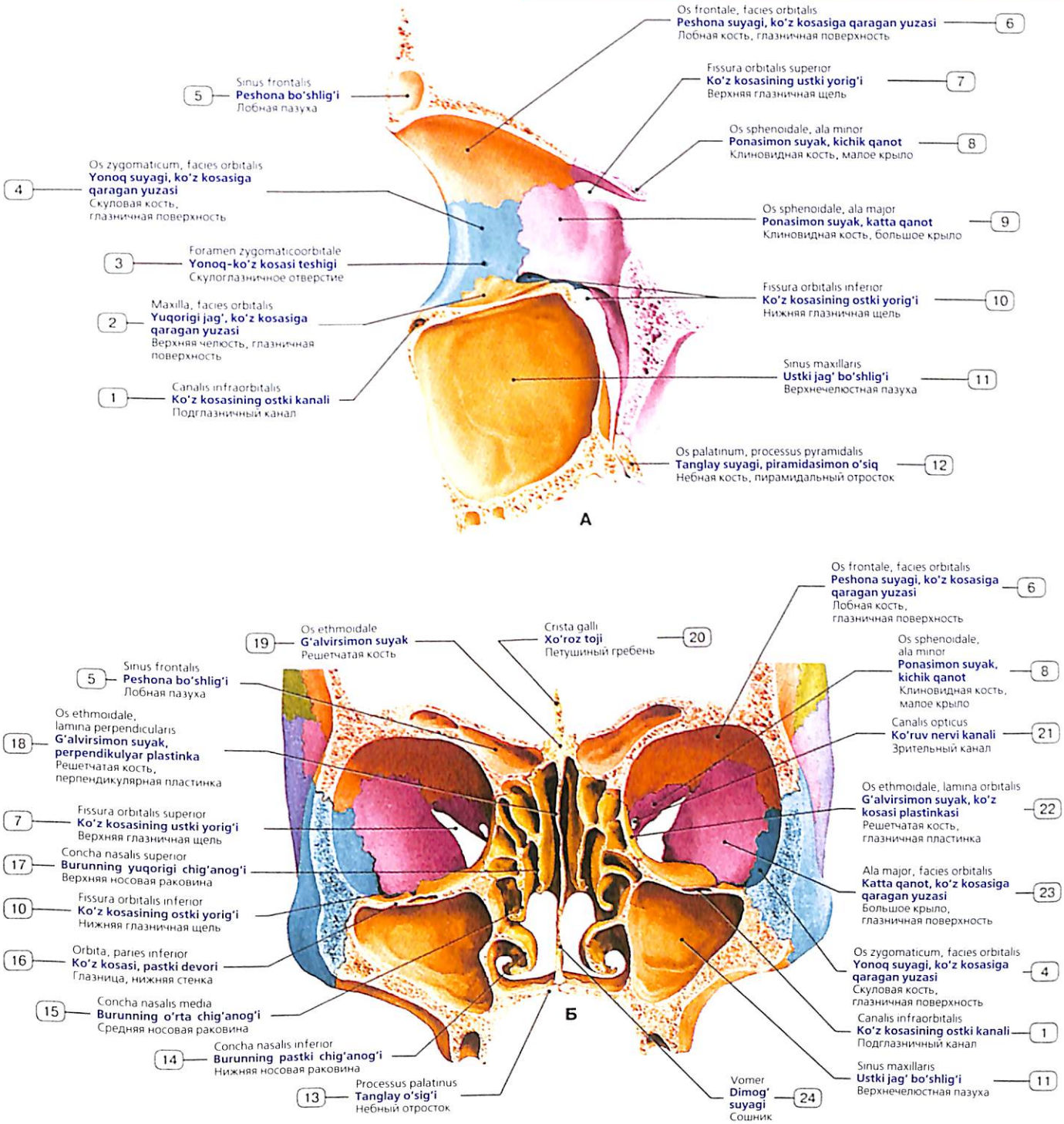
1 Ala of vomer 2 Vomerine groove





Rasm № 124. Ko'z kosasi, o'ng tomon (А –oldindan ko'rinishi; Б – tashqi yon tomondan ko'rinishi, ko'z kosasidan o'tkazilgan kesma, medial devorning ko'rinishi).
Рисунок № 124 (Глазница правая. А – вид спереди; Б – вид сбоку снаружи, распил проходит по глазнице, видна медиальная стенка).

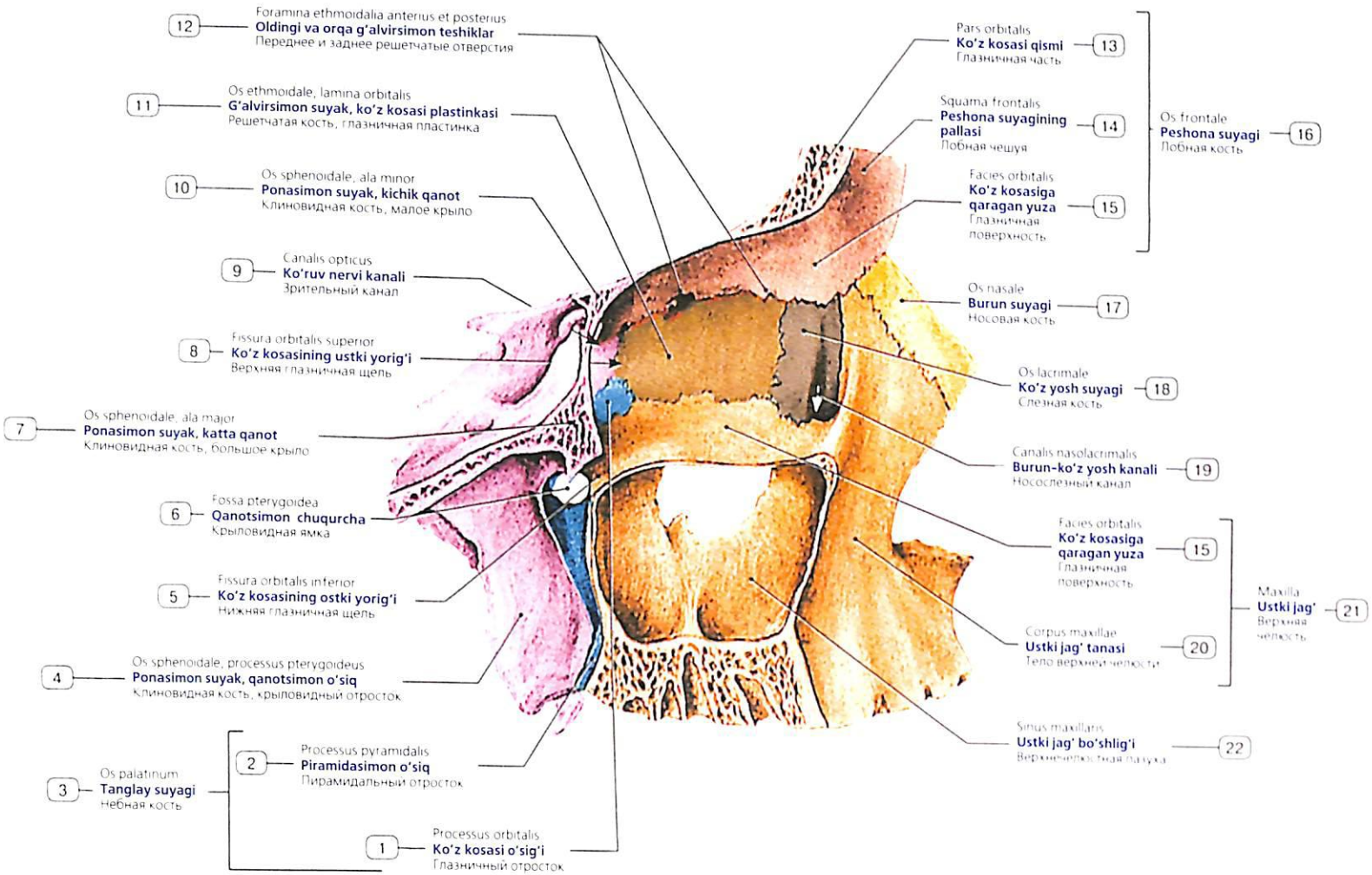
1 Maxilla, orbital surface
2 Infra-orbital groove
3 Inferior orbital fissure
4 Zygomatic bone
5 Ethmoid, Ethmoidal bone, orbital plate
6 Optic canal
7 Superior orbital fissure
8 Frontal bone, orbital part
9 Supra-orbital notch/ foramen
10 Frontal notch/ foramen
11 Maxilla, frontal process
12 Nasal bone
13 Lacrimal bone
14 Infra-orbital foramen
15 Maxillary sinus
16 Maxillary hiatus
17 Pterygopalatine fossa
18 Foramen rotundum
19 Posterior ethmoidal foramen
20 Ethmoid, ethmoidal bone
21 Anterior ethmoidal foramen
22 Frontal bone orbital surface
23 Lacrimal bone, posterior lacrimal crest
24 Maxilla, anterior lacrimal crest
25 Fossa for lacrimal sac
26 Infra-orbital canal



Rasm № 125. Chap ko'z kosasi (A – ichki yon tomondan ko'rinishi,ko'z kosasidan kesilganda, lateral devorning ko'rinishi; Б – ko'z kosalari va burun bo'shlig'i kalla suyagining burun atrofi bo'shliqlari bilan).

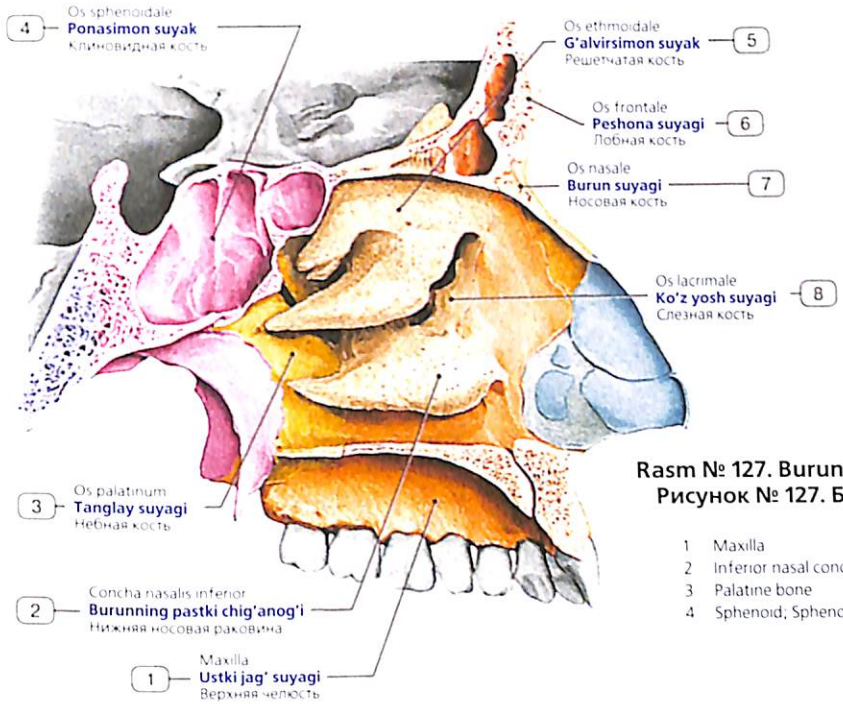
Рисунок № 125. Глазница, левая (А – вид сбоку изнутри, распил проходит по глазнице, видна латеральная стенка; Б – глазницы и носовая полость с окружающими воздухоносными полостями (пазухами) черепа).

1 Infra-orbital canal
2 Maxilla, orbital surface
3 Zygomatico-orbital foramen
4 Zygomatic bone, orbital surface
5 Frontal sinus
6 Frontal bone, orbital surface
7 Superior orbital fissure
8 Sphenoid; sphenoidal bone, lesser wing
9 Sphenoid; sphenoidal bone, greater wing
10 Inferior orbital fissure
11 Maxillary sinus
12 Palatine bone, pyramidal process
13 Palatine process
14 Inferior nasal concha
15 Middle nasal concha
16 Orbit, floor
17 Superior nasal concha
18 Ethmoid, Ethmoidal bone, perpendicular plate
19 Ethmoid, Ethmoidal bone
20 Crista galli
21 Optic canal
22 Ethmoid; Ethmoidal bone, orbital plate
23 Greater wing, orbital surface
24 Vomer



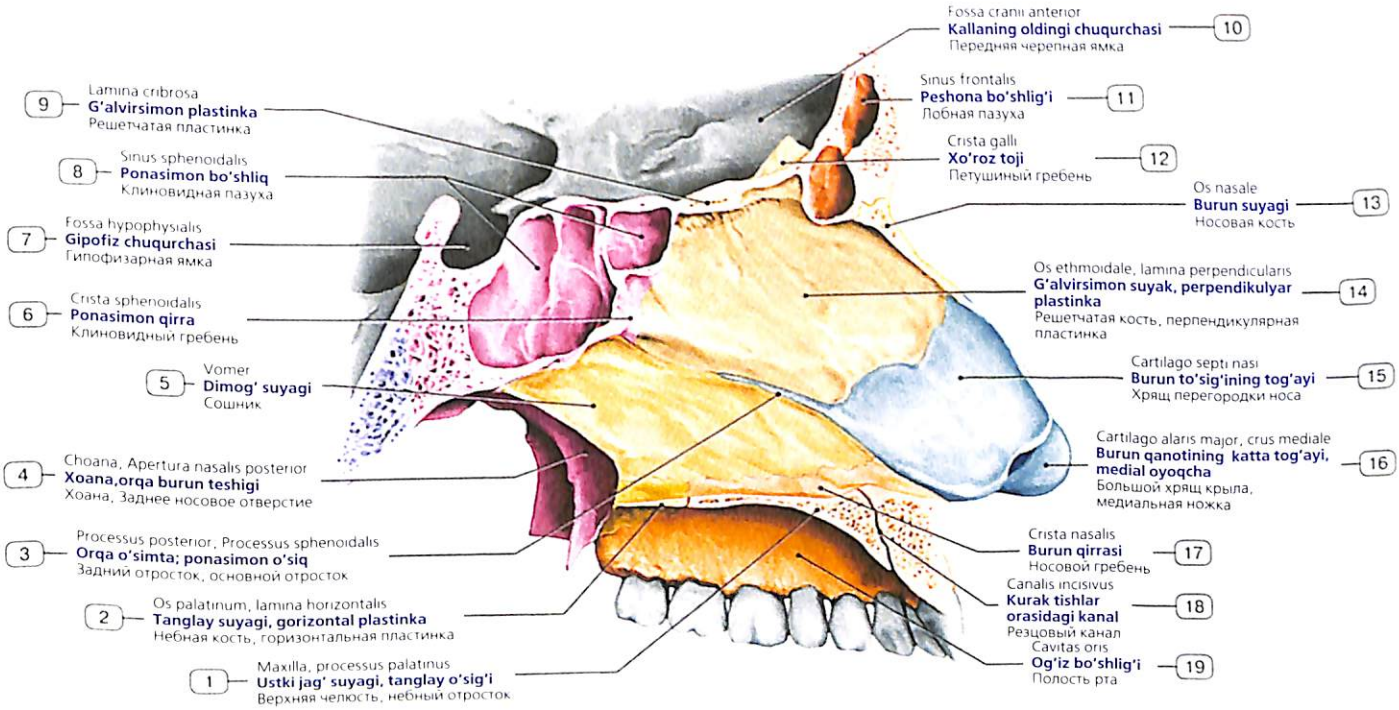
Rasm № 126. O'ng ko'z kosasining medial devori, yon tomondan ko'rinishi.
Рисунок № 126. Медиальная стенка глазницы, правой, вид сбоку.

1 Orbital process
2 Pyramidal process
3 3=1+2 Palatine bone
4 Sphenoid; sphenoidal bone, pterygoid process
5 Inferior orbital fissure
6 Pterygoid fossa
7 Sphenoid; sphenoidal bone, greater wing
8 Superior orbital fissure
9 Optic canal
10 Sphenoid; sphenoidal bone, lesser wing
11 Ethmoid; Ethmoidal bone, orbital plate
12 Anterior and posterior ethmoidal foramen
13 Orbital part
14 Squamous part
15 Orbital surface
16 16=13+14+15 Frontal bone
17 Nasal bone
18 Lacrimal bone
19 Nasolacrimal canal
20 Body of maxilla
21 21=15+20 Maxilla
22 Maxillary sinus



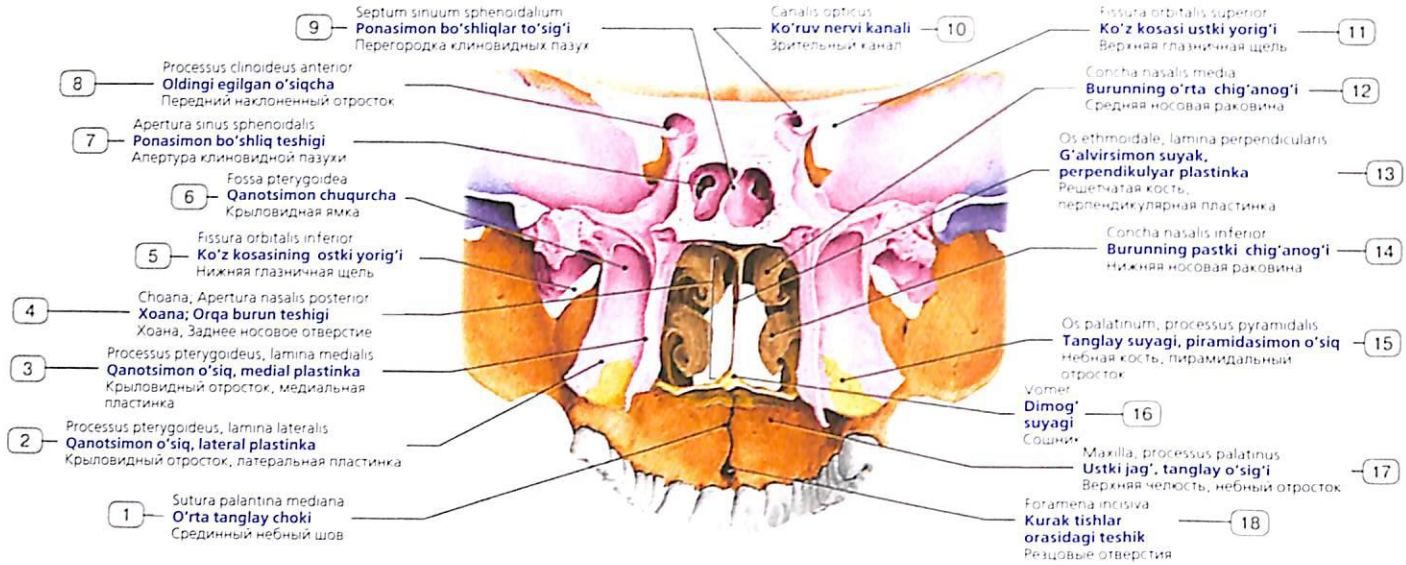
Rasm № 127. Burun bo'shlig'ining yon devori, chap tomon.
Рисунок № 127. Боковая стенка полости носа, левая.

1 Maxilla
2 Inferior nasal concha
3 Palatine bone
4 Sphenoid; Sphenoidal bone
5 Ethmoid; Ethmoidal bone
6 Frontal bone
7 Nasal bone
8 Lacrimal bone



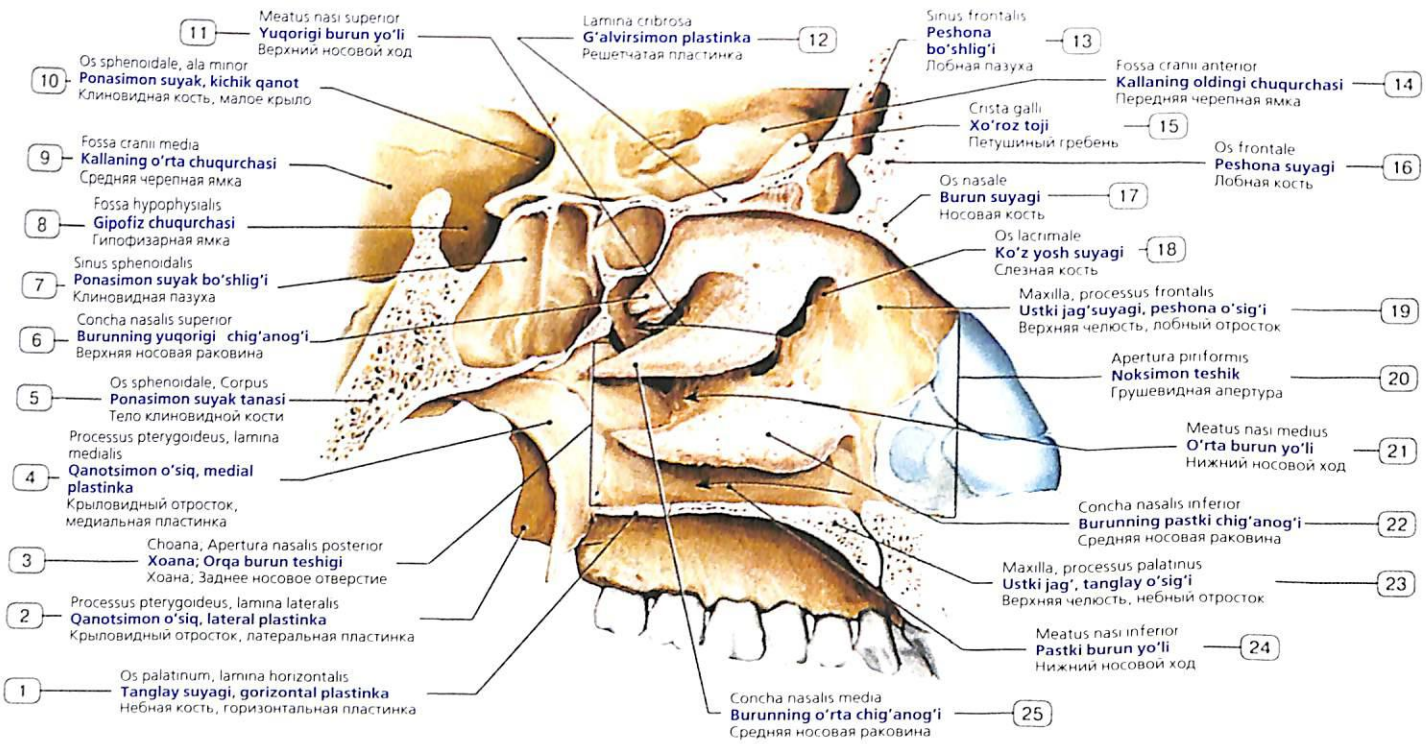
Rasm № 128. Burun to'sig'ining suyak qismi, o'ng tomondan ko'rinishi.
Рисунок № 128. Костная перегородка носа, вид справа.

1 Maxilla, palatine process
2 Palatine bone, horizontal plate
3 Posterior process, Sphenoid process
4 Choana, Posterior nasal aperture
5 Vomer
6 Sphenoidal crest
7 Hypophysial fossa
8 Sphenoidalis sinus
9 Cribriform plate
10 Anterior cranial fossa
11 Frontalis sinus
12 Crista galli
13 Nasal bone
14 Ethmoid, ethmoidal bone, perpendicular plate
15 Septal nasal cartilage
16 Major alar cartilage, medial crus
17 Nasal crest
18 Incisive canal
19 Oral cavity



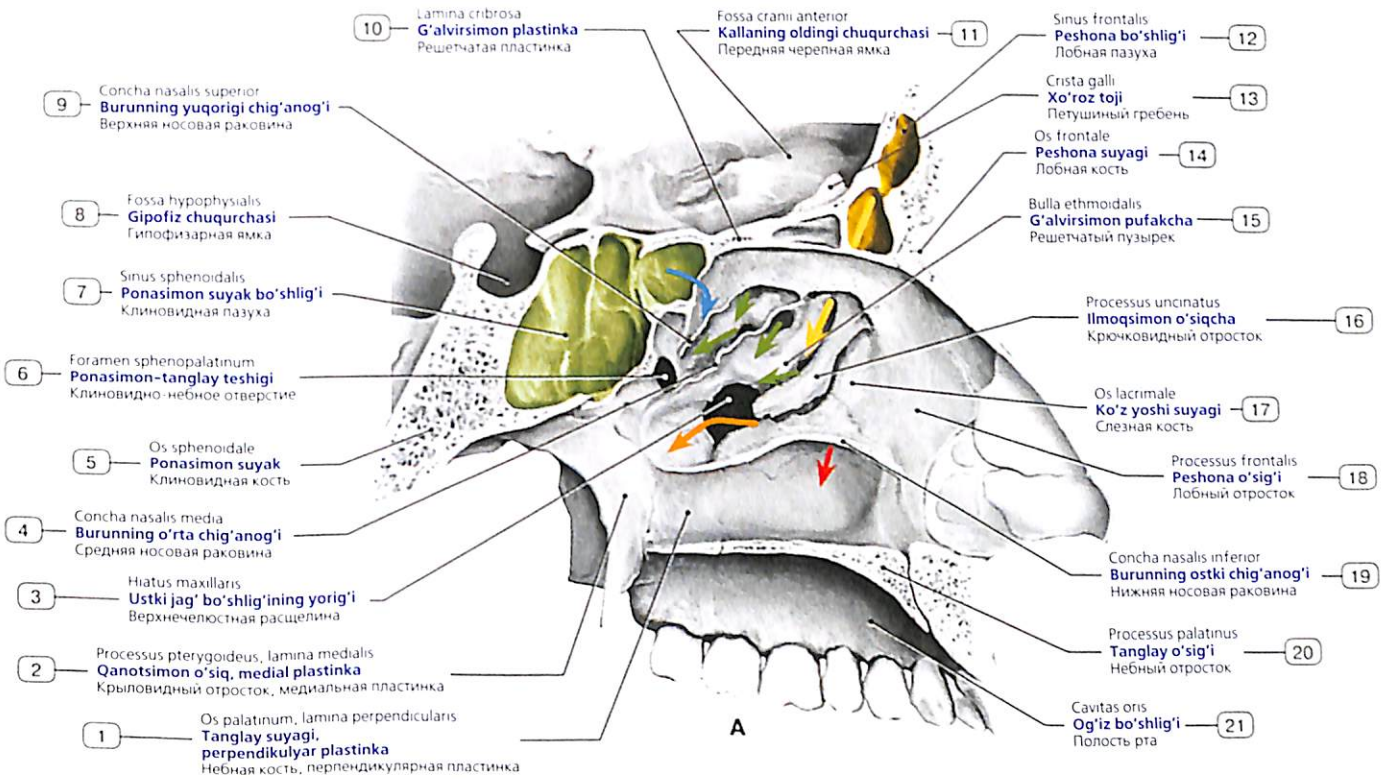
Rasm № 129. Burun bo'shlig'i va qattiq tanglay skeleti, orqa tomondan ko'rinishi.
Рисунок № 129. Скелет полости носа и твердого нёба, вид сзади.

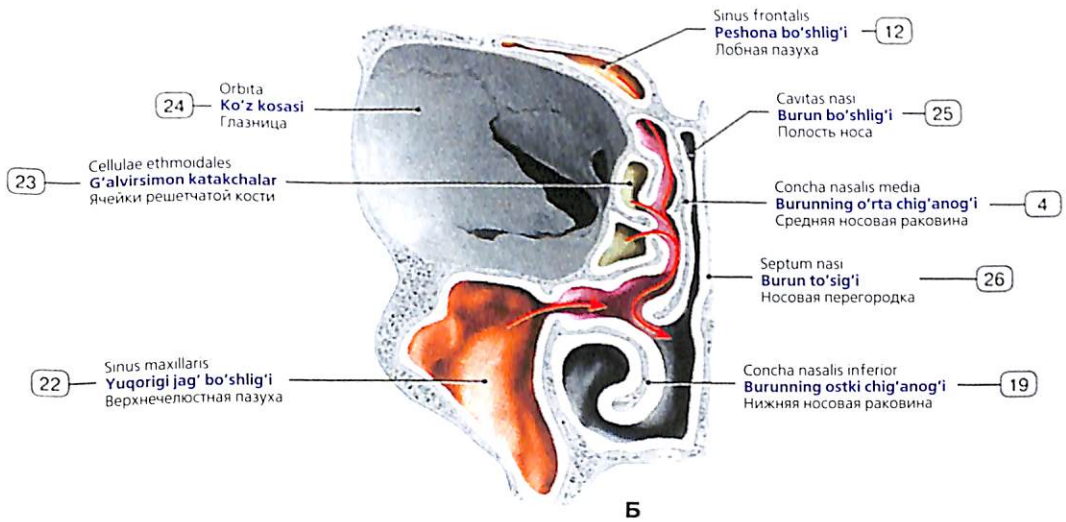
1 Median palatine suture
2 Pterygoid process, lateral plate
3 Pterygoid process, medial plate
4 Choana, Posterior nasal aperture
5 Inferior orbital fissure
6 Pterygoid fossa
7 Opening of sphenoidal sinus
8 Anterior clinoid process
9 Septum of sphenoidal sinuses
10 Optic canal
11 Superior orbital fissure
12 Middle nasal concha
13 Ethmoid, Ethmoidal bone, perpendicular plate
14 Inferior nasal concha
15 Palatine bone, pyramidal process
16 Vomer
17 Maxilla, palatine process
18 Incisive foramina



Rasm № 130. Chap burun bo'shlig'ining yon devori.
Рисунок № 130. Боковая (латеральная) стенка полости носа, левая.

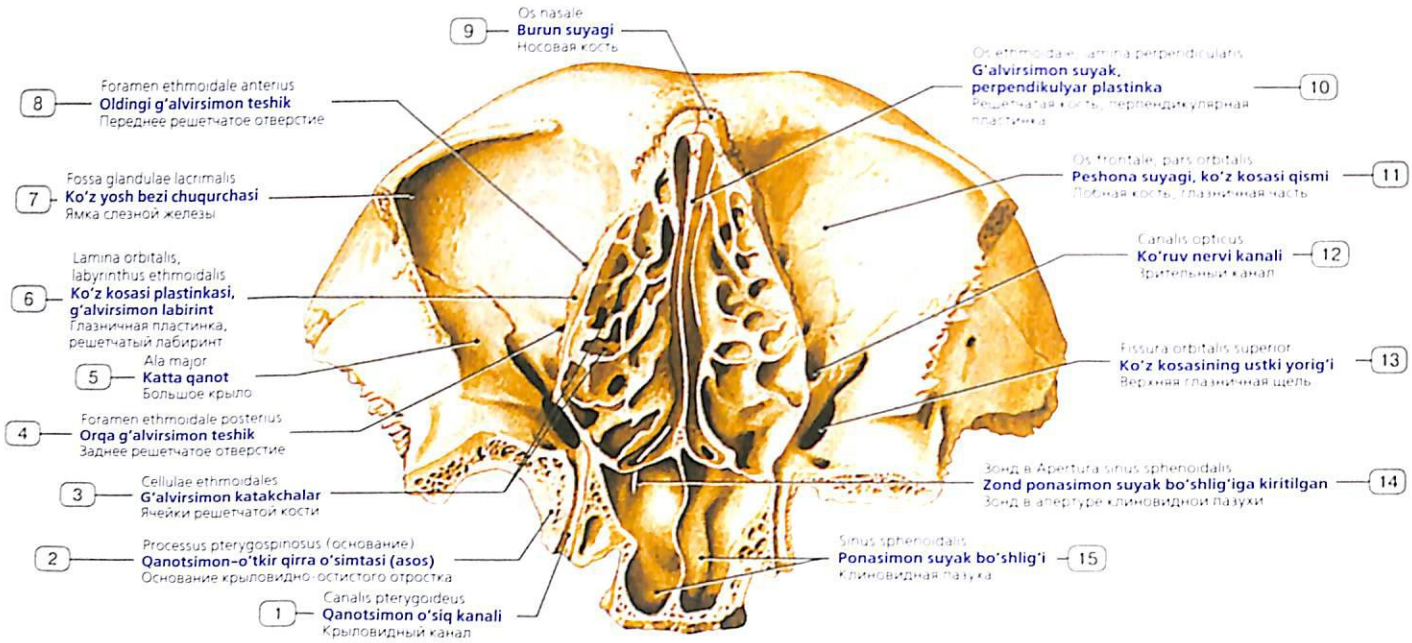
1 Palatine bone, horizontal plate
2 Pterygoid process, lateral plate
3 Choana, Posterior nasal aperture
4 Pterygoid process, medial plate
5 Sphenoid, sphenoidal bone, body
6 Superior nasal concha
7 Sphenoidal sinus
8 Hypophysial fossa
9 Middle cranial fossa
10 Sphenoid, sphenoidal bone, lesser wing
11 Superior nasal meatus
12 Cribriform plate
13 Frontal sinus
14 Anterior cranial fossa
15 Crista galli
16 Frontal bone
17 Nasal bone
18 Lacrimal bone
19 Maxilla, frontal process
20 Piriform aperture
21 Middle nasal meatus
22 Inferior nasal concha
23 Maxilla, palatine process
24 Inferior nasal meatus
25 Middle nasal concha





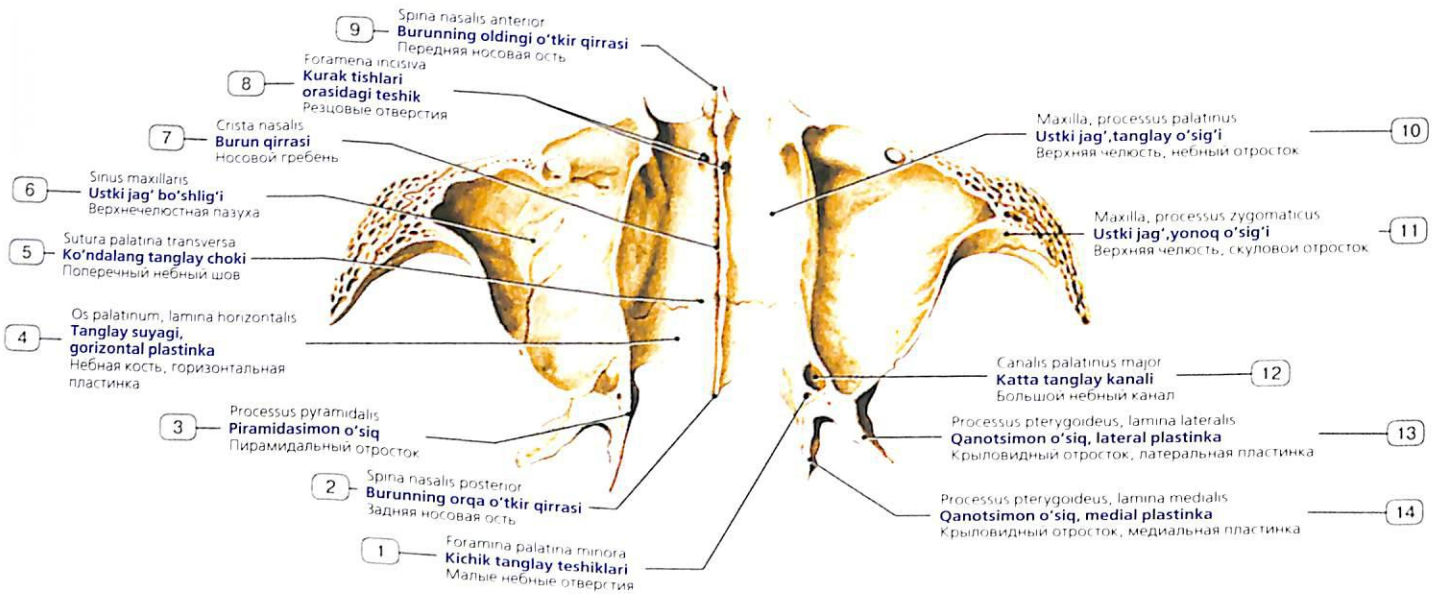
Rasm № 131. Burunbo'shlig'i (A – lateral devor (chap), o'ng tomondan ko'rinishi; Б – burun bo'shlig'i va o'ng ko'z kosasi).
Рисунок № 131. Полость носа (А – латеральная (левая) стенка, вид справа; Б – полость носа и правая глазница).

1 Palatine bone, perpendicular plate
2 Pterygoid process, medial plate
3 Maxillary hiatus
4 Middle nasal concha
5 Sphenoid, Sphenoidal bone
6 Sphenopalatine foramen
7 Sphenoidal sinus
8 Hypophysial fossa
9 Superior nasal concha
10 Cribriform plate
11 Anterior cranial fossa
12 Frontal sinus
13 Crista galli
14 Frontal bone
15 Ethmoidal bulla
16 Uncinate process
17 Lacrimal bone
18 Frontal process
19 Inferior nasal concha
20 Palatine process
21 Oral cavity
22 Maxillary sinus
23 Ethmoidal cells
24 Orbit
25 Nasal cavity
26 Nasal septum



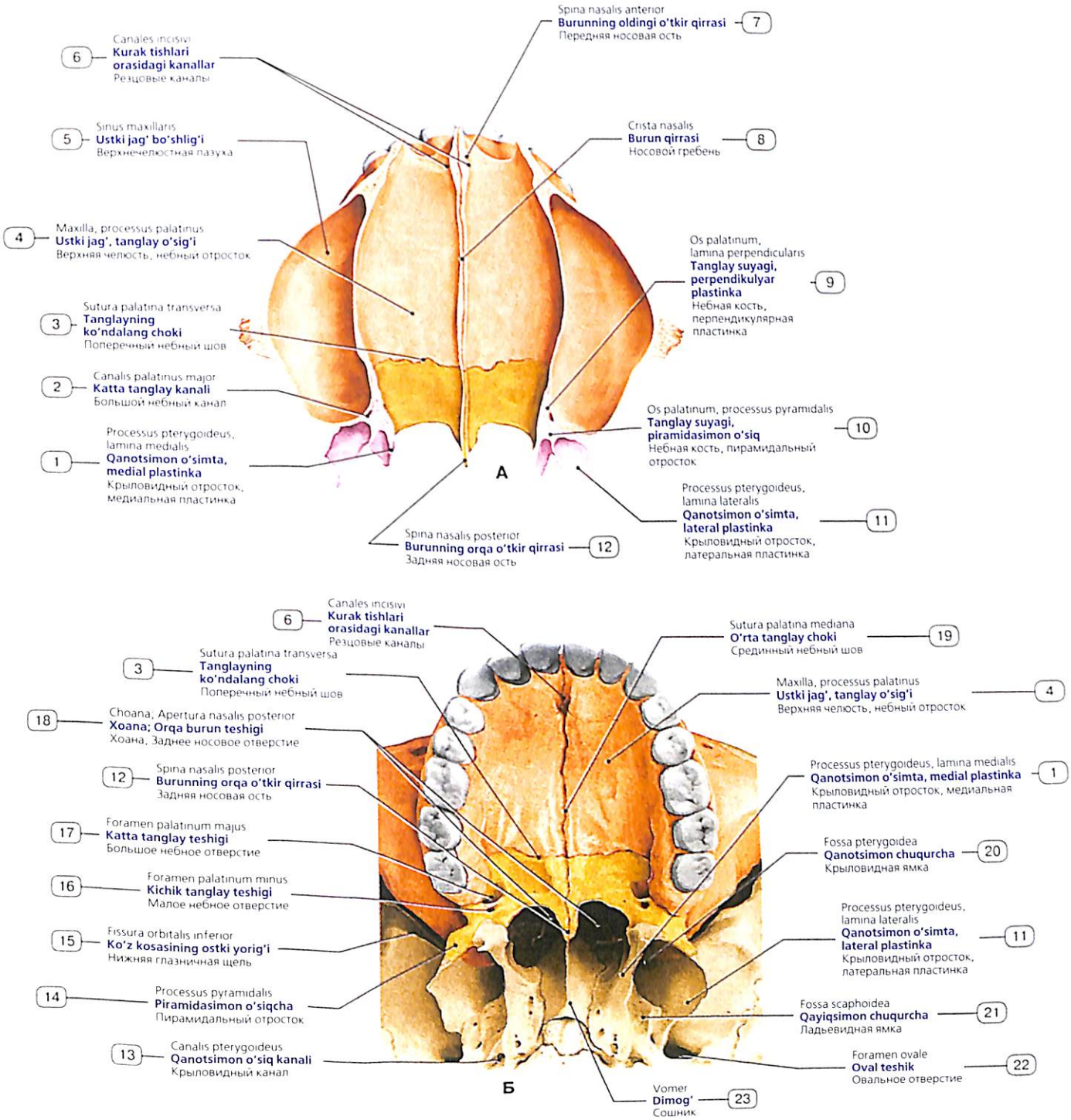
Rasm № 132. Burun bo'shlig'i va ko'z kosasining skeleti, pastdan ko'rinishi. Ko'z kosasiga kirishda o'rta qismidan gorizontal kesganda.
Рисунок № 132. Скелет полости носа и глазниц, вид снизу. Горизонтальный распил через срединные отделы входа в глазницы.

1 Pterygoid canal
2 Pterygospinous process
3 Ethmoidal cells
4 Posterior ethmoidal foramen
5 Greater wing
6 Orbital plate, ethmoidal labyrinth
7 Fossa for lachrimal gland, Lachrimal foss
8 Anterior ethmoidal foramen
9 Nasal bone
10 Ethmoid, Ethmoidal bone, perpendicular plate
11 Frontal bone, orbital part
12 Optic canal
13 Superior orbital fissure
14 Opening of sphenoidal sinus
15 Sphenoidal sinus



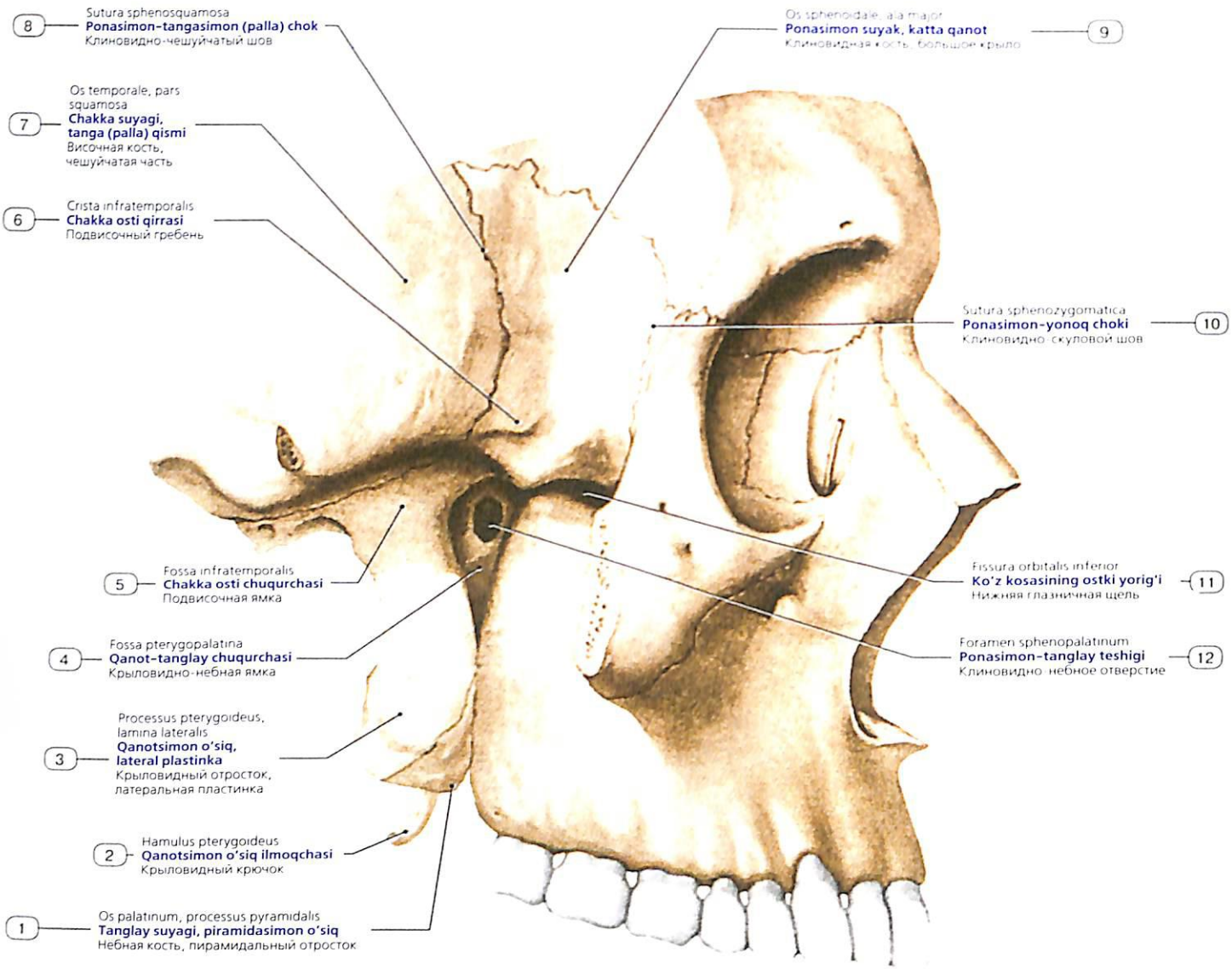
Rasm № 133. Burun bo'shlig'ining pastki devoir (qattiq tanglay), yuqori tomondan ko'rinishi. Yuqori jag'larning yonoq o'simtalaridan o'tkazilgan kesma.
Рисунок № 133. Нижняя стенка полости носа (костное нёбо), вид сверху. Горизонтальный распил через скуловые отростки верхних челюстей.

1 Lesser palatine foramina
2 Posterior nasal spine
3 Pyramidal process
4 Palatine bone, horizontal plate
5 Transverse palatine suture
6 Maxillary sinus
7 Nasal crest
8 Incisive foramina
9 Anterior nasal spine
10 Maxilla, palatine process
11 Maxilla, zygomatic process
12 Greater palatine canal
13 Pterygoid process, lateral plate
14 Pterygoid process, medial plate



Rasm № 134. Qattiq tanglay (А – ustki tomondan ko'rinishi; Б – ostki tomondan ko'rinishi).
Рисунок № 134. Твёрдое небо (А – вид сверху; Б – вид снизу).

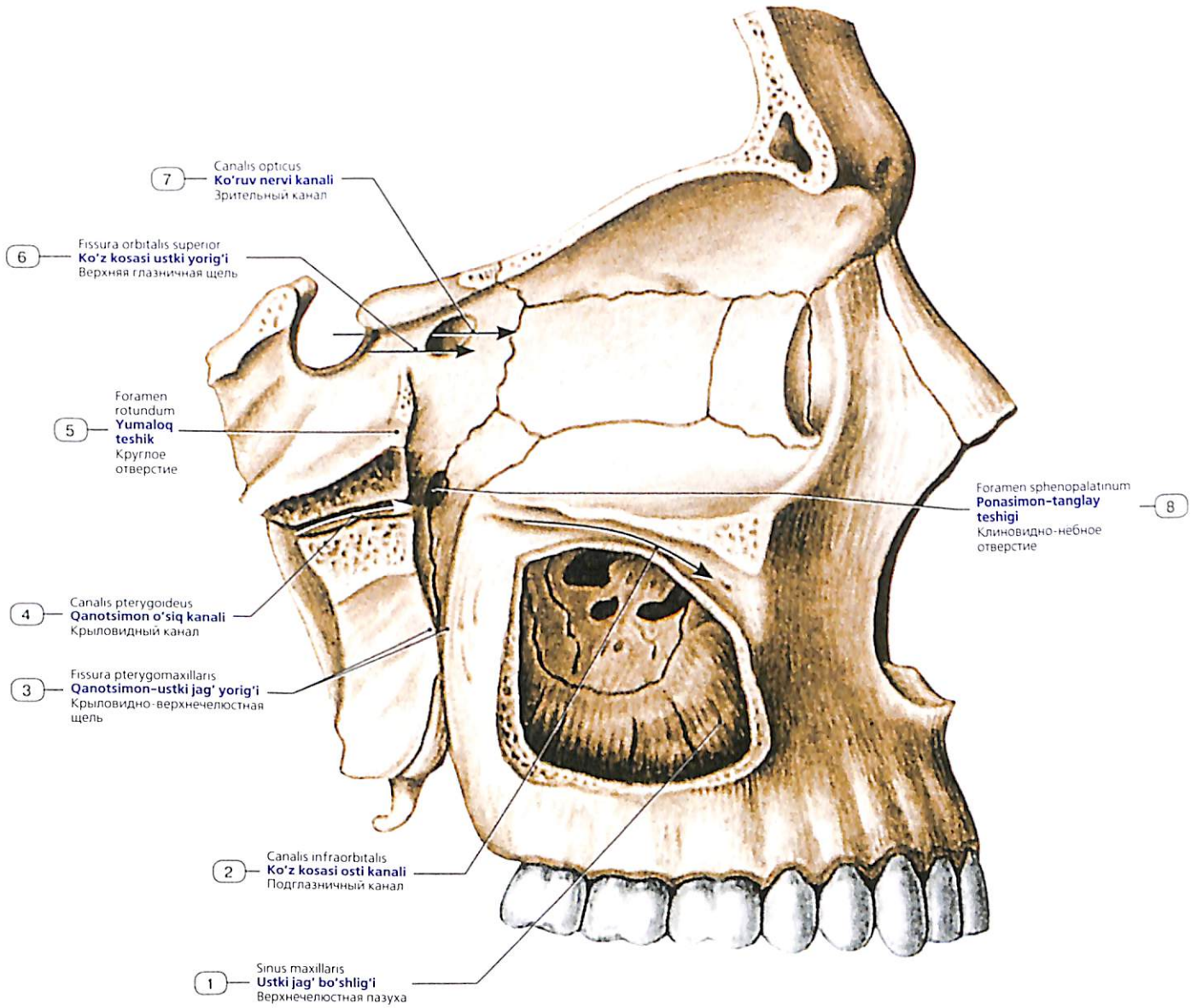
1 Pterygoid process, medial plate
2 Greater palatine canal
3 Trasverse palatine suture
4 Maxilla, palatine process
5 Maxillary sinus
6 Incisive canals
7 Anterior nasal spine
8 Nasal crest
9 Palatine bone, perpendicular plate
10 Palatine bone, pyramidal process
11 Pterygoid process, lateral plate
12 Posterior nasal spine
13 Pterygoid canal
14 Pyramidal process
15 Inferior orbital fissure
16 Lesser palatine foramen
17 Greater palatine foramen
18 Choana, Posterior nasal aperture
19 Median palatine suture
20 Pterygoid fossa
21 Scaphoid fossa
22 Foramen ovale
23 Vomer



Rasm № 135. Chakka chuqurchasi, chakka osti chuqurchasi va qanotsimon-tanglay chuqurchasi, o'ng tomondan ko'rinishi, yonoq ravog'i olib tashlangan.

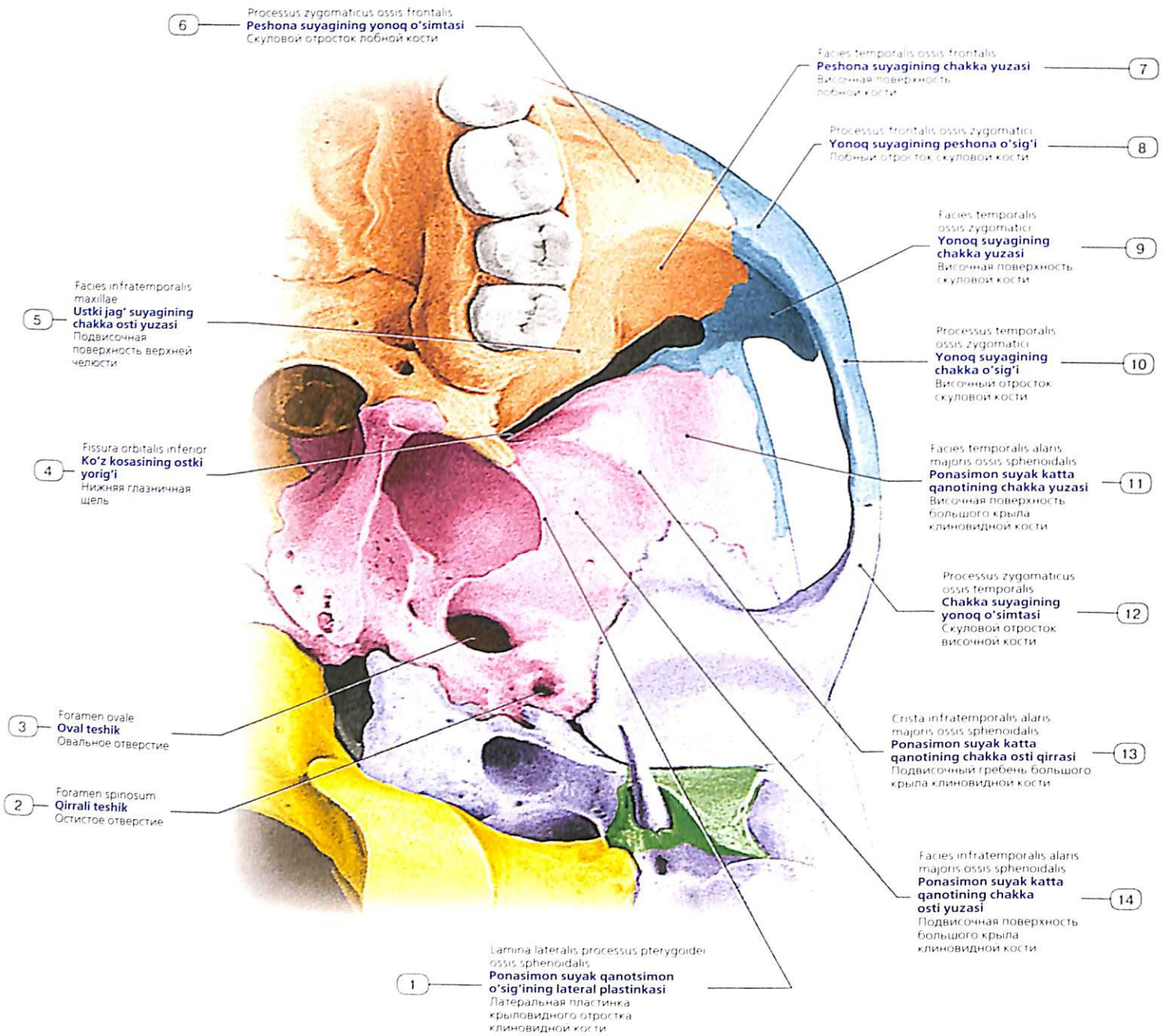
Рисунок № 135. Височная ямка, подвисочная ямка и крыловидно-нёбная ямка, вид справа, скуловая дуга удалена.

1 Palatine bone, pyramidal process
2 Pterygoid hamulus
3 Pterygoid process, lateral plate
4 Pterygopalatine fossa
5 Infratemporal fossa
6 Infratemporal crest
7 Temporal bone, Squamous part
8 Sphenosquamous suture
9 Sphenoid, sphenoidal bone, greater wing
10 Sphenozygomatic suture
11 Inferior orbital fissure
12 Sphenopalatine foramen



Rasm № 136. Qanot-tanglay chuqurchasi kalla suyagining parasagittal kesimida.
Рисунок № 136. Крыловидно-нёбная ямка на парасагиттальном распиле черепа.

1 Maxillary sinus
2 Infra-orbital canal
3 Pterygomaxillary fissure
4 Pterygoid canal
5 Foramen rotundum
6 Superior orbital fissure
7 Optic canal
8 Sphenopalatine foramen



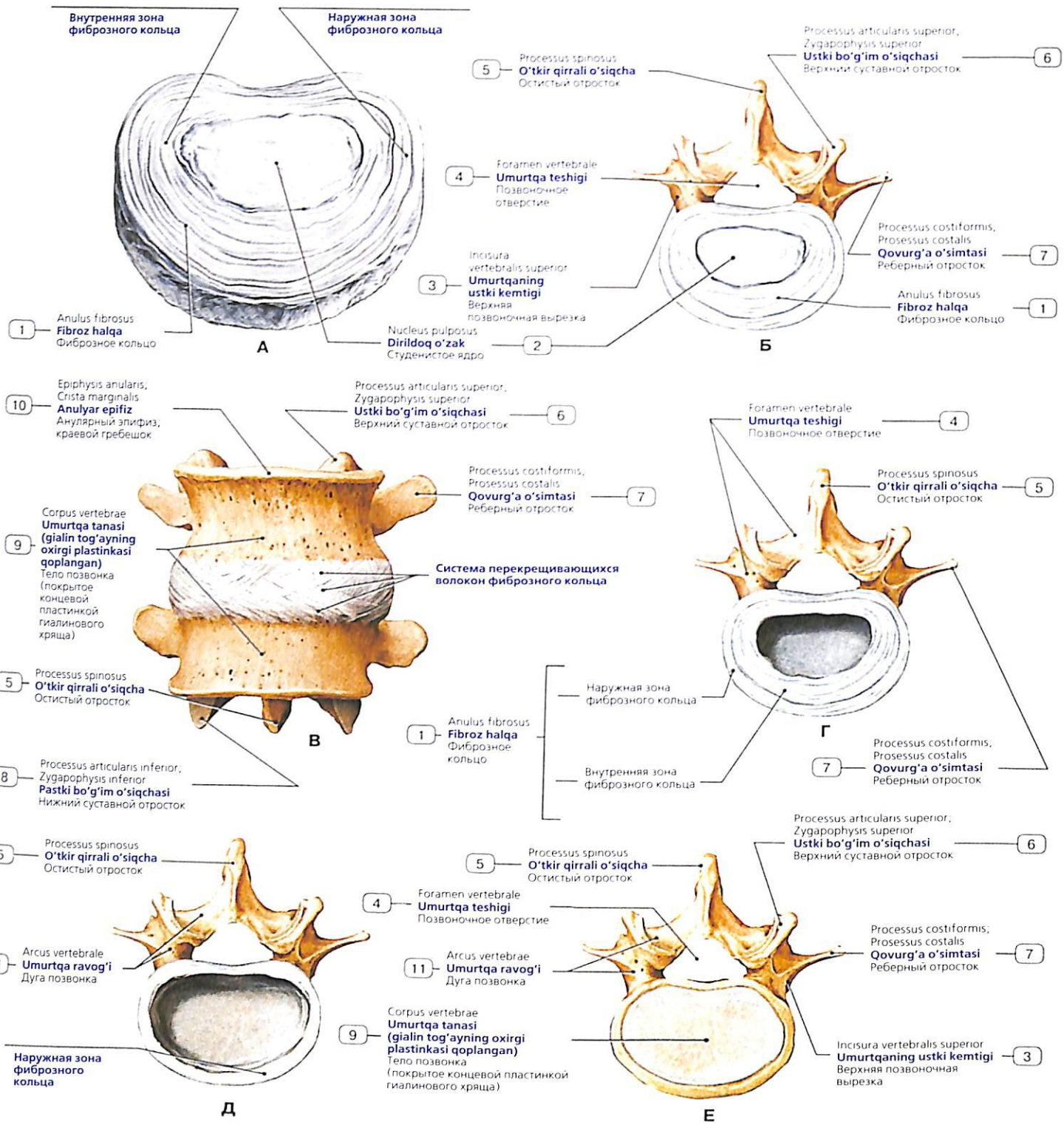
Rasm № 137. Chakka osti chuqurchasi
Рисунок № 137. Подвисочная ямка

1 Lateral plate of pterygoid process of sphenoid
2 Foramen spinosum
3 Foramen ovale
4 Inferior orbital fissure
5 Infratemporal surface of maxilla
6 Zygomatic process of frontal bone
7 Temporal surface of frontal bone
8 Frontal process of zygomatic bone
9 Temporal surface of zygomatic bone
10 Temporal process of zygomatic bone
11 Temporal surface of greater wing of sphenoid
12 Zygomatic process of temporal bone
13 Inferatemporal crest of greater wing of sphenoid
14 Infratemporal surface of greater wing of sphenoid

ARTROSINDESMOLOGIYA –SUYAKLARNING O'ZARO BIRLASHUVI HAQIDAGI TA'LIMOT.

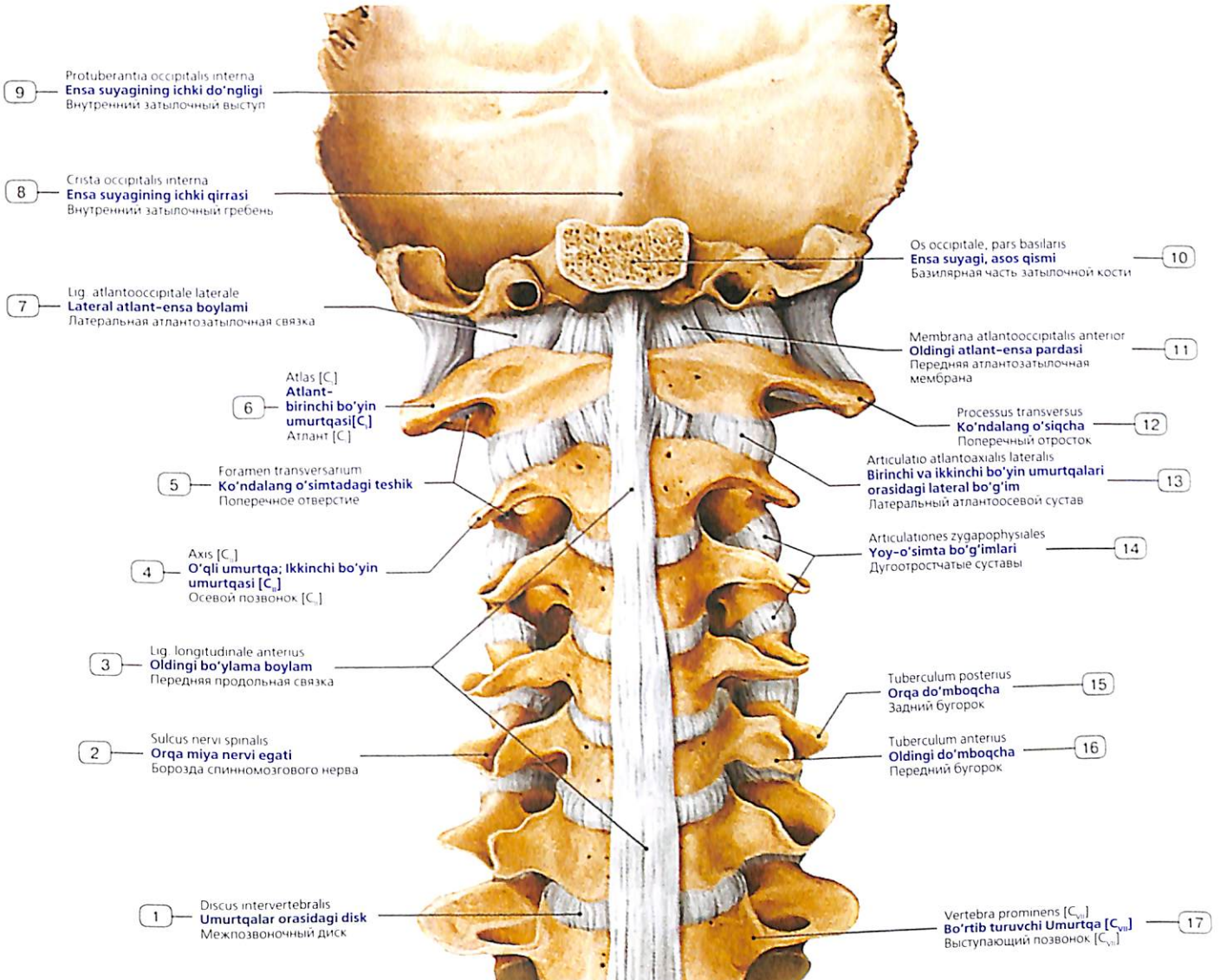
АРТРОСИНДЕСМОЛОГИЯ – НАУКА О СОЕДИНЕНИЯХ КОСТЕЙ

ARTROSYNDESMOLOGY – THE SCIENCE OF BONE JOINTS



Rasm № 138. Umurtqalar orasidagi disklarning umumiy tuzilishi (А – umurtqalar orasidagi alohida disk; Б – umurtqa tanasining ustida joylashgan umurtqalar orasidagi disk; В – umurtqalar orasidagi diskning holati; Г – dirildoq o'zagi olib tashlangan disk; Д – fibroz halqaning tashqi sohasi (ichki sohasi olib tashlangan); Е – gialin tog'ayning oxirgi plastinkasi).
Рисунок № 138. Структурная организация межпозвоночного диска (А – отдельный межпозвоночный диск; Б – межпозвоночный диск, лежащий на верхней поверхности тела позвонка; В – положение межпозвоночного диска; Г – диск с удаленным студенистым ядром; Д – наружная зона фиброзного кольца (внутренняя зона удалена); Е – концевая пластинка гиалинового хряща).

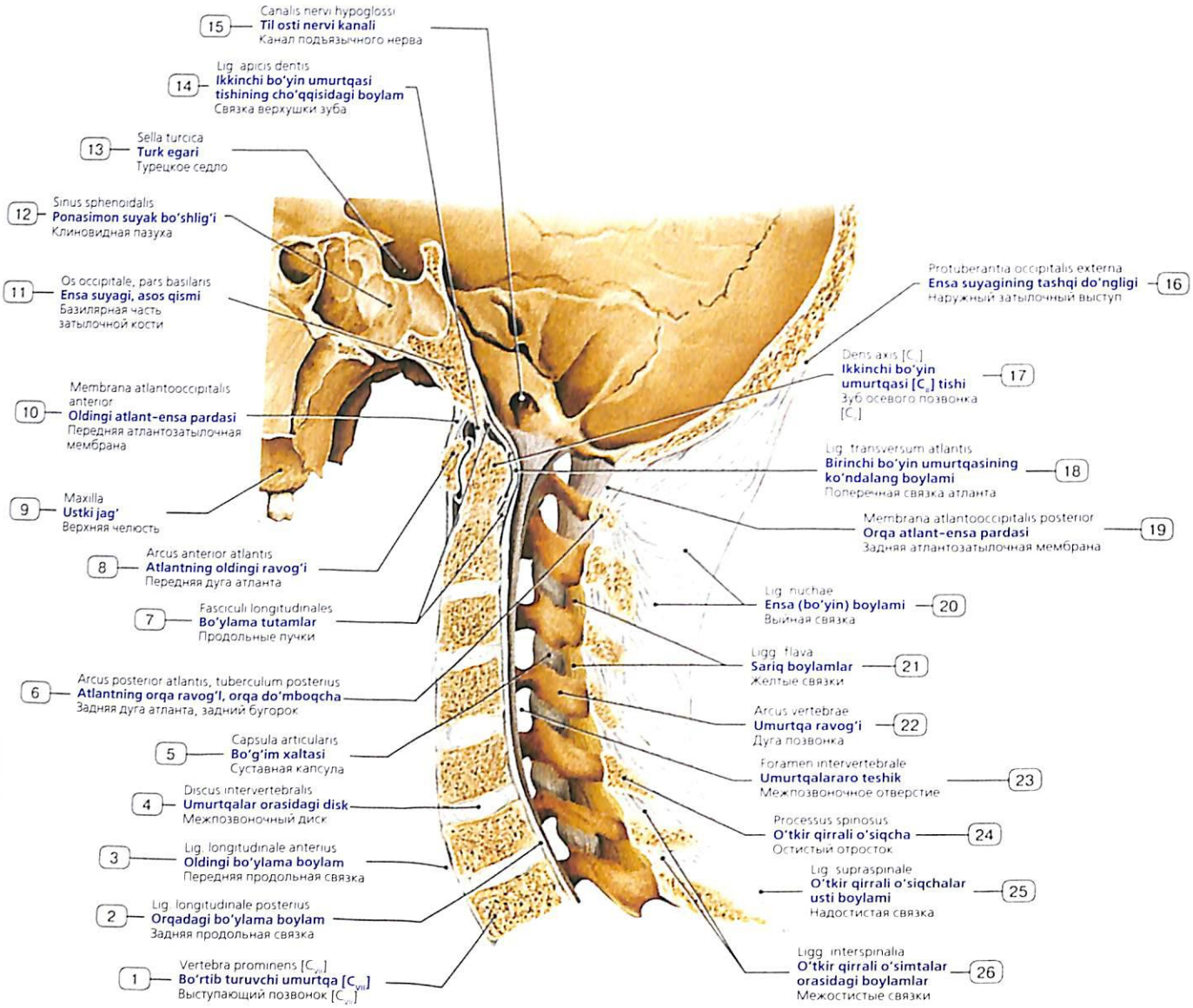
1 Anulus fibrosus
2 Nucleus pulposus
3 Superior vertebral notch
4 Vertebral foramen
5 Spinous process
6 Superior articular process
7 Costal process
8 Inferior articular process
9 Vertebral body
10 Anular epiphysis; Marginal ridge
11 Vertebral arch



Rasm № 139. Bo'yin umurtqalarining birlashuvi, atlant-ensa bo'g'imi, orqadan ko'rinishi, kalla suyagining katta qismi olib tashlangan.

Рисунок № 139. Соединение позвонков шейного отдела, атлантозатылочное сочленение, вид сзади, большая часть черепа удалена.

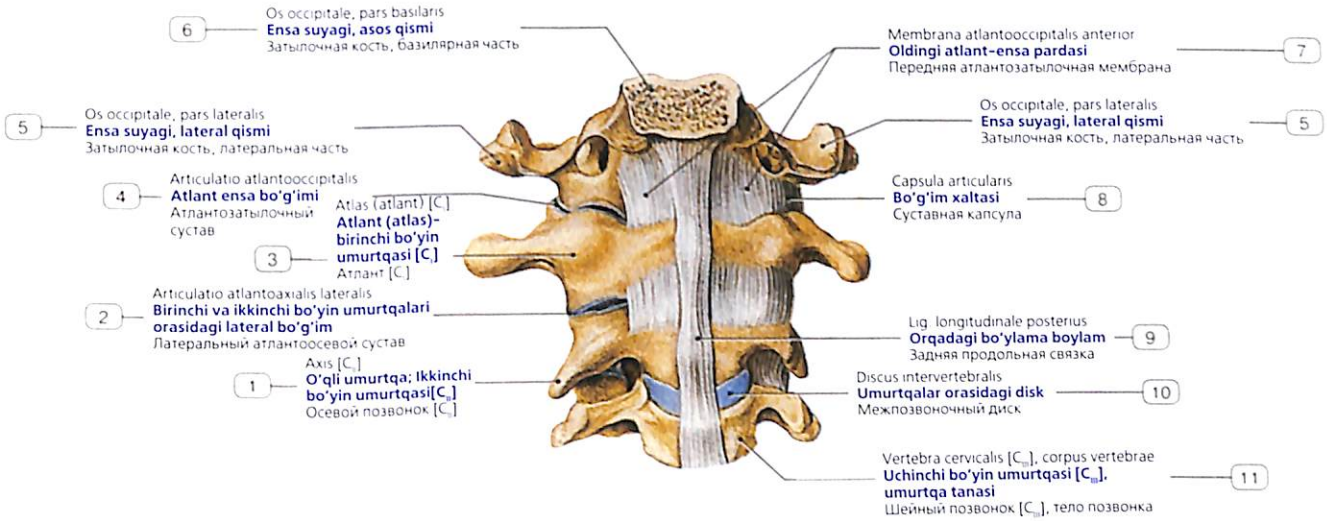
1 Intervertebral disc
2 Groove for spinal nerve
3 Anterior longitudinal ligament
4 Axis [C2]
5 Foramen transversarium
6 Atlas [C1]
7 Lateral atlanto-occipital ligament
8 Internal occipital crest
9 Internal occipital protuberance
10 Occipital bone, basilar part
11 Anterior atlanto-occipital membrane
12 Transverse process
13 Lateral atlanto-axial joint
14 Zygapophysial joints
15 Posterior tubercle
16 Anterior tubercle
17 Vertebra prominens [C7]



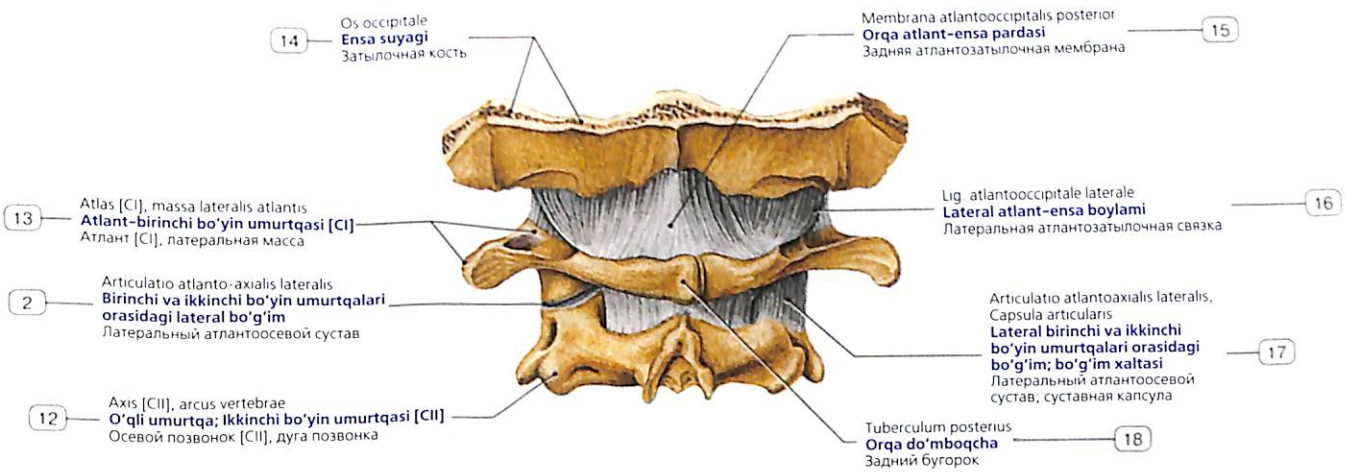
Rasm № 140. Bo'yin umurtqalarining birlashuvi, atlant-ensa bo'g'imi, chap yon tomondan ko'rinishi, sagittal sathdagi kesmada.

Рисунок № 140. Соединение позвонков шейного отдела, атлантозатылочное сочленение, вид сбоку, слева, распил в сагиттальной плоскости.

1 Vertebra prominens [C$_{VII}$]
2 Posterior longitudinal ligament
3 Anterior longitudinal ligament
4 Intervertebral disc
5 Joint capsule, Articular capsule
6 Posterior arch, posterior tubercle
7 Longitudinal bands
8 Anterior arch
9 Maxilla
10 Anterior atlanto-occipital membrane
11 Occipital bone, basilar part
12 Sphenoidal sinus
13 Sella turcica
14 Apical ligament of dens
15 Hypoglossal canal
16 External occipital protuberance
17 Dens axis [C$_2$]
18 Transverse ligament of atlas
19 Posterior atlanto-occipital membrane
20 Ligamentum nuchae, Nuchal ligament
21 Yellow ligaments
22 Vertebral arch
23 Intervertebral foramen
24 Spinous process
25 Supraspinous ligament
26 Interspinous ligaments



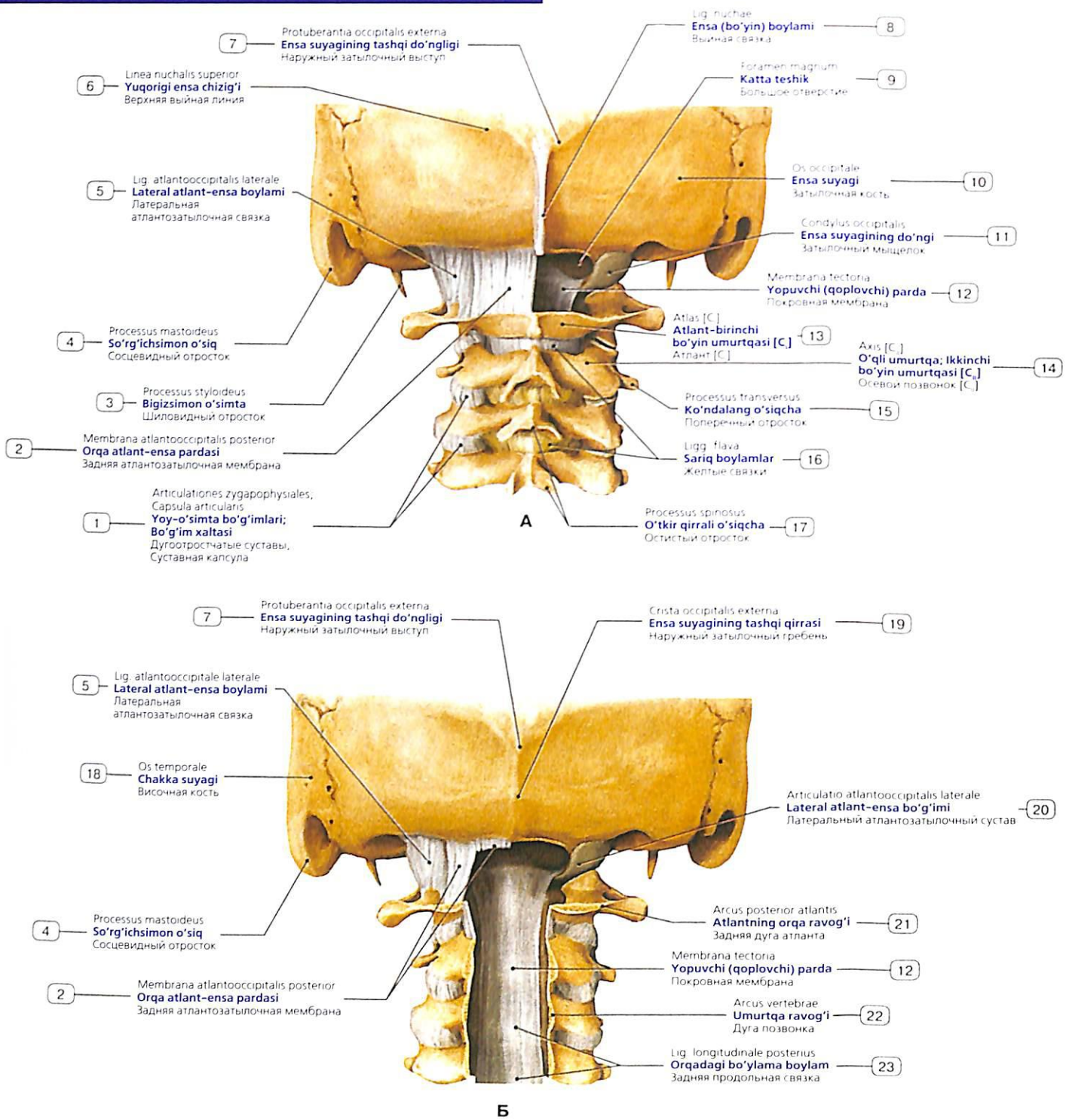
А



Б

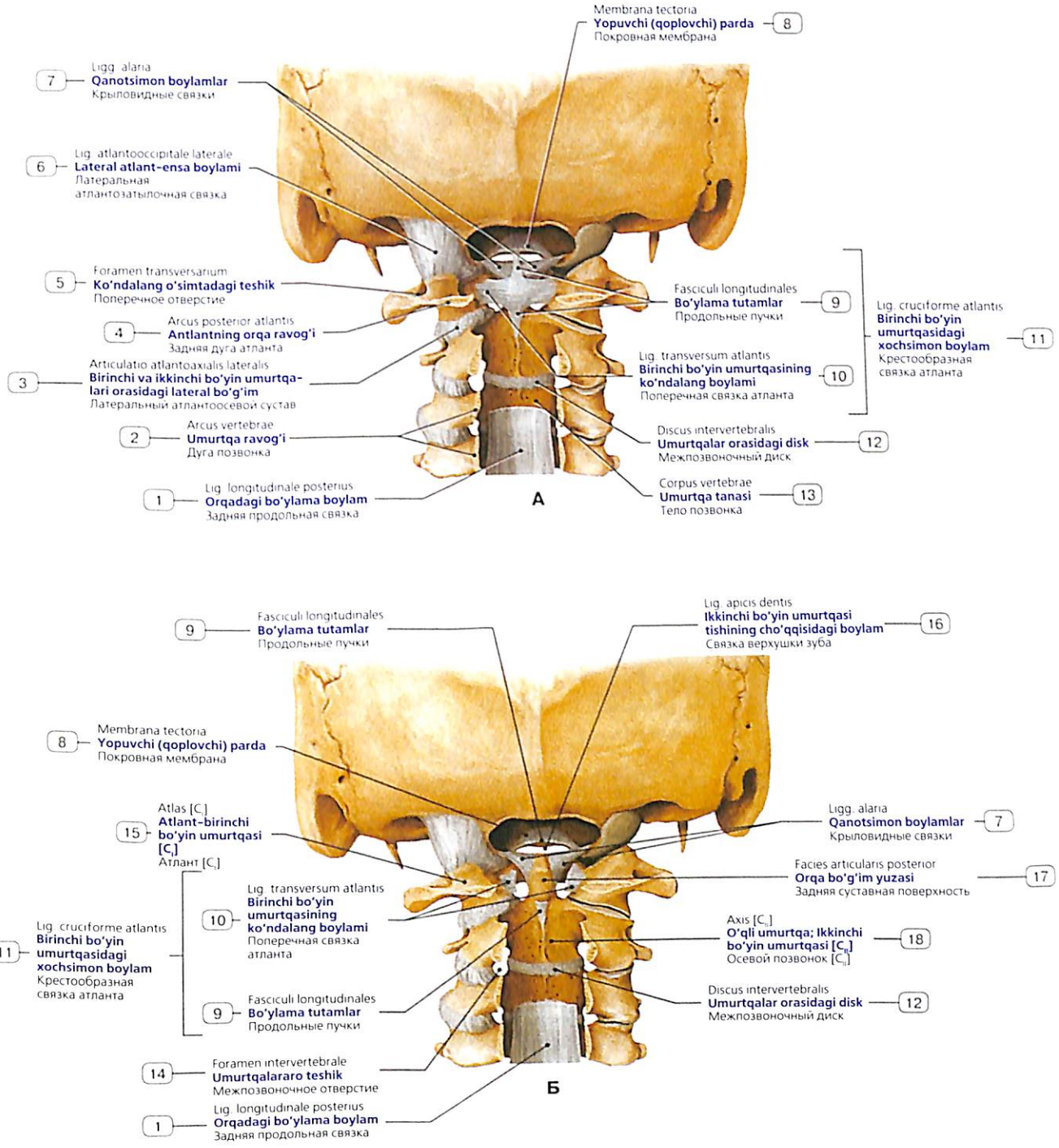
Rasm № 141. Kallaning umurtqa bilan birlashuvi (А – ichkaridan ko'rinishi (orqadan); Б – orqadan ko'rinishi).
Рисунок № 141. Соединение черепа с позвоночником (А – вид изнутри, сзади; Б – вид сзади).

1 Axis [C_{II}]
2 Lateral atlanto-axial joint
3 Atlas [C_I]
4 Atlanto-occipital joint
5 Occipital bone, lateral part
6 Occipital bone, basilar part
7 Anterior atlanto-occipital membrane
8 Joint capsule, Articular capsule
9 Posterior longitudinal ligament
10 Intervertebral disc
11 Cervical vertebrae [C_{III}], vertebral body
12 Axis [C_{II}], vertebral arch
13 Atlas [C_I], lateral mass
14 Occipital bone
15 Posterior atlanto-occipital membrane
16 Lateral atlanto-occipital ligament
17 Lateral atlanto-axial joint, Joint capsule
18 Posterior tubercle



Rasm № 142. Antlant-ensa, birinchi va ikkinchi bo'yin umurtqalari orasidagi bo'g'im, orqadan ko'rinishi (А – orqa atlant-ensa pardasi; Б – atlant-ensa bo'g'imi, umurtqa ravoqlari kesilgan).
Рисунок № 142. Атлантозатылочное и атлантоосевое сочленение, вид сзади (А – задняя атлантозатылочная мембрана; Б – атлантозатылочный сустав, дуги позвонков отпилены).

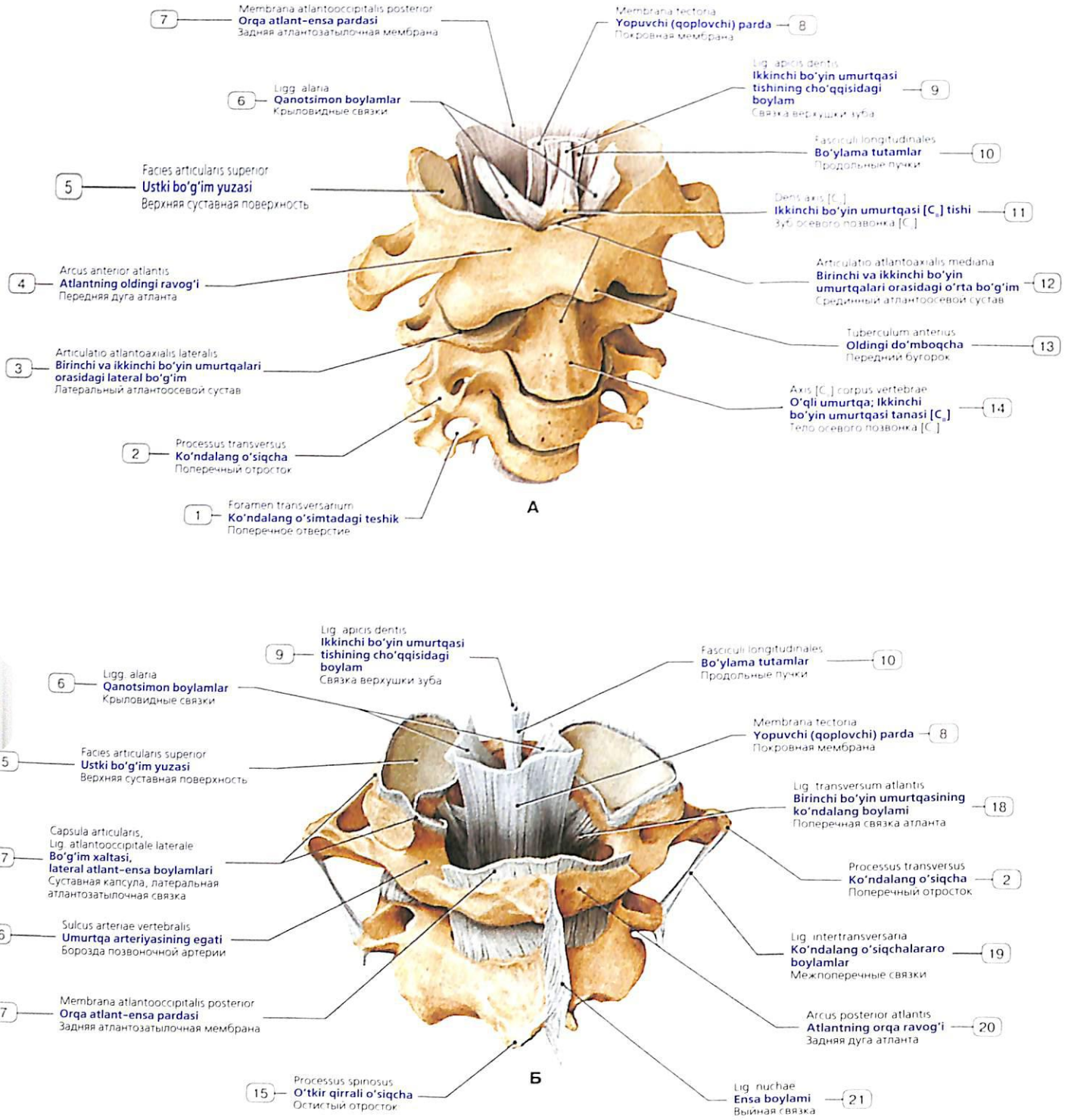
1 Zygapophysial joints; Joint capsule, Articular capsule
2 Posterior atlanto-occipital membrane
3 Styloid process
4 Mastoid process
5 Lateral atlanto-occipital ligament
6 Superior nuchal line
7 External occipital protuberance
8 Ligamentum nuchae; Nuchal ligament
9 Foramen magnum
10 Occipital bone
11 Occipital condyle
12 Tectorial membrane
13 Atlas [C1]
14 Axis [C2]
15 Transverse process
16 Yellow ligaments
17 Spinous process
18 Temporal bone
19 External occipital crest
20 Lateral atlanto-occipital joint
21 Posterior arch
22 Vertebral arch
23 Posterior longitudinal ligament



Rasm № 143. Antlant-ensa hamda birinchi va ikkinchi bo'yin umurtqalari orasidagi bo'g'im, orqadan ko'rinishi (А – antlant-ensa hamda birinchi va ikkinchi bo'yin umurtqalari orasidagi bo'g'im, orqadan ko'rinishi, qoplovchi parda olib tashlangan, Б – antlant-ensa va medial birinchi va ikkinchi bo'yin umurtqalari orasidagi bo'g'im, qoplovchi membrana va xochsimon boylam olib tashlangan, umurtqa ravoqlari kesilgan).

Рисунок № 143. Атлантозатылочное и атлантоосевое сочленения, вид сзади (А – атлантозатылочный и срединный атлантоосевой суставы, покровная мембрана удалена, дуги позвонков отпилены; Б – атлантозатылочный и срединный атлантоосевой суставы, покровная мембрана и крестообразная связка удалены, дуги позвонков отпилены).

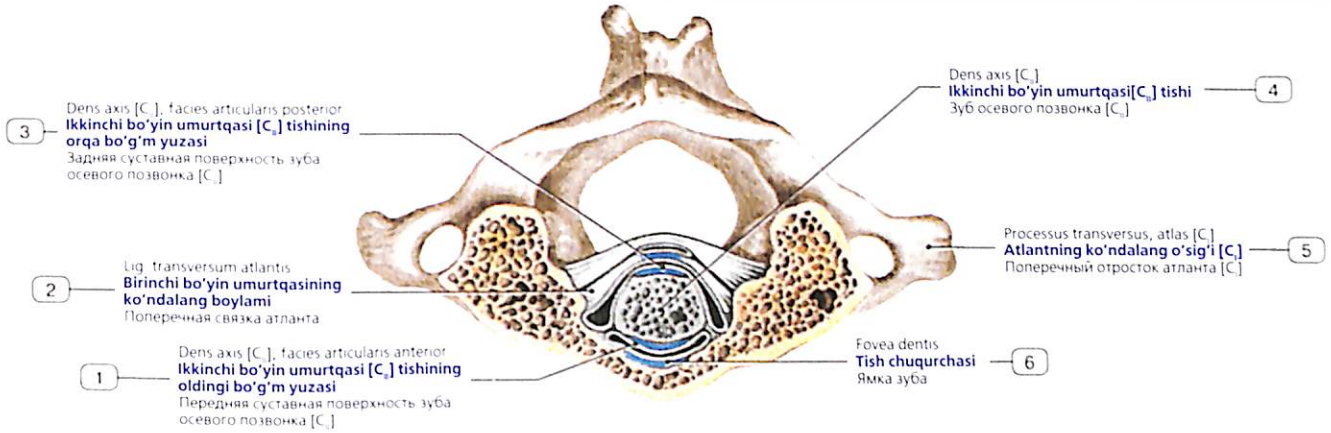
1 Posterior longitudinal ligament
2 Vertebral arch
3 Lateral atlanto-axial joint
4 Posterior arch
5 Foramen transversarium
6 Lateral atlanto-occipital ligament
7 Alar ligaments
8 Tectorial membrane
9 Longitudinal bands
10 Transverse ligament of atlas
11 9+10 – cruciate ligament of atlas
12 Intervertebral disc
13 Vertebral body
14 Intervertebral foramen
15 Atlas [C1]
16 Apical ligament of dens
17 Posterior articular facet
18 Axis [C2]



Rasm № 144. Kalla suyagi va umurtqa pog'onasi orasidagi bo'g'im boylami (А – o'ng old tomondan ko'rinishi; Б – orqa chap tomondan ko'rinishi).

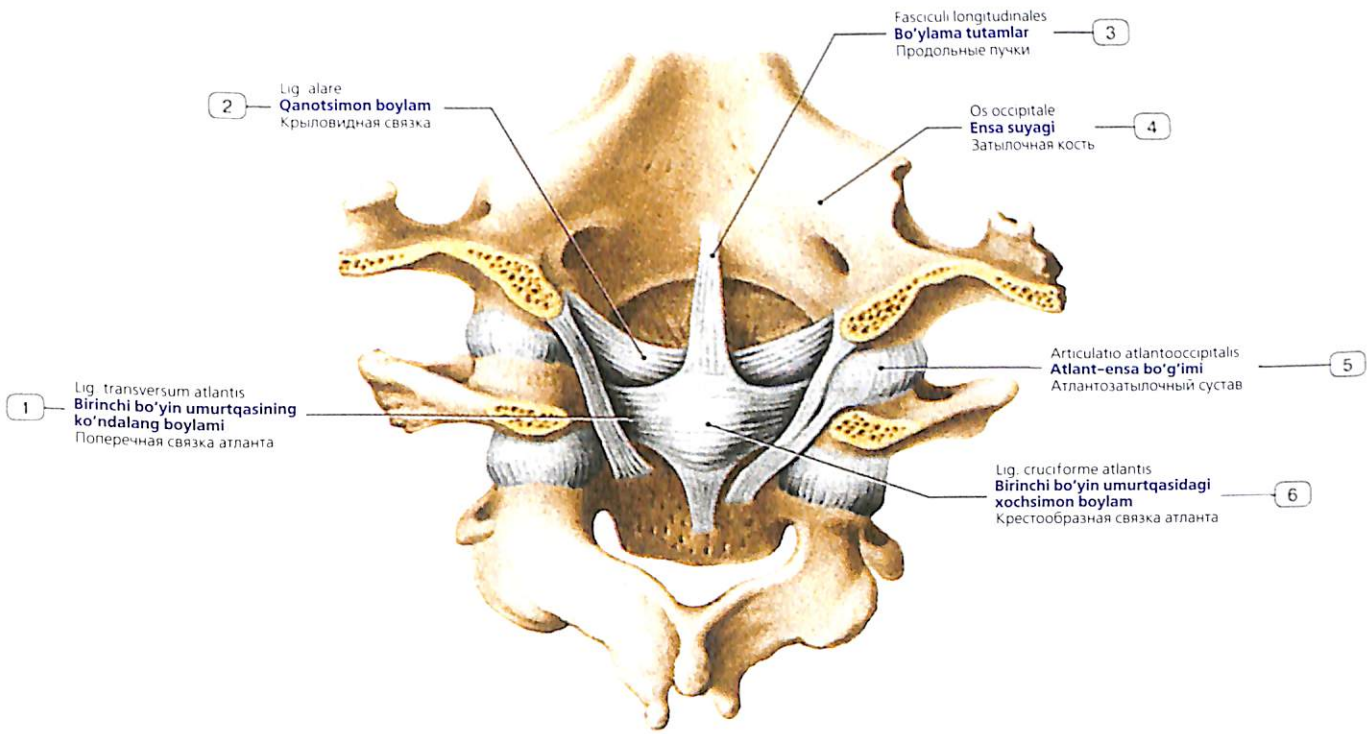
Рисунок № 144. Связки сочленения черепа с позвоночным столбом (А – вид спереди и справа; Б – вид сзади и слева).

1 Foramen transversarium
2 Transverse process
3 Lateral atlanto-axial joint
4 Anterior arch
5 Superior articular facet
6 Alar ligaments
7 Lateral atlanto-occipital membrane
8 Tectorial membrane
9 Apical ligament of dens
10 Longitudinal bands
11 Dens axis [C_{II}]
12 Median atlanto-axial joint
13 Anterior tubercle
14 Vertebral body of axis [C_{II}]
15 Spinous process
16 Groove for vertebral artery
17 Joint capsule; Articular capsulae; Lateral atlanto-occipital ligament
18 Transverse ligament of atlas
19 Intertransverse ligaments
20 Posterior arch
21 Ligamentum nuchae; Nuchal ligament



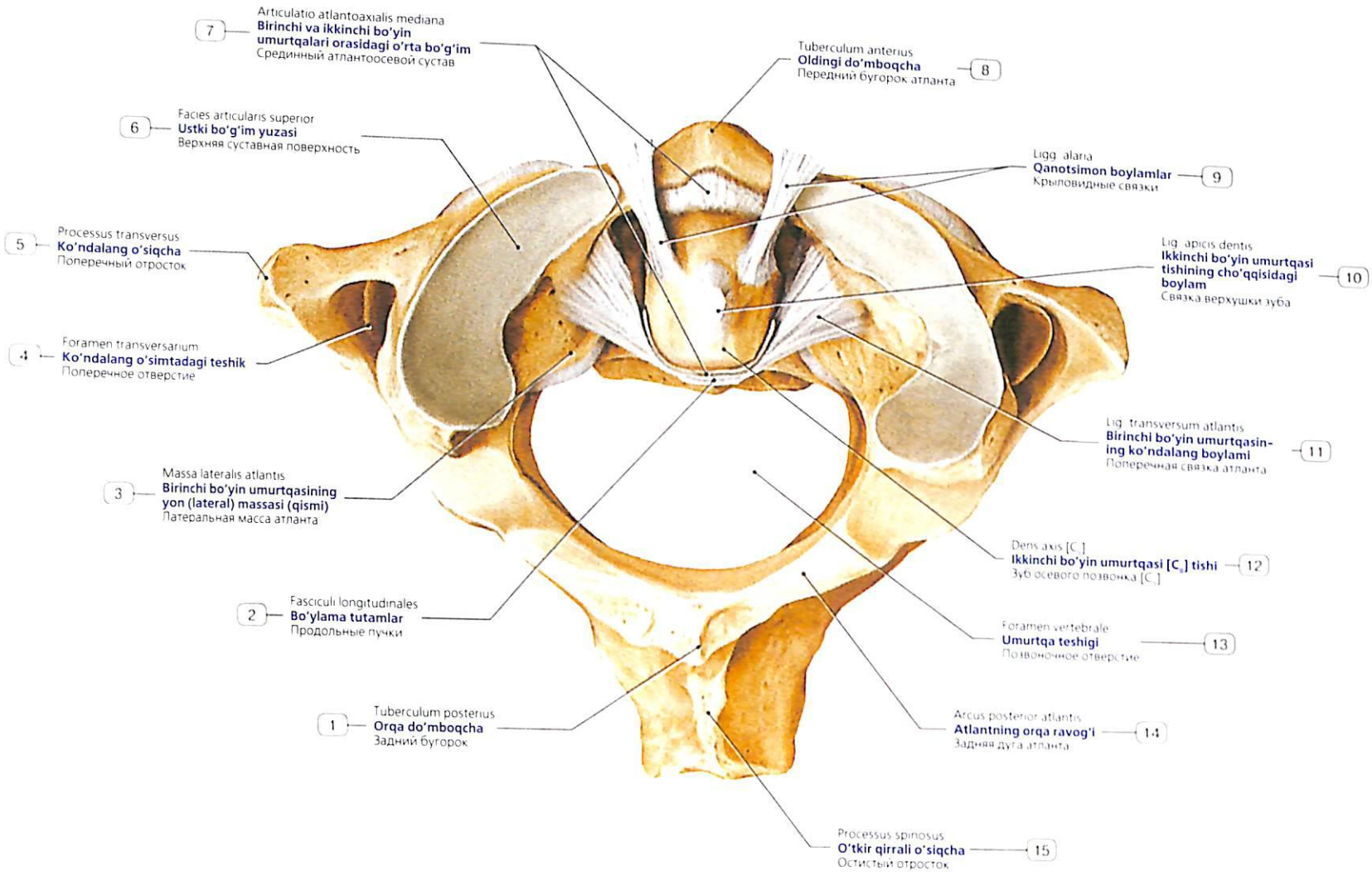
Rasm № 145. Birinchi bo'yin umurtqasining ikkinchi bo'yin umurtqasi tishi bilan birlashuvi, yuqoridan ko'rinishi.
Рисунок № 145. Соединение атланта с зубом осевого позвонка, вид сверху.

1 Dens, anterior articular facet
2 Transverse ligament of atlas
3 Dens, posterior articular facet
4 Dens axis [C$_2$]
5 Transverse process of atlas [C$_1$]
6 Fovea for dens



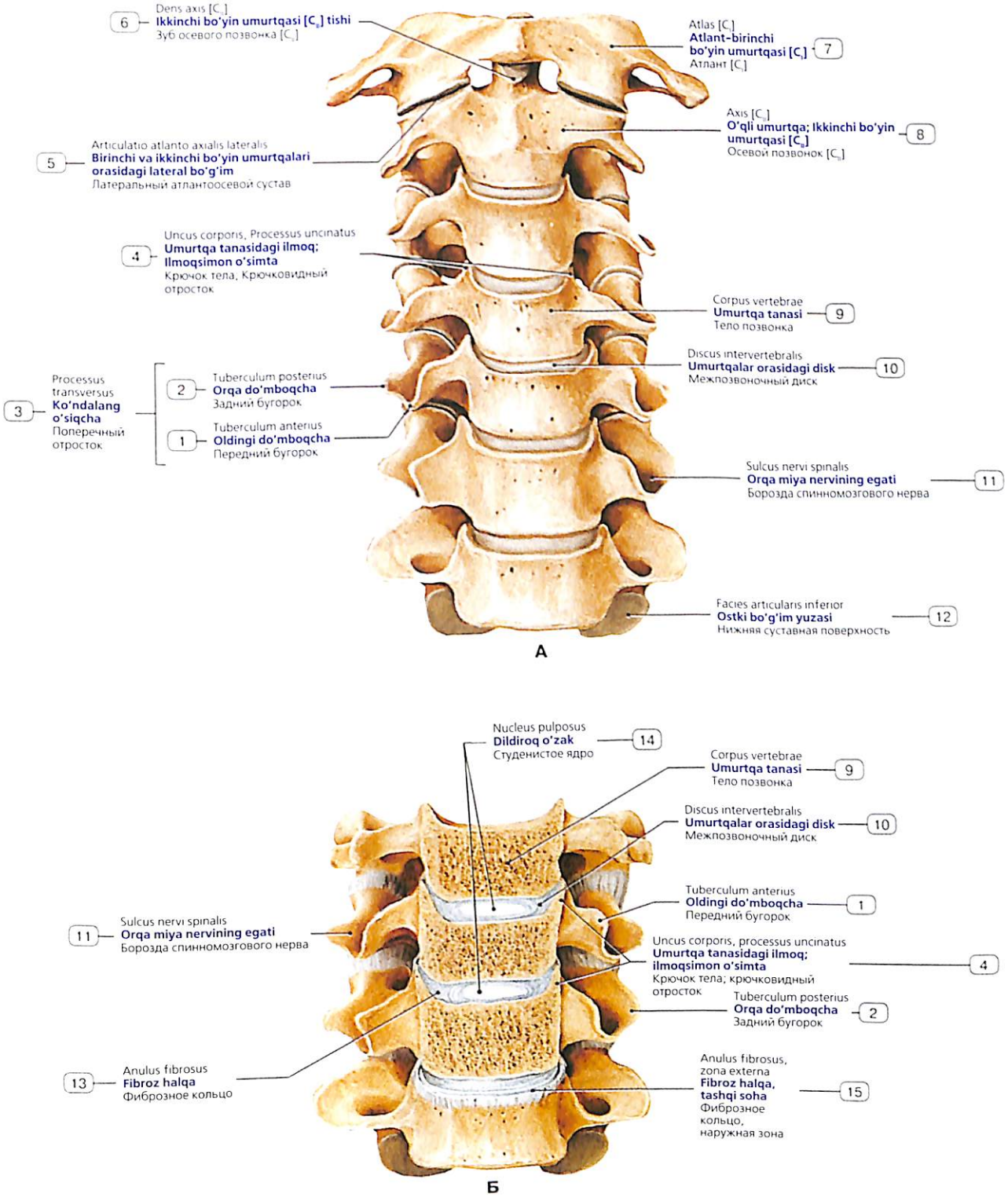
Rasm № 146. Bo'yin umurtqalari va ensa suyagining bo'g'im va boylamlari. Orqadan, umurtqa kanali tomonidan ko'rinishi.
Рисунок № 146. Связки и суставы шейных позвонков и затылочной кости. Вид сзади, со стороны позвоночного канала.

1 Transverse ligament of atlas
2 Alar ligament
3 Longitudinal bands
4 Occipital bone
5 Atlanto-occipital joint
6 Cruciate ligament of atlas



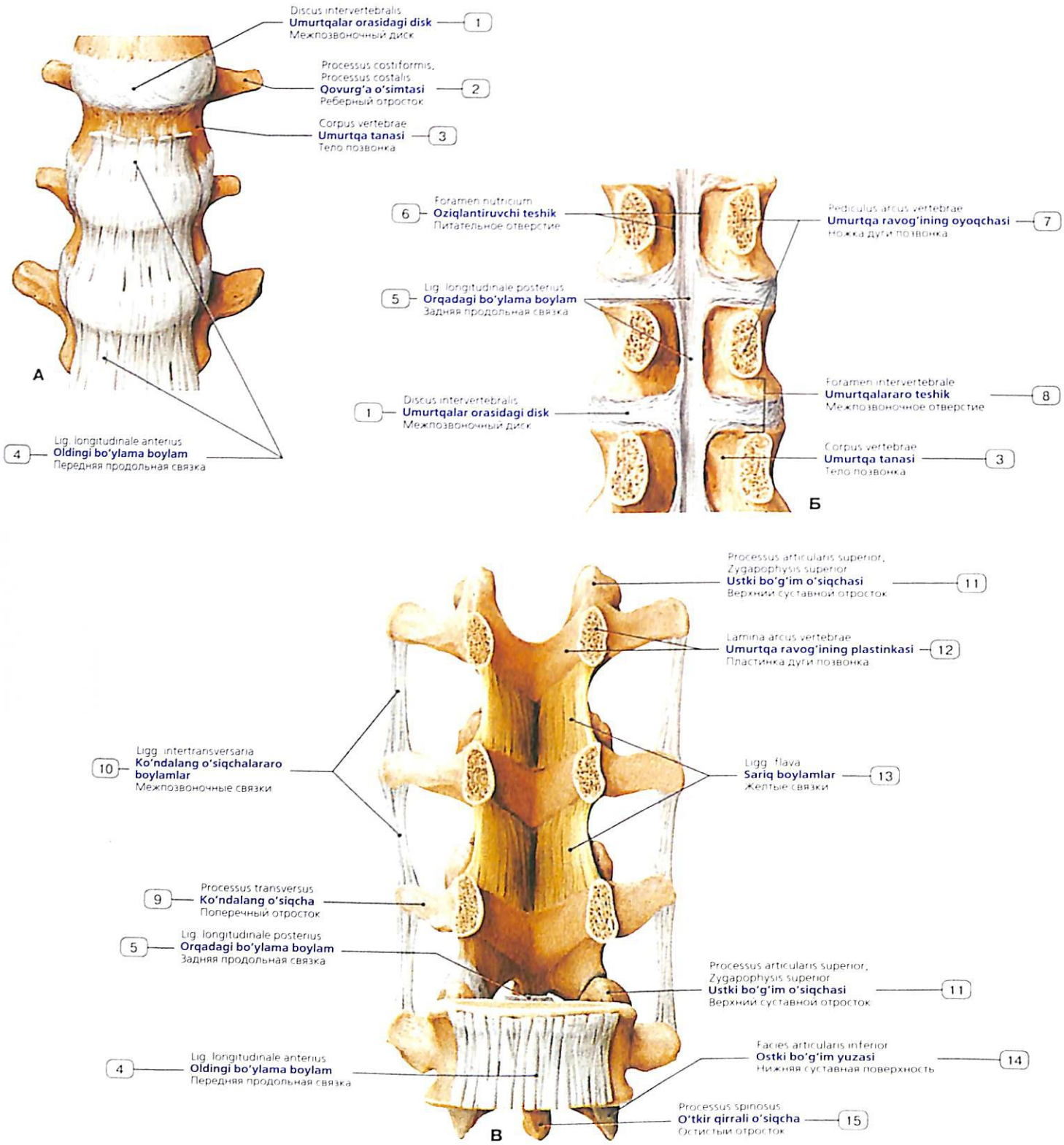
Rasm № 147. Birinchi va ikkinchi bo'yin umurtqalari orasidagi o'rta bo'g'im boylamlari, yuqoridan ko'rinishi.
Рисунок № 147. Связки срединного атлантоосевого сустава, вид сверху.

1 Posterior tubercle
2 Longitudinal bands
3 Lateral mass
4 Foramen transversarium
5 Transverse process
6 Superior articular facet
7 Median atlanto-axial joint
8 Anterior tubercle
9 Alar ligaments
10 Apical ligament of dens
11 Transverse ligament of atlas
12 Dens axis [C2]
13 Vertebral foramen
14 Posterior arch
15 Spinous process



Rasm № 148. Umurtqa pog'onasining bo'yin qismi, oldindan ko'rinishi (А – umumiy ko'rinishi; Б – umurtqa tanasidan o'tkazilgan frontal kesma).
Рисунок № 148. Шейный отдел позвоночного столба, вид спереди. (А – общий вид; Б – фронтальный распил на уровне тел позвонков).

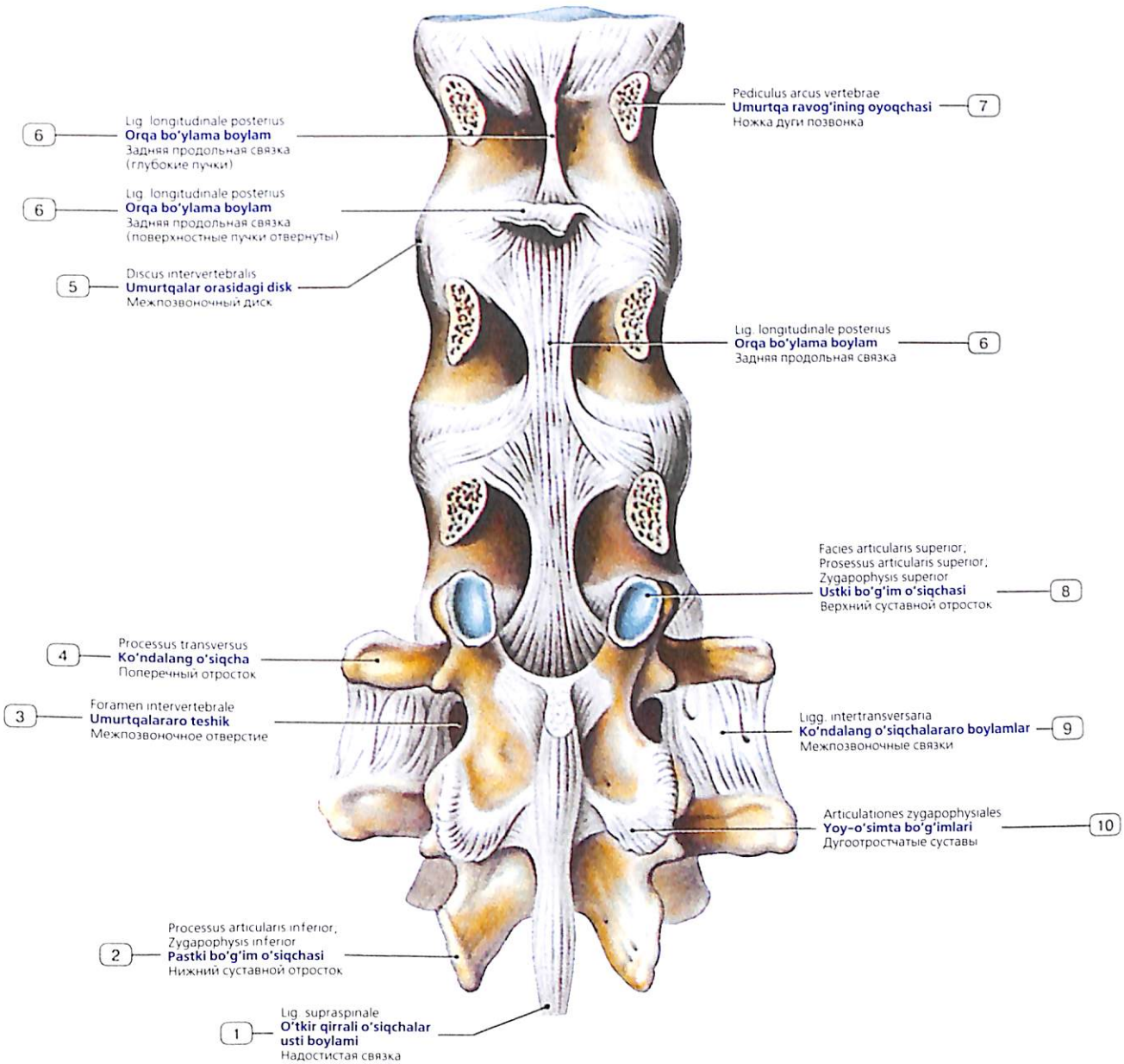
1 Anterior tubercle
2 Posterior tubercle
3 =1+2 Transverse process
4 Uncus of body, Uncinate process
5 Lateral atlanto-axial joint
6 Dens axis [C2]
7 Atlas [C1]
8 Axis [C2]
9 Vertebral body
10 Intervertebral disc
11 Groove for spinal nerve
12 Inferior articular facet
13 Anulus fibrosus
14 Nucleus pulposus
15 Anulus fibrosus, outer zone



Rasm № 149. Umurtqa pog'onasi boylamlari (A – oldingi bo'ylama boylam, oldindan ko'rinishi; Б – orqa bo'ylama boylam, orqadan ko'rinishi, umurtqa ravoqlari, pastki ravoqdan tashqari, kesilgan; B – ko'ndalang o'siqlararo va sariq boylamlar, oldindan ko'rinishi).

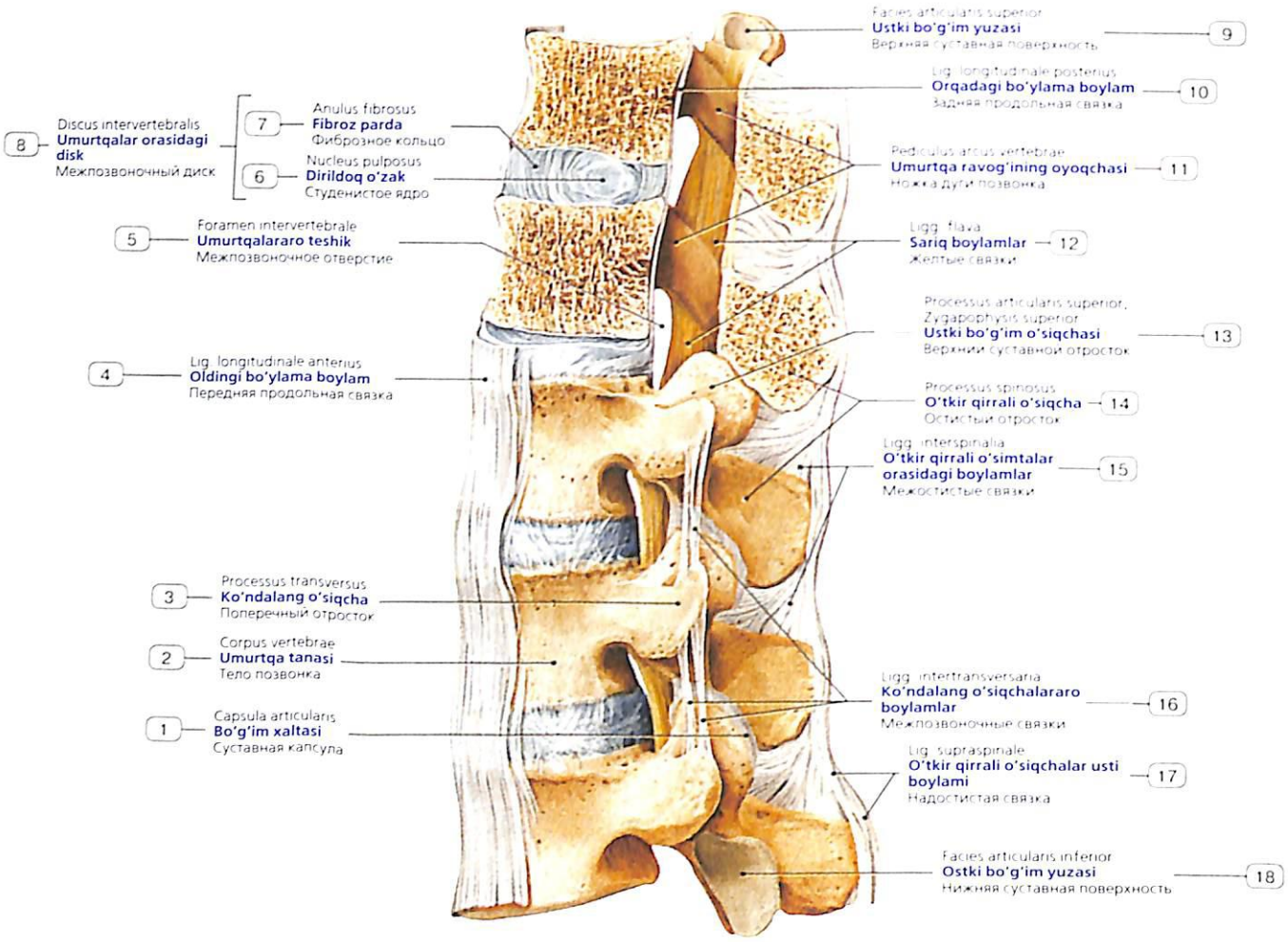
Рисунок № 149. Связки позвоночного столба (А – передняя продольная связка, вид спереди; Б – задняя продольная связка, вид сзади, дуги позвонков, кроме нижнего, отпилены; В – межпоперечные и желтая связки, вид спереди).

1 Intervertebral disc
2 Costal process
3 Vertebral body
4 Anterior longitudinal ligament
5 Posterior longitudinal ligament
6 Nutrient foramen
7 Vertebral arch, pedicle
8 Intervertebral foramen
9 Transverse process
10 Intertransverse ligaments
11 Superior articular process
12 Vertebral arch, lamina
13 Yellow ligaments
14 Inferior articular facet
15 Spinous process



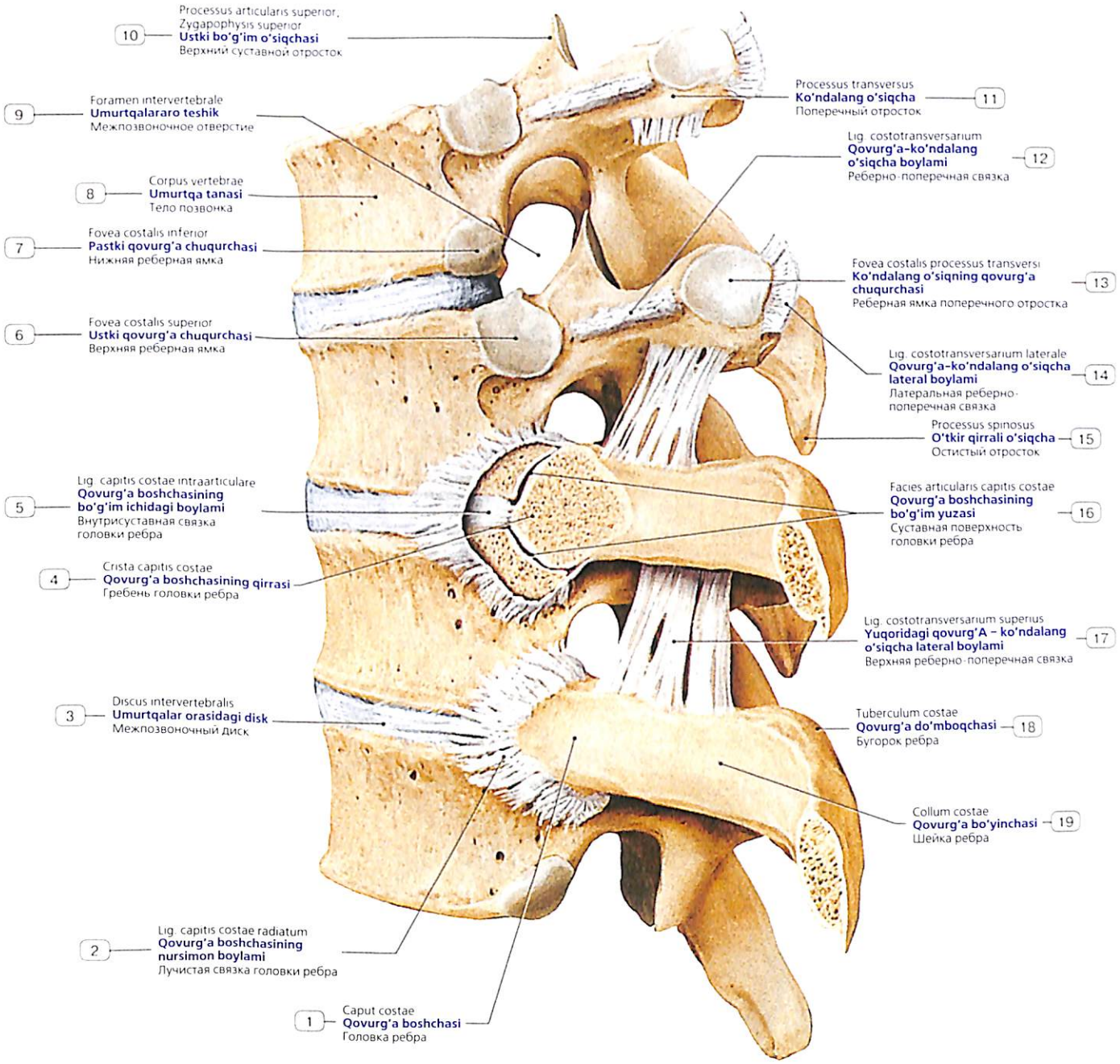
Rasm № 150. Umurtqa pog'onasi boylamlari, orqadan ko'rinishi (umurtqa ravoqlari kesilgan).
Рисунок № 150. Связки позвоночного столба, вид сзади (дуги позвонков отпилены).

1 Supraspinous ligament
2 Inferior articular process
3 Intervertebral foramen
4 Transverse process
5 Intervertebral disc
6 Posterior longitudinal ligament
7 Pedicle
8 Superior articular facet, Superior articular process
9 Intertransverse ligaments
10 Zygapophysial joints



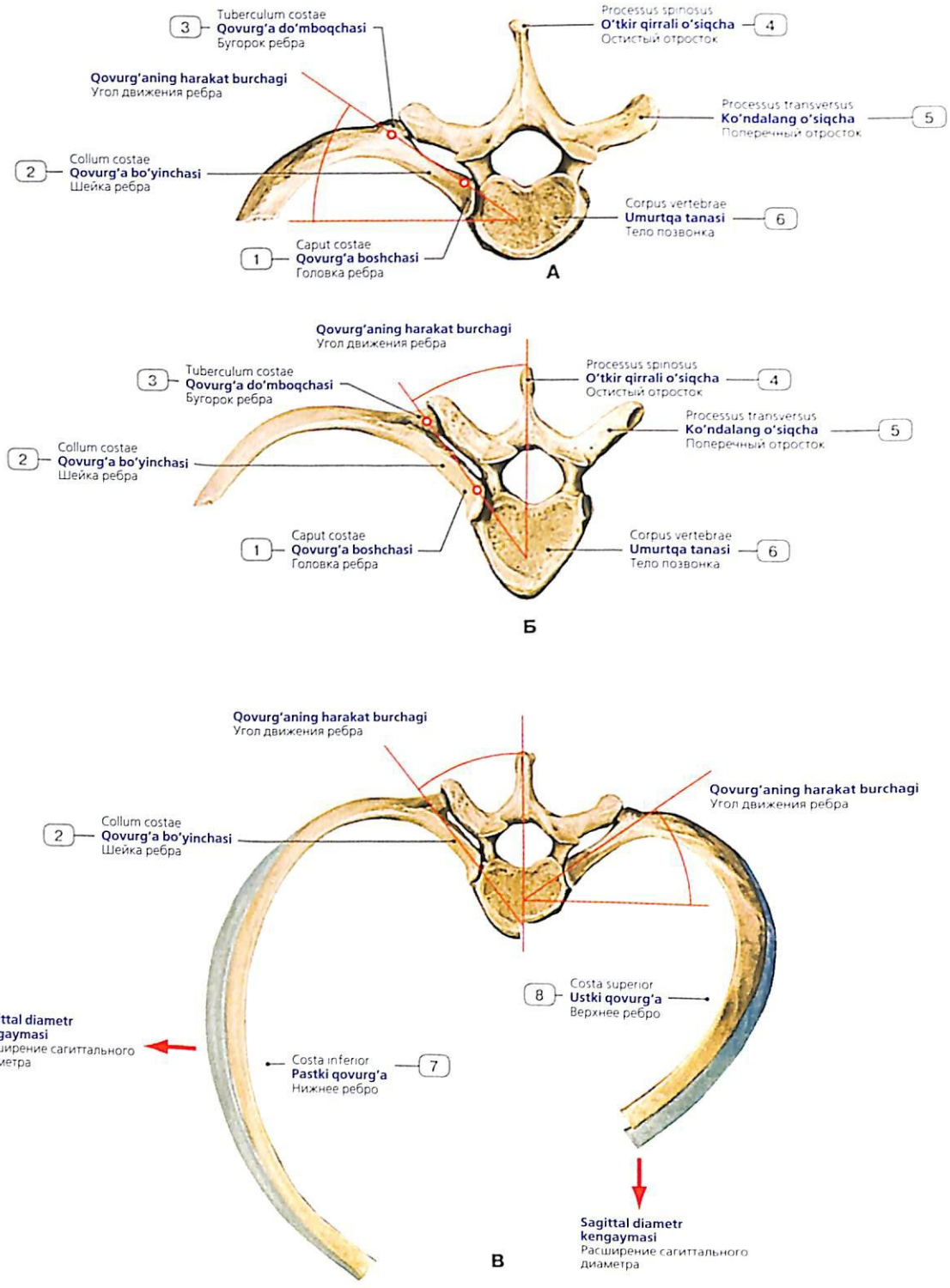
Rasm № 151. Umurtqalar orasidagi birikishlar (T_{XI}–L_{III}), chap yuqori tomondan ko'rinishi, ikkita yuqorigi umurtqalar sagittal sathda kesilgan.
Рисунок № 151. Соединения между позвонками (T_{XII}–L_{III}), вид сбоку, слева, два верхних позвонка распилены в сагиттальной плоскости.

1 Joint capsule, Articular capsule
2 Vertebral body
3 Transverse process
4 Anterior longitudinal ligament
5 Intervertebral foramen
6 Nucleus pulposus
7 Anulus fibrosus
8 Intervertebral disc
9 Superior articular facet
10 Posterior longitudinal ligament
11 Pedicle
12 Yellow ligaments
13 Superior articular process
14 Spinous process
15 Interspinous ligament
16 Intertransverse ligaments
17 Supraspinous ligament
18 Inferior articular facet



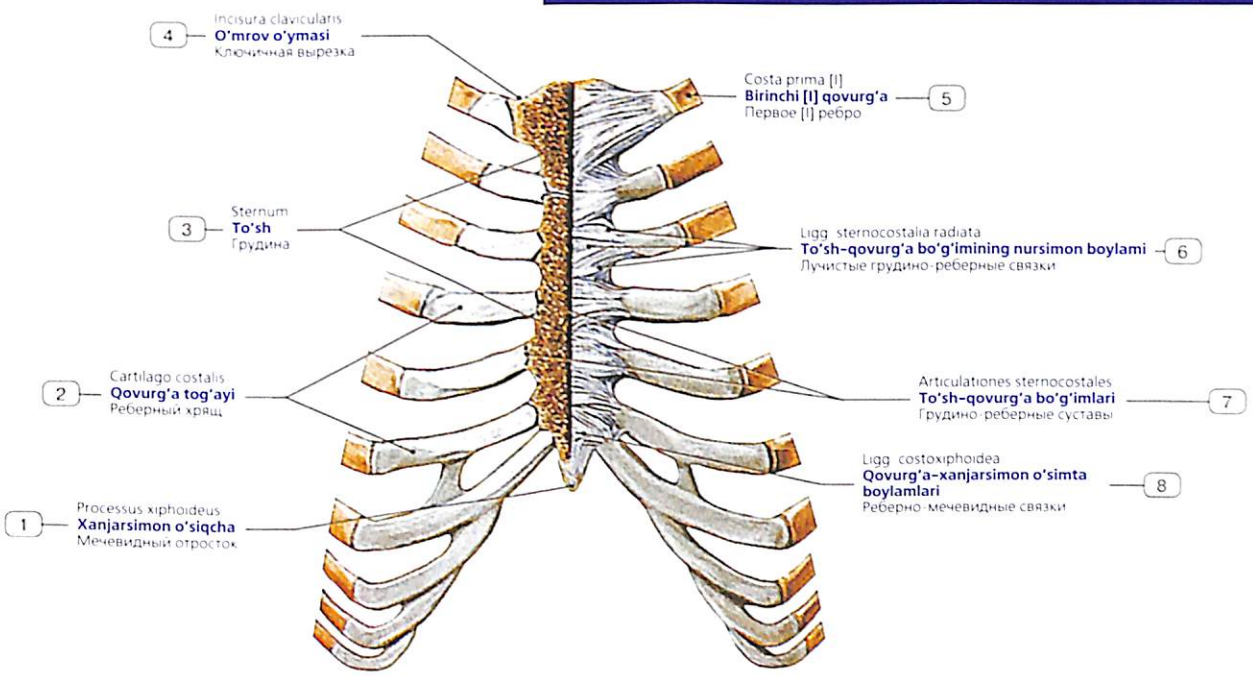
Rasm № 152. Qovurg'a – umurtqalar birlashmalari, chap yon tomondan ko'rinishi (V–VIII ko'krak umurtqalari).
Рисунок № 152. Связки реберно-позвоночных сочленений, вид сбоку, слева (V–VIII грудные позвонки).

1 Head of rib
2 Radiate ligament of head of rib
3 Intervertebral disc
4 Crest of head of rib
5 Intra-articular ligament of head of rib
6 Superior costal facet
7 Inferior costal facet
8 Vertebral body
9 Intervertebral foramen
10 Superior articular facet, Superior articular process
11 Transverse process
12 Costotransverse ligament
13 Transverse costal facet
14 Lateral costotransverse ligament
15 Spinous process
16 Articular facet
17 Superior transverse ligament
18 Tubercle of rib
19 Neck of rib



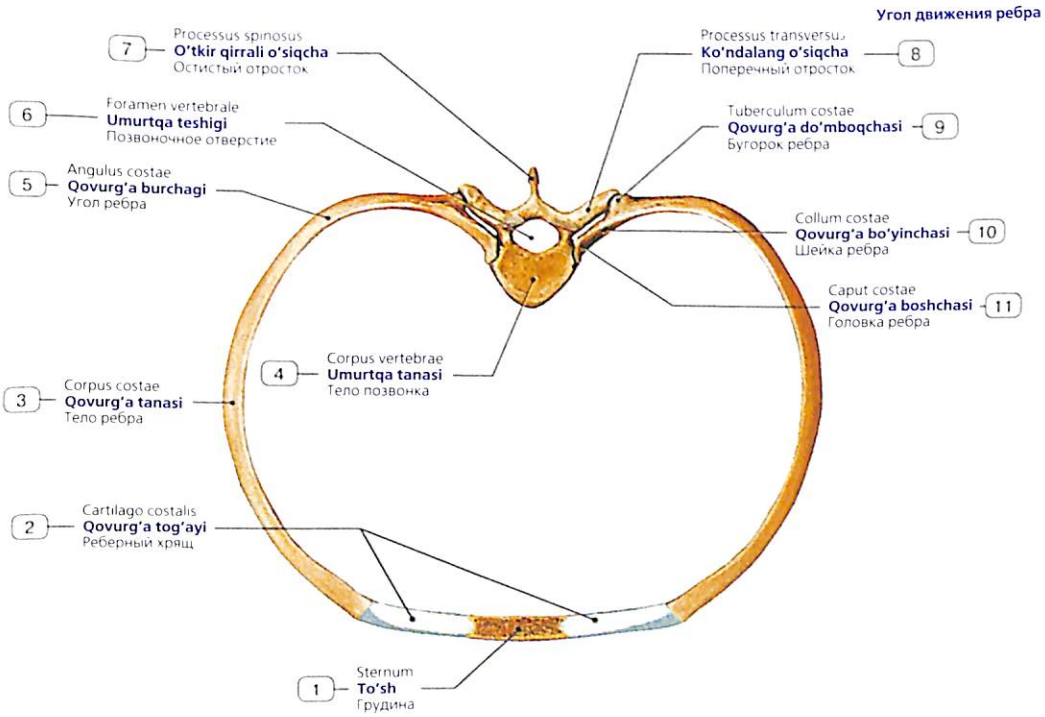
Rasm № 153. Qovurg'a – umurtqa birlashuvi (А – birinchi qovurg'aning harakat o'qlari; Б – pastki qovurg'alarning harakat o'qlari; В – ustki va pastki qovurg'alarning farqli belgilari).
Рисунок № 153. Реберно-позвоночное сочленение (А – оси движения первого ребра; Б – оси движения нижних ребер; В – сравнительная характеристика движений верхних и нижних ребер).

1 Head of rib
2 Neck of rib
3 Tubercle of rib
4 Spinous process
5 Transverse process
6 Vertebral body
7 Lower rib
8 Upper rib



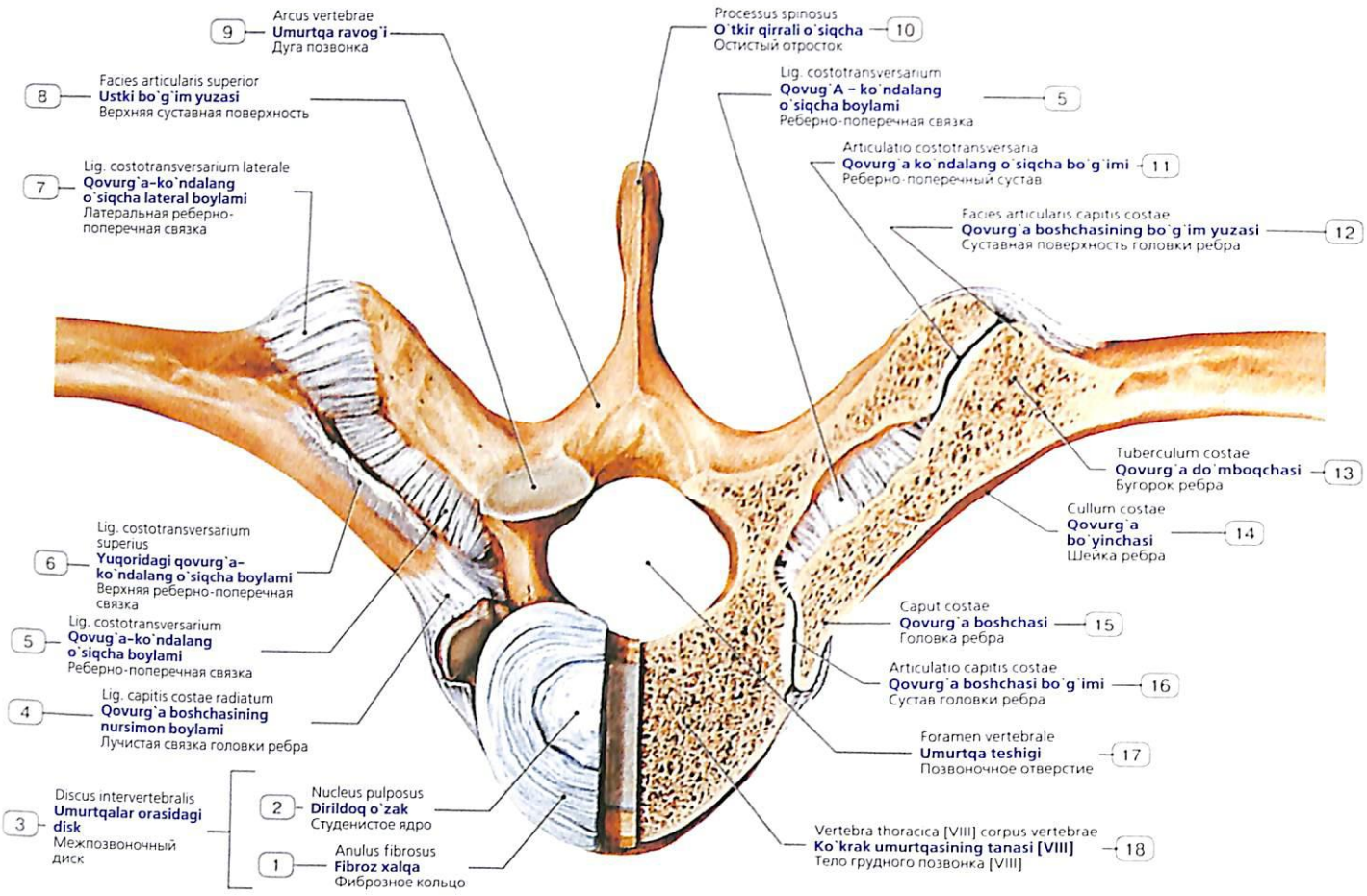
Rasm № 154. Qovurg'a – to'sh o'zaro birikishi, oldindan ko'rinish.
Рисунок № 154. Реберно-грудинные сочленения, вид спереди.

1 Xiphoid process
2 Costal cartilage
3 Sternum
4 Clavicular notch
5 First rib [I]
6 Radiate sternocostal ligaments
7 Sternocostal joints
8 Costoxiphoid ligaments



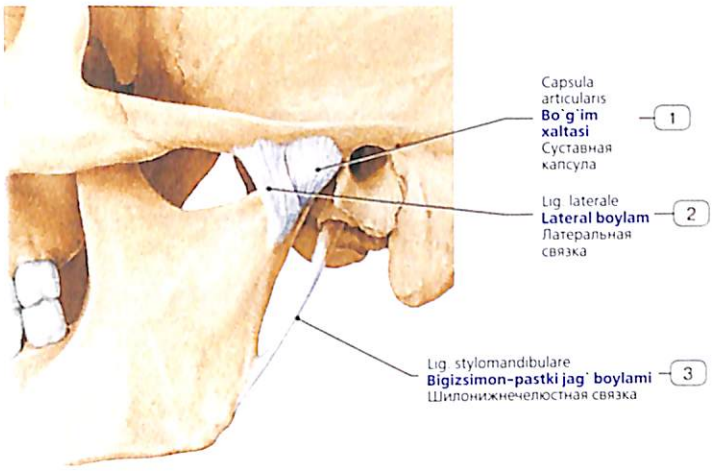
Rasm № 155. Qovurg'alarning umurtqa pog'onasi va to'sh suyagi bilan birikishi.
Рисунок № 155. Соединения ребер с позвоночным столбом и грудиной.

1 Sternum
2 Costal cartilage
3 Body of rib, Shaft of rib
4 Vertebral body
5 Angle of rib
6 Vertebral foramen
7 Spinous process
8 Transverse process
9 Tubercle of rib
10 Neck of rib
11 Head of rib



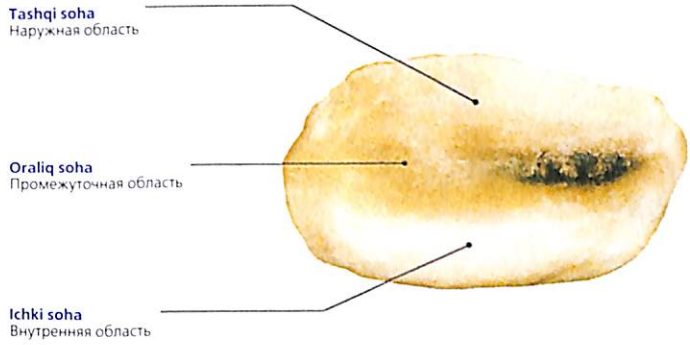
Rasm № 156. Qovurg'a – umurtqa birlashuvi boylamlari, yuqoridan ko'rinishi.
Рисунок № 156. Связки реберно-позвоночных сочленений, вид сверху.

1 Anulus fibrosus
2 Nucleus pulposus
3 3=1+2 Intervertebral disc
4 Radiate ligament of head of rib
5 Costotransverse ligament
6 Superior costotransverse ligament
7 Lateral costotransverse ligament
8 Superior articular facet
9 Vertebral arch
10 Spinous process
11 Costotransverse joint
12 Articular facet of rib
13 Tubercle of rib
14 Neck of rib
15 Head of rib
16 Joint of head of rib
17 Vertebral foramen
18 Thoracic vertebra [VIII] vertebral body

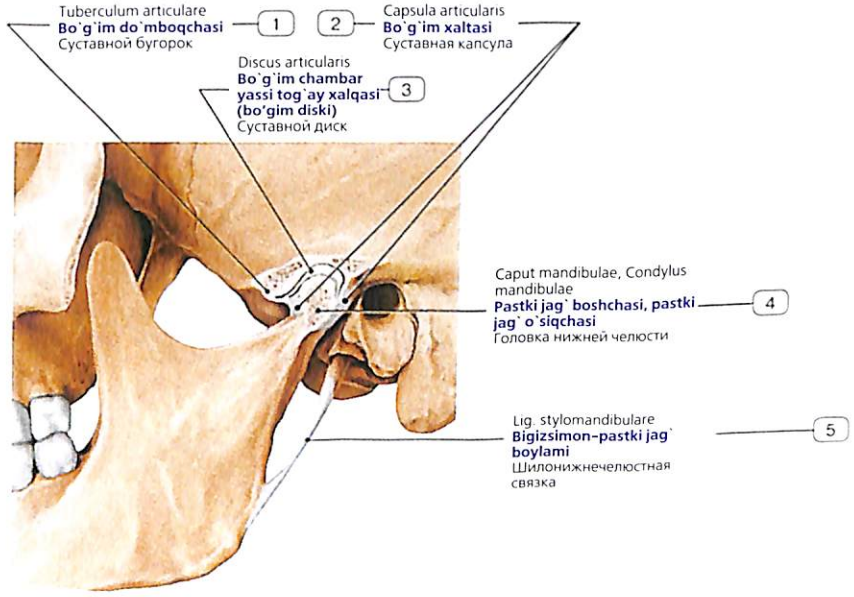


Rasm № 157. Chap chakka-pastki jag` bo`g`imi, kapsula ochilmagan, hamma atrofidagi to`qimalar olib tashlangan, yon tomondan ko`rinishi
Рисунок № 157. Височно-нижнечелюстной сустав, левый, капсула не вскрыта, все окружающие ткани удалены, вид сбоку.

1 Joint capsule, Articular capsule
2 Lateral ligament
3 Stylomandibular ligament

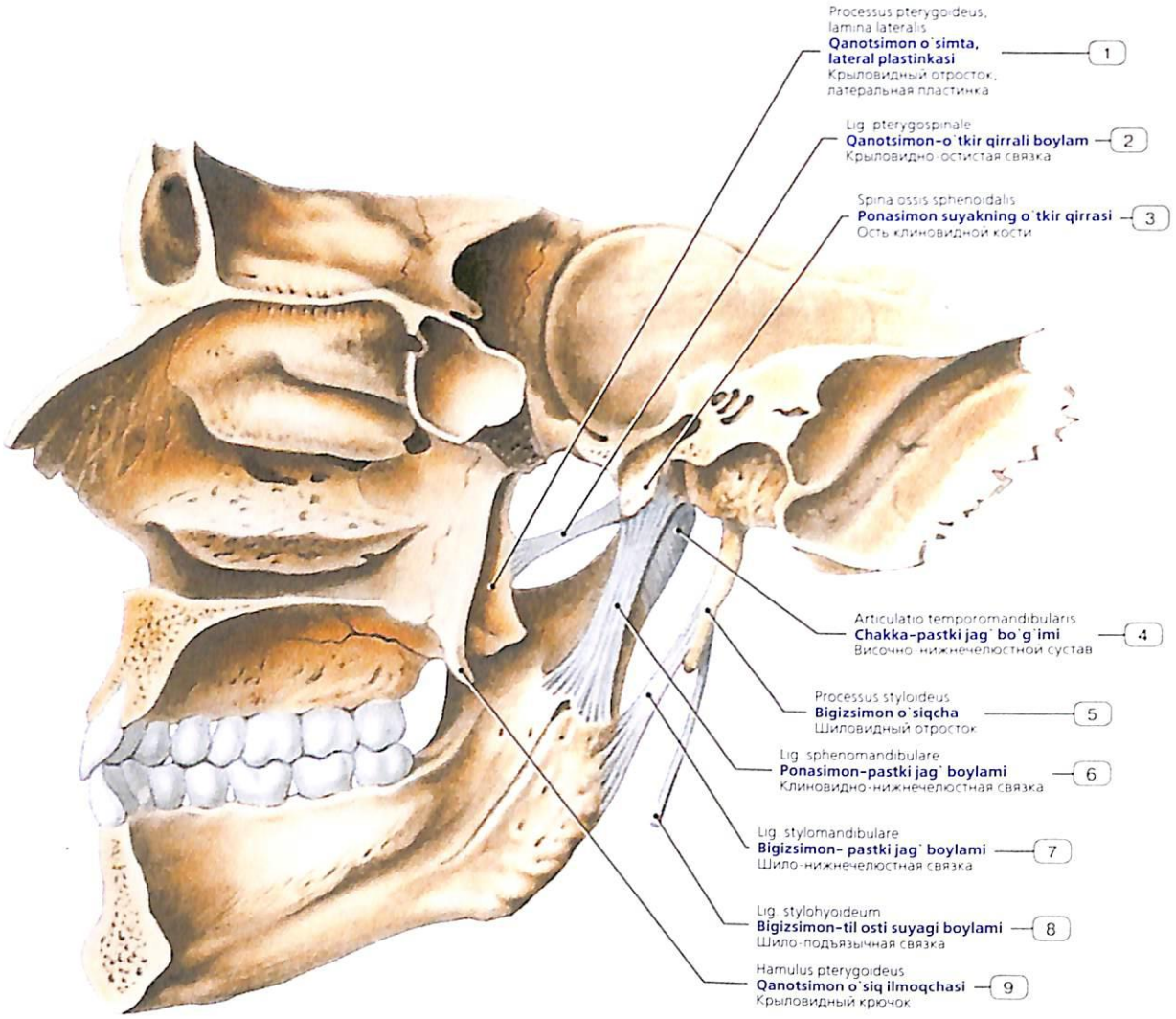


Rasm № 158. Chakka-pastki jag` bo`g`imi diski.
Рисунок № 158. Диск височно-нижнечелюстного сустава.



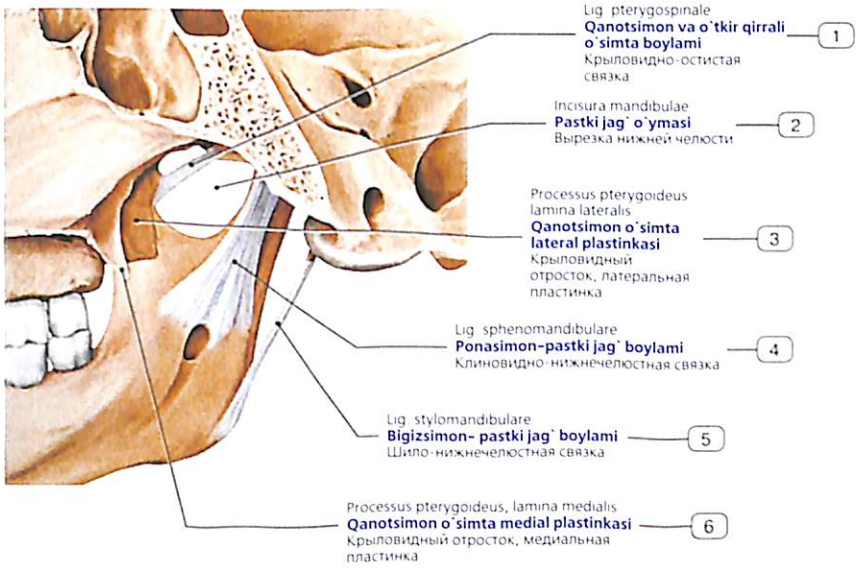
Rasm № 159. Chap chakka-pastki jag` bo`g`imi, kapsula ochilgan, hamma atrofidagi to`qimalar olib tashlangan, yon tomondan ko`rinishi.
Рисунок № 159. Височно-нижнечелюстной сустав, левый, капсула вскрыта, все окружающие ткани удалены, вид сбоку.

1 Articular tubercle 2 Joint capsule, Articular capsule 3 Articular disc 4 Head of mandible 5 Stylomandibular ligament



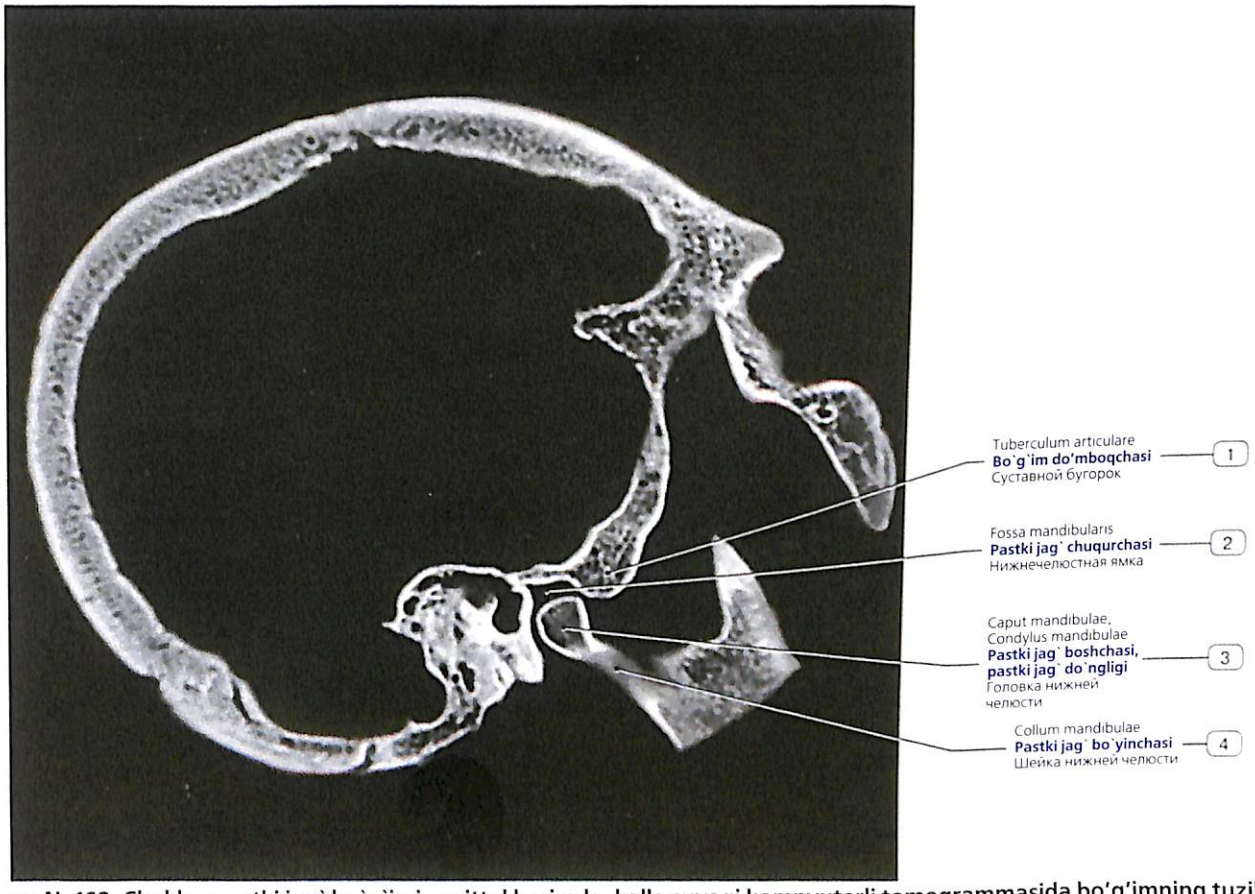
Rasm № 160. O'ng chakka-pastki jag` bo`g`imi tashqi boylamlari, ichkaridan ko`rinishi.
Рисунок № 160. Внесуставные связки височно-нижнечелюстного сустава, правого, вид изнутри.

1 Pterygoid process, lateral plate
2 Pterygospinous ligament
3 Spina of sphenoid bone
4 Temporomandibular joint
5 Styloid process
6 Sphenomandibular ligament
7 Stylomandibular ligament
8 Stylohyoid ligament
9 Pterygoid hamulus



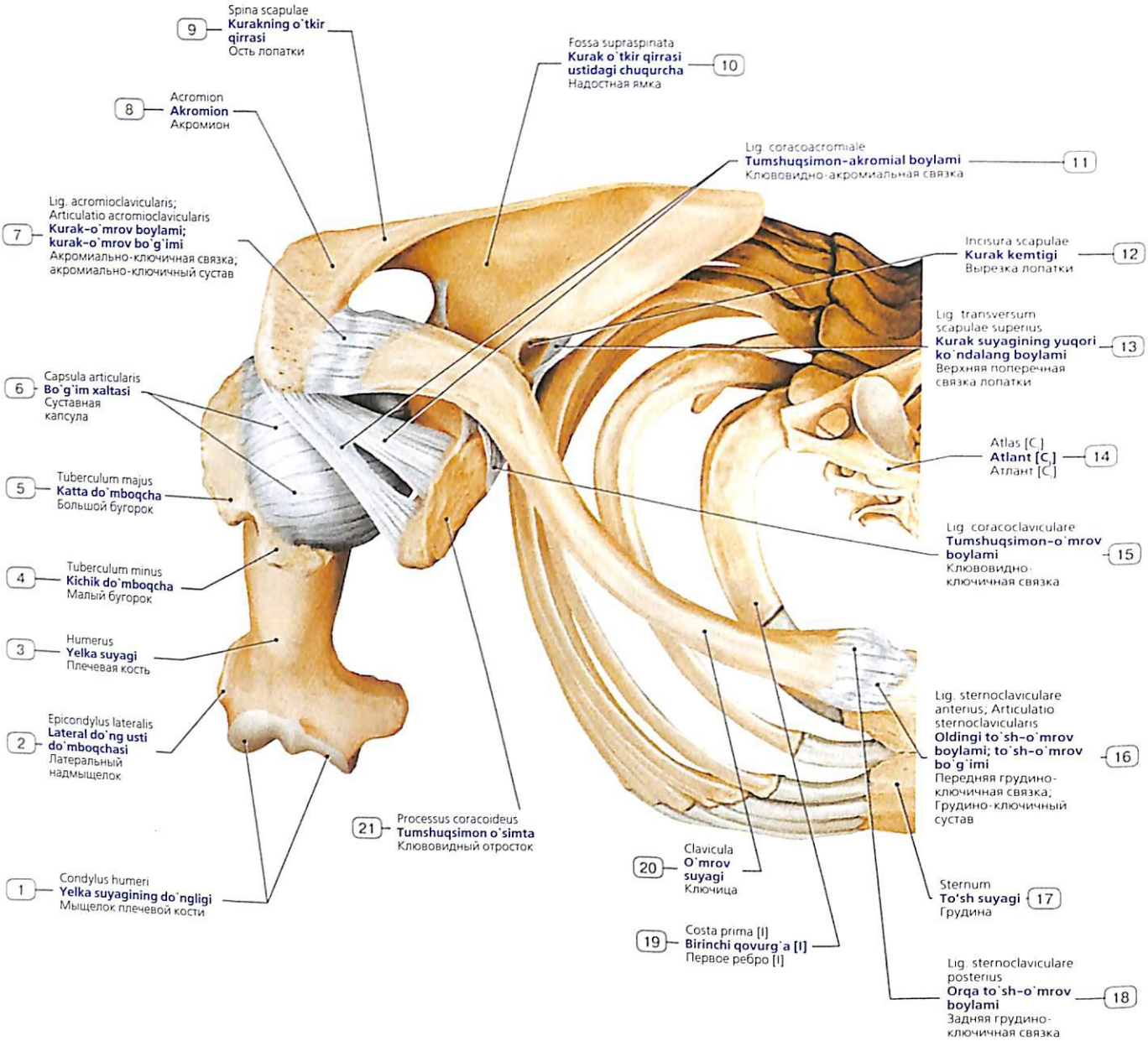
Rasm № 161. O'ng chakka-pastki jag` bo`g`imining tashqi boylamlari, ichkaridan ko'rinishi.
Рисунок № 161. Внесуставные связки височно-нижнечелюстного сустава, правого, вид изнутри.

1 Pterygospinous ligament
2 Mandibular notch
3 Pterygoid process, lateral plate
4 Sphenomandibular ligament
5 Stylomandibular ligament
6 Pterygoid process, medial plate



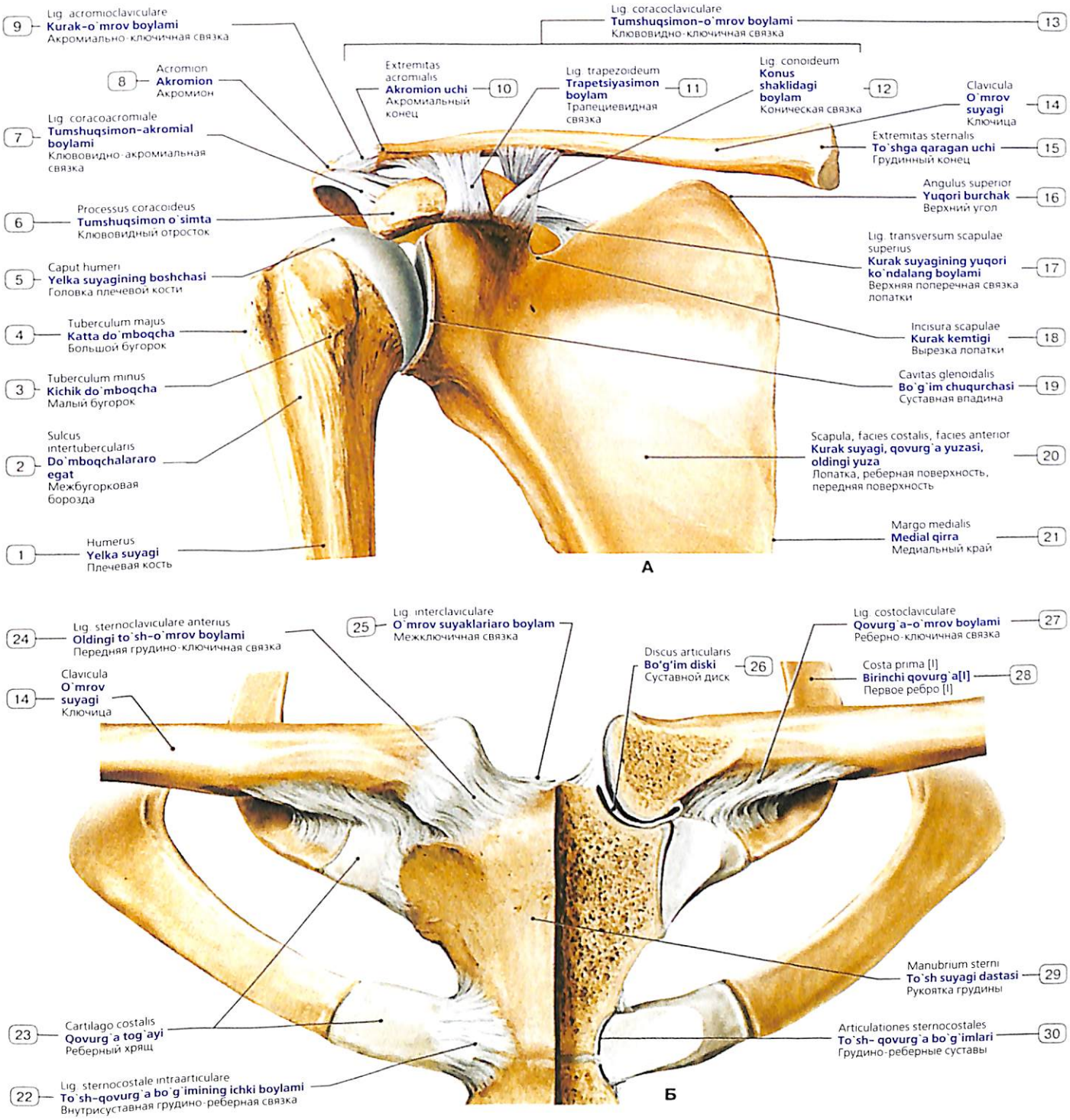
Rasm № 162. Chakka-pastki jag` bo`g`imi sagittal kesimda, kalla suyagi kompyuterli tomogrammasida bo'g'imning tuzilishi.
Рисунок № 162. Височно-нижнечелюстной сустав на сагиттальном сечении, строение сустава на компьютерной томограмме черепа.

1 Articular tubercle
2 Mandibular fossa
3 Head of mandible
4 Neck of mandible



Rasm № 163. O`ng o`mrov va yelka bo` g`imlari, yuqoridan ko'rinishi.
Рисунок № 163. Суставы ключицы и плечевой сустав, правые, вид сверху.

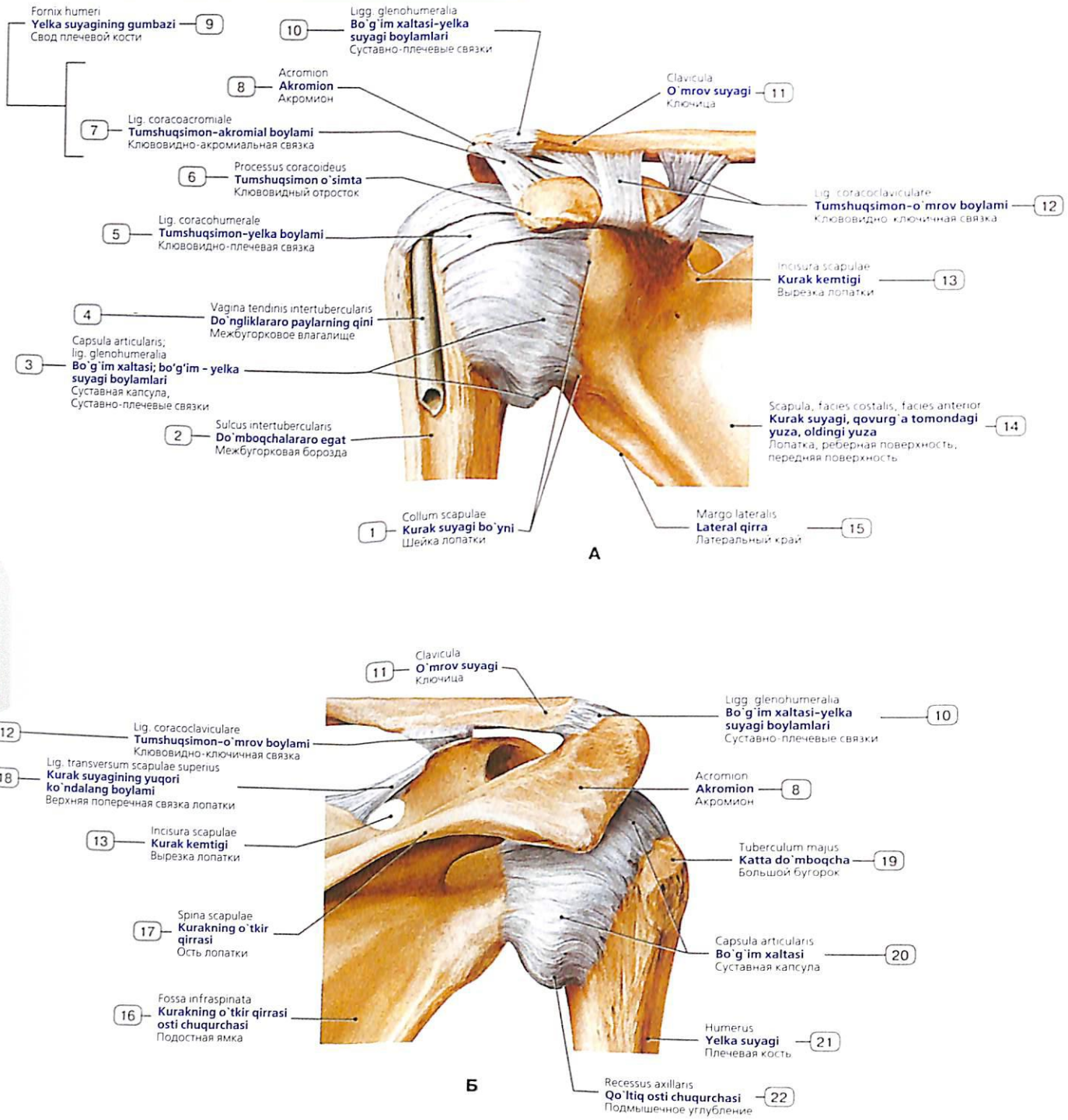
1 Condyle of humerus
2 Lateral epicondyle
3 Humerus
4 Lesser tubercle
5 Greater tubercle
6 Joint capsula; Articular capsule
7 Acromioclavicular ligament; Acromioclavicular joint
8 Acromion
9 Spine of scapula
10 Supraspinous fossa
11 Coraco-acromial ligament
12 Suprascapular notch
13 Superior transverse scapular ligament
14 Atlas [C1]
15 Coracoclavicular ligament
16 Anterior sternoclvicular ligament; Sternoclavicular joint
17 Sternum
18 Posterior sternoclavicular ligament
19 First rib [I]
20 Clavicle
21 Coracoid process



Rasm № 164. Yelka kamari sohasi bo`g`imlari (A – o'ng kurak (akromion) – o`mrov bo`g`imi, oldindan ko'rinish; Б – o'ng to`sh-o`mrov bo`g`imi, oldindan ko'rinishi).

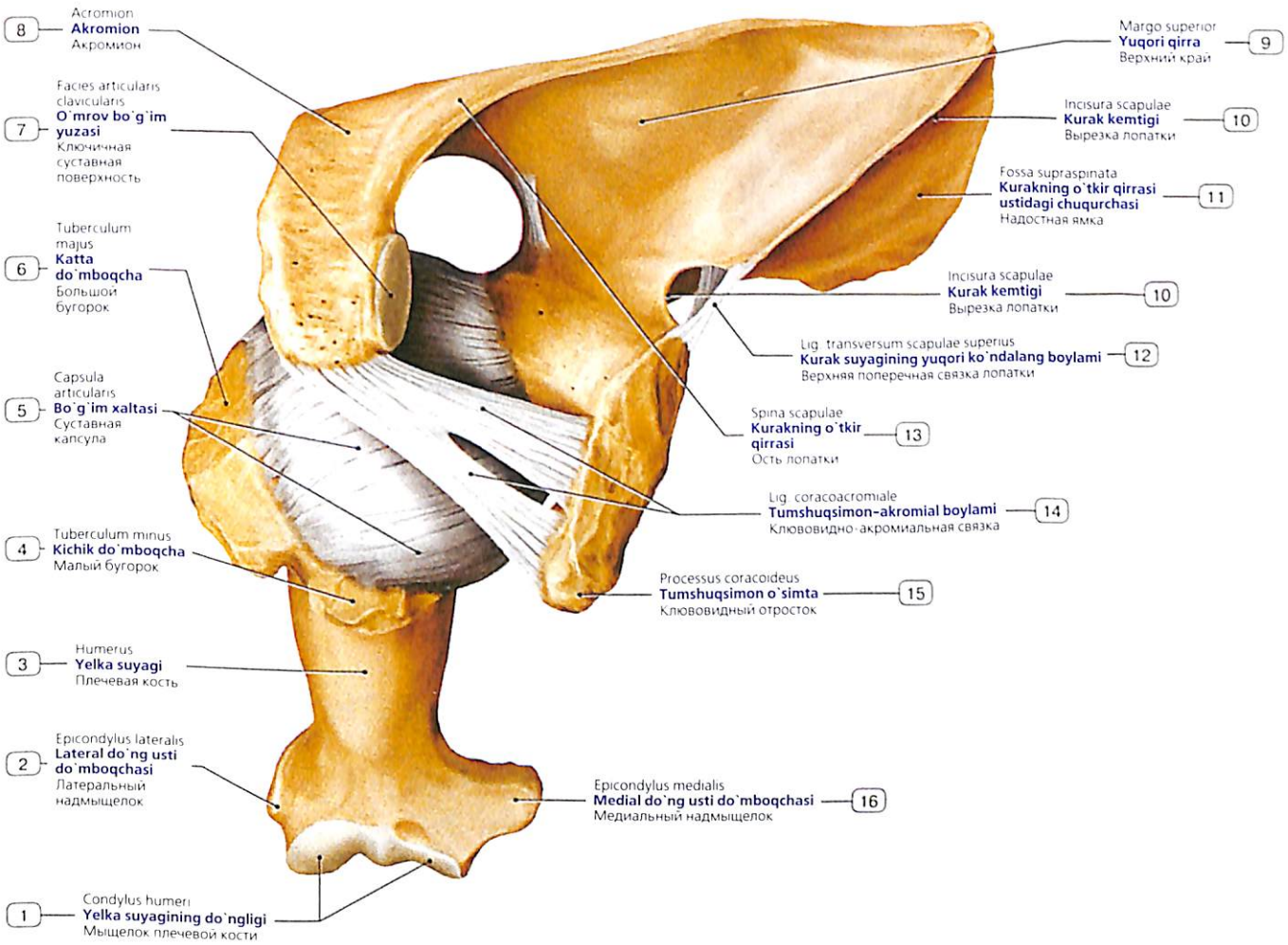
Рисунок № 164. Суставы пояса верхней конечности (А – акромиально-ключичный сустав, правый, вид спереди; Б – грудино-ключичный сустав, правый, вид спереди).

1 Humerus
2 Intertubercular sulcus; Bicipital groove
3 Lesser tubercle
4 Greater tubercle
5 Head of humerus
6 Coracoid process
7 Coraco acromial ligament
8 Acromion
9 Acromioclavicular ligament
10 Acromial end
11 Trapezoid ligament
12 Conoid ligament
13 13=10+11+12 – Coracoclavicular ligament
14 Clavicle
15 Sternal end
16 Superior angle
17 Superior transverse scapular ligament
18 Suprascapular notch
19 Glenoid cavity
20 Scapula, costal surface
21 Medial border
22 Intra-articular sternocostal ligament
23 Costal cartilage
24 Anterior sternoclavicular liga ment
25 Interclavicular ligament
26 Articular disc
27 Costoclavicular ligament
28 First rib [I]
29 Manubrium of sternum
30 Sternocostal joints



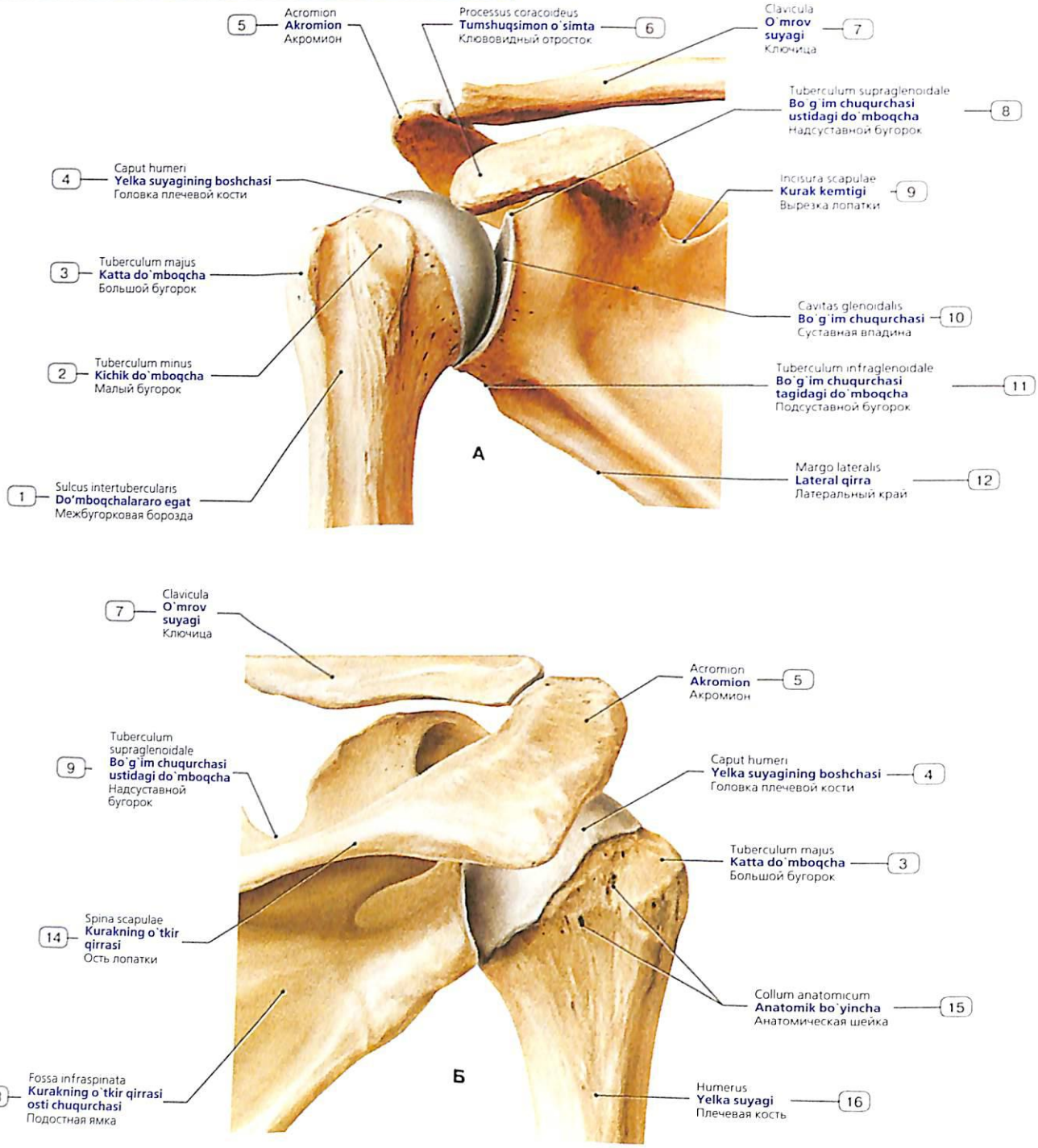
Rasm № 165. O'ng yelka bo`g`imi (А – oldindan ko`rinishi; Б – orqadan ko`rinishi).
Рисунок № 165. Плечевой сустав, правый (А – вид спереди; Б – вид сзади).

1 Neck of scapula
2 Intertubercular sulcus, Bicipital groove
3 Joint capsule, Articular capsule, Glenohumeral ligaments
4 Intertubercular tendon sheath, Bicipital groove
5 Coracohumeral ligament
6 Coracoid process
7 Coraco-acromial ligament
8 Acromion
9 7+8 = fornix of humerus
10 Glenohumeral ligaments
11 Clavicle
12 Coracoclavicular ligament
13 Suprascapular notch
14 Scapula, costal surface
15 Lateral margin
16 Infraspinous fossa
17 Spine of scapula
18 Superior transverse scapular ligament
19 Greater tubercle
20 Joint capsule, Articular capsule
21 Humerus
22 Axillary recess



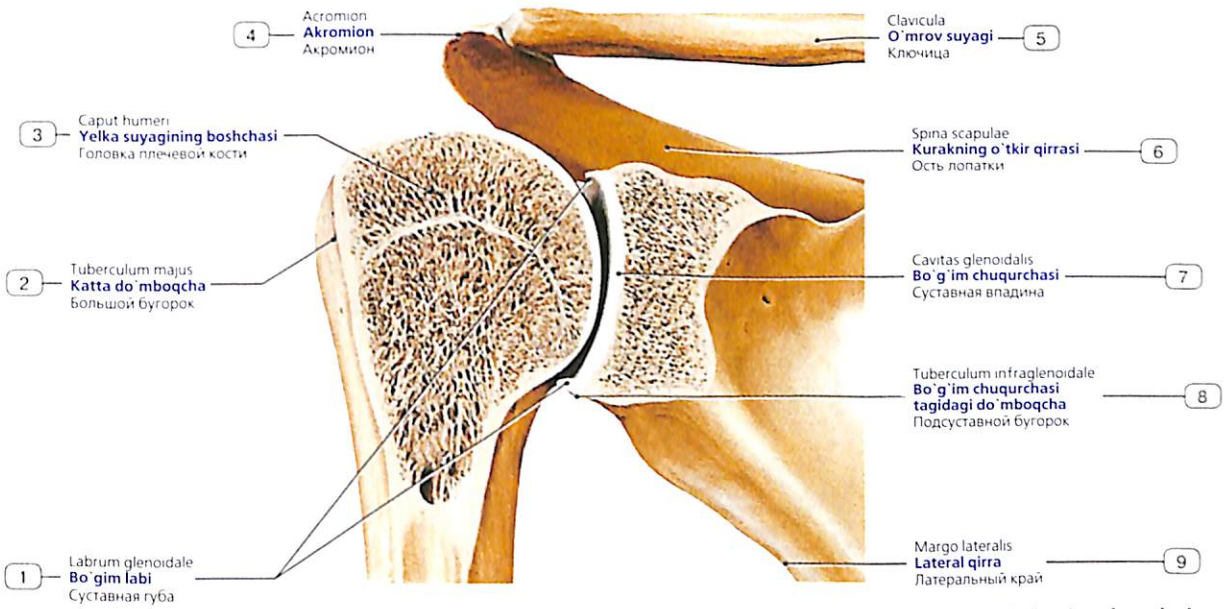
Rasm № 166. O`ng yelka bo`g`imi, yuqoridan ko`rinishi.
Рисунок № 166. Плечевой сустав, правый, вид сверху.

1 Condyle of humerus
2 Lateral epicondyle
3 Humerus
4 Lesser tubercle
5 Joint capsula, Articular capsule
6 Greater tubercle
7 Clavicular facet
8 Acromion
9 Superior border
10 Suprascapular notch
11 Supraspinous fossa
12 Superior transverse scapular ligament
13 Spina of scapula
14 Coraco-acromial ligament
15 Coracoid process
16 Medial epicondyle



Rasm № 167. O'ng kurak va yelka suyaklarining o`zaro joylashuvi (А – oldindan ko`rinish; Б – orqadan ko`rinish).
Рисунок № 167. Взаимоотношение лопатки и плечевой кости, правых (А – вид спереди; Б – вид сзади).

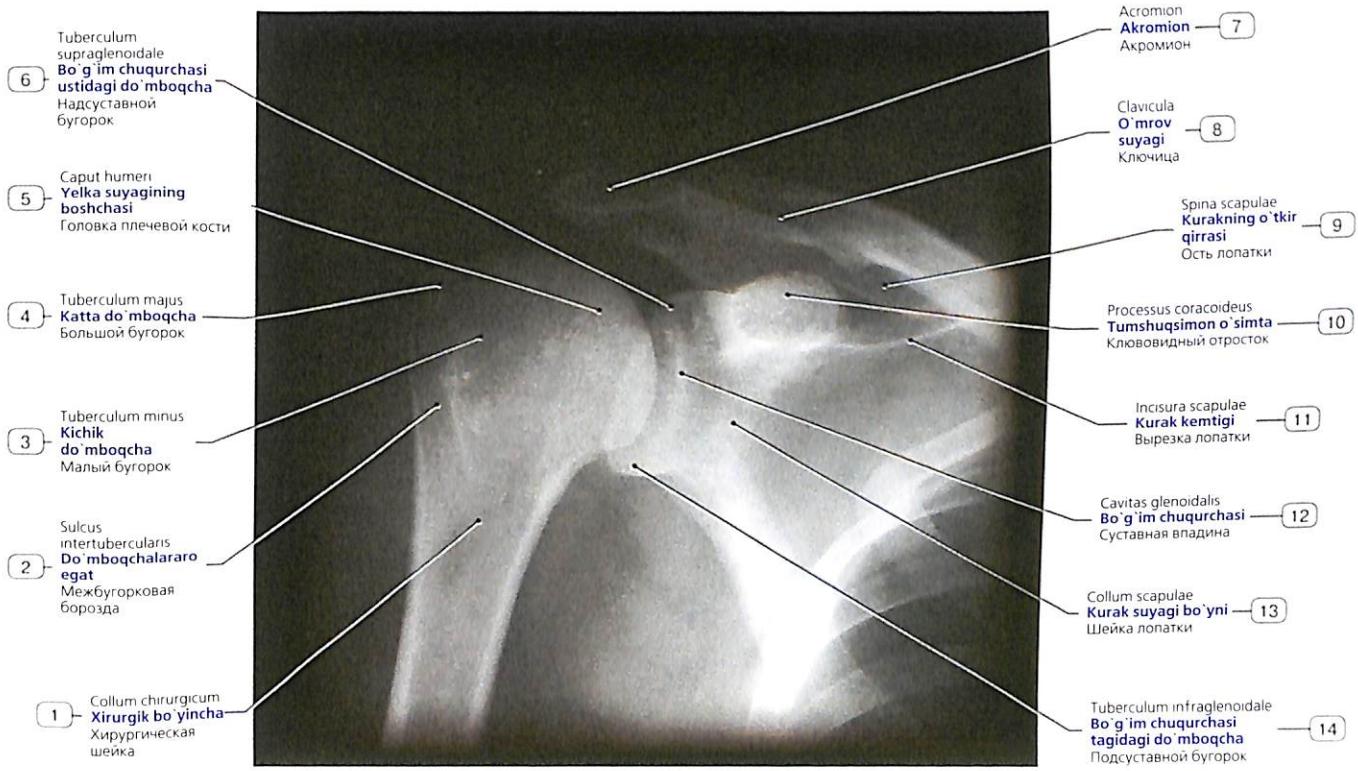
1 Intertubercular sulcus; Bicipital groove
2 Lesser tubercle
3 Greater tubercle
4 Head of humerus
5 Acromion
6 Coracoid process
7 Clavicle
8 Supraglenoid tubercle
9 Suprascapular notch
10 Glenoid cavity
11 Infraglenoid tubercle
12 Lateral border
13 Infraspinous fossa
14 Spine of scapula
15 Anatomical neck
16 Humerus



Rasm № 168. O`ng kurak va yelka suyaklarining o`zaro joylashuvi (oldindan ko`rinish, yelka suyagining boshchasi va kurakning bir qismi frontal sathda kesilgan).

Рисунок № 168. Взаимоотношения лопатки и плечевой кости, правых (вид спереди, головка плечевой кости и часть лопатки распилены во фронтальной плоскости).

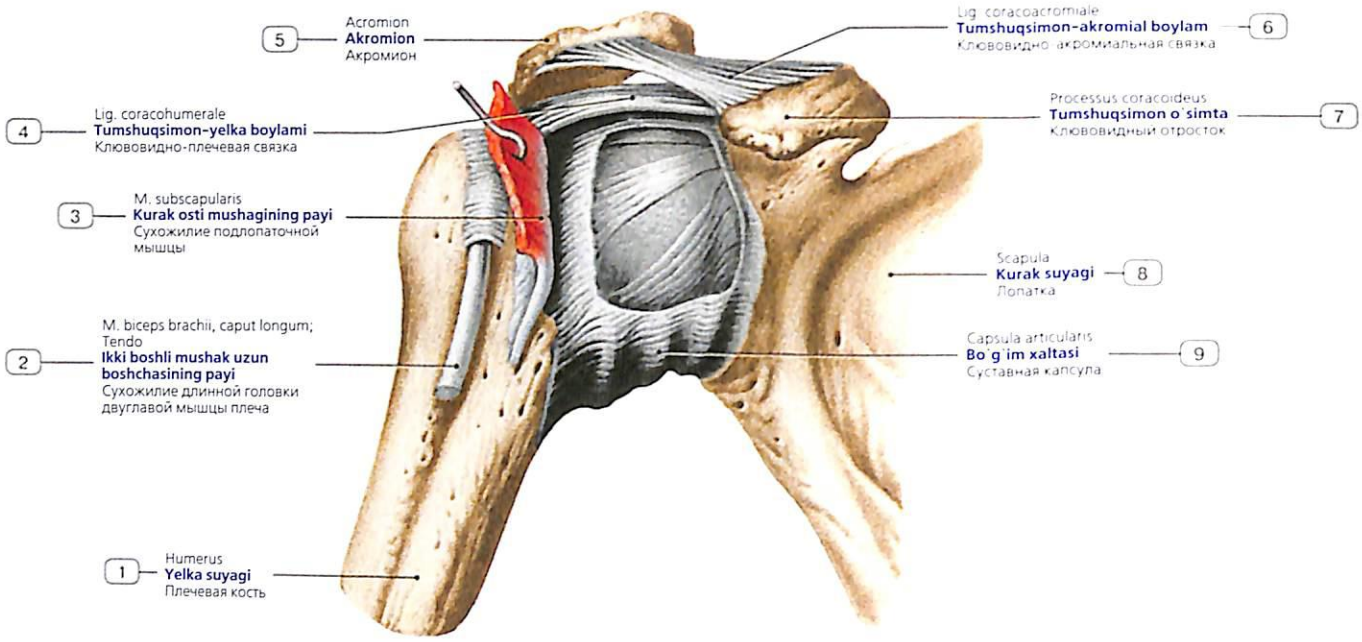
1 Glenoid labrum
2 Greater tubercle
3 Head of humerus
4 Acromion
5 Clavicle
6 Spina of scapula
7 Glenoid cavity
8 Infraglenoid tubercle
9 Lateral border



Rasm № 169. Yelka bo`g`imining tuzilishi, yelka bo`g`imining rentgenogrammasi. To`g`ri proeksiyada.

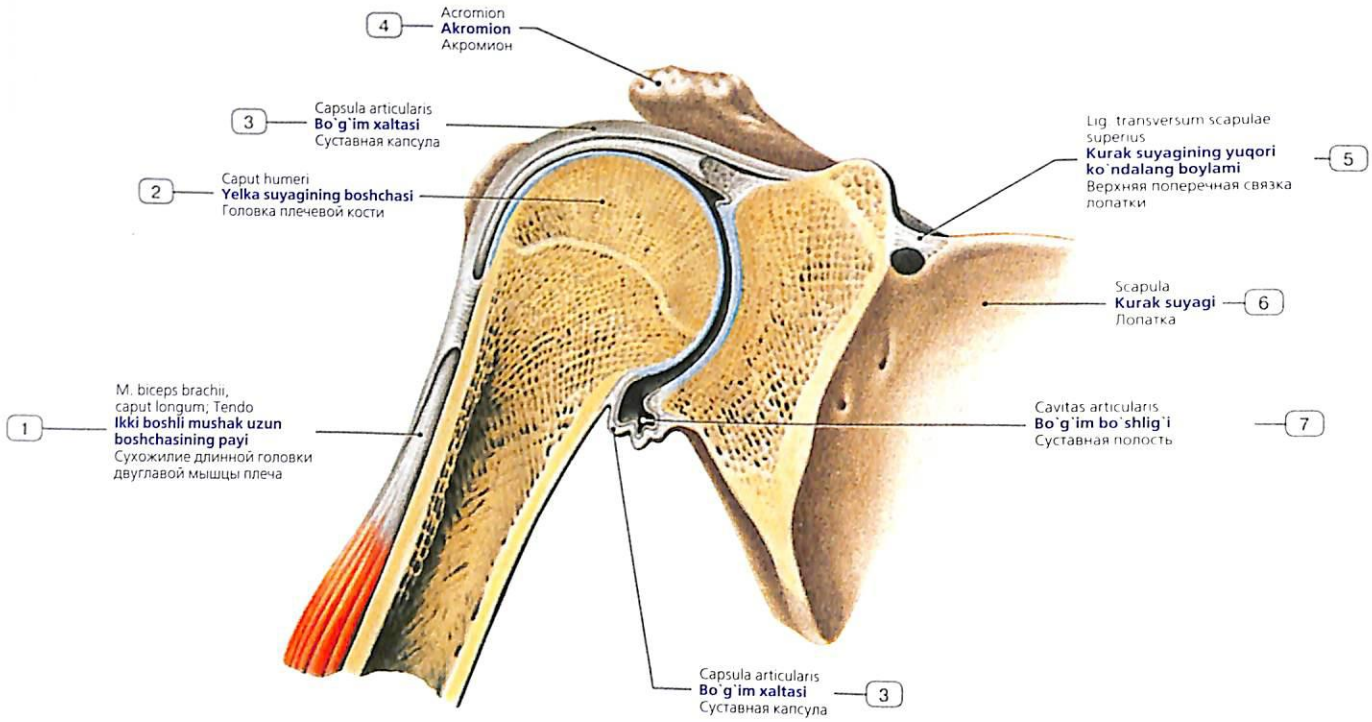
Рисунок № 169. Строение плечевого сустава, рентгенограмма плечевого сустава. Прямая проекция.

1 Surgical neck
2 Intertubercular sulcus, Bicipital groove
3 Lesser tubercle
4 Greater tubercle
5 Head of humerus
6 Supraglenoid tubercle
7 Acromion
8 Clavicle
9 Spine of scapula
10 Coracoid process
11 Suprascapular notch
12 Glenoid cavity
13 Neck of scapula
14 Infraglenoid tubercle



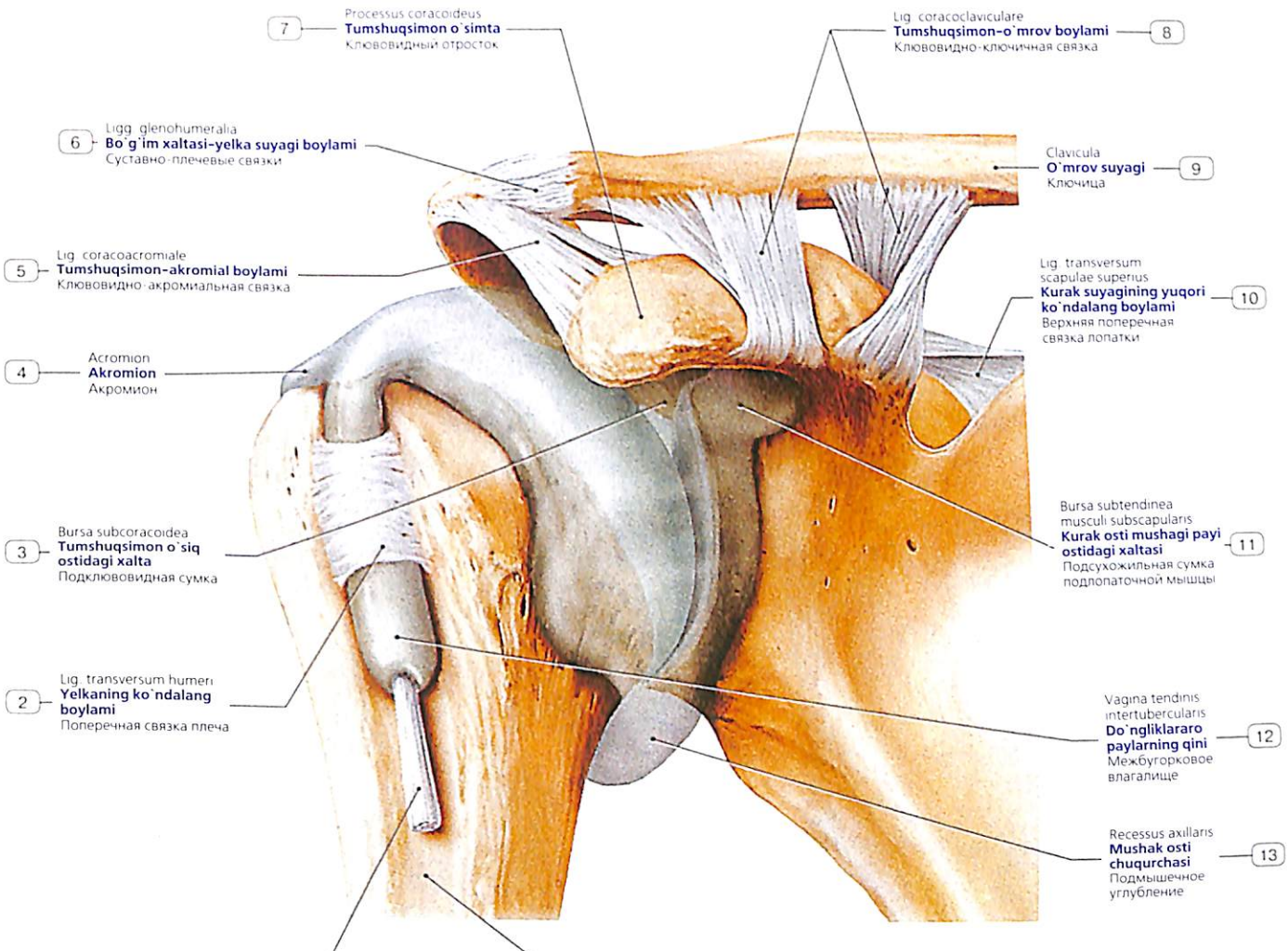
Rasm № 170. O'ng yelka bo`g`imining kapsulasi va boylamlari, oldindan ko`rinishi.
Рисунок № 170. Капсула и связки плечевого сустава, правого, вид спереди.

1 Humerus
2 Biceps brachii, long head; Tendon
3 Subscapularis; Tendon
4 Coracohumeral ligament
5 Acromion
6 Coraco-acromial ligament
7 Coracoid process
8 Scapula
9 Joint capsule, Articular capsule



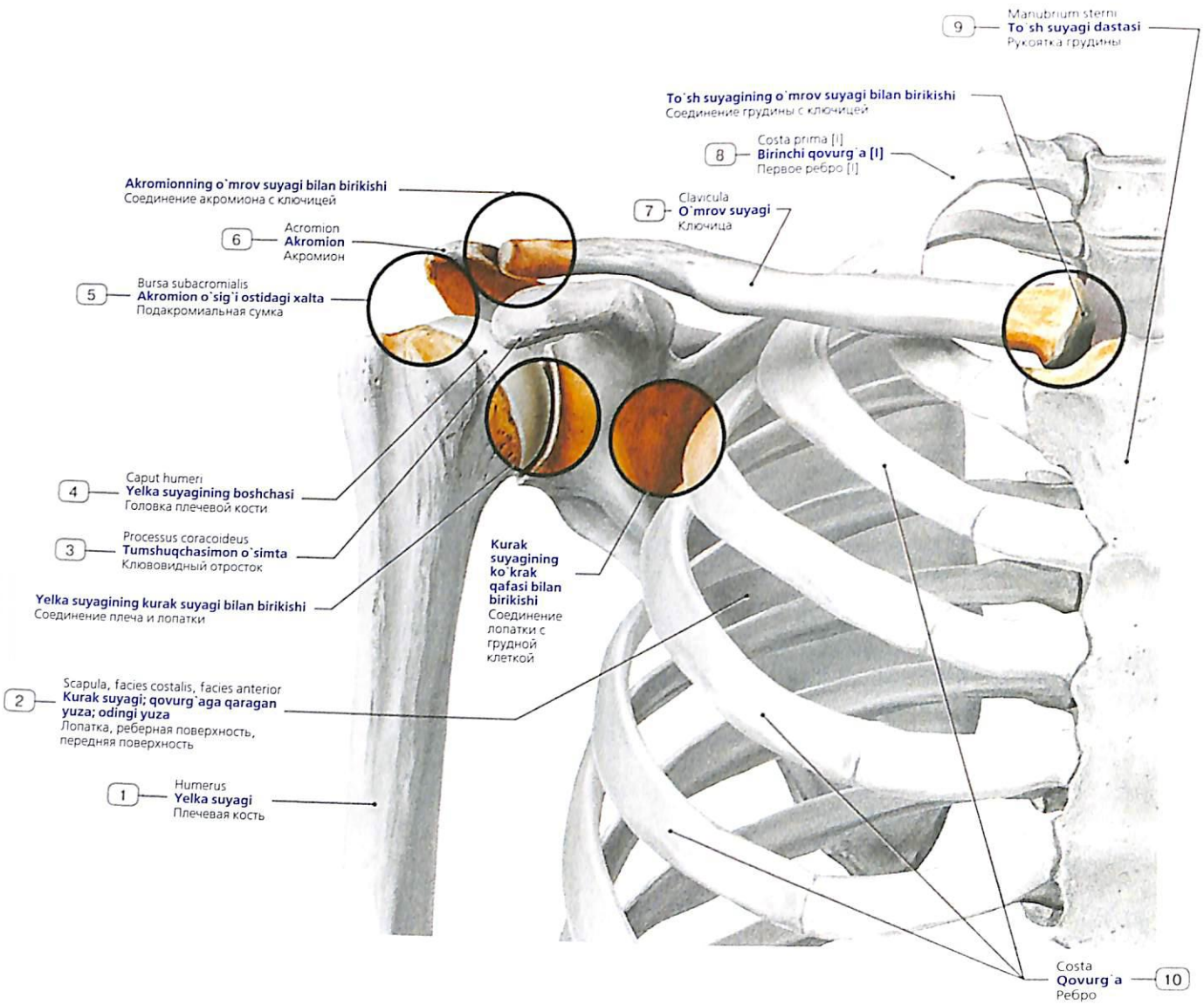
Rasm № 171. O`ng yelka bo`g`imi, oldindan ko`rinish (frontal kesimda).
Рисунок № 171. Плечевой сустав, правый, вид спереди (фронтальный распил).

1 Biceps brachii, long head, Tendon
2 Head of humerus
3 Joint capsule; Articular capsule
4 Acromion
5 Superior transverse scapular ligament
6 Scapula
7 Articular cavity



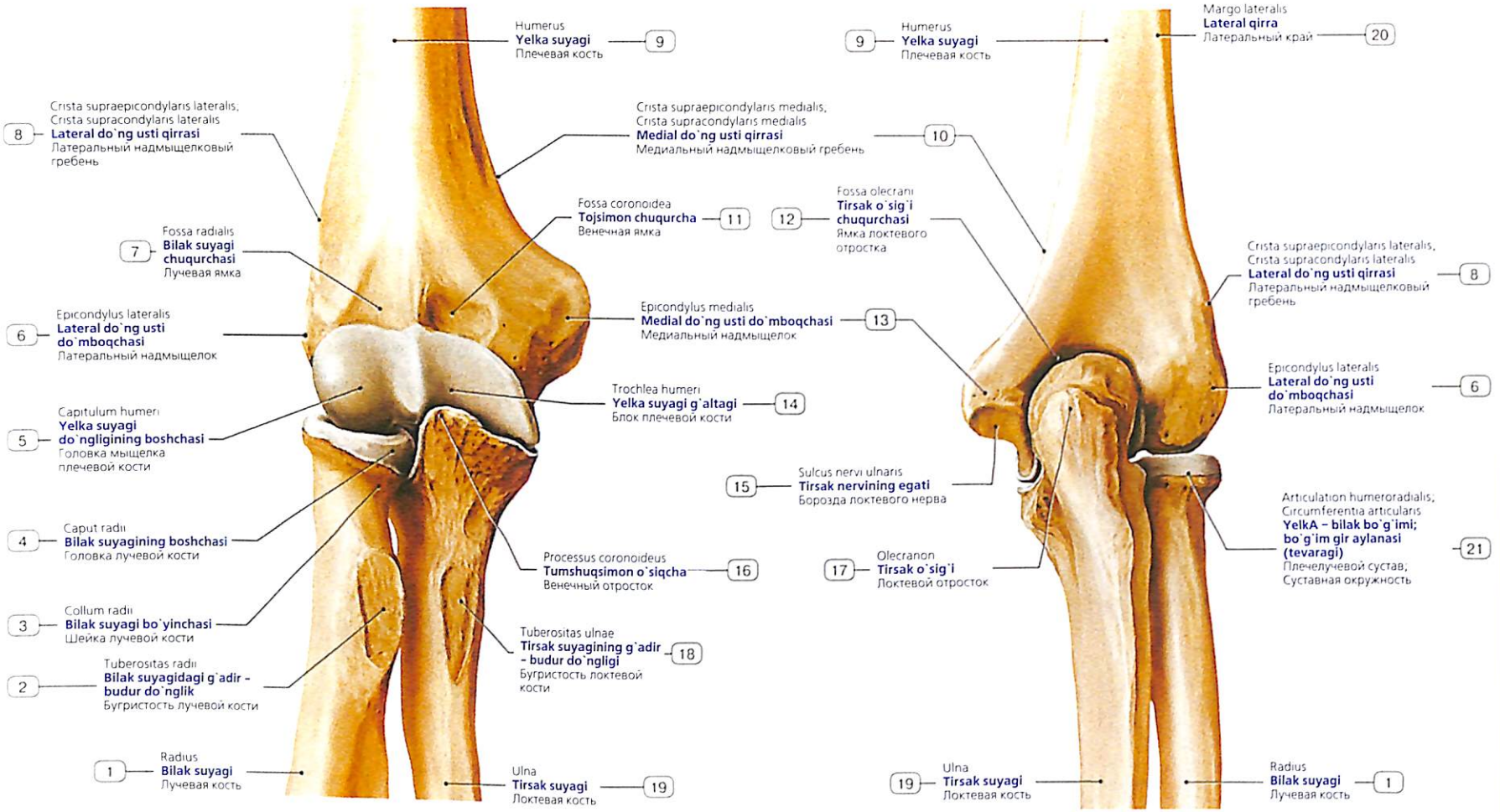
Rasm № 172. O`ng yelka bo`g`imining sinovial pardasi.
Рисунок № 172. Синовиальная мембрана плечевого сустава, правого.

1 Biceps brachii, long head; Tendon
2 Transverse humeral ligament
3 Subcoracoid bursa
4 Acromion
5 Coraco-acromial ligament
6 Glenohumeral ligaments
7 Coracoid process
8 Coracoclavicular ligament
9 Clavicle
10 Superior transverse scapular ligament
11 Subtendinous bursa of scapularis
12 Intertubercular tendon sheath; Bicipital groove
13 Axillary recess
14 Intertubercular sulcus, bicipital groove



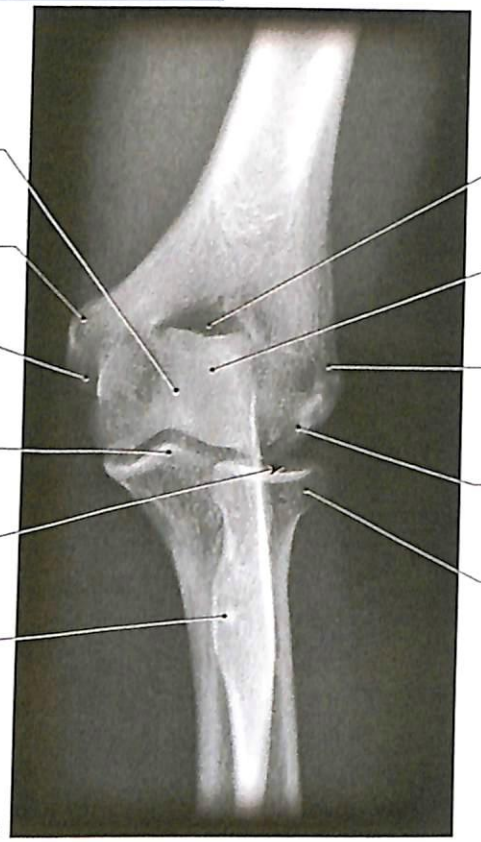
Rasm № 173. O`ng yelka suyagi va yelka kamari suyaklarining birikishi.
Рисунок № 173. Сочленение плеча и костей плечевого пояса, правого.

1 Humerus
2 Scapula, costal surface
3 Coracoid process
4 Head of humerus
5 Subacromial bursa
6 Acromion
7 Clavicle
8 First rib [I]
9 Manubrium of sternum
10 Rib



Rasm № 174. O`ng bilak bo`g`imi tuzilishi (yozilgan holat) (А – oldindan ko`rinishi; Б – orqadan ko`rinishi).
Рисунок № 174. Строение правого локтевого сустава (положение разгибания) (А – вид спереди; Б – вид сзади).

1 Radius
2 Radial tuberosity
3 Neck of radius
4 Head of radius
5 Capitulum
6 Lateral epicondyle
7 Radial fossa
8 Lateral supraepicondylar ridge; Lateral supracondylar ridge
9 Humerus
10 Medial supraepicondylar ridge; Meadial supracondylar ridge
11 Coronoid fossa
12 Olecranon fossa
13 Medial epicondyle
14 Trochlea
15 Groove for ulnar nerve
16 Coronoid process
17 Olecranon
18 Tuberosity of ulna
19 Ulna
20 Lateral margin
21 Humeroradial joint, Articular circumference



6 Trochlea humeri
Yelka suyagi g`altagi
Блок плечевой кости

5 Epicondylus medialis humeri
Yelka suyagi medial do`ng usti do`mboqchasi
Медиальный надмыщелок плечевой кости

4 Sulcus nervi ulnaris
Tirsak nervining egati
Борозда локтевого нерва

3 Processus coronoideus ulnae
Tirsak suyagining tojsimon o`siqchasi
Венечный отросток локтевой кости

2 Fovea articularis capitis radii
Bilak suyagi boshchasining bo`g`im chuqurchasi
Суставная ямка головки лучевой кости

1 Tuberositas radii
Bilak suyagidagi g`adir-budur do`nglik
Бугристость лучевой кости

Fossa olecrani
Tirsak o`sig`i chuqurchasi 7
Ямка локтевого отростка

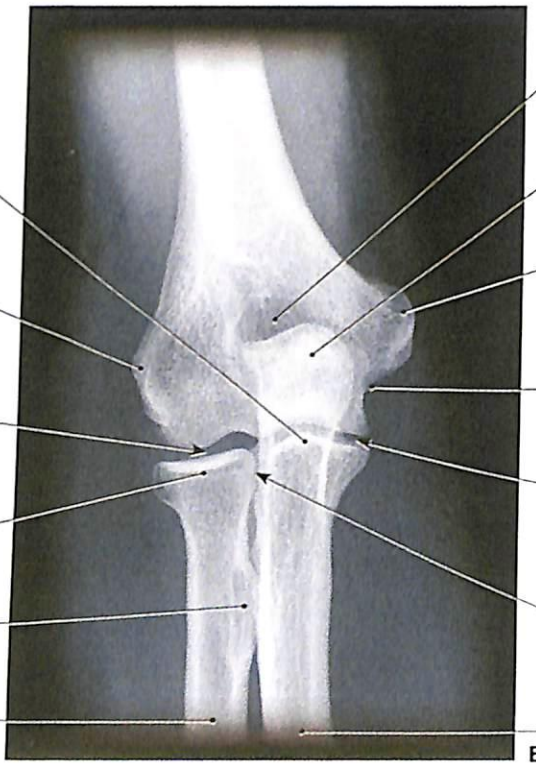
Olecranon
Tirsak o`sig`i 8
Локтевой отросток

Epicondylus lateralis humeri
Yelka suyagi lateral do`ng usti do`mboqchasi 9
Латеральный надмыщелок плечевой кости

Capitulum humeri
Yelka suyagi do`ngligining boshchasi 10
Головка мыщелка плечевой кости

Caput radii
Bilak suyagining boshchasi 11
Головка лучевой кости

А



3 Processus coronoideus ulnae
Tirsak suyagining tojsimono`siqchasi
Венечный отросток локтевой кости

9 Epicondylus lateralis humeri
Yelka suyagi lateral do`ng usti do`mboqchasi
Латеральный надмыщелок бедренной кости

13 Articulatio humeroradialis
YelkA – bilak bo`g`imi
Плечелучевой сустав

11 Caput radii
Bilak suyagining boshchasi
Головка лучевой кости

1 Tuberositas radii
Bilak suyagidagi g`adir-budur do`nglik
Бугристость лучевой кости

12 Radius
Bilak suyagi
Лучевая кость

Fossa olecrani
Tirsak o`sig`i chuqurchasi 7
Ямка локтевого отростка

Olecranon
Tirsak o`sig`i 8
Локтевой отросток

Epicondylus medialis humeri
Yelka suyagi medial do`ng usti do`mboqchasi 5
Медиальный надмыщелок плечевой кости

Sulcus nervi ulnaris
Tirsak nervining egati 4
Борозда локтевого нерва

Articulatio humeroulnaris
YelkA – tirsak bo`g`imi 14
Плечелоктевой сустав

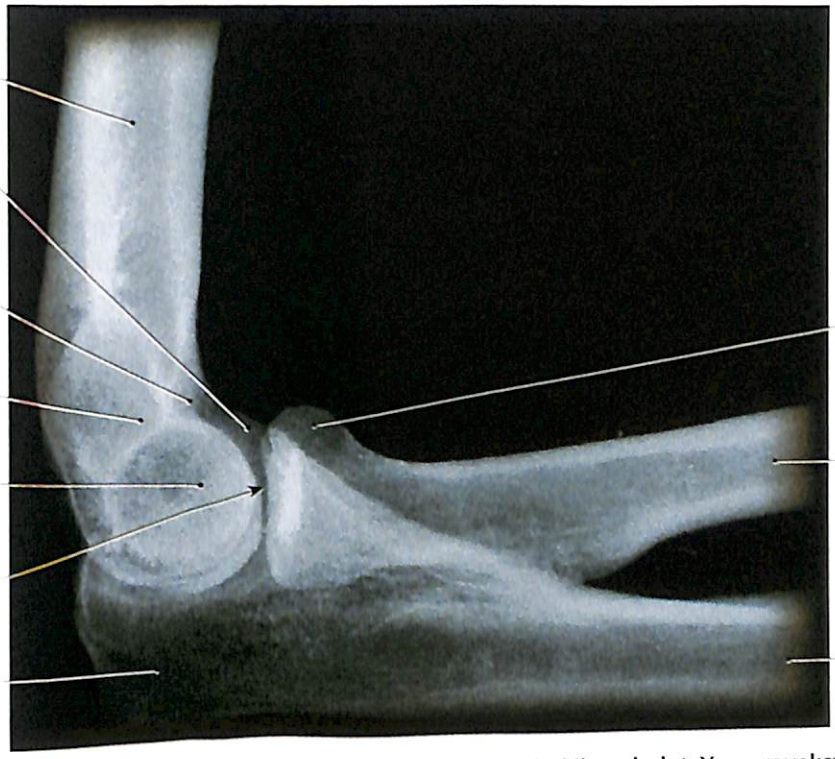
Articulatio radioulnaris proximalis
Proksimal bilak-tirsak bo`g`imi 15
Проксимальный лучелоктевой сустав

Ulna
Tirsak suyagi 16
Локтевая кость

Б

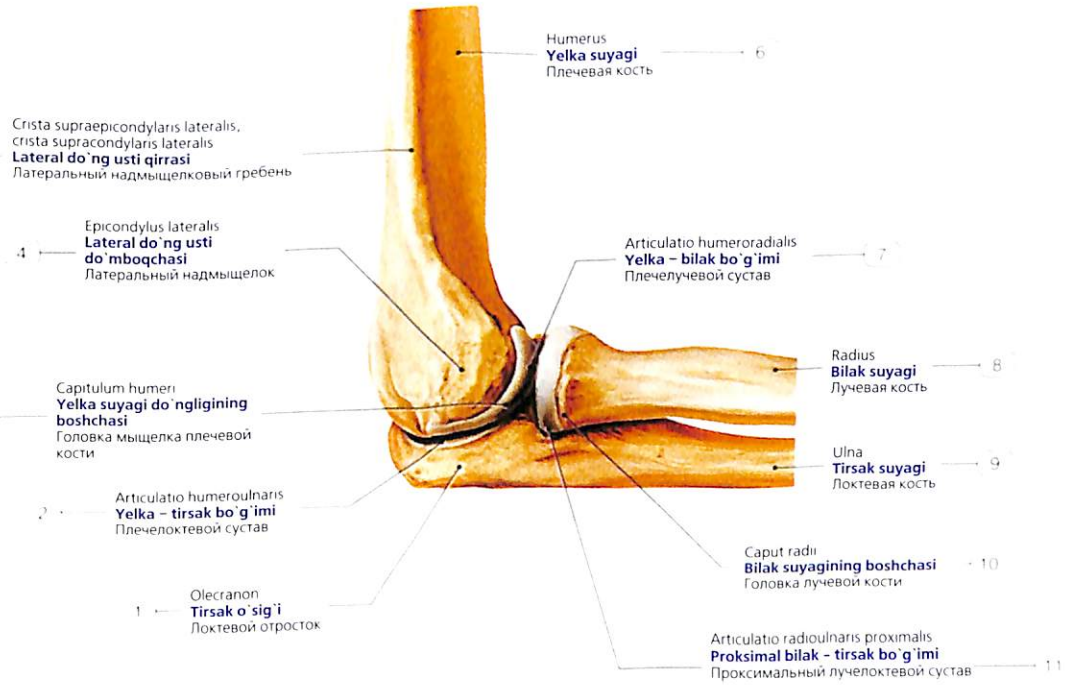
Rasm № 175. Tirsak bo`g`iming rentgenogrammasi. Yozilgan holat. To`g`ri proyeksiyada.Chap (A) va o`ng (Б) yuqori muchalar.
Рисунок № 175. Рентгенограмма локтевого сустава. Положение разгибания. Прямая проекция. Левая (А) и правая (Б) верхние конечности.

1 Radial tuberosity
2 Articular facet of head of radius
3 Coronoid process of ulna
4 Groove for ulnar nerve
5 Medial epicondyle of humerus
6 Trochlea
7 Olecranon fossa
8 Olecranon
9 Lateral epicondyle of humerus
10 Capitulum
11 Head of radius
12 Radius
13 Humeroradial joint
14 Humeroulnar joint
15 Proximal radio-ulnar joint
16 Ulna



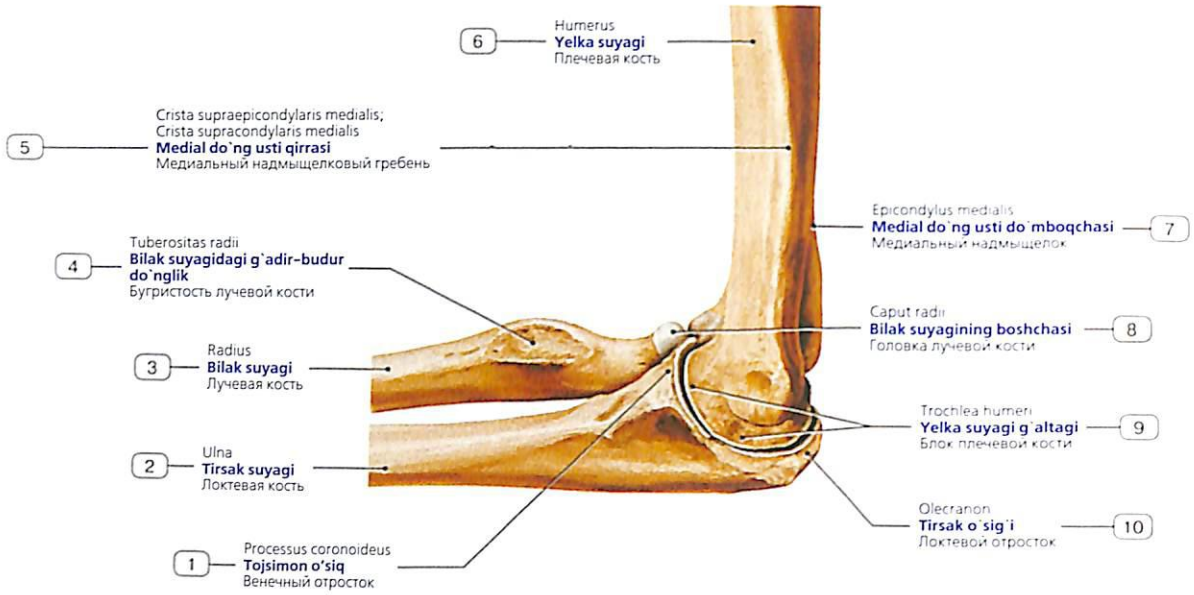
Rasm № 176. Chap tirsak bo`g`iming rentgenogrammasi. 90° burchak ostida bukilgan holat. Yon proyeksyada.
Рисунок № 176. Рентгенограмма левого локтевого сустава. Положение сгибания на 90°. Боковая проекция.

1 Olecranon
2 Humeroradial joint
3 Trochlea
4 Olecranon fossa
5 Coronoid fossa
6 Capitulum
7 Humerus
8 Head of radius
9 Radius
10 Ulna



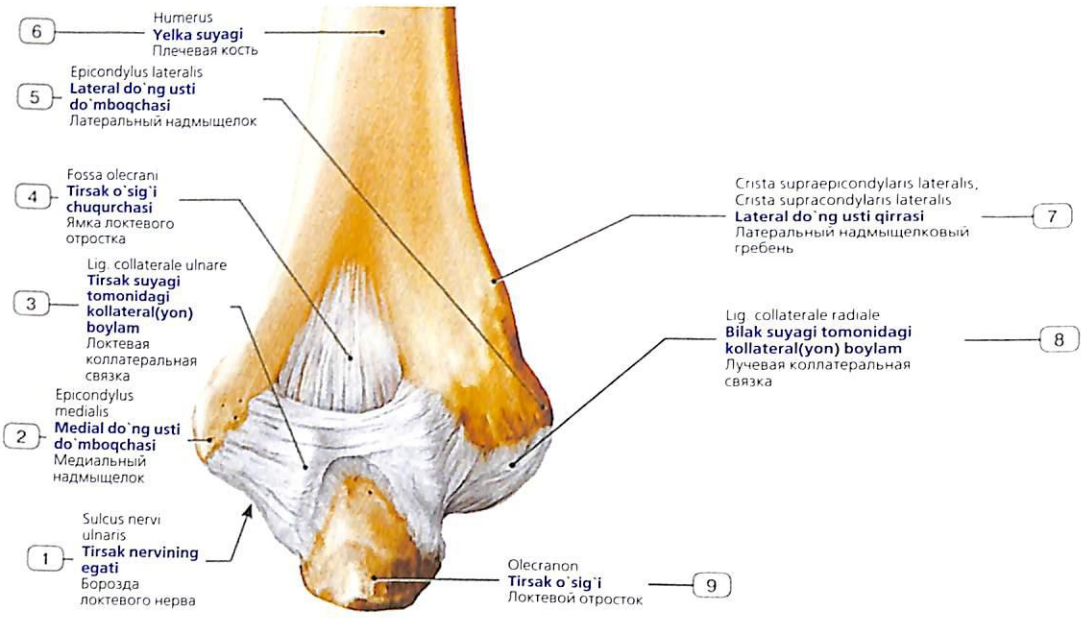
Rasm № 177. Yelka va bilak suyaklarining o`zaro joylashuvi. Lateral tomondan ko`rinishi
Рисунок № 177. Взаимоотношения плечевой кости и костей предплечья, правого, вид с латеральной стороны.

1 Olecranon
2 Humeroulnar joint
3 Capitulum
4 Lateral epicondyle
5 Lateral supraepicondylar ridge; Lateral supracondylar ridge
6 Humerus
7 Humeroradial joint
8 Radius
9 Ulna
10 Head of radius
11 Proximal radio-ulnar joint



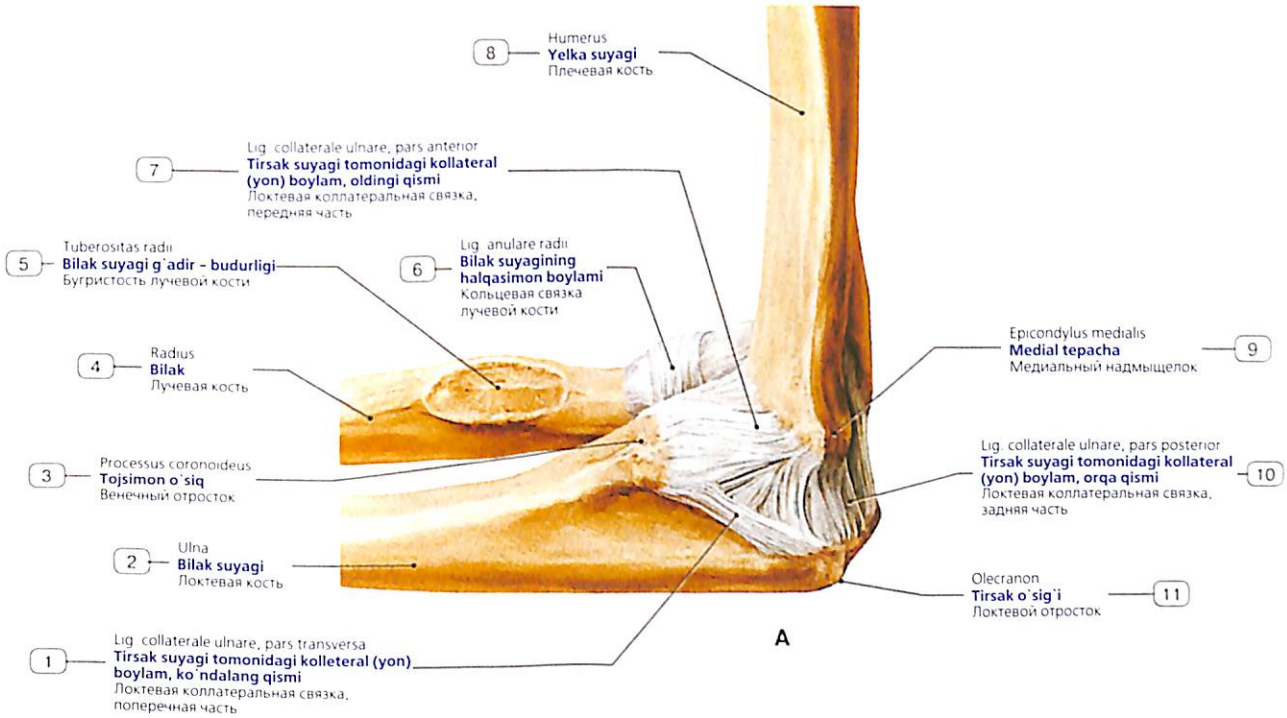
Rasm № 178. Yelka suyagi va bilak suyaklarining o`zaro joylashuvi, o'ng tomon, medial tomondan ko`rinishi.
Рисунок № 178. Взаимоотношения плечевой кости и костей предплечья, правого, вид с медиальной стороны.

1 Coronoid process
2 Ulna
3 Radius
4 Radial tuberosity
5 Medial supraepicondylar ridge; Medial supracondylar ridge
6 Humerus
7 Medial epicondyle
8 Head of radius
9 Trochlea
10 Olecranon



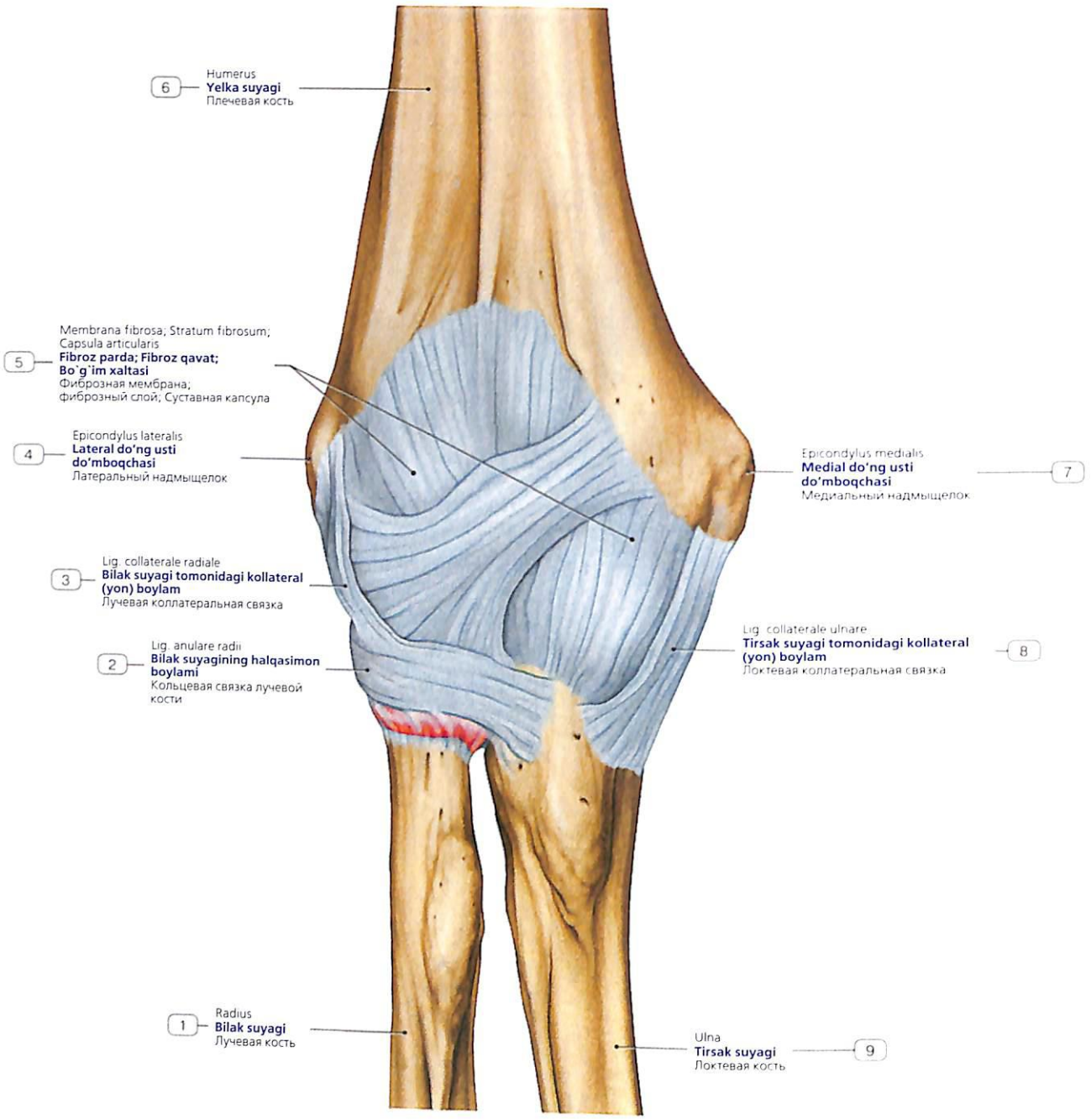
Rasm № 179. Tirsak bo`g`imi, o`ng tomon, orqadan ko`rinishi.
Рисунок № 179. Локтевой сустав, правый, вид сзади.

1 Groove for ulnar nerve
2 Medial epicondyle
3 Ulnar collateral ligament
4 Olecranon fossa
5 Lateral epicondyle
6 Humerus
7 Lateral supraepicondylar ridge, Lateral supracondylar ridge
8 Radial collateral ligament
9 Olecranon



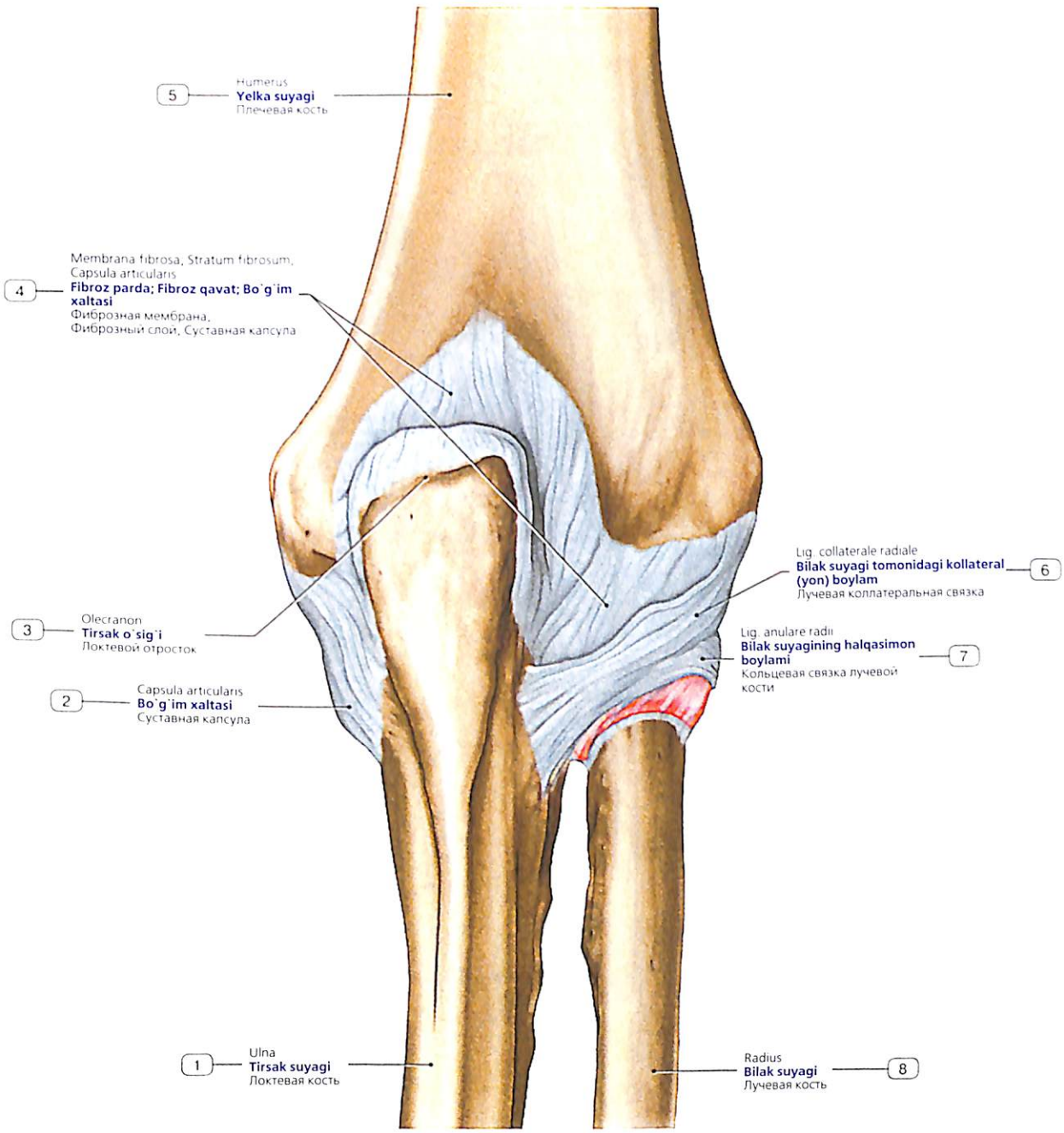
Rasm № 180. O`ng tirsak bo`g`imi (А – medial tomondan ko`rinishi; Б – lateral tomondan ko`rinishi).
Рисунок № 180. Локтевой сустав, правый (А – вид с медиальной стороны; Б – вид с латеральной стороны).

1 Ulnar collateral ligament, transverse part
2 Ulna
3 Coronoid process
4 Radius
5 Radial tuberosity
6 Anular ligament of radius
7 Ulnar collateral ligament, anterior part
8 Humerus
9 Medial epicondyle
10 Ulnar collateral ligament, posterior part
11 Olecranon
12 Radial collateral ligament
13 Lateral epicondyle
14 Lateral supraepicondylar ridge, Lateral supracondylar ridge
15 Sacciform recess
16 Neck of radius



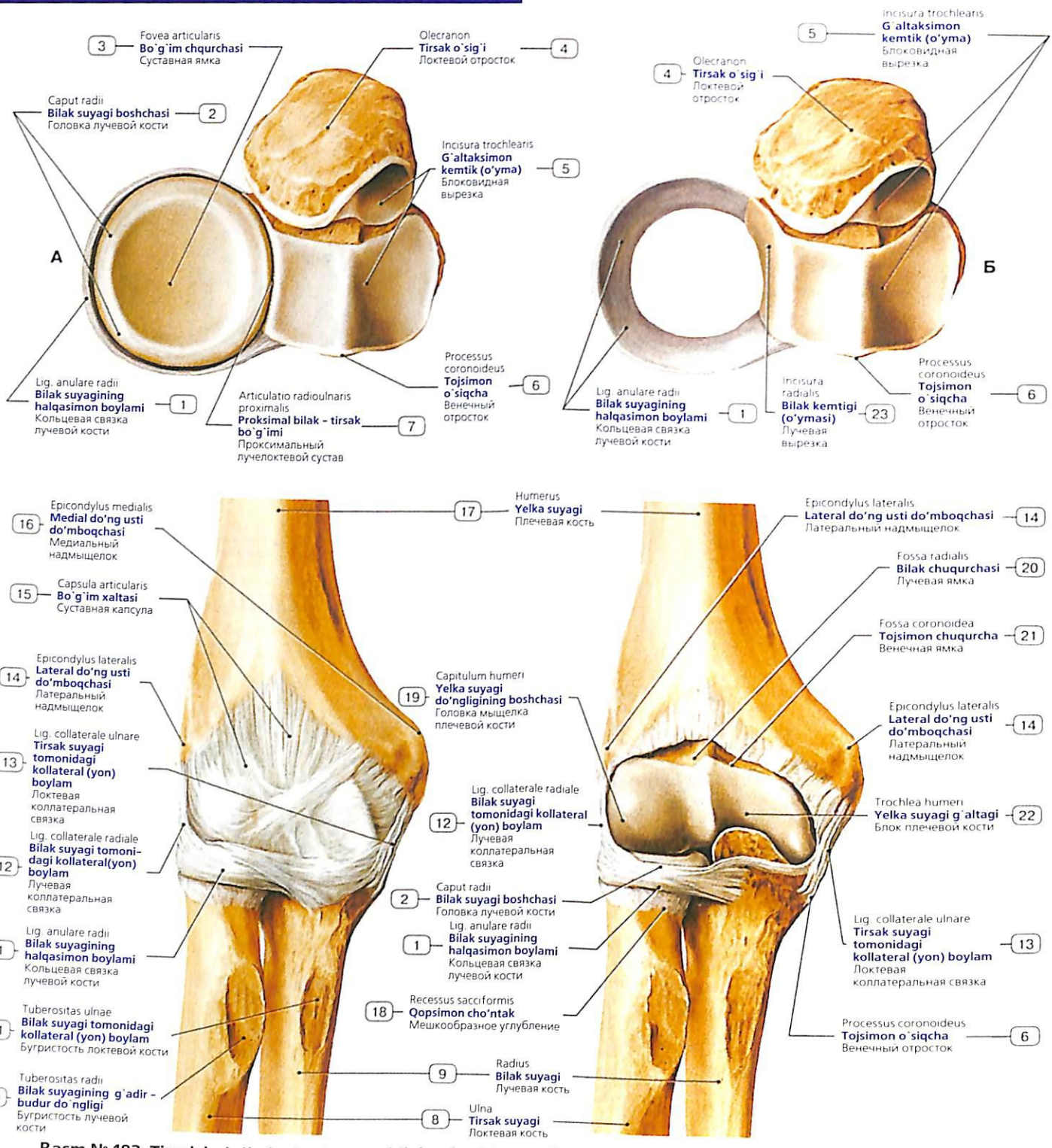
Rasm № 181. Tirsak bo'g'imi xaltasi va boylamlari, o'ng tomon, oldindan ko'rinishi.
Рисунок № 181. Суставная капсула и связки локтевого сустава, правого, вид спереди.

1 Radius
2 Anular ligament of radius
3 Radial collateral ligament
4 Lateral epicondyle
5 Fibrous layer; Fibrous membrane; Joint capsule
6 Humerus
7 Medial epicondyle
8 Ulnar collateral ligament
9 Ulna



Rasm № 182. Tirsak bo'g'imi xaltasi va boylamlari, o'ng tomon, orqadan ko'rinishi.
Рисунок № 182. Суставная капсула и связки локтевого сустава, правого, вид сзади.

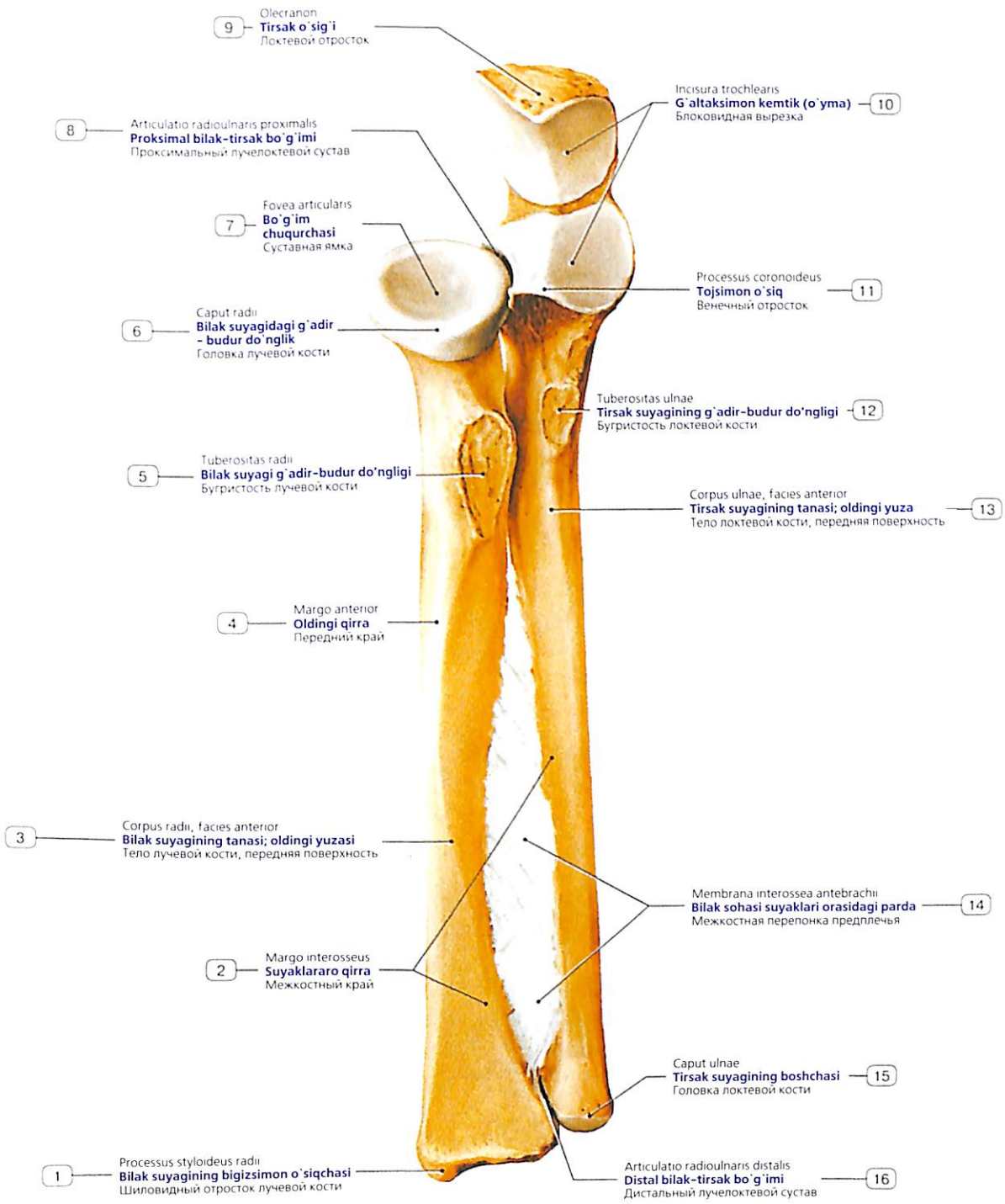
1 Ulna
2 Joint capsule; Articular capsule
3 Olecranon
4 Fibrous layer, Fibrous membrane, Joint capsule; Articular capsule
5 Humerus
6 Radial collateral ligament
7 Anular ligament of radius
8 Radius



Rasm № 183. Tirsak bo`g`imi, o`ng tomon, bilak sohasidan yozilgan (А – bilak suyagining halqasimon boylami; Б – bilak suyagining halqasimon boylami, bilak suyagi olib tashlangan; В – oldindan ko`rinishi; Г – oldindan ko`rinishi, bo`g`im xaltasi ochilgan).

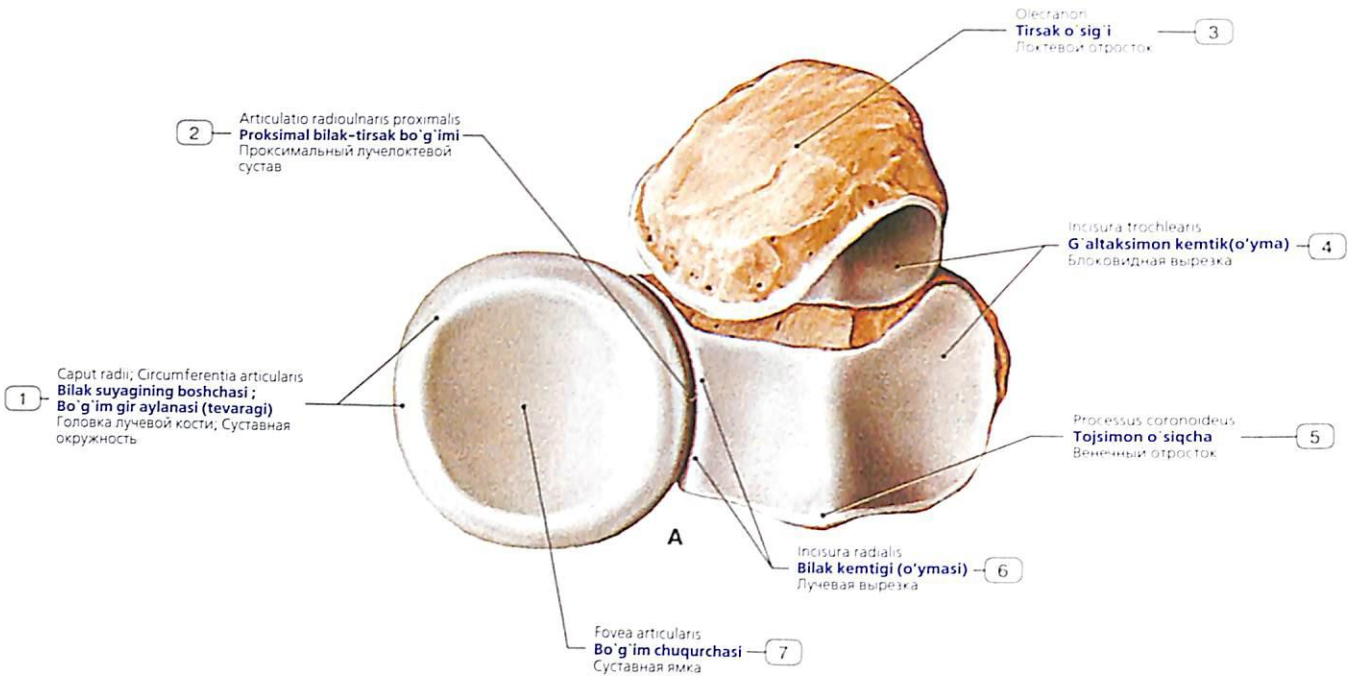
Рисунок № 183. Локтевой сустав, правый, при разогнутом предплечье (А – кольцевая связка лучевой кости; Б – кольцевая связка лучевой кости, лучевая кость удалена; В – вид спереди; Г – вид спереди, суставная капсула вскрыта).

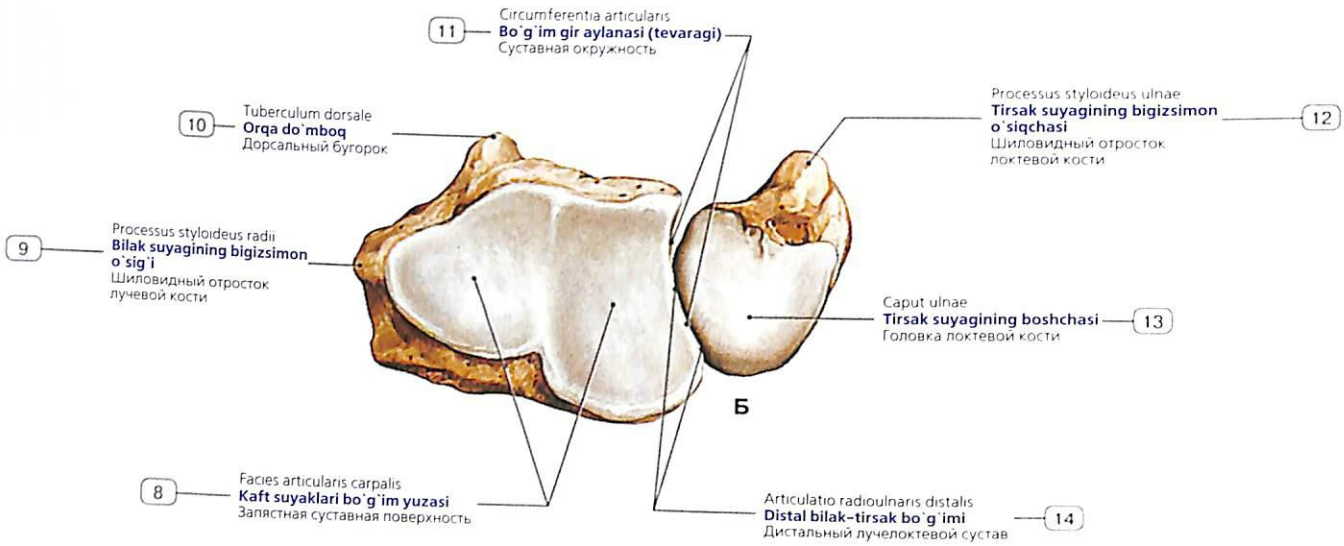
1 Anular ligament of radius
2 Head of radius
3 Articular facet
4 Olecranon
5 Trochlear notch
6 Coronoid process
7 Proximal radio-ulnar joint
8 Ulna
9 Radius
10 Radial tuberosity
11 Tuberosity of ulna
12 Radial collateral ligament
13 Ulnar collateral ligament
14 Lateral epicondyle
15 Joint capsule; Articular capsule
16 Medial epicondyle
17 Humerus
18 Sacciform recess
19 Capitulum
20 Radial fossa
21 Coronoid fossa
22 Trochlea
23 Radial notch



Rasm № 184. Bilak sohasi suyaklari birlashuvi, o'ng tomon, oldindan ko'rinishi.
Рисунок № 184. Соединение костей предплечья правого, вид спереди.

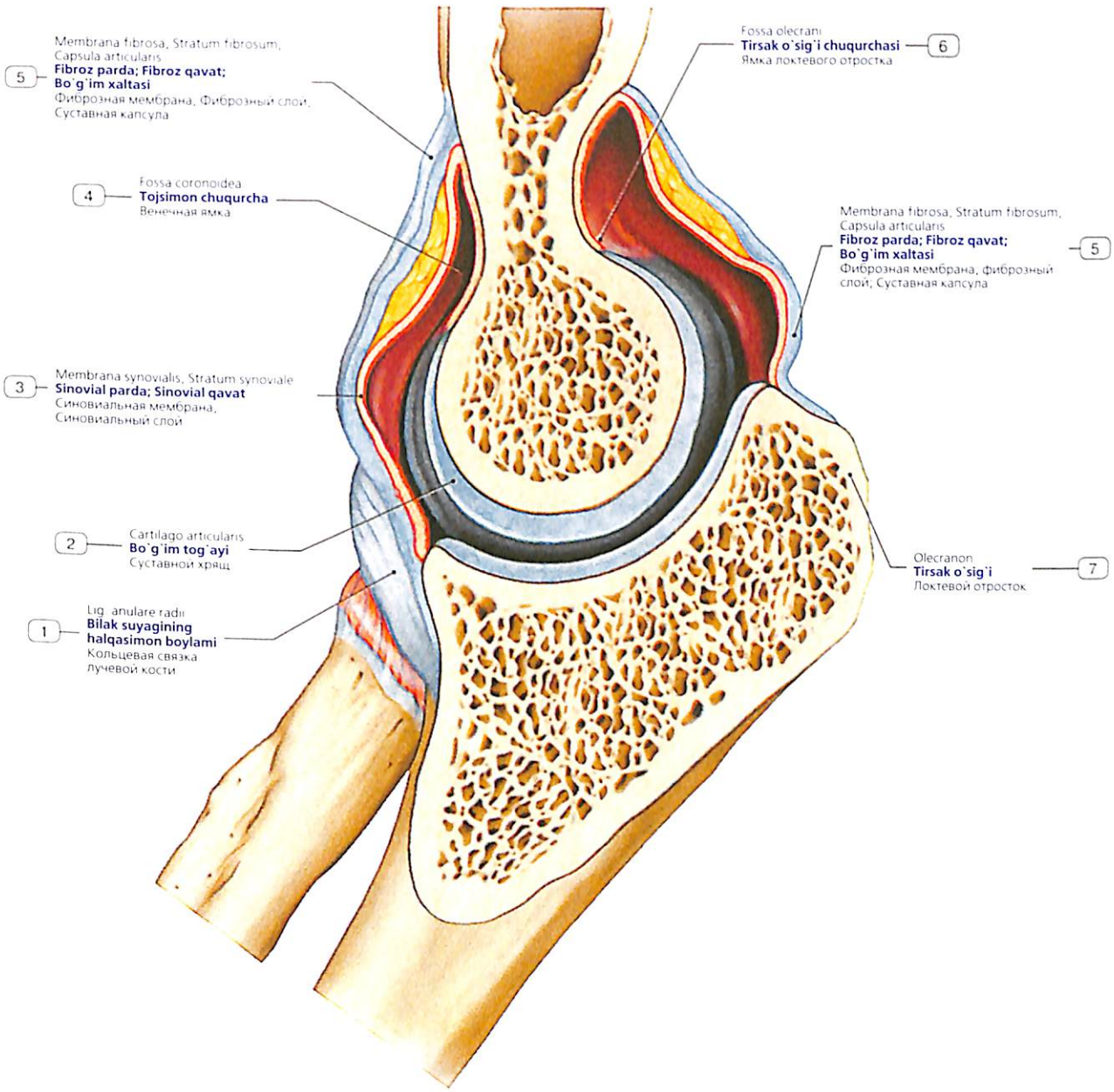
1 Radial styloid process
2 Interosseus border
3 Shaft of radius;
Body of radius anterior surface
4 Anterior border
5 Radial tuberosity
6 Head of radius
7 Articular facet
8 Proximal radio-ulnar joint
9 Olecranon
10 Trochlear notch
11 Coronoid process
12 Tuberosity of ulna
13 Shaft of ulna;
Body of ulna, anterior surface
14 Interosseous membrane of forearm
15 Head of ulna
16 Distal radio-ulnar joint





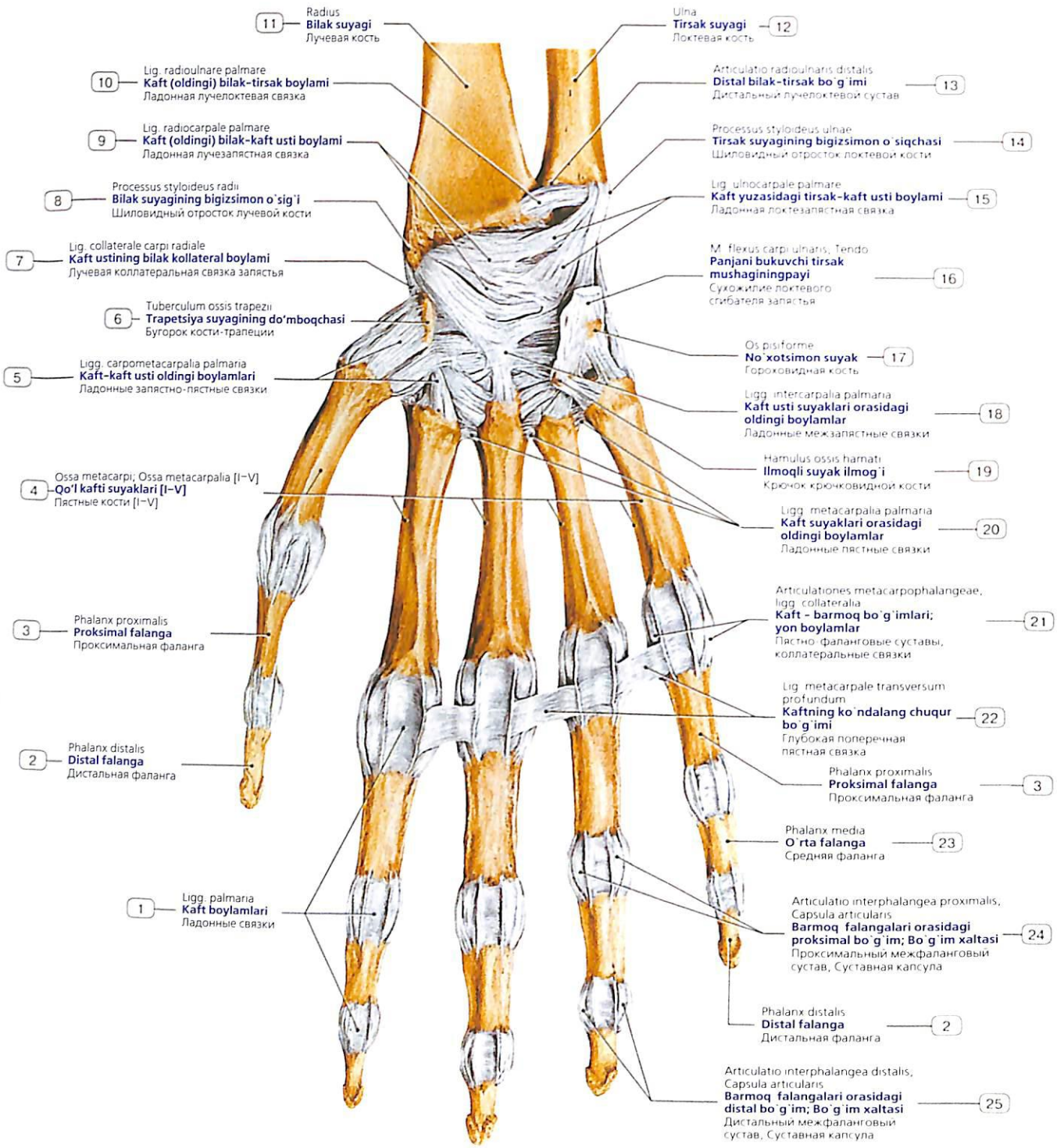
Rasm № 185. Bilak sohasi suyaklari bo`gim yuzalari, o`ng tomon (А – proksimal epifiz; Б – distal epifiz).
Рисунок № 185. Суставные поверхности костей предплечья, правого (А – проксимальные эпифизы; Б – дистальные эпифизы).

1 Head of radius, Articular circumference
2 Proximal radio-ulnar joint
3 Olecranon
4 Trochlear notch
5 Coronoid process
6 Radial notch
7 Articular fossa
8 Carpal articular surface
9 Radial styloid process
10 Dorsal tubercle
11 Articular circumference
12 Ulnar styloid process
13 Head of ulna
14 Distal radio-ulnar joint



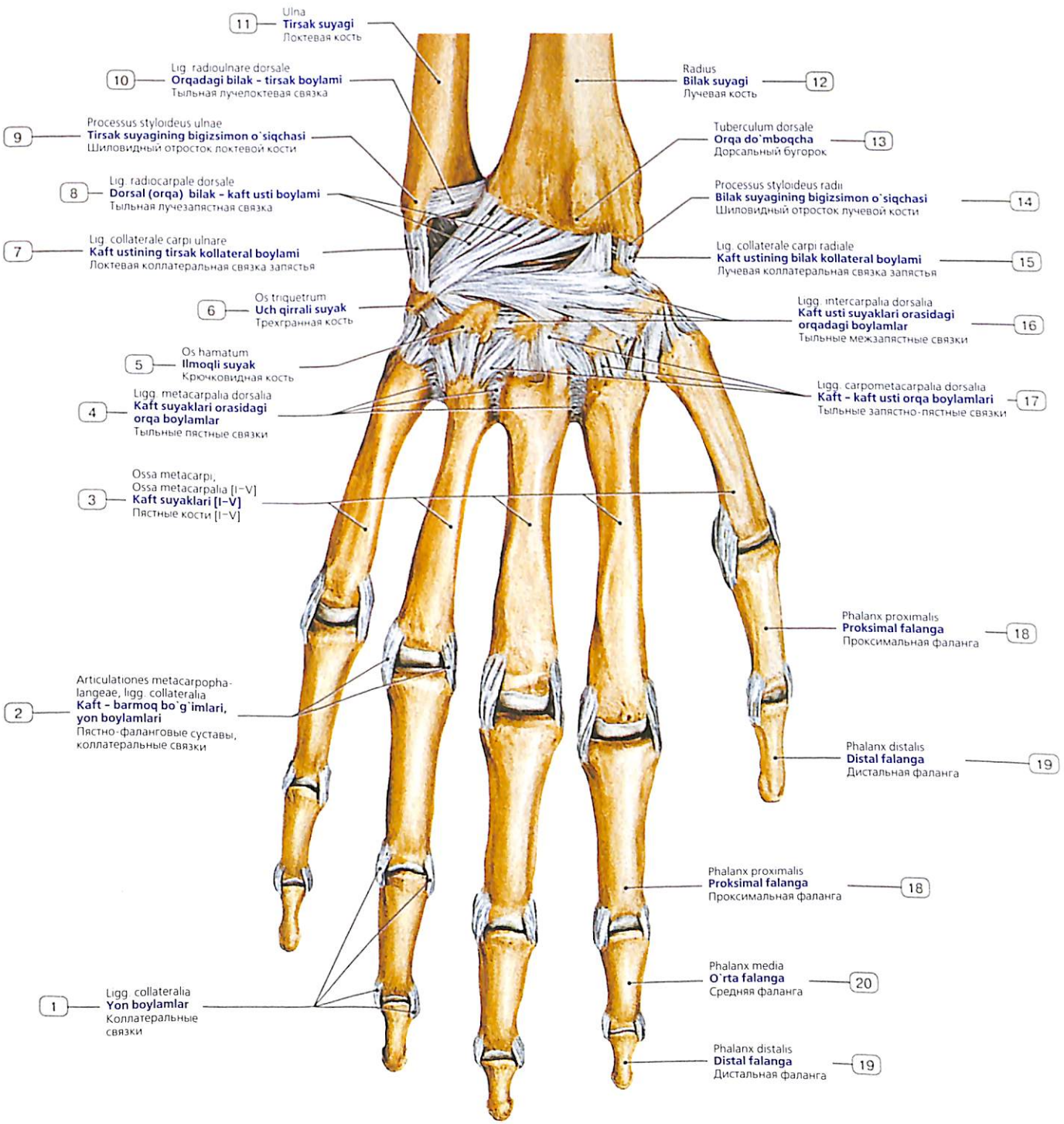
Rasm № 186. YelkA – tirsak bo'g'imi, o'ng tomon, vertikal sathda kesma o'tkazilgan.
Рисунок № 186. Плечелоктевой сустав, правый, распил в вертикальной плоскости.

1 Anular ligament of radius
2 Articular cartilage
3 Synovial membrane, Synovial layer
4 Coronoid fossa
5 Fibrous layer, Fibrous membrane, Joint capsule, Articular capsule
6 Olecranon fossa
7 Olecranon



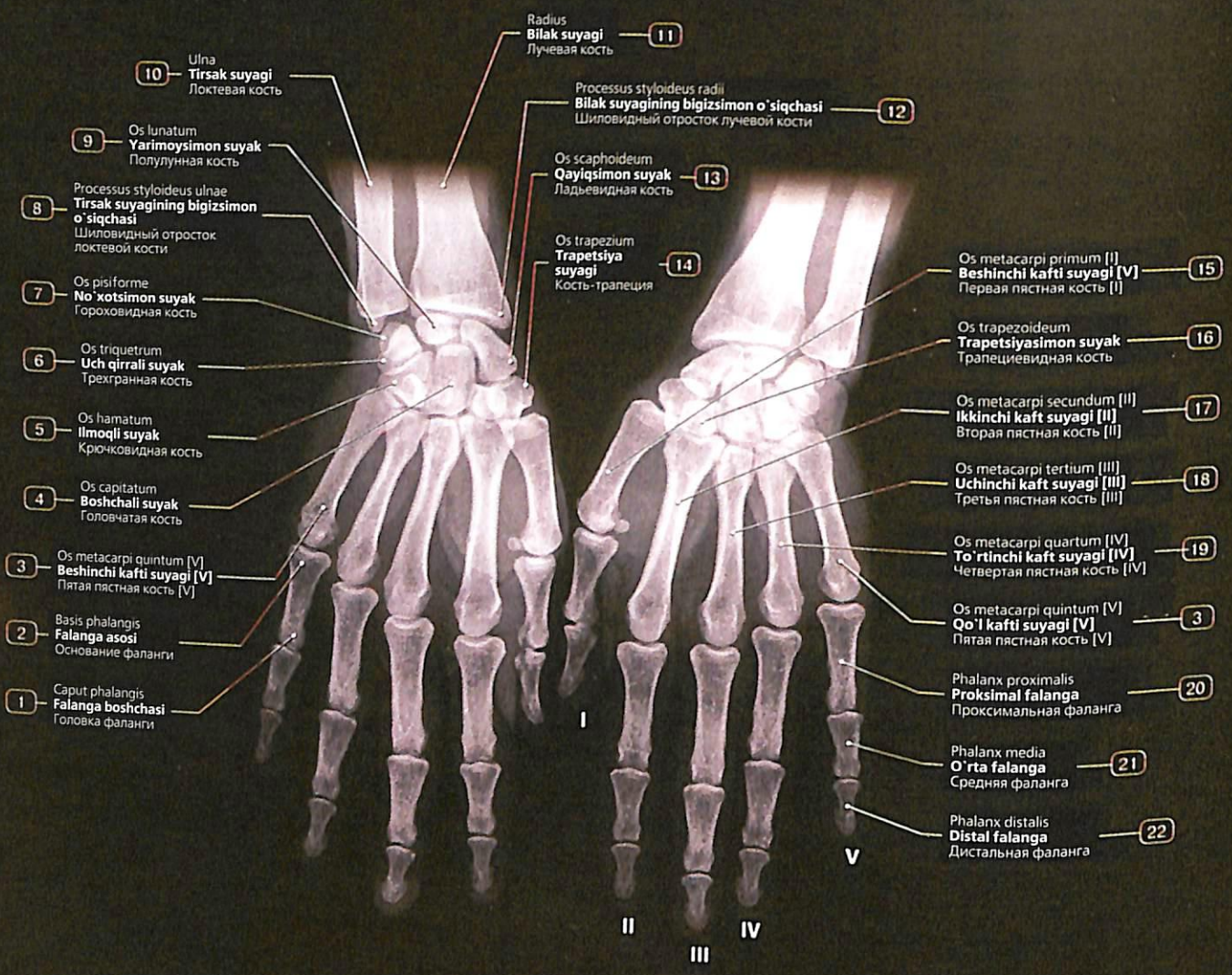
Rasm № 187. Bilak-kaft usti bo'g'imi v aqo'l panjasi bo'g'imlari, o'ng tomon, oldindan ko'rinishi.
Рисунок № 187. Лучезапястный сустав и суставы кисти, правой, вид спереди.

1 Palmar ligaments
2 Distal phalanx
3 Proximal phalanx
4 Metacarpals [I–V]
5 Palmar carpometacarpal ligaments
6 Tubercle
7 Radial collateral ligament of wrist joint
8 Radial styloid process
9 Palmar radiocarpal ligament
10 Palmar radioulnar ligament
11 Radius
12 Ulna
13 Distal radio-ulnar joint
14 Ulnar styloid process
15 Palmar ulnocarpal ligament
16 Flexor carpi ulnaris, Tendon
17 Pisiform
18 Palmar intercarpal ligaments
19 Hook of hamate
20 Palmar metacarpal ligaments
21 Metacarpophalangeal joints, collateral ligaments
22 Deep transverse metacarpal ligament
23 Middle phalanx
24 Proximal interphalangeal joint, Articular capsule
25 Distal interphalangeal joint, Articular capsule



Rasm № 188. Bilak – kaft usti bo`g`imi va qo`l panjasi bo`g`imlari, o`ng tomon, orqadan ko`rinishi.
Рисунок № 188. Лучезапястный сустав и суставы кисти правой, вид сзади.

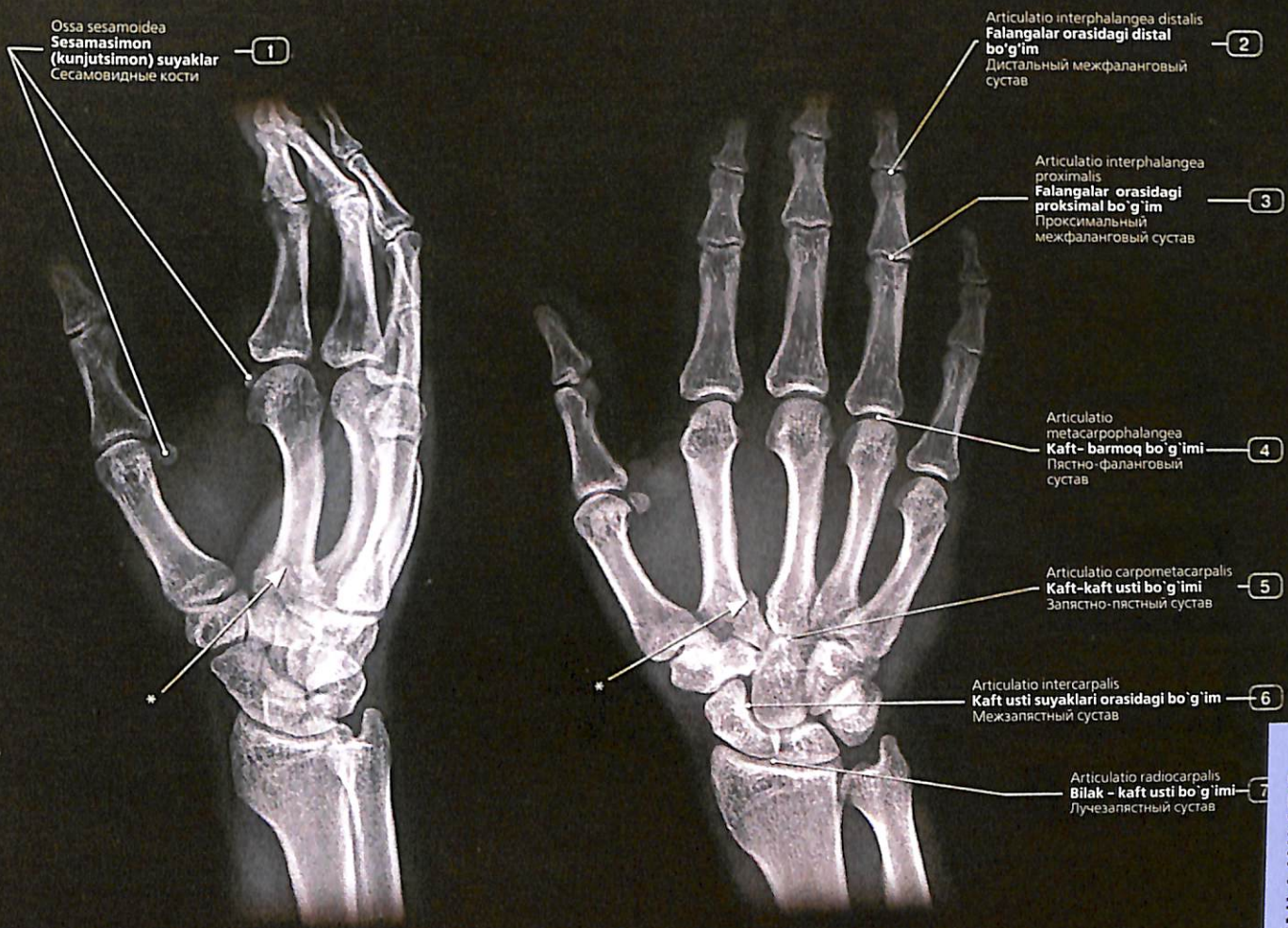
1 Collateral ligaments
2 Metacarpophalangeal joints, collateral ligaments
3 Metacarpals [I–V]
4 Dorsal metacarpal ligaments
5 Hamate
6 Triquetrum
7 Ulnar collateral ligament of wrist joint
8 Dorsal radiocarpal ligament
9 Ulnar styloid process
10 Dorsal radioulnar ligament
11 Ulna
12 Radius
13 Dorsal tubercle
14 Radial styloid process
15 Radial collateral ligament of wrist joint
16 Dorsal intercarpal ligaments
17 Dorsal carpometacarpal ligaments
18 Proximal phalanx
19 Distal phalanx
20 Middle phalanx



I – digitus primus – pollex
II – digitus secundus – index
III – digitus tertius – medius
IV – digitus quartus – anonimus
V – digitus quintus – minimus

Rasm № 189. O'ng va chap qo'l panjasi rentgenogrammalari. To'g'ri oldingi proyeksiyada.
Рисунок № 189. Рентгенограмма правой и левой кистей, прямая передняя проекция.

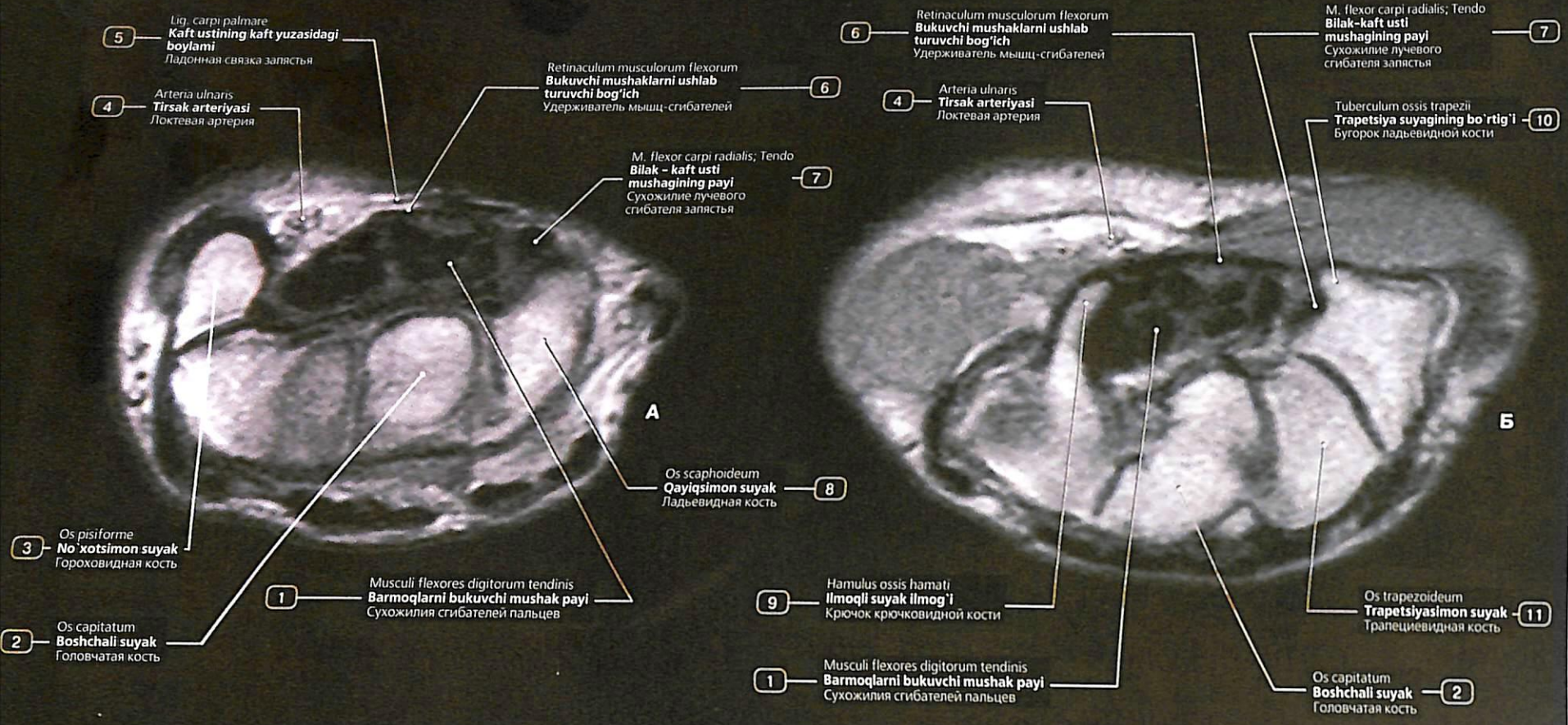
1 Head of phalanx
2 Base of phalanx
3 Metacarpal [V]
4 Capitate
5 Hamate
6 Triquetrum
7 Pisiform
8 Ulnar styloid process
9 Lunate
10 Ulna
11 Radius
12 Radial styloid process
13 Scaphoid
14 Trapezium
15 Metacarpal [I]
16 Trapezoid
17 Metacarpal [II]
18 Metacarpal [III]
19 Metacarpal [IV]
20 Proximal phalanx
21 Middle phalanx
22 Distal phalanx



Rasm № 190. O'ng va chap qo'l panjasi rentgenogrammalari. Ikkinchi kaft suyagining asosidan sinishi. Aksial va to'g'ri proyeksiya (* — sinish chizig'i).

Рисунок № 190. Рентгенограмма правой и левой кистей. Перелом основания второй пястной кости: аксиальная и прямая проекции (* — линия перелома).

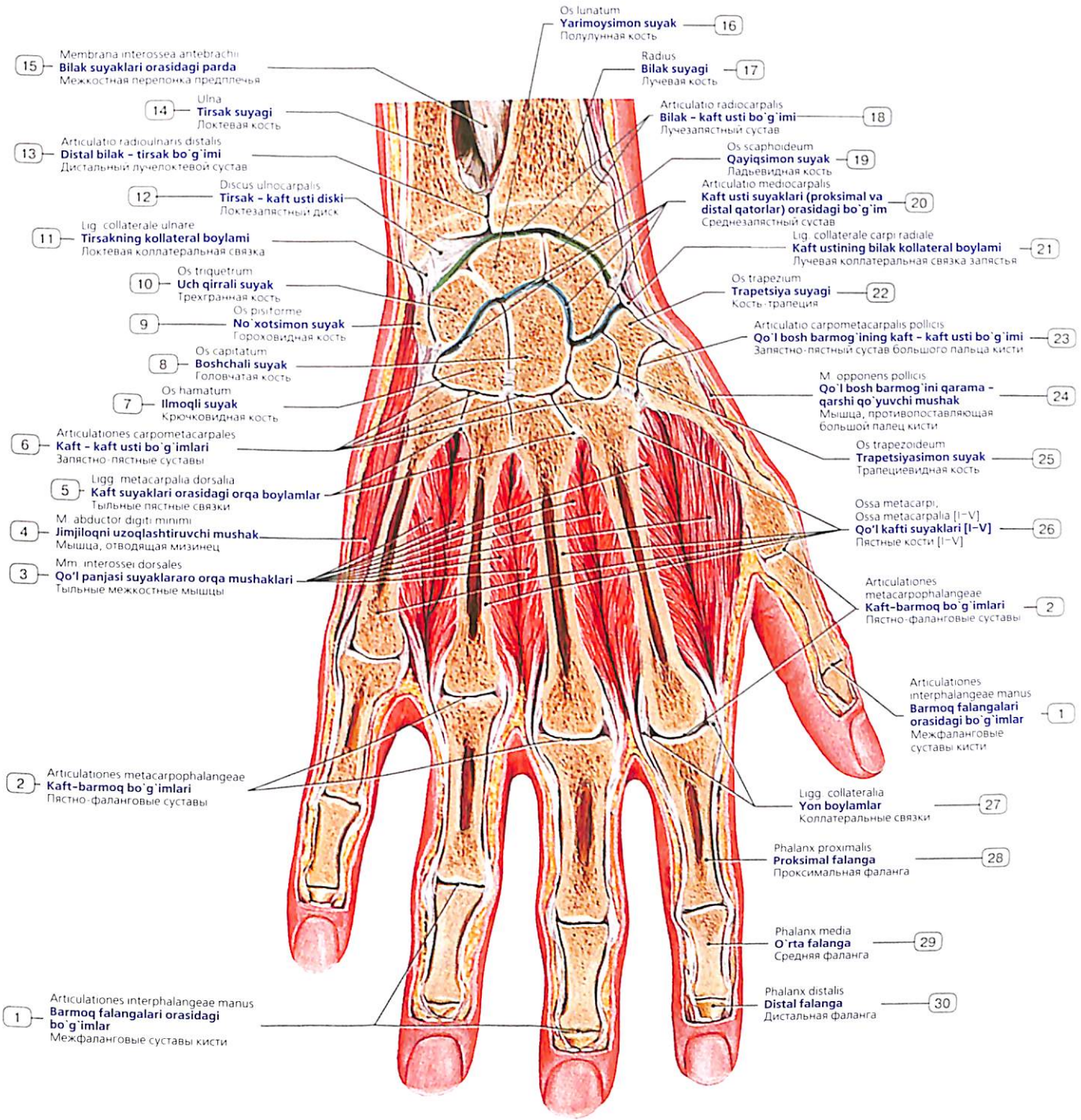
1 Sesamoid bone
2 Distal interphalangeal joint
3 Proximal interphalangeal joint
4 Metacarpophalangeal joint
5 Carpometacarpal joint
6 Intercarpal joint
7 Wrist joint



Rasm № 194. Tirsak kaft-usti boylami, bukuvchi mushaklar bog`ichi va kaft usti sohasi kaft yuzasining suyak-fibroz kanallari. MRT kaft usti sohasi suyaklarining proksimal (A) va distal (Б) qatorlari sohasidan ko`ndalang kesmada o`tkazilgan.

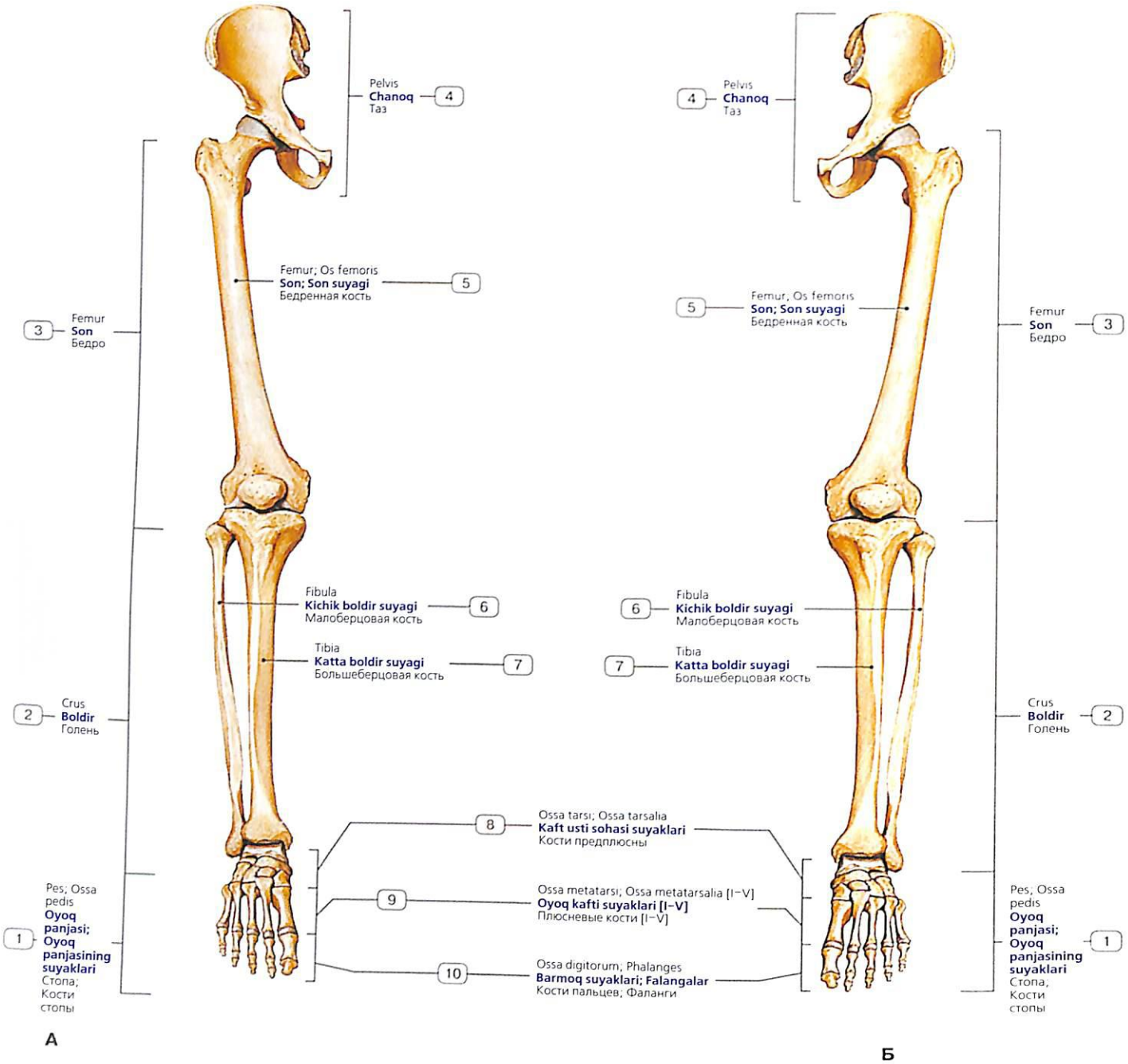
Рисунок № 194. Ладонная связка запястья, удерживатель мышц-сгибателей и костно-фиброзные каналы ладонной поверхности запястья. МРТ, поперечное (аксиальное) сечение на уровне проксимального (А) и дистального (Б) рядов костей запястья.

1 Tendons of flexor digitorum
2 Capitate
3 Pisiform
4 Ulnar artery
5 Carpal palmar ligament
6 Flexor retinaculum
7 Flexor carpi radialis; Tendon
8 Scaphoid
9 Hook of hamate
10 Tuberculum of trapezium
11 Trapezoid



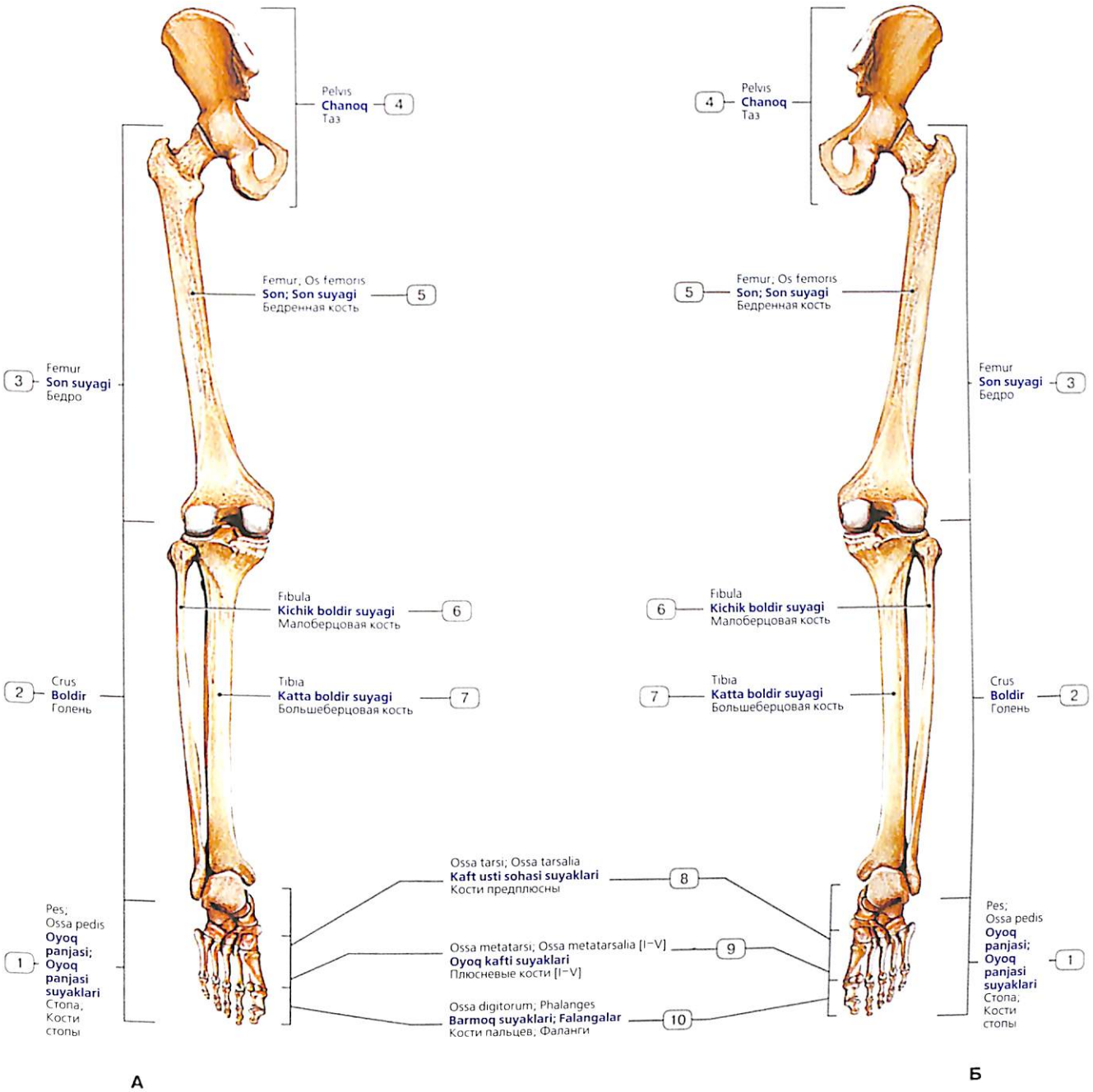
Rasm № 195. O'ng qo'l kaftining frontal kesimi.
Рисунок № 195. Фронтальный распил кисти, правой.

1 Interphalangeal joints of hand
2 Metacarpophalangeal joints
3 Dorsalis interossei
4 Abductor digiti minimi
5 Dorsal metacarpal ligaments
6 Carpometacarpal joints
7 Hamate
8 Capitate
9 Pisiform
10 Triquetrum
11 Ulnar collateral ligament
12 Ulnacarpal disc
13 Distal radio-ulnar joint
14 Ulna
15 Interosseus membrane of forearm
16 Lunate
17 Radius
18 Wrist joint
19 Scaphoid
20 Mediocarpal joint
21 Radial collateral ligament of wrist joint
22 Trapezium
23 Carpometacarpal joint of thumb
24 Opponens pollicis
25 Trapezoid
26 Metacarpals [I–V]
27 Collateral ligaments
28 Proximal phalanx
29 Middle phalanx
30 Distal phalanx



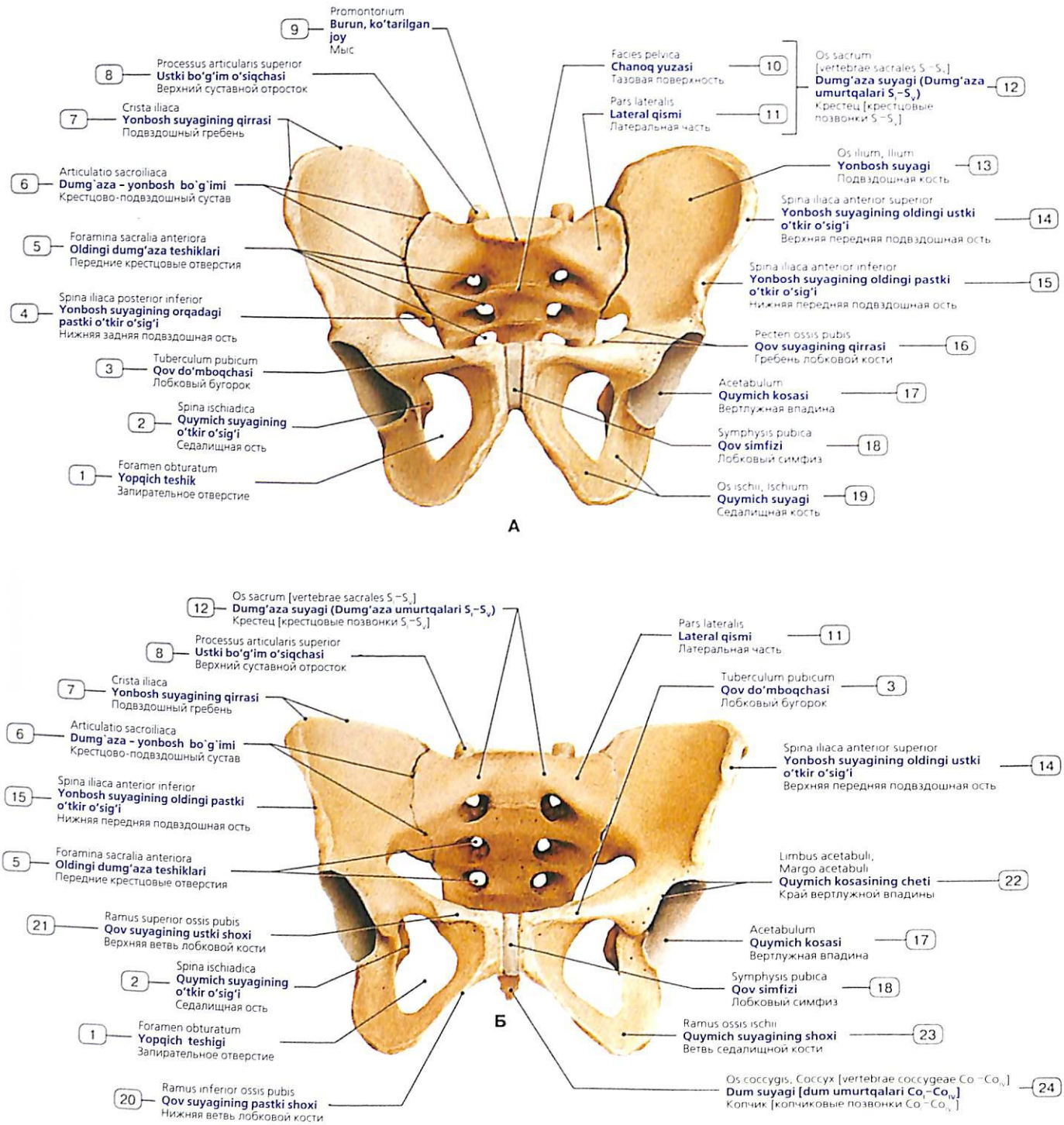
Rasm № 196. Pastki mucha (oyoq), oldindan ko`rinishi (А – o`ng tomon; Б – chap tomon).
Рисунок № 196. Нижняя конечность, вид спереди (А – правая; Б – левая).

1 Foot; Bones of foot
2 Leg
3 Thigh
4 Pelvis
5 Femur; Thigh bone
6 Fibula
7 Tibia
8 Tarsal bones
9 Metatarsals [I–V]
10 Phalanges



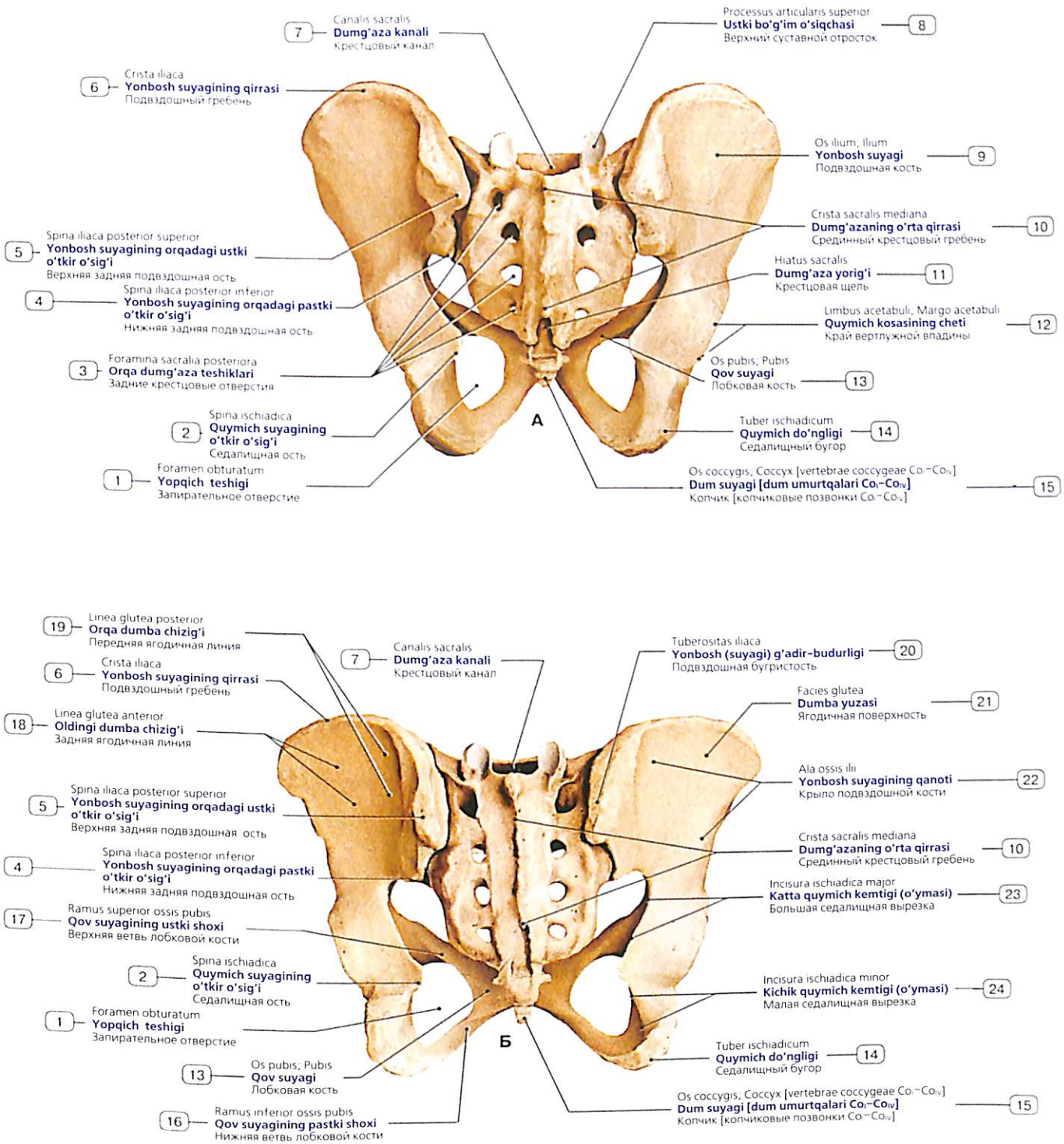
Rasm № 197. Pastki mucha (oyoq), orqadan ko`rinishi (А – o'ng tomon; Б – chap tomon).
Рисунок № 197. Нижняя конечность, вид сзади (А – правая; Б – левая).

1 Foot, Bones of foot
2 Leg
3 Thigh
4 Pelvis
5 Femur, Thigh bone
6 Fibula
7 Tibia
8 Tarsal bones
9 Metatarsals [I–V]
10 Phalanges



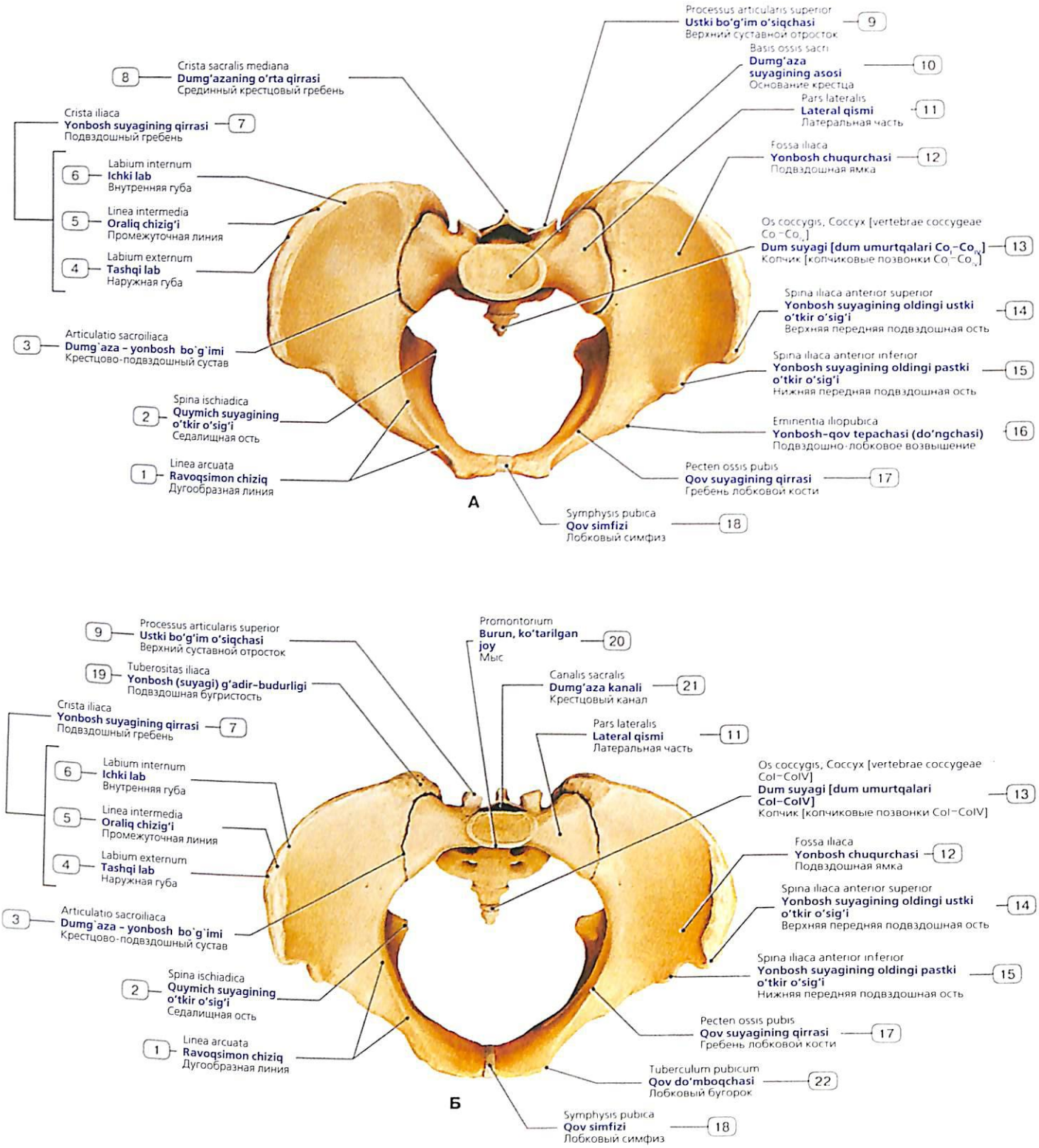
Rasm № 198. Chanoq suyagi, oldindan ko`rinishi (А – erkaklar chanog`i; Б – ayollar chanog`i).
Рисунок № 198. Таз, вид спереди (А – мужской; Б – женский).

1 Obturator foramen
2 Ischial spine
3 Pubic tubercle
4 Posterior inferior iliac spine
5 Anterior sacral foramina
6 Sacro-iliac joint
7 Iliac crest
8 Superior articular process
9 Promontory
10 Pelvic surface
11 Lateral part
12 =10+11 Sacrum [sacral vertebrae S_1–S_V]
13 Ilium
14 Anterior superior iliac spine
15 Anterio inferior iliac spine
16 Pecten pubis, Pectineal line
17 Acetabulum
18 Pubic symphysis
19 Ischium
20 Inferior pubic ramus
21 Superior pubic ramus
22 Acetabular margin
23 Ramus of ischium
24 Coccyx [coccygeal vertebrae Co_1–Co_{IV}]



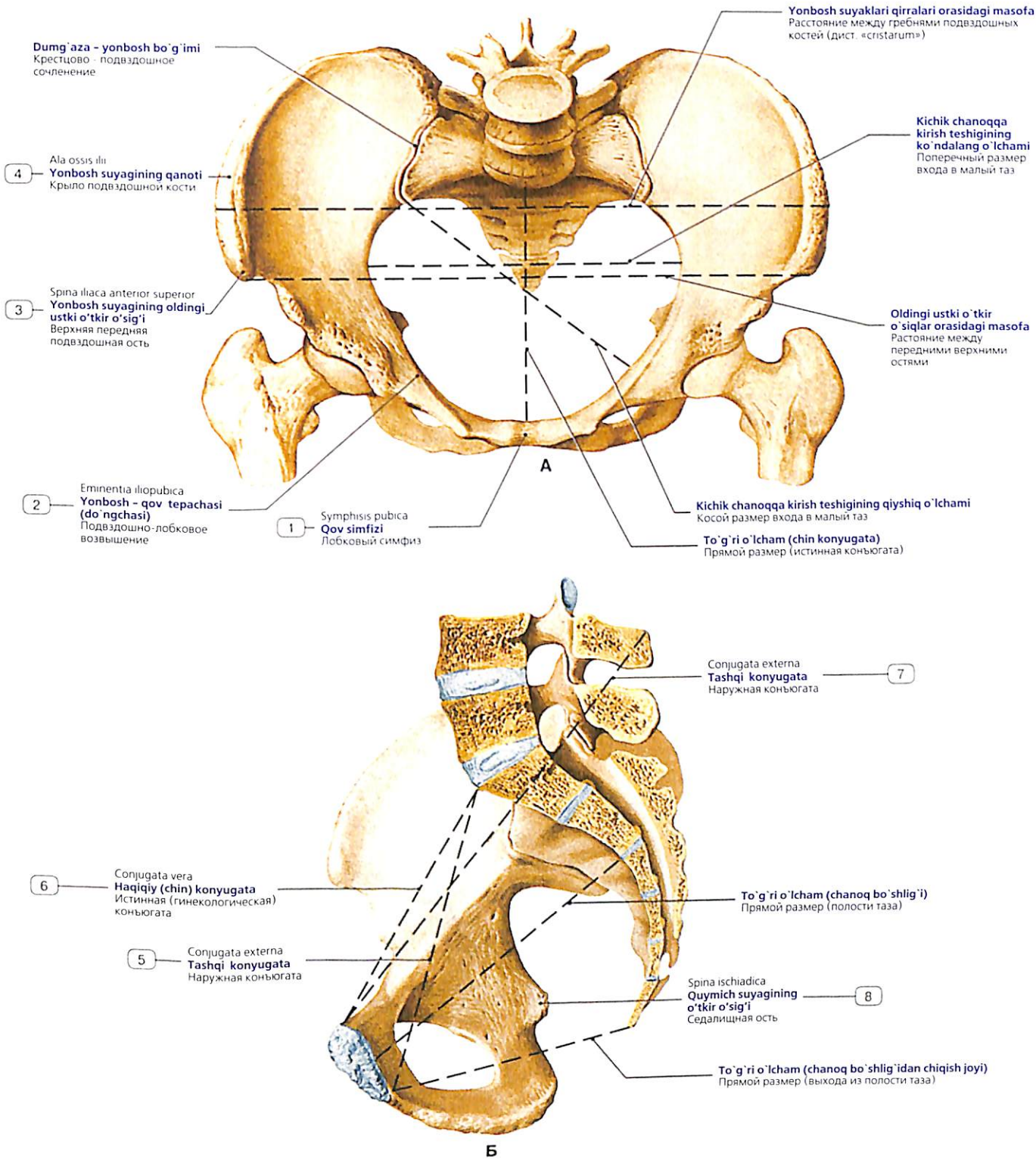
Rasm № 199. Chanoq suyagi, orqadan ko`rinishi (A – erkaklar chanog`i; Б – ayollar chanog`i).
Рисунок № 199. Таз, вид сзади (А – мужской; Б – женский).

1 Obturator foramen
2 Ischial spine
3 Posterior sacral foramina
4 Posterior inferior iliac spine
5 Posterior superior iliac spine
6 Iliac crest
7 Sacral canal
8 Superior articular process
9 Ilium
10 Mediana sacral crest
11 Sacral hiatus
12 Acetabular margin
13 Pubis
14 Ischial tuberosity
15 Coccyx [coccygeal vertebrae $Co–Co_{IV}$]
16 Inferior pubis ramus
17 Superior pubis ramus
18 Anterior gluteal line
19 Posterior gluteal line
20 Iliac tuberosity
21 Gluteal surface
22 Ala of ilium; Wing of ilium
23 Greater sciatic notch
24 Lesser sciatic notch



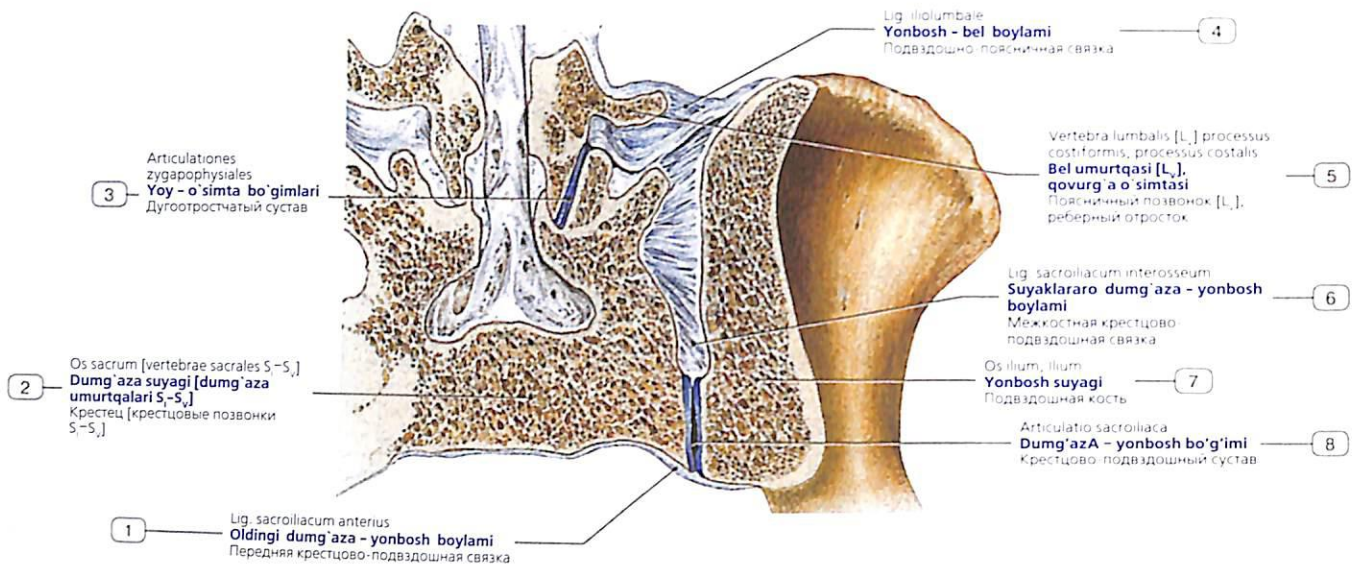
Rasm № 200. Chanoq, yuqoridan ko'rinishi (А – erkaklarda; Б – ayollarda).
Рисунок № 200. Таз, вид сверху (А – мужской; Б – женский).

1 Arcuate line
2 Ischial spine
3 Sacro-iliac joint
4 Outer lip
5 Intermediate zone
6 Inner lip
7 =4+5+6 Iliac crest
8 Median sacral crest
9 Superior articular process
10 Base of sacrum
11 Lateral part
12 Iliac fossa
13 Coccyx [coccygeal vertebrae Co_1–Co_{IV}]
14 Anterior superior iliac spine
15 Anterior inferior iliac spine
16 Iliopubic eminence
17 Pecten pubis, Pectineal line
18 Pubic symphysis
19 Iliac tuberosity
20 Promontory
21 Sacral canal
22 Pubic tubercle



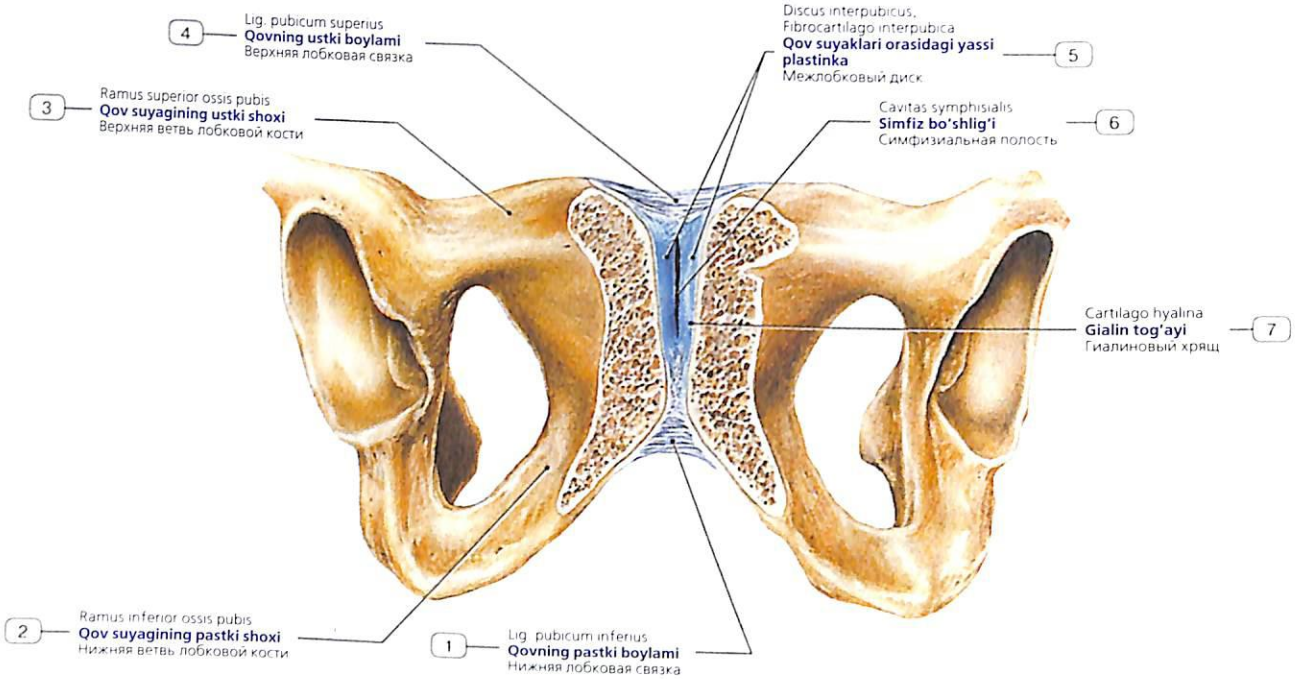
Rasm № 201. Ayollar chanog'i. Katta va kichik chanoq o'lchamlari (A – yuqoridan ko'rinishi; Б – sagittal kesimi, ichkaridan – chanoq bo'shlig'i tomondan ko'rinishi).
Рисунок № 201. Таз женский. Размеры большого и малого таза.
(А – вид сверху; Б – сагиттальный распил, вид изнутри, со стороны полости таза).

1 Pubic symphysis
2 Iliopubic eminence
3 Anterior superior iliac spine
4 Ala of ilium, Wing of ilium
5 External conjugate
6 True conjugate
7 External conjugate
8 Ischial spine



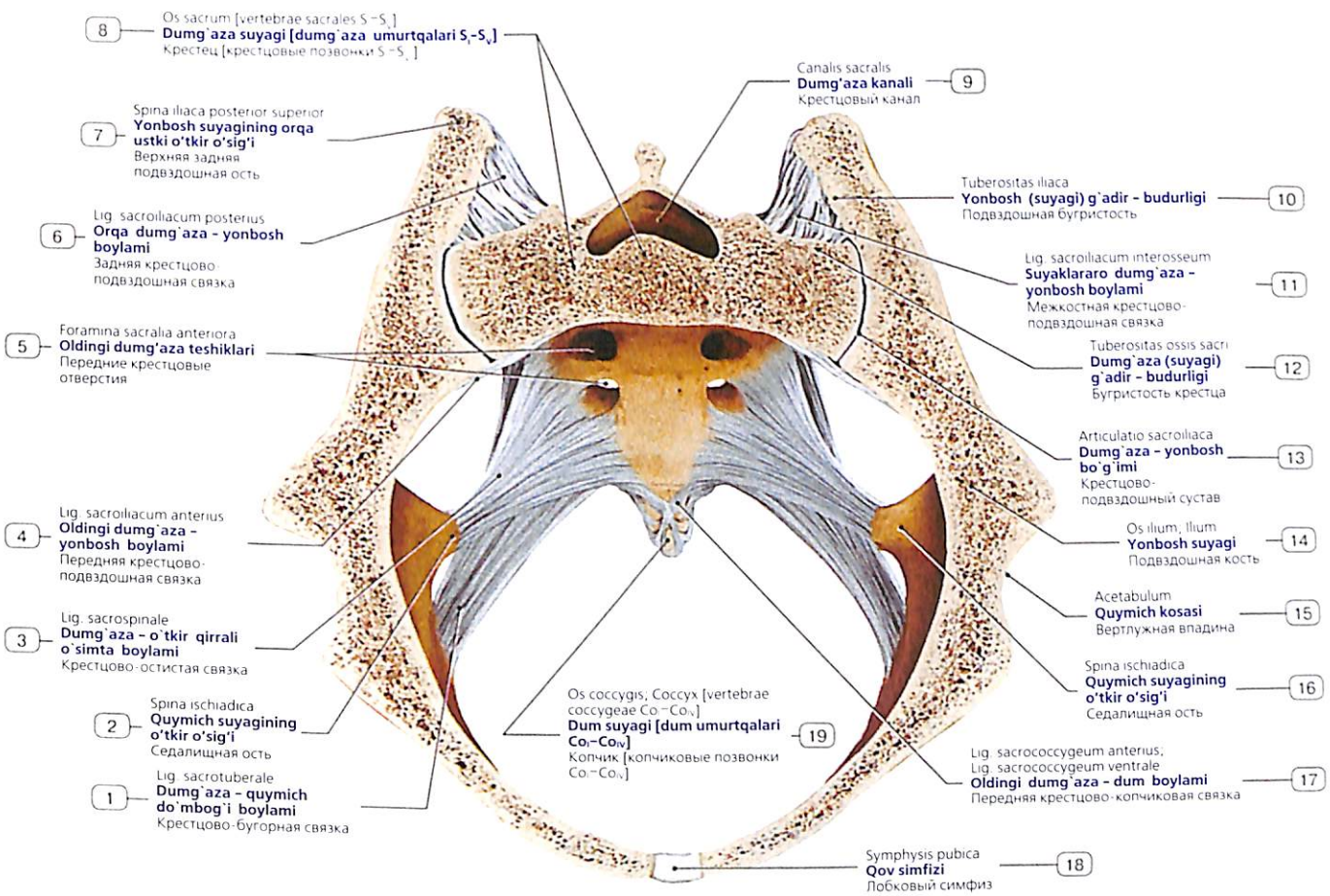
Rasm № 202. Dumg'aza-yonbosh birlashmasi.
Рисунок № 202. Крестцово-подвздошное соединение.

1 Anterior sacro-iliac ligament
2 Sacrum [sacral vertebrae S_1–S_5]
3 Zygapophysial joint
4 Iliolumbar ligament
5 Lumbar vertebra [L_5], costal process
6 Interosseous sacro-iliac ligament
7 Ilium
8 Sacro-iliac joint



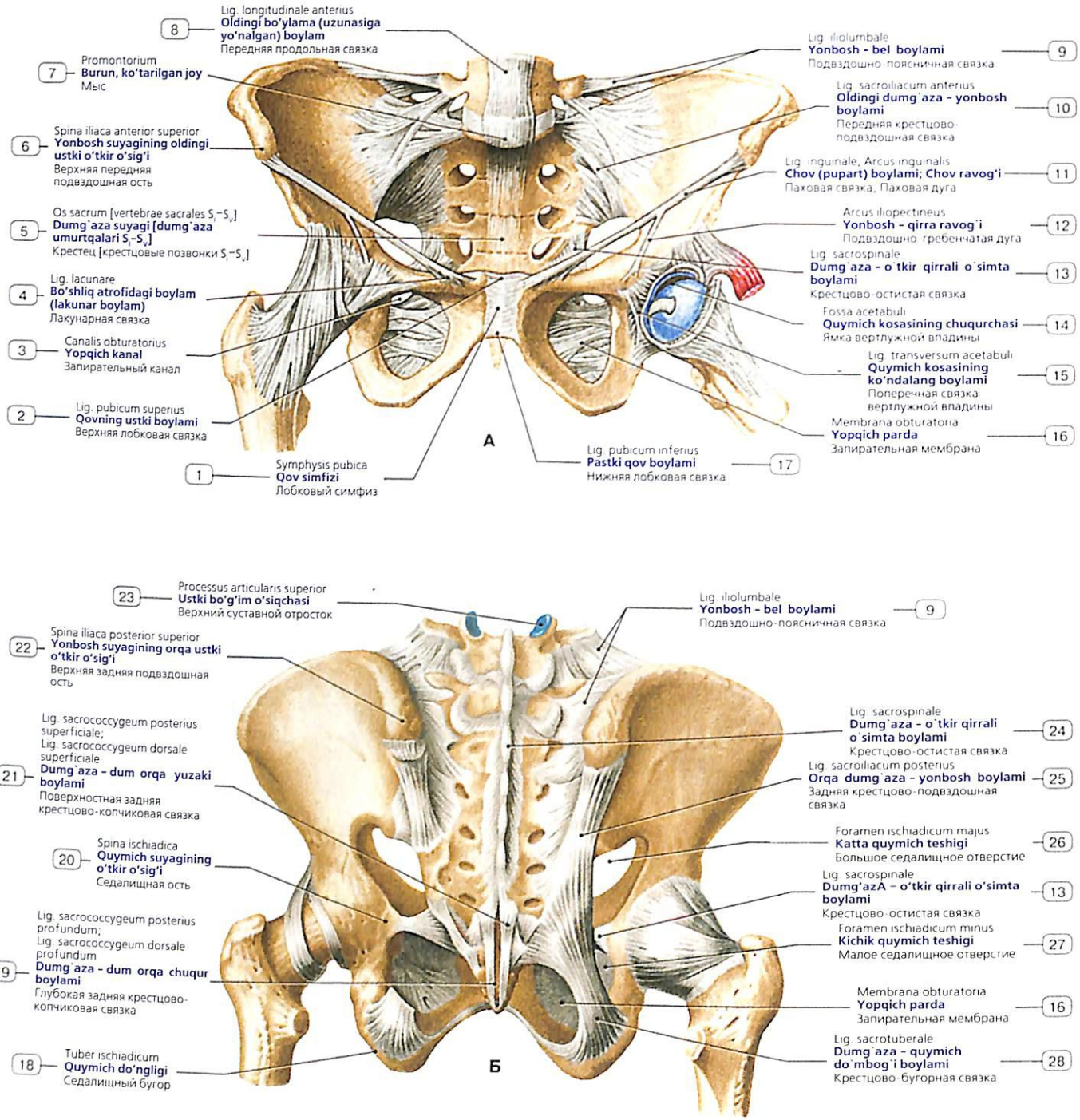
Rasm № 203. Qov simfizi, oldindan ko'rinishi.
Рисунок № 203. Лобковый симфиз, вид спереди.

1 Inferior pubic ligament
2 Inferior pubic ramus
3 Superior pubic ramus
4 Superior pubic ligament
5 Interpubic disc; Interpubic fibrocartilage
6 Symphysial cavity
7 Hyaline cartilage



Rasm № 204. Dumg`aza – yonbosh bo`gimining boylamlari, yuqoridan ko`rinishi, qiyshiq kesma.
Рисунок № 204. Связки крестцово-подвздошного сустава, вид сверху, косой распил.

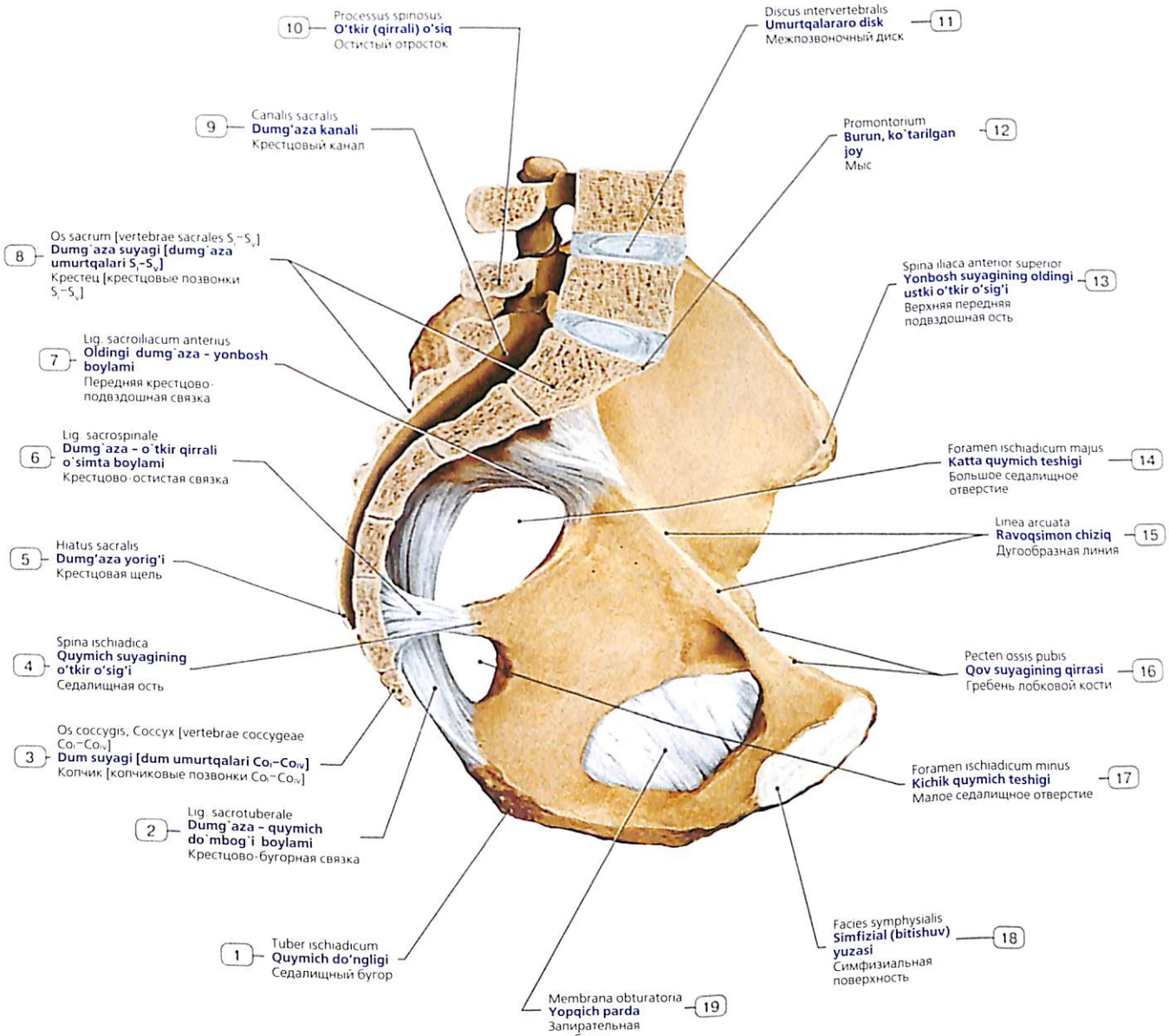
1 Sacrotuberous ligament
2 Ischial spine
3 Sacrospinous ligament
4 Anterior sacro-iliac ligament
5 Anterior sacral foramina
6 Posterior sacro-iliac ligament
7 Posterior superior iliac spine
8 Sacrum [sacral vertebrae S$_1$–S$_V$]
9 Sacral canal
10 Iliac tuberosity
11 Interosseus sacro-iliac ligament
12 Sacral tuberosity
13 Sacro-iliac joint
14 Ilium
15 Acetabulum
16 Ischial spine
17 Anterior sacrococcygeal ligament
18 Pubic symphysis
19 Coccyx [coccygeal vertebrae Co$_I$–Co$_V$]



Rasm № 205. Oyoq kamari suyaklarining birikishi va chanoq – son bo`g`mlari (A – oldindan ko`rinishi; Б – orqadan ko`rinishi).

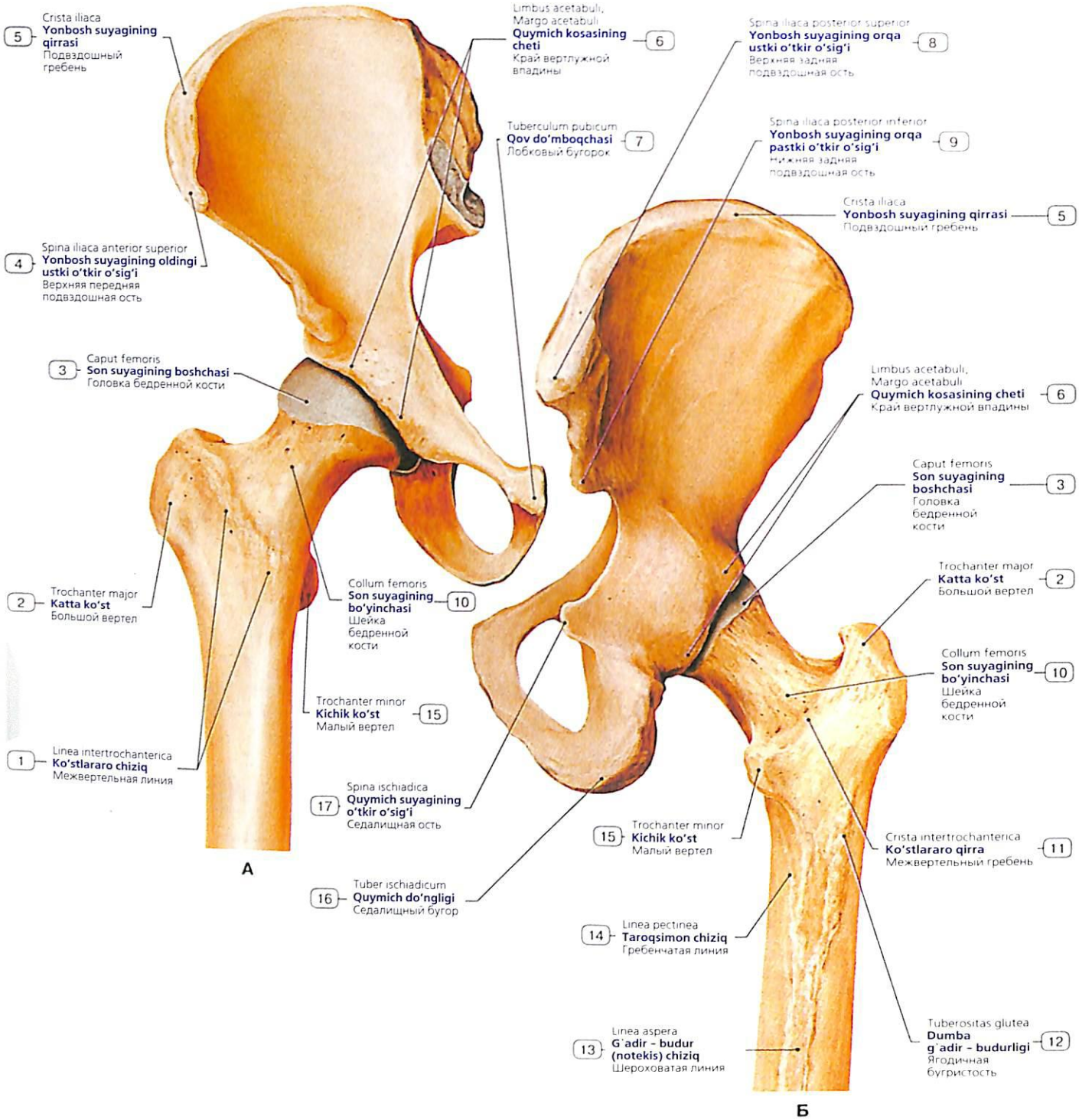
Рисунок № 205. Соединение костей пояса нижних конечностей и тазобедренные суставы (А – вид спереди; Б – вид сзади).

1 Pubic symphysis
2 Superior pubic ligament
3 Obturator canal
4 Lacunar ligament
5 Sacrum [sacral vertebrae S_1–S_5]
6 Anterio superior iliac spine
7 Promontory
8 Anterior longitudinal ligament
9 Iliolumbar ligament
10 Anterior sacro-iliac ligament
11 Inguinal ligament
12 Iliopectineal arch
13 Sacrospinous ligament
14 Acetabular fossa
15 Transverse acetabular ligament
16 Obturator membrane
17 Inferior pubic ligament
18 Ischial tuberosity
19 Deep posterior sacrococcygeal ligament
20 Ischial spine
21 Superficial posterior sacrococcygeal ligament
22 Posterior superior iliac spine
23 Superior articular process
24 Supraspinous ligament
25 Posterior sacro-iliac ligament
26 Greater sciatic foramen
27 Lesser sciatic foramen
28 Sacrotuberous ligament



Rasm № 206. Chanoq boylamlari, chanoqning o'ng yarim tomoni, ichkaridan va o'ng tomondan ko'rinishi.
Рисунок № 206. Связки таза, правая половина таза, вид изнутри, справа.

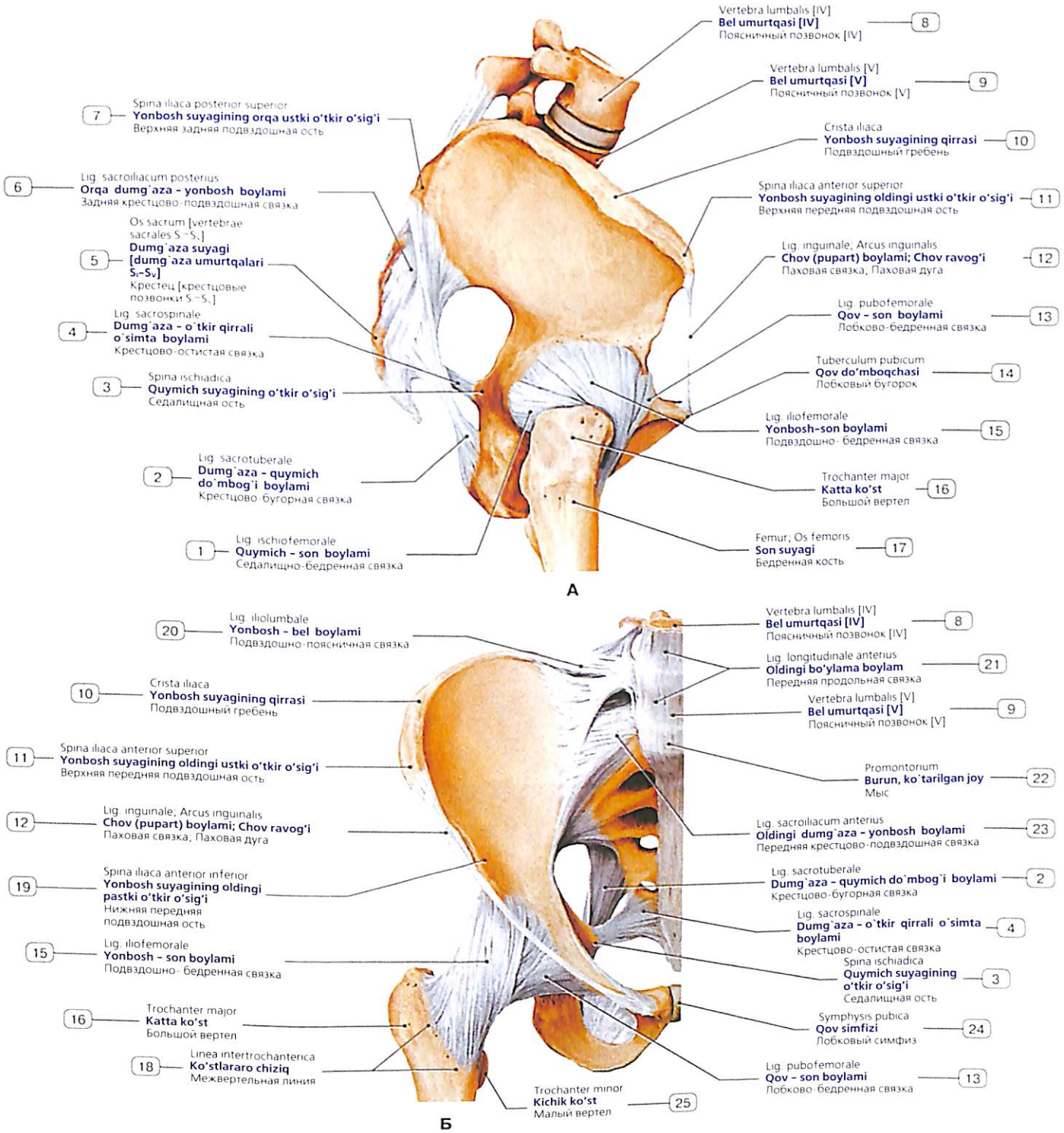
1 Ischial tuberosity
2 Sacrotuberous ligament
3 Coccyx [coccygeal vertebrae Co_I–Co_{IV}]
4 Ischial spine
5 Sacral hiatus
6 Sacrospinous ligament
7 Anterior sacro-iliac ligament
8 Sacrum [sacral vertebrae S_I–S_V]
9 Sacral canal
10 Spinous process
11 Intervertebral disc
12 Promontory
13 Anterior superior iliac spine
14 Greater sciatic foramen
15 Arcuate line
16 Pecten pubis; Pectineal line
17 Lesser sciatic foramen
18 Symphysial surface
19 Obturator membrane



Rasm № 207. Chanoq va son suyaklarining bir-biriga nisbatan joylashuvi, o'ng tomon (А – oldindan ko'rinishi; Б – orqadan ko'rinishi).

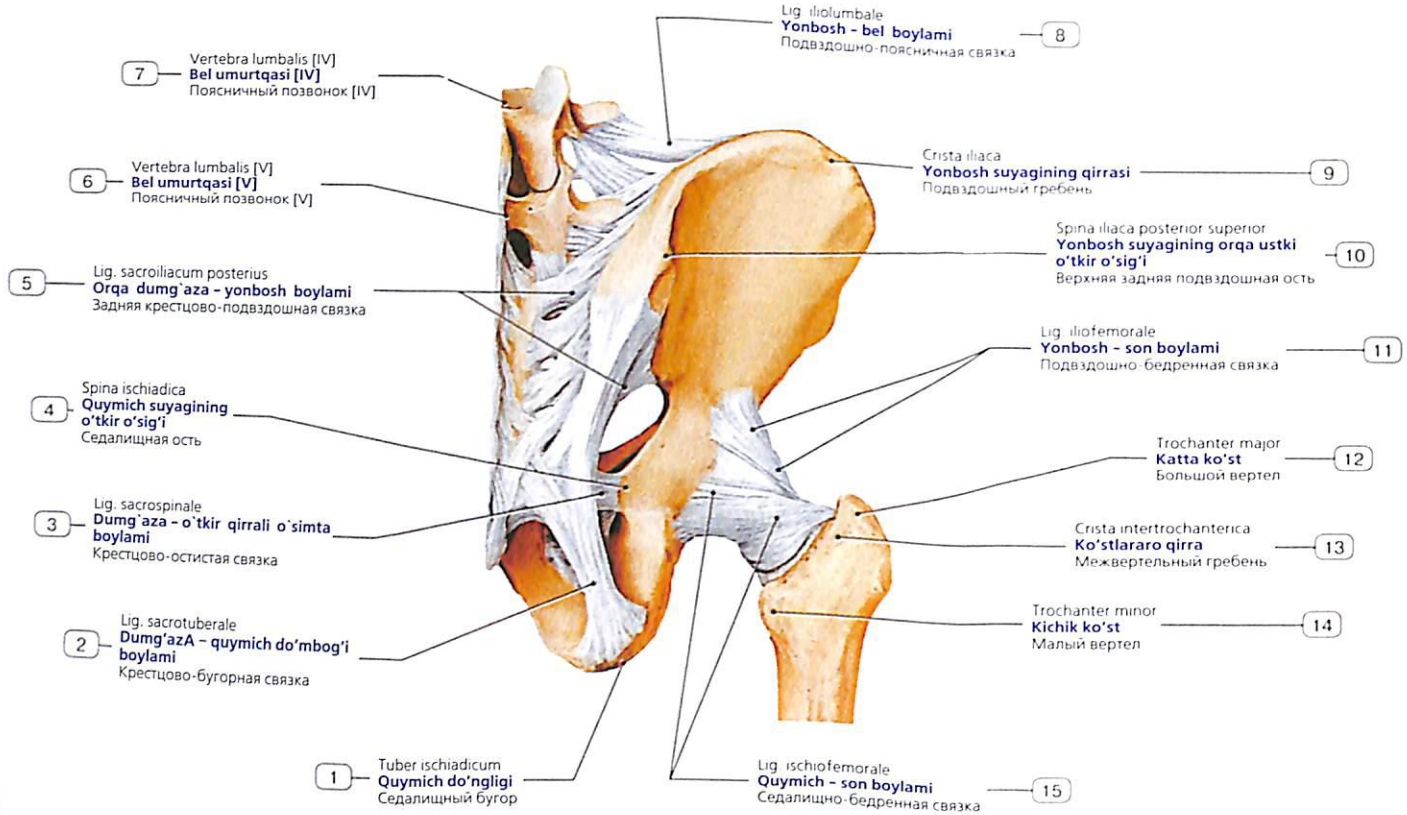
Рисунок № 207. Взаимоотношения тазовой и бедренной костей, правых (А – вид спереди; Б – вид сзади).

1 Intertrochanteric line
2 Greater trochanter
3 Head of femur
4 Anterior superior iliac spine
5 Iliac crest
6 Acetabular margin
7 Pubic tubercle
8 Posterior superior iliac spine
9 Posterior inferior iliac spine
10 Neck of femur
11 Intertrochanteric crest
12 Gluteal tuberosity
13 Linea aspera
14 Pectineal line, Spiral line
15 Lesser trochanter
16 Ischial tuberosity
17 Ischial spine



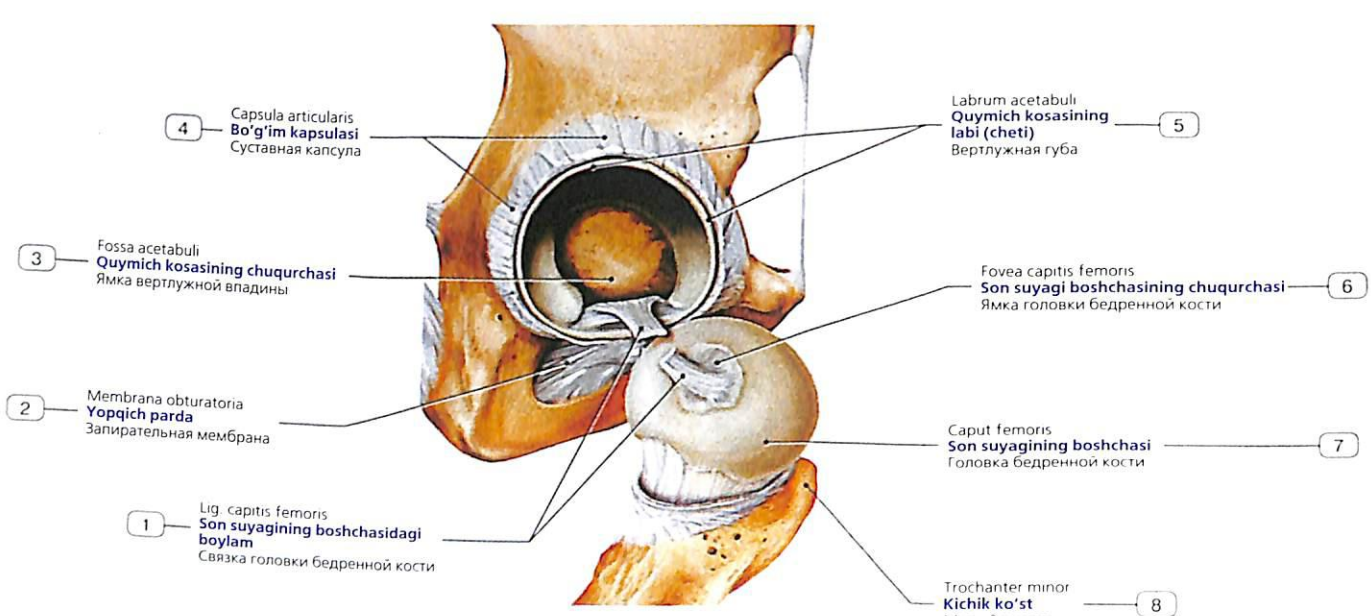
Rasm № 208. O`ng chanoq - son bo`g`imining boylamlari (А – o`ng yon tomondan ko`rinishi; Б – oldindan ko`rinishi).
Рисунок № 208. Связки тазобедренного сустава, правого (А – вид сбоку, справа; Б – вид спереди).

1 Ischiofemoral ligament
2 Sacrotuberous ligament
3 Ischial spine
4 Sacrospinous ligament
5 Sacrum [sacral vertebrae S_1–S_5]
6 Posterior sacro-iliac ligament
7 Posterior superior iliac spine
8 Lumbar vertebra [IV]
9 Lumbar vertebra [V]
10 Iliac crest
11 Anterior superior iliac spine
12 Inguinal ligament
13 Pubofemoral ligament
14 Pubic tubercle
15 Iliofemoral ligament
16 Greater trochanter
17 Femur, Thigh bone
18 Intertrochanteric line
19 Anterior inferior iliac spine
20 Iliolumbar ligament
21 Anterior longitudinal ligament
22 Promontory
23 Anterior sacro-iliac ligament
24 Pubic symphysis
25 Lesser trochanter



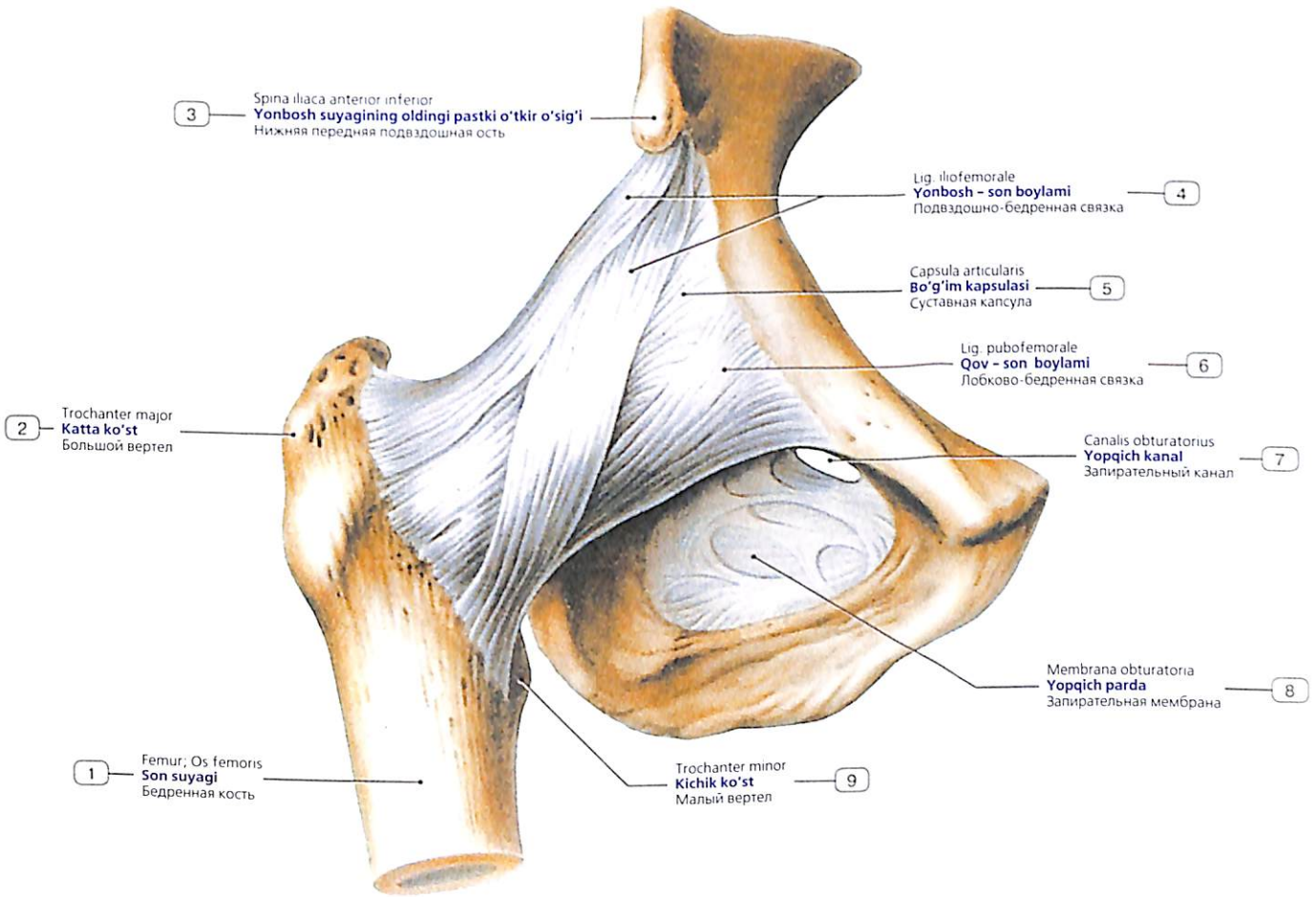
Rasm № 209. O`ng chanoq - son bo`g`imining boylamlari, orqadan ko`rinishi.
Рисунок № 209. Связки тазобедренного сустава, правого. Вид сзади.

1 Ischial tuberosity
2 Sacrotuberous ligament
3 Sacrospinous ligament
4 Ischial spine
5 Posterior sacro-iliac ligament
6 Lumbar vertebra [V]
7 Lumbar vertebra [IV]
8 Iliolumbar ligament
9 Iliac crest
10 Posterior superior iliac spine
11 Iliofemoral ligament
12 Greater trochanter
13 Intertrochanteric crest
14 Lesser trochanter
15 Ischiofemoral ligament



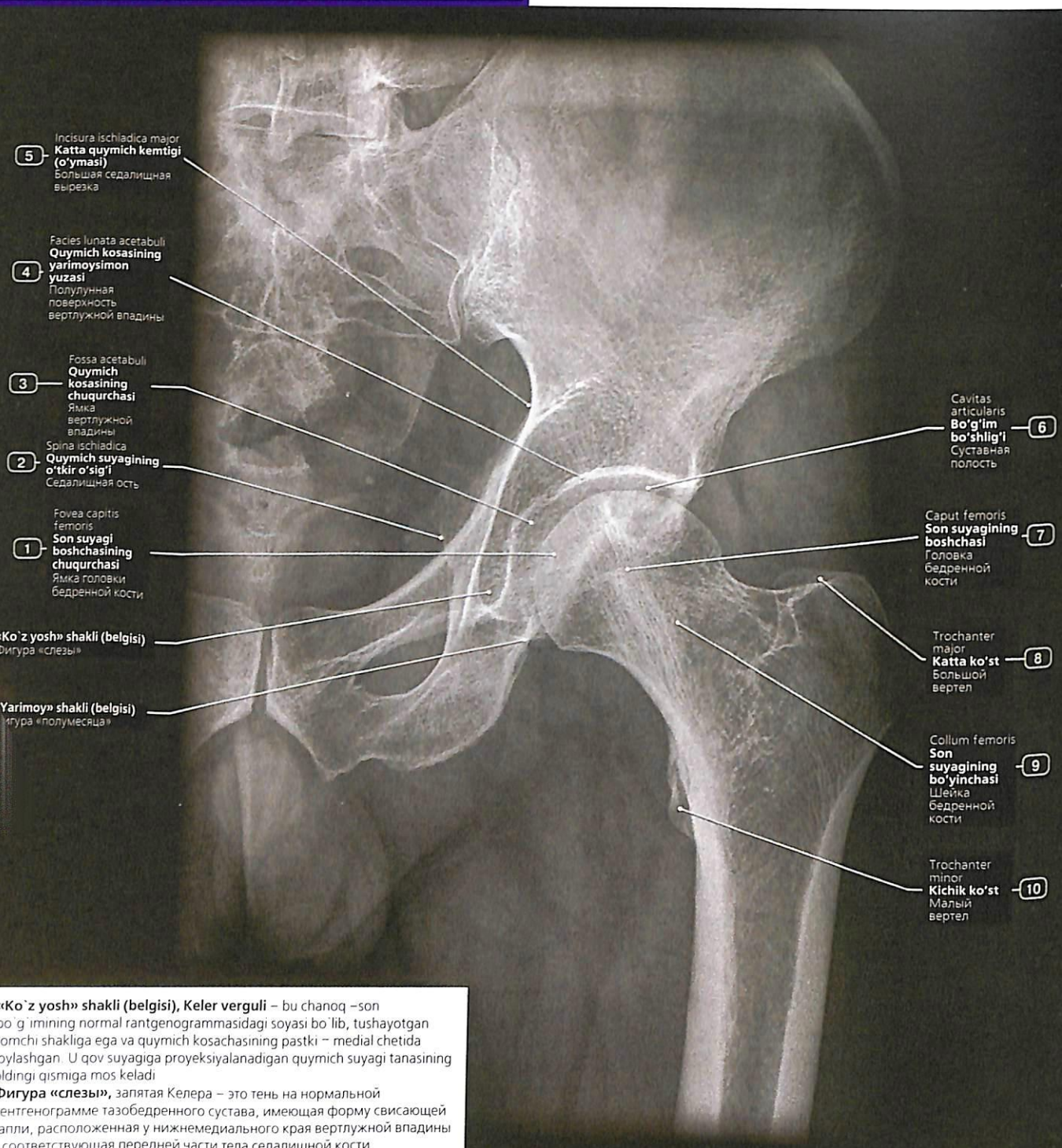
Rasm № 210. O`ng son suyagi boshchasining boylami.
Рисунок № 210. Связки головки бедренной кости, правой.

1 Ligament of head of femur
2 Obturator membrane
3 Acetabular fossa
4 Joint capsule; Articular capsule
5 Acetabular labrum
6 Fovea for ligament of head
7 Head of femur
8 Lesser trochanter



Rasm № 211. O`ng chanoq – son bo`g`imining boylamlari, oldindan ko`rinishi.
Рисунок № 211. Связки тазобедренного сустава, правого, вид спереди.

1 Femur; Thigh bone
2 Greater trochanter
3 Anterior inferior iliac spine
4 Iliofemoral ligament
5 Joint capsule
6 Pubofemoral ligament
7 Obturator canal
8 Obturator membrane
9 Lesser trochanter



**«Ko`z yosh» shakli (belgisi), Keler verguli** – bu chanoq –son bo`g`imining normal rantgenogrammasidagi soyasi bo`lib, tushayotgan tomchi shakliga ega va quymich kosachasining pastki – medial chetida joylashgan. U qov suyagiga proyeksiyalanadigan quymich suyagi tanasining oldingi qismiga mos keladi

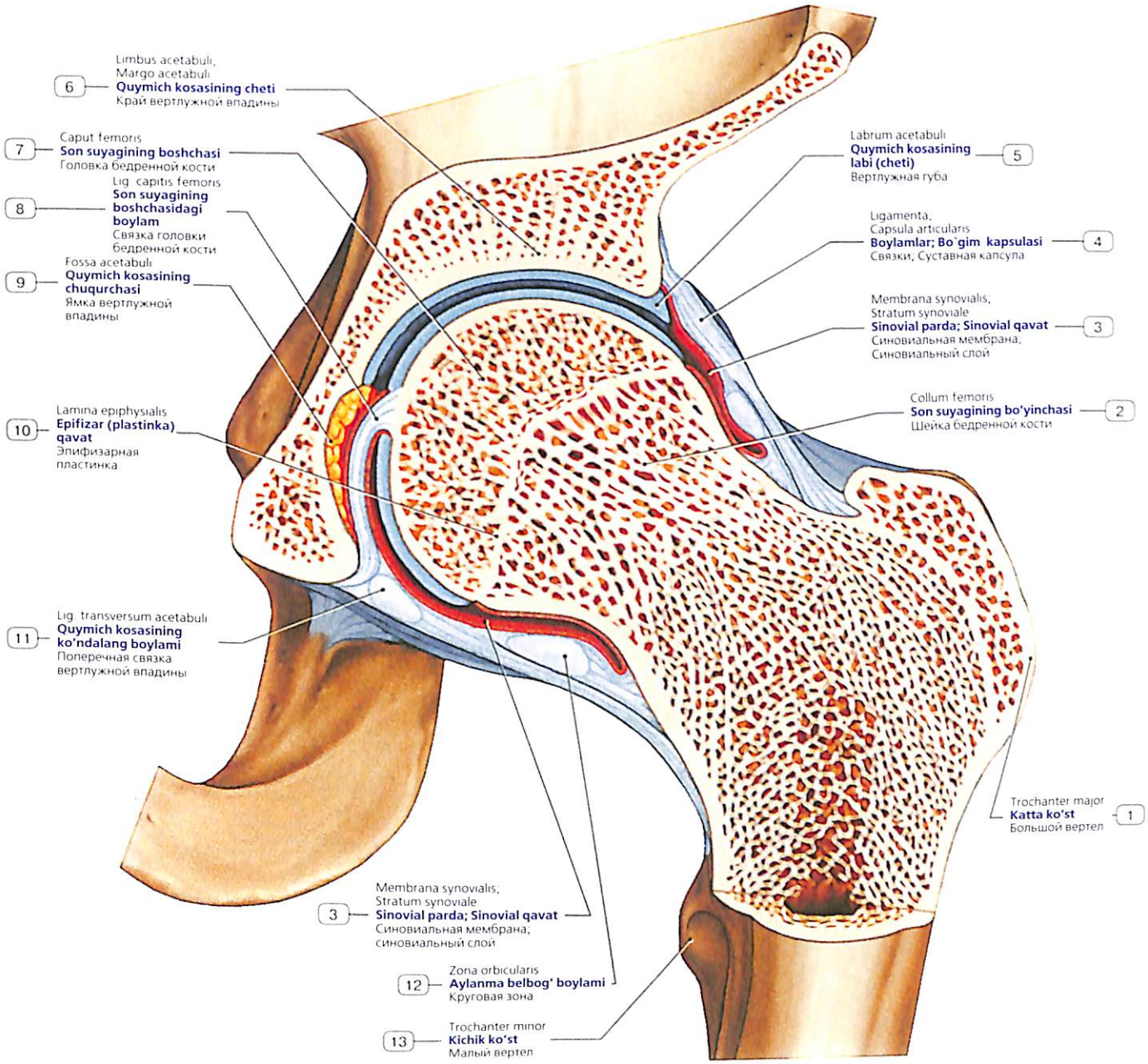
Фигура «слезы», запятая Келера – это тень на нормальной рентгенограмме тазобедренного сустава, имеющая форму свисающей капли, расположенная у нижнемедиального края вертлужной впадины и соответствующая передней части тела седалишной кости, проецирующейся на лобковую кость.

«Yarimoy» shakli (belgisi) – bu chanoq – son bo`g`imining rantgenogrammasida botib kirgan qismi bilan ichkariga qaragan yarimoy shaklidagi soya bo`lib, quymich kosachasining chetlari proyeksiyasi sohasida joylashadi. U quymich kosachasining yarimoysimon yuzasi orqa qismidagi egat va yonbosh suyagining tanasi orasida hosil bo`ladi; chanoq - son bo`g`imining qismlari sintopiyasini baholashda mo`ljal sifatida xizmat qiladi

Фигура «полумесяца» – обращенная вогнутостью кнутри полулунная тень на рентгенограмме тазобедренного сустава, расположенная в области проекции краев вертлужной впадины, образована бороздой между задним участком полулунной поверхности вертлужной впадины и телом подвздошной кости, служит ориентиром при оценке синтопии элементов тазобедренного сустава

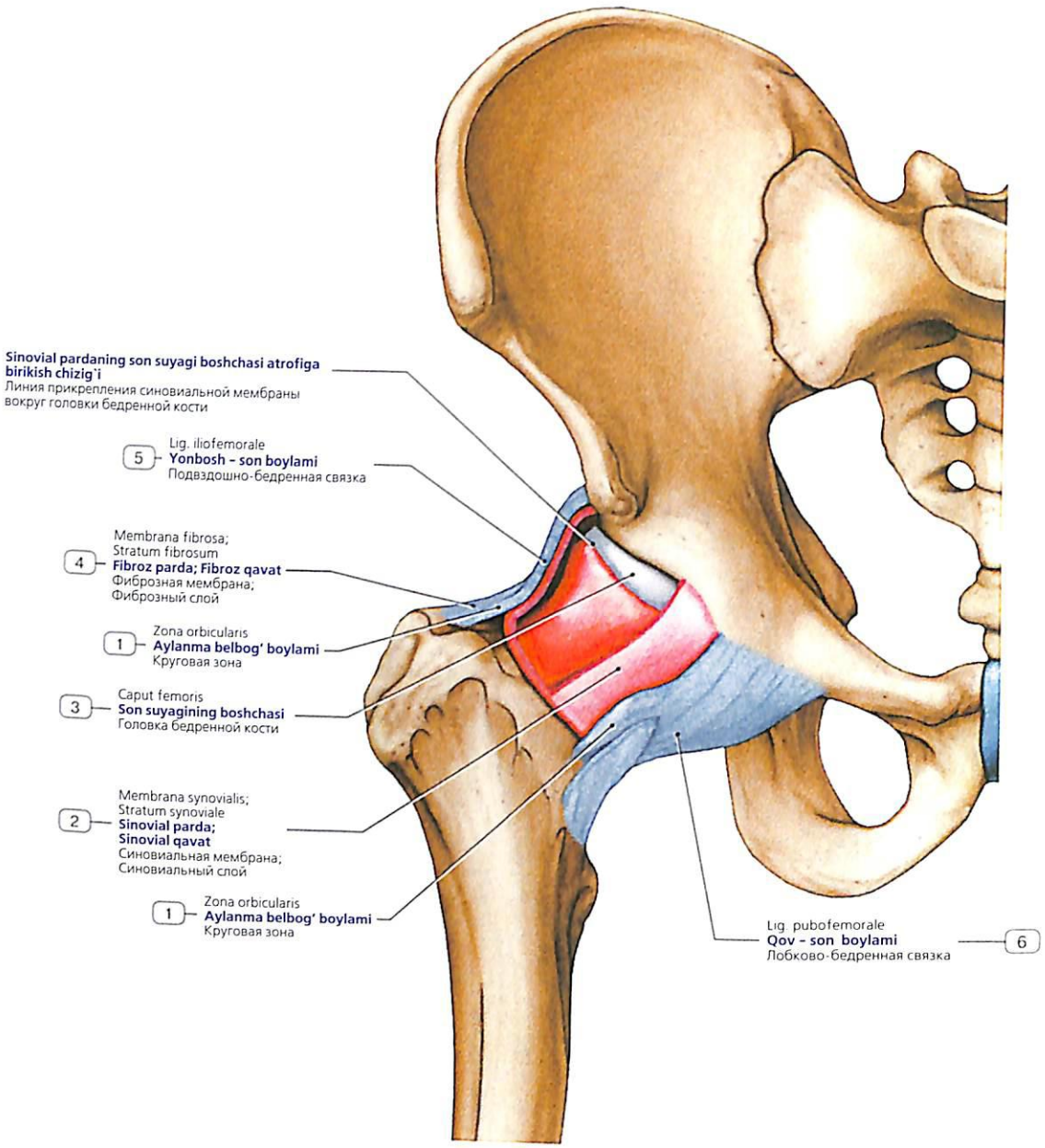
Rasm № 212. Chanoq – son bo`g`imining rentgenogrammasi. To`g`ri proyeksiyada.
Рисунок № 212. Рентгенограмма тазобедренного сустава. Прямая проекция.

1 Fovea for ligament of head
2 Ischial spine
3 Acetabular fossa
4 Lunate surface of acetabulum
5 Greater sciatic notch
6 Articular cavity
7 Head of femur
8 Greater trochanter
9 Neck of femur
10 Lesser trochanter



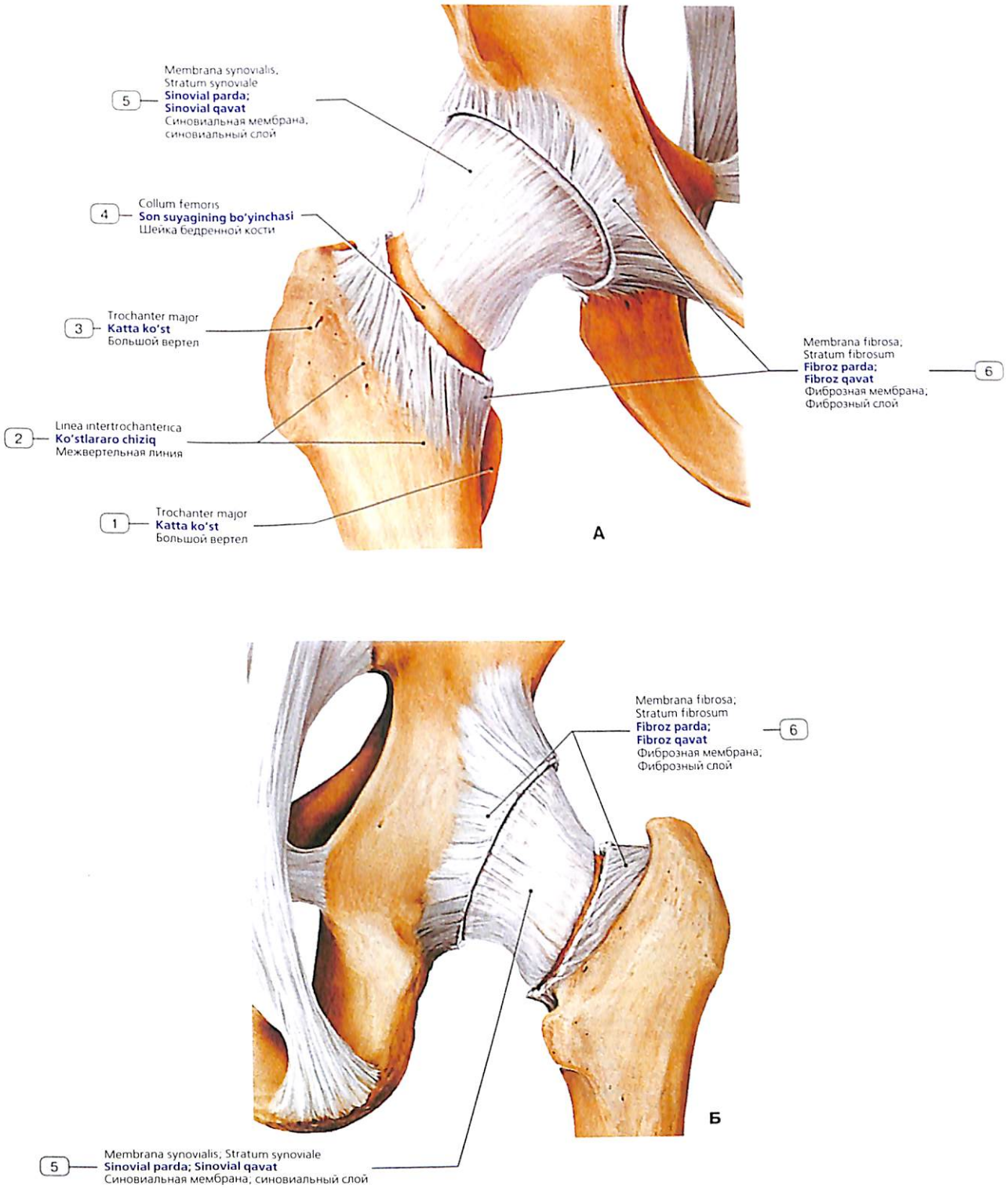
Rasm № 213. O`ng chanoq – son bo`g`imi, frontal sath bo`ylab kesma.
Рисунок № 213. Тазобедренный сустав, правый. Распил во фронтальной плоскости.

1 Greater trochanter
2 Neck of femur
3 Synovial membrane; Synovial layer
4 Ligaments; Joint capsule; Articular capsule
5 Acetabular labrum
6 Acetabular margin
7 Head of femur
8 Ligament of head of femur
9 Acetabular fossa
10 Epiphysial plate; Growth plate
11 Transverse acetabular ligament
12 Zona orbicularis
13 Lesser trochanter



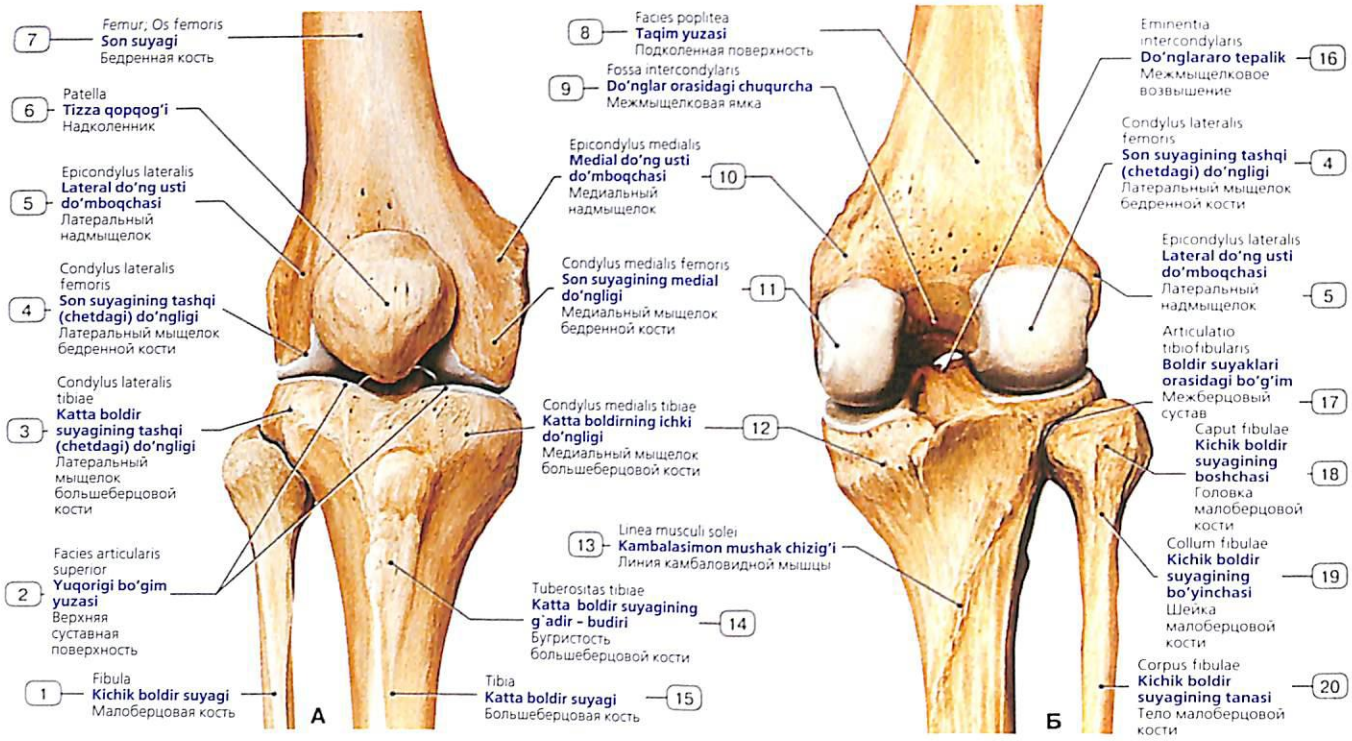
Rasm № 214. Chanoq-son bo'gimi bo'g'im kapsulasining birikish sohasi, o'ng tomon.
Рисунок № 214. Места прикрепления суставной капсулы тазобедренного сустава, правого.

1 Zona orbicularis
2 Synovial membrane; Synovial layer
3 Head of femur
4 Fibrous membrane; Fibrous layer
5 Iliofemoral ligament
6 Pubofemoral ligament



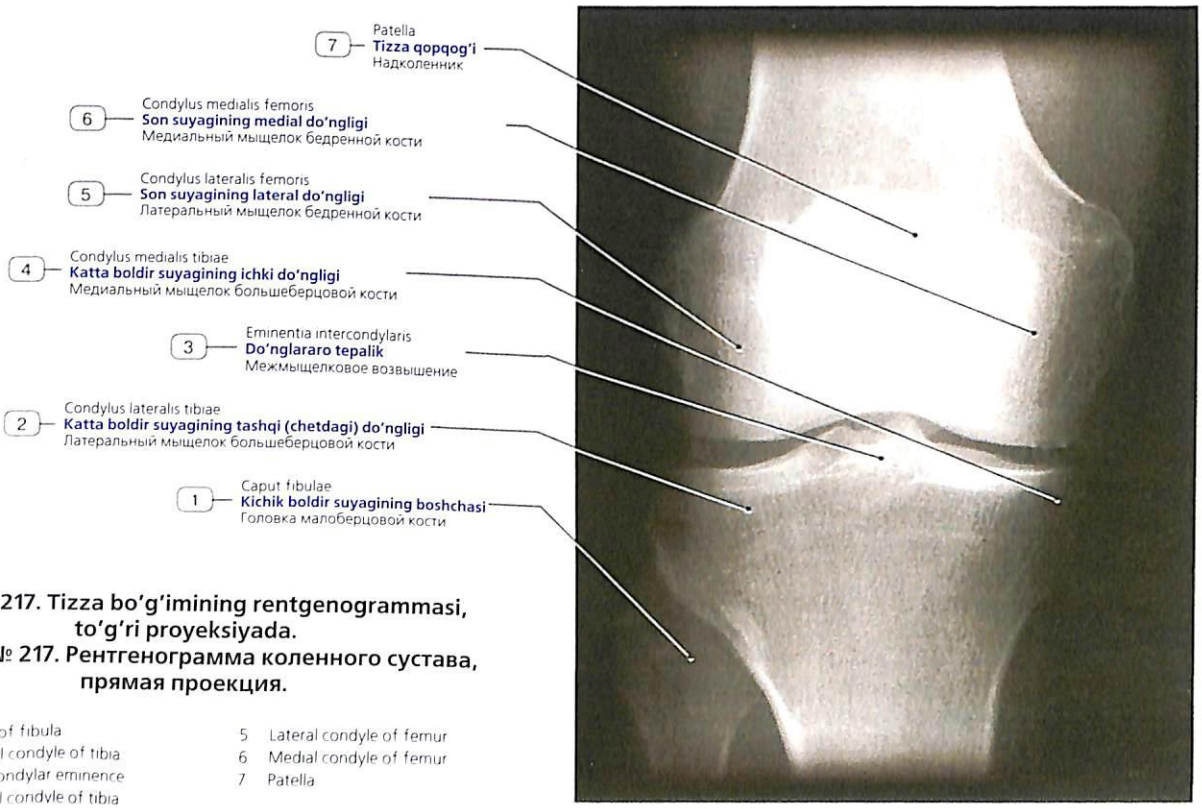
Rasm № 215. O`ng chanoq-son bo`g`imi boylamlari (A – bo`g`im kapsulasi ochilgan, oldindan ko`rinishi, Б – bo`g`im kapsulasi ochilgan, orqadan ko`rinishi).
Рисунок № 215. Связки тазобедренного сустава, правого (А – суставная капсула вскрыта, вид спереди; Б – суставная капсула вскрыта, вид сзади).

1 Greater trochanter
2 Intertrochanteric line
3 Greater trochanter
4 Neck of femur
5 Synovial membrane; Synovial layer
6 Fibrous membrane; Fibrous layer



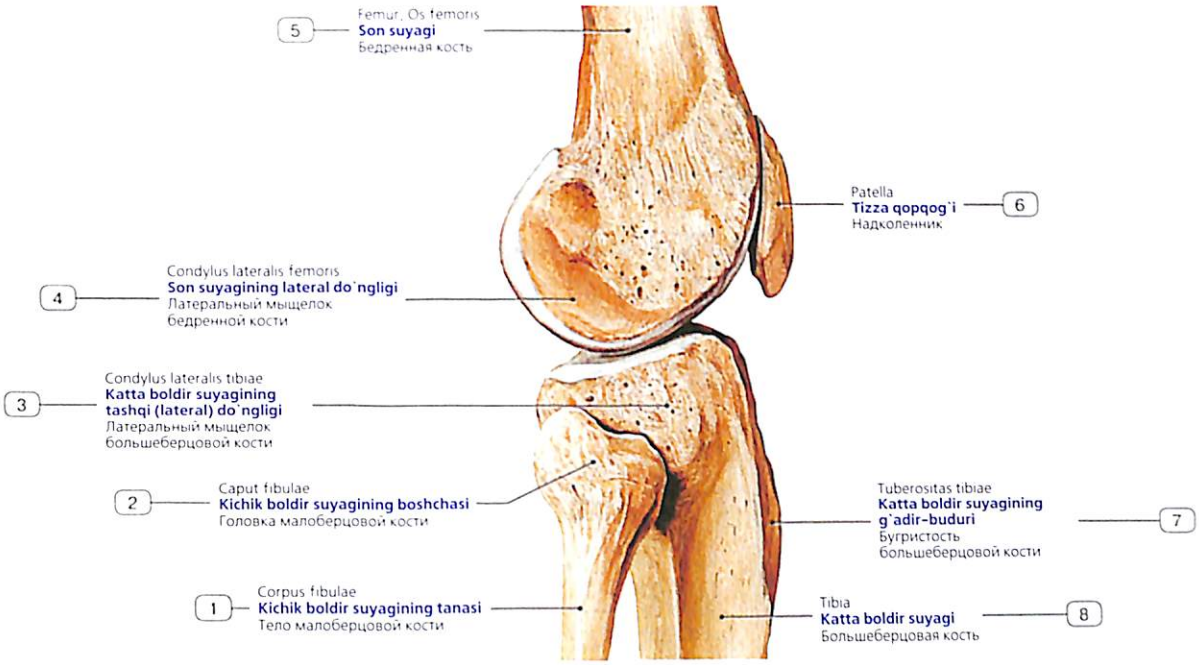
Rasm № 216. O`ng tizza bo`g`imini hosil qiluvchi son va boldir suyaklari (А – oldindan ko`rinishi; Б – orqadan ko`rinishi).
Рисунок № 216. Кости бедра и голени, формирующие коленный сустав, правый (А – вид спереди; Б – вид сзади).

1 Fibula
2 Superior articular facet
3 Lateral condyle of tibia
4 Lateral condyle of femur
5 Lateral epicondyle
5 Patella
7 Femur; Thigh bone
8 Popliteal surface
9 Intercondylar fossa
10 Medial epicondyle
11 Medial condyle of femur
12 Medial condyle of tibia
13 Soleal line
14 Tibial tuberosity
15 Tibia
16 Intercondylar eminence
17 Tibiofibular joint; Superior tibiofibular joint
18 Head of fibula
19 Neck of fibula
20 Shaft of fibula; Body of fibula



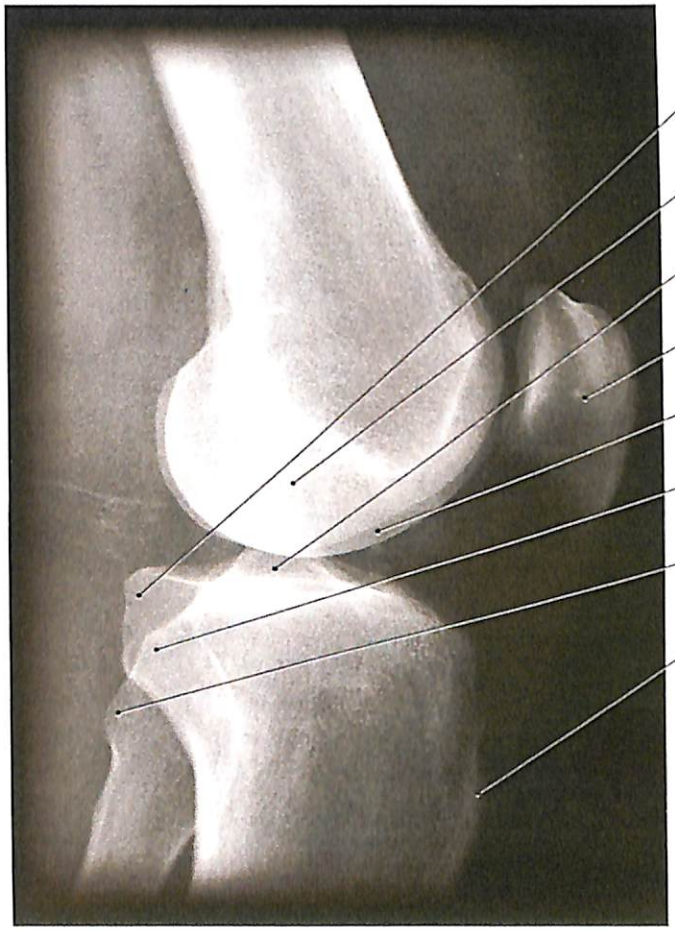
Rasm № 217. Tizza bo'g'imining rentgenogrammasi, to'g'ri proyeksiyada.
Рисунок № 217. Рентгенограмма коленного сустава, прямая проекция.

1 Head of fibula
2 Lateral condyle of tibia
3 Intercondylar eminence
4 Medial condyle of tibia
5 Lateral condyle of femur
6 Medial condyle of femur
7 Patella



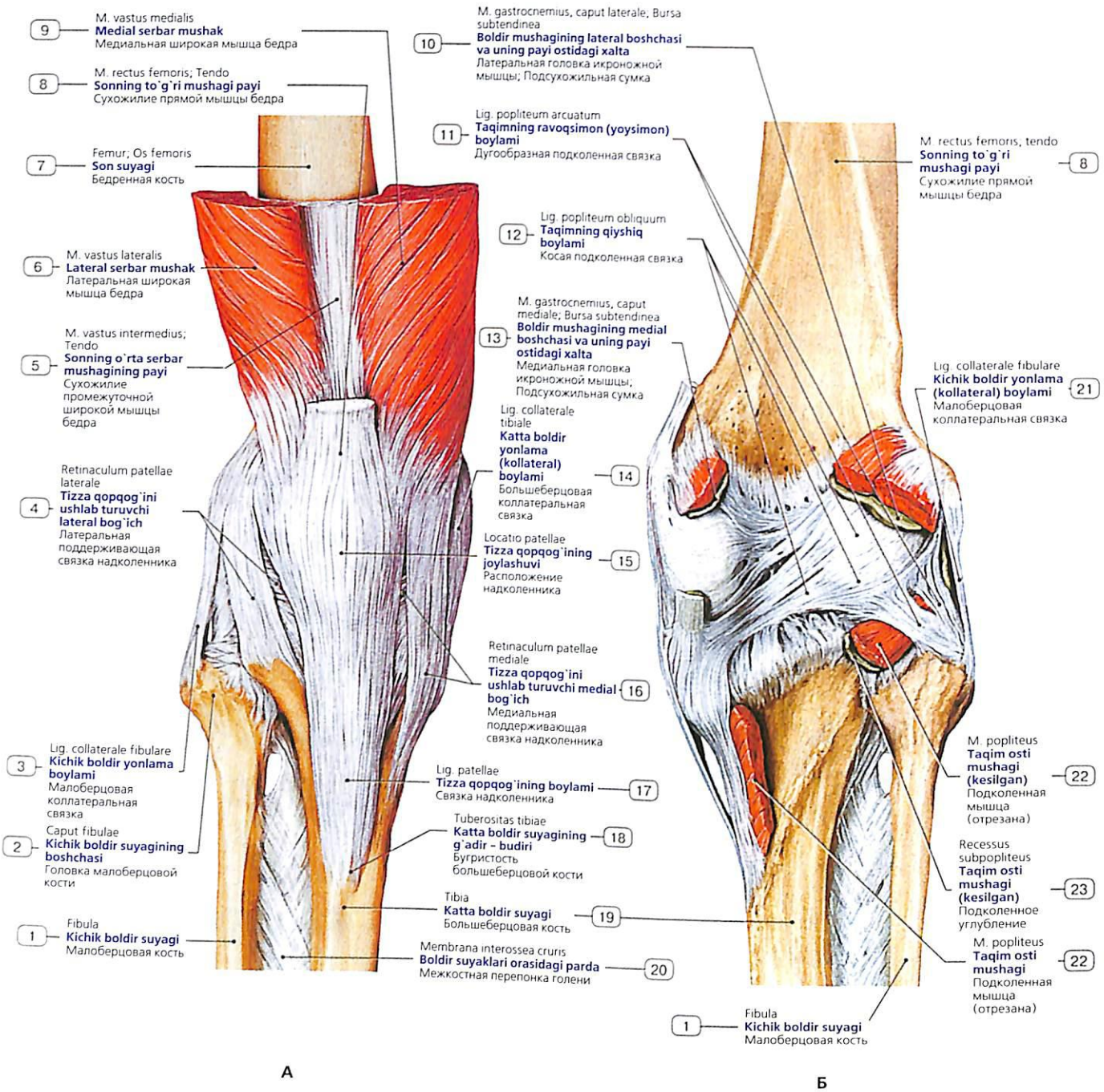
Rasm № 218. O`ng tizza bo`g`imini hosil qiluvchi son va boldir suyaklari, tashqi yon tomondan ko`rinishi.
Рисунок № 218. Кости бедра и голени, формирующие коленный сустав, правый, вид сбоку с латеральной стороны.

1 Shaft of fibula; Body of fibula
2 Head of fibula
3 Lateral condyle of tibia
4 Lateral condyle of femur
5 Femur, Thigh bone
6 Patella
7 Tibial tuberosity
8 Tibia



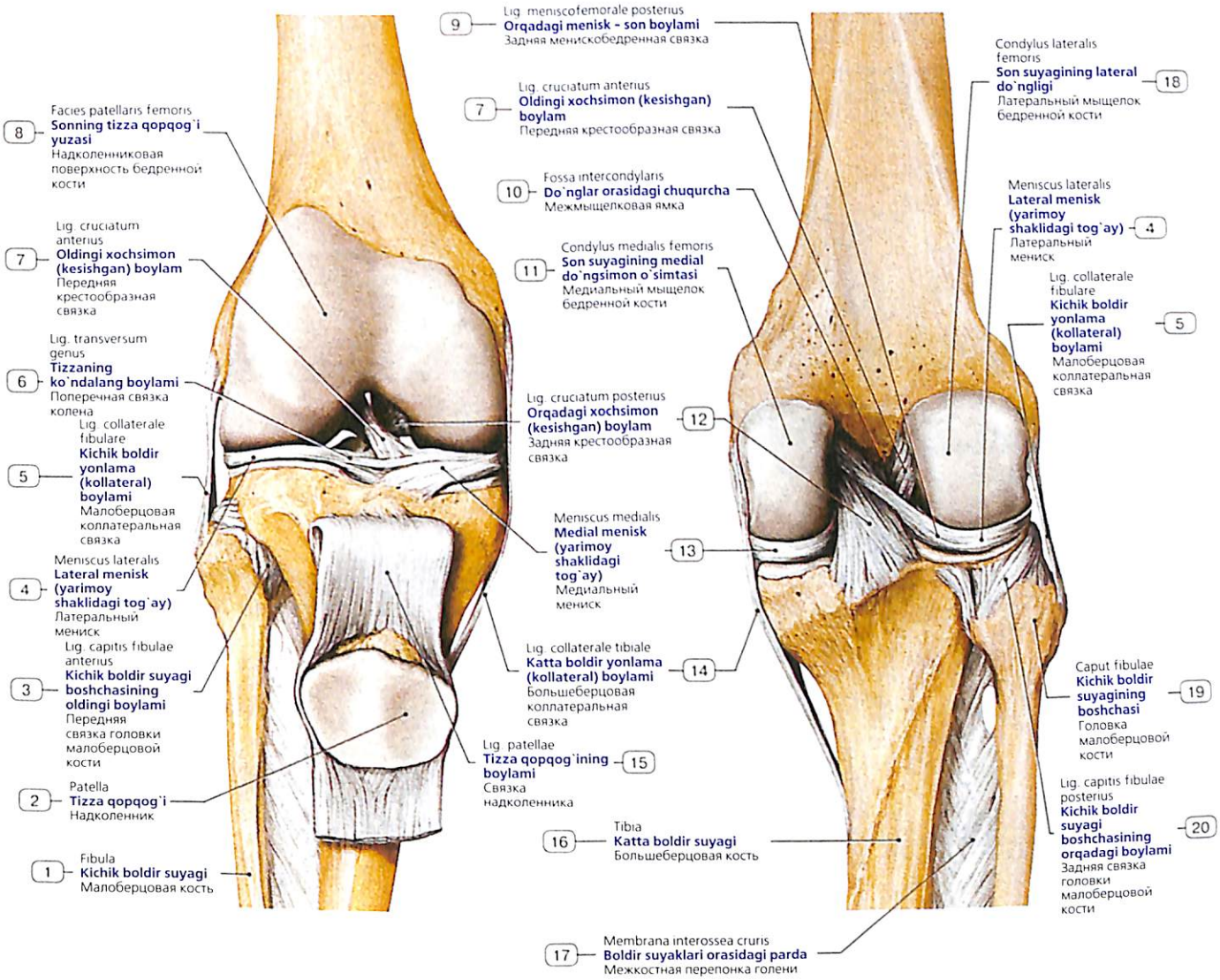
Rasm № 219. Tizza bo'g'imining rentgenogrammasi, yon proyeksiyada.
Рисунок № 219. Рентгенограмма коленного сустава, боковая проекция.

1 Tibial tuberosity
2 Head of fibula
3 Lateral condyle of tibia
4 Medial condyle of femur
5 Patella
6 Intercondylar eminence
7 Lateral condyle of femur
8 Medial condyle of tibia



Rasm № 220. O`ng tizza bo`g`imi (А – oldindan ko`rinishi; Б – orqadan ko`rinishi).
Рисунок № 220. Коленный сустав, правый (А – вид спереди; Б – вид сзади).

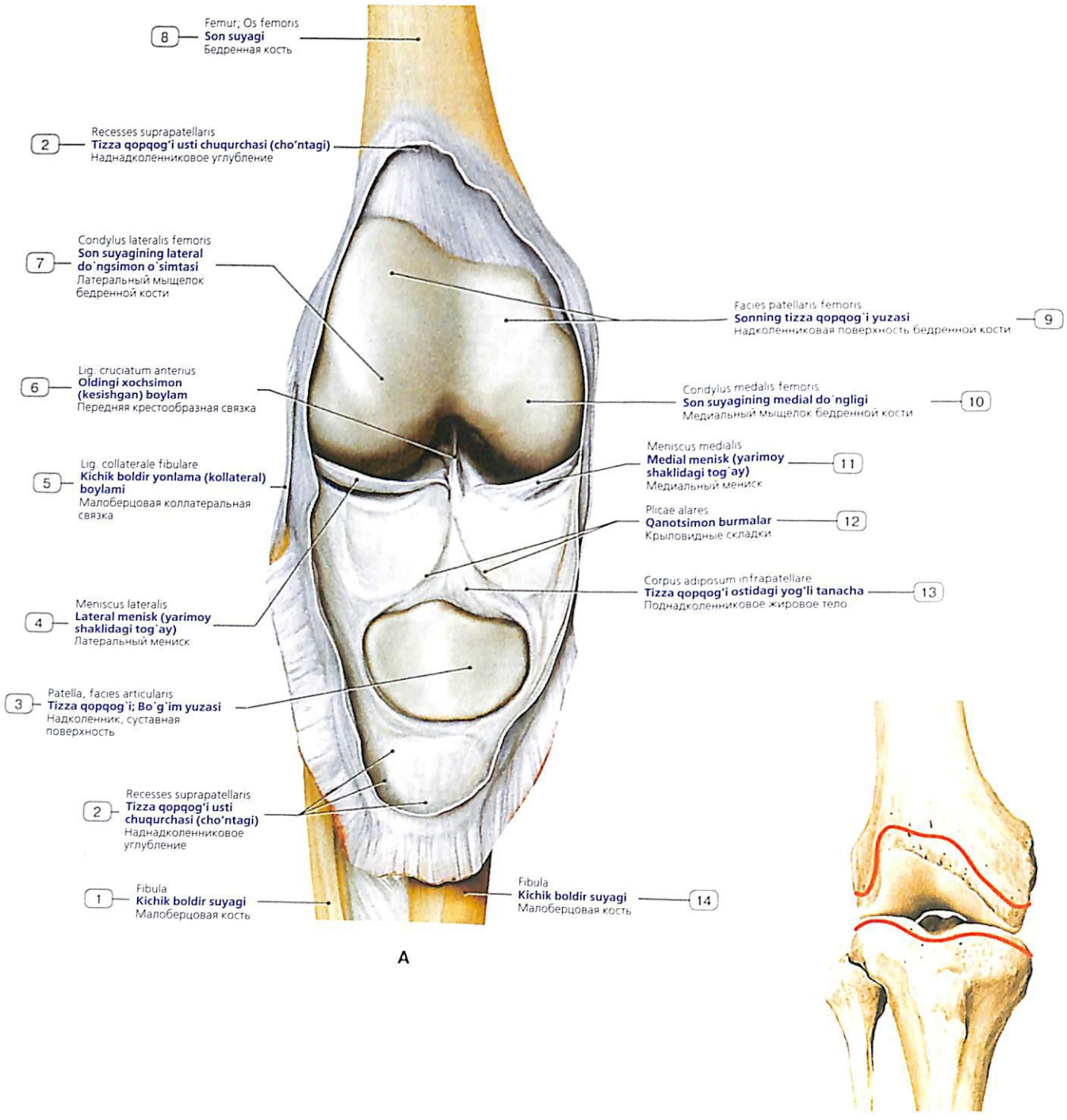
1 Fibula
2 Head of fibula
3 Fibular collateral ligament
4 Lateral patellar retinaculum
5 Vastus lateralis; Tendon
6 Vastus lateralis
7 Femur; Thigh bone
8 Rectus femoris; Tendon
9 Vastus medialis
10 Gastrocnemius, lateral head; Subtendinous bursa
11 Arcuate popliteal ligament
12 Oblique popliteal ligament
13 Gastrocnemius, medial head; Subtendinous bursa
14 Tibial collateral ligament
15 Location of patella
16 Medial patellar retinaculum
17 Patellar ligament
18 Tibial tuberosity
19 Tibia
20 Interosseous membrane of leg
21 Fibular collateral ligament
22 Popliteus
23 Subpopliteal recess



Rasm № 221. O`ng tizza bo`g`imining bo`g`im ichi boylamlari (А – oldindan ko`rinishi, tizza qopqog`i pastga tortilgan; Б – orqadan ko`rinishi).

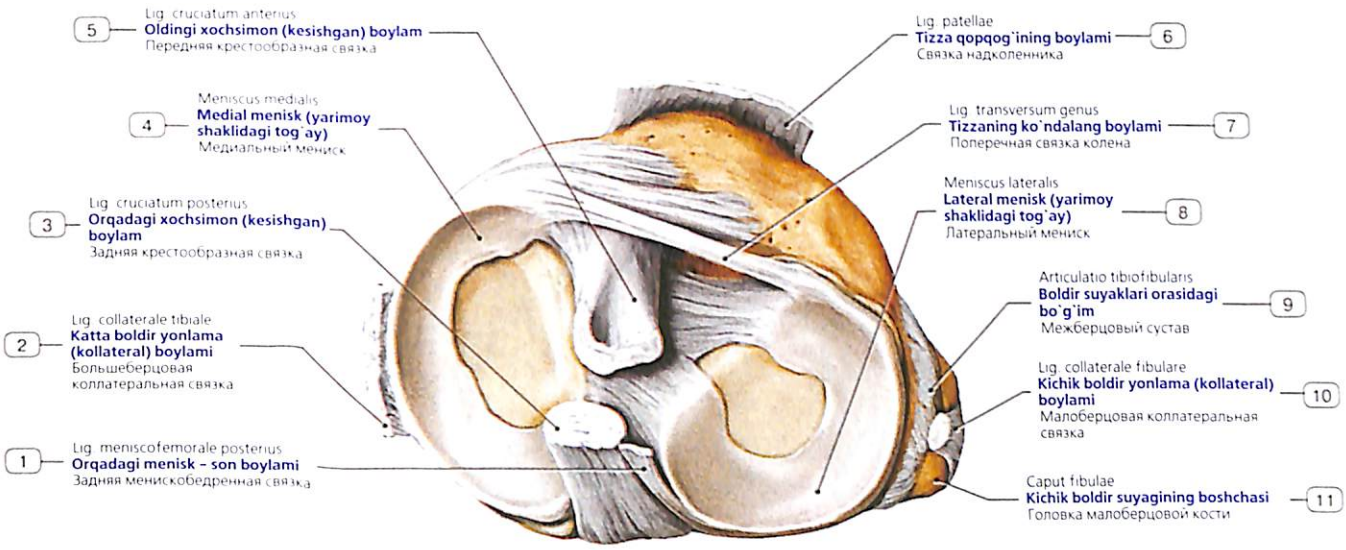
Рисунок № 221. Внутрисуставные связки коленного сустава, правого (А – вид спереди, надколенник оттянут вниз; Б – вид сзади).

1 Fibula
2 Patella
3 Anterior ligament of fibular head
4 Lateral meniscus
5 Fibular collateral ligament
6 Transverse ligament of knee
7 Anterior cruciate ligament
8 Facies patellaris femur
9 Posterior meniscofemoral ligament
10 Intercondylar fossa
11 Medial condyle of femur
12 Posterior cruciate ligament
13 Medial meniscus
14 Tibial collateral ligament
15 Patellar ligament
16 Tibia
17 Interosseous membrane of leg
18 Lateral condyle of femur
19 Head of fibula
20 Posterior ligament of fibular head



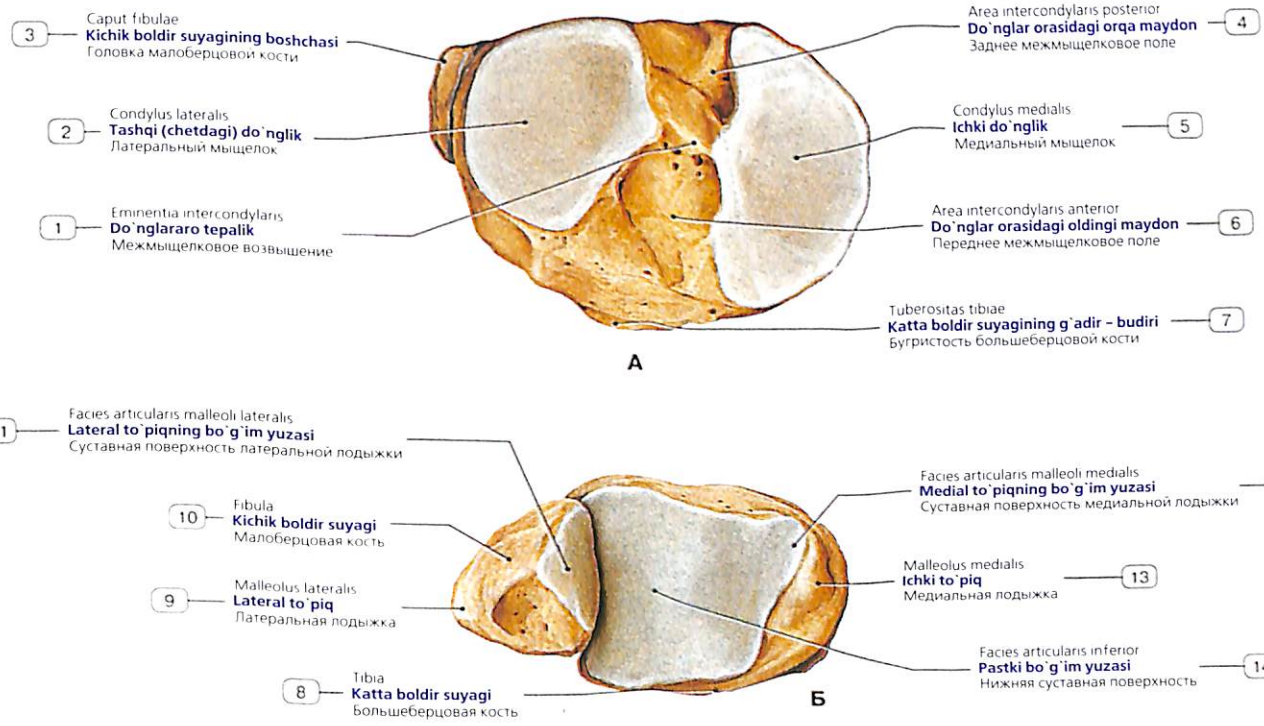
Rasm № 222. Tizza bo'g'imi, o'ng tomon (А – oldindan ko'rinishi, bo'g'im kapsulasi ochilgan; Б – son va katta boldir suyaklariga bo'g'im kapsulasining birikish joyi, oldindan ko'rinishi).
Рисунок № 222. Коленный сустав, правый (А – вид спереди, суставная капсула вскрыта; Б – места прикрепления суставной капсулы на бедренной и большеберцовой костях, вид спереди).

1 Fibula
2 Suprapatellar recess
3 Patella, articular surface
4 Lateral meniscus
5 Fibular collateral ligament
6 Anterior cruciate ligament
7 Lateral condyle of femur
8 Femur, Thigh bone
9 Patellar surface of femur
10 Medial condyle of femur
11 Medial meniscus
12 Alar folds
13 Infrapatellar fat pad
14 Fibula



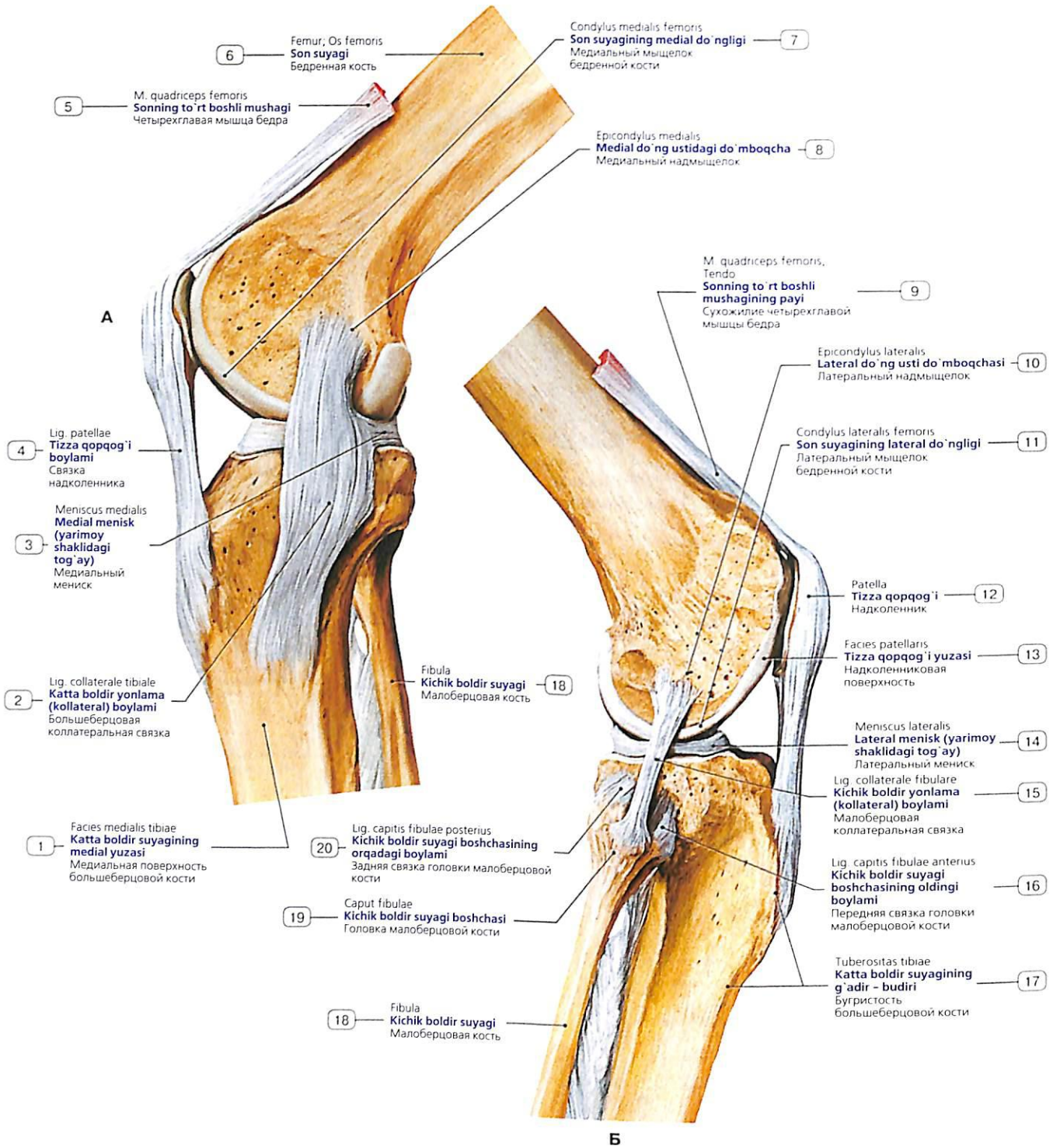
Rasm № 223. O`ng tizza bo`g`imi menisklari, yuqoridan ko`rinishi.
Рисунок № 223. Мениски коленного сустава, правого. Вид сверху.

1 Posterior meniscofemoral ligament
2 Tibial collateral ligament
3 Posterior cruciate ligament
4 Medial meniscus
5 Anterior cruciate ligament
6 Patellar ligament
7 Transverse ligament of knee
8 Lateral meniscus
9 Tibiofibular joint; Superior tibiofibular joint
10 Fibular collateral ligament
11 Head of fibula



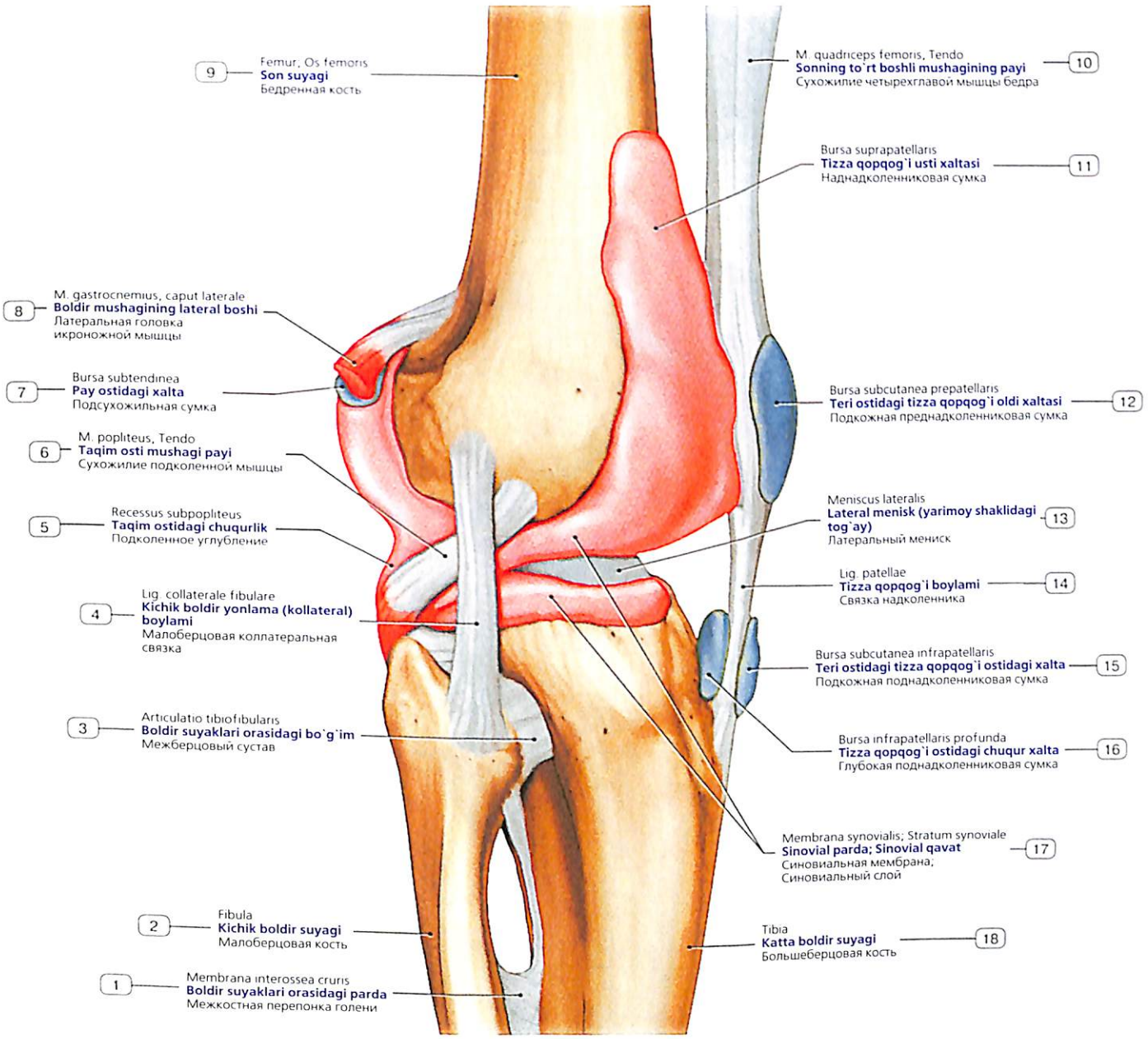
Rasm № 224. Boldir suyaklarining bo'g'im yuzalari (А – yuqorigi; Б – pastki).
Рисунок № 224. Суставные поверхности голени (А – верхняя; Б – нижняя).

1 Intercondylar eminence
2 Lateral condyle
3 Head of fibula
4 Posterior intercondylar area
5 Medial condyle
6 Anterior intercondylar area
7 Tibial tuberosity
8 Tibia
9 Lateral malleolus
10 Fibula
11 Articular facet
12 Articular facet
13 Medial malleolus
14 Inferior articular surface



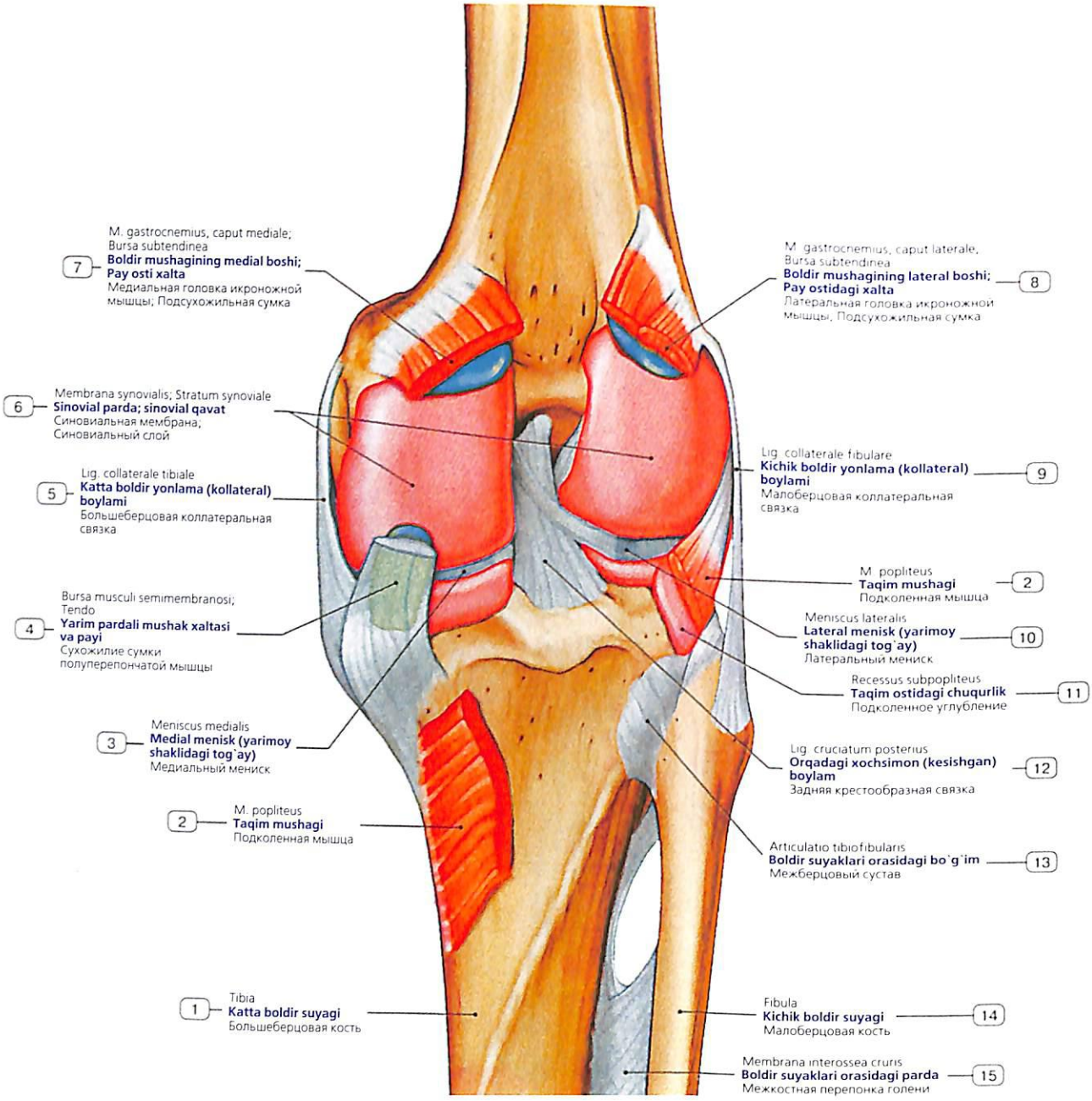
Rasm № 225. O'ng tizza bo'g'imining boylamlari (A – medial tomondan ko'rinish; Б – lateral tomondan ko'rinish).
Рисунок № 225. Связки коленного сустава, правого (А – вид с медиальной стороны; Б – вид с латеральной стороны).

1 Medial surface of tibia
2 Tibial collateral ligament
3 Medial meniscus
4 Patellar ligament
5 Quadriceps femoris
6 Femur, Thigh bone
7 Medial condyle of femur
8 Medial epicondyle
9 Quadriceps femoris, Tendon
10 Lateral epicondyle
11 Lateral condyle of femur
12 Patella
13 Patellar surface
14 Lateral meniscus
15 Fibular collateral ligament
16 Anterior ligament of fibular head
17 Tibial tuberosity
18 Fibula
19 Head of fibula
20 Posterior ligament of fibular head



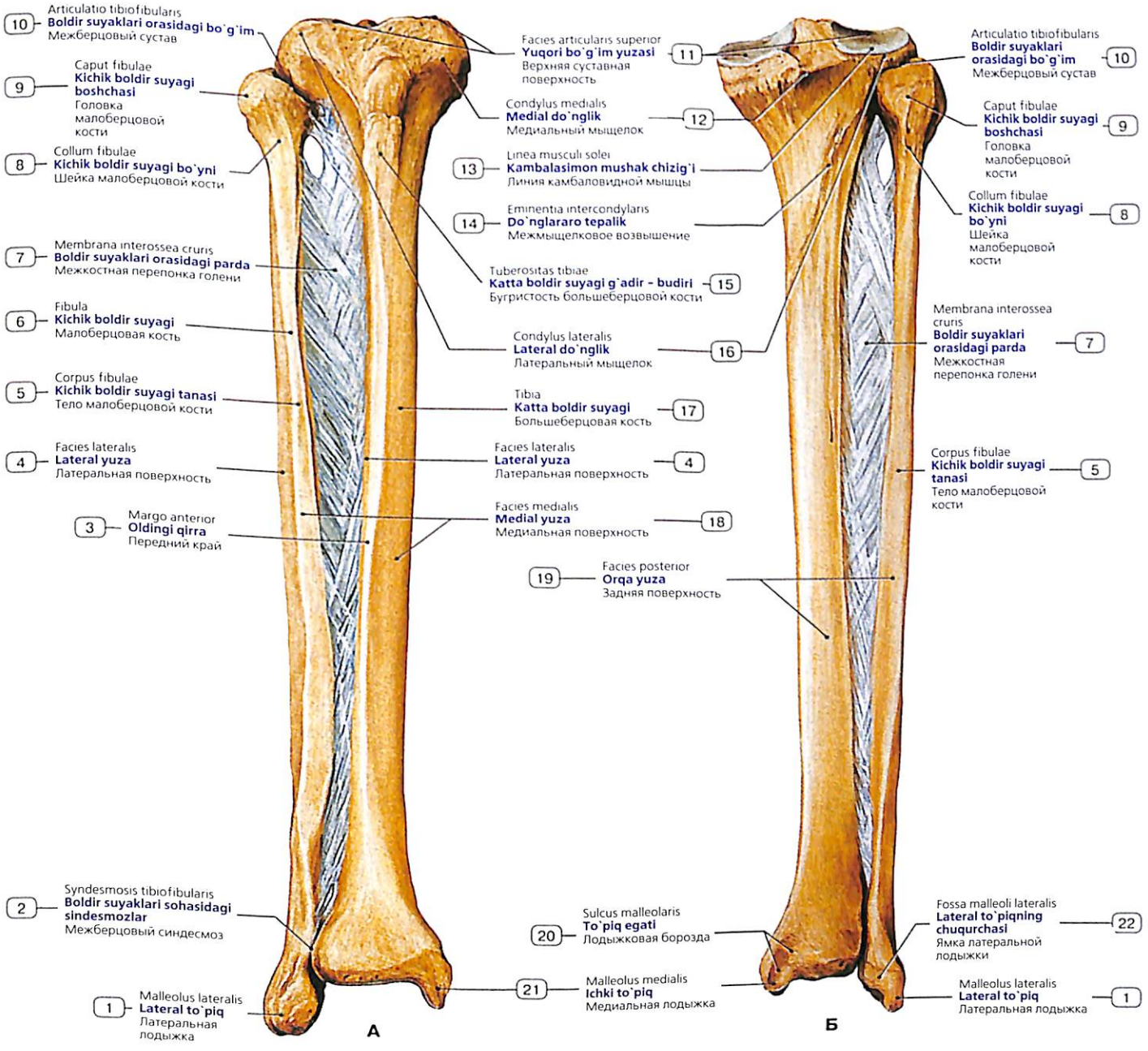
Rasm № 226. O`ng tizza bo`g`iming boylamlari va bo`g`im xaltasi, lateral tomondan ko`rinishi.
Рисунок № 226. Связки и сумки коленного сустава, правого, вид с латеральной стороны.

1 Interosseous membrane of leg
2 Fibula
3 Tibiofibular joint; superior tibiofibular joint
4 Fibular collateral ligament
5 Subpopliteal recess
6 Popliteus, Tendon
7 Subtendinous bursa
8 Gastrocnemius, lateral head
9 Femur; Thigh bone
10 Quadriceps femoris, Tendon
11 Suprapatellar bursa
12 Subcutaneous prepatellar bursa
13 Lateral meniscus
14 Patellar ligament
15 Subcutaneous infrapatellar bursa
16 Deep infrapatellar bursa
17 Synovial membrane; Synovial layer
18 Tibia



Rasm № 227. O`ng tizza bo`g`iming boylamlari va bo`g`im xaltasi, orqadan ko`rinishi.
Рисунок № 227. Связки и сумки коленного сустава, правого, вид сзади.

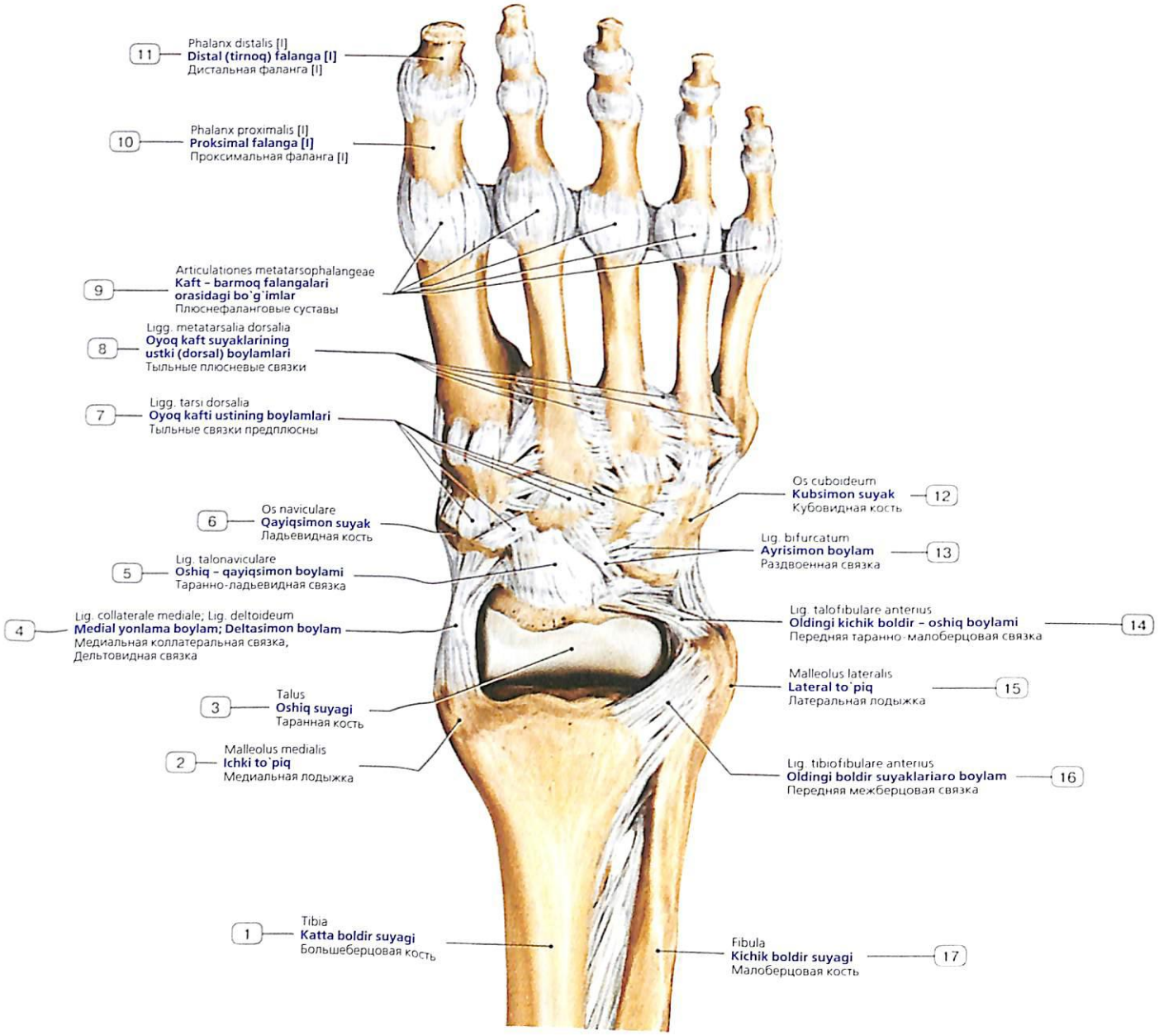
1 Tibia
2 Popliteus
3 Medial meniscus
4 Semimembranosus bursa; Tendon
5 Tibial collateral ligament
6 Synovial membrane; Synovial layer
7 Gastrocnemius, medial head, Subtendinous bursa
8 Gastrocnemius, lateral head, Subtendinous bursa
9 Fibular collateral ligament
10 Lateral meniscus
11 Subpopliteal recess
12 Posterior cruciate ligament
13 Tibiofibular joint, Superior tibiofibular joint
14 Fibula
15 Interosseous membrane of leg



Rasm № 228. O`ng katta va kichik boldir suyaklari, boldirning suyaklararo pardasi (A – oldindan ko`rinishi; Б – orqadan ko`rinishi).

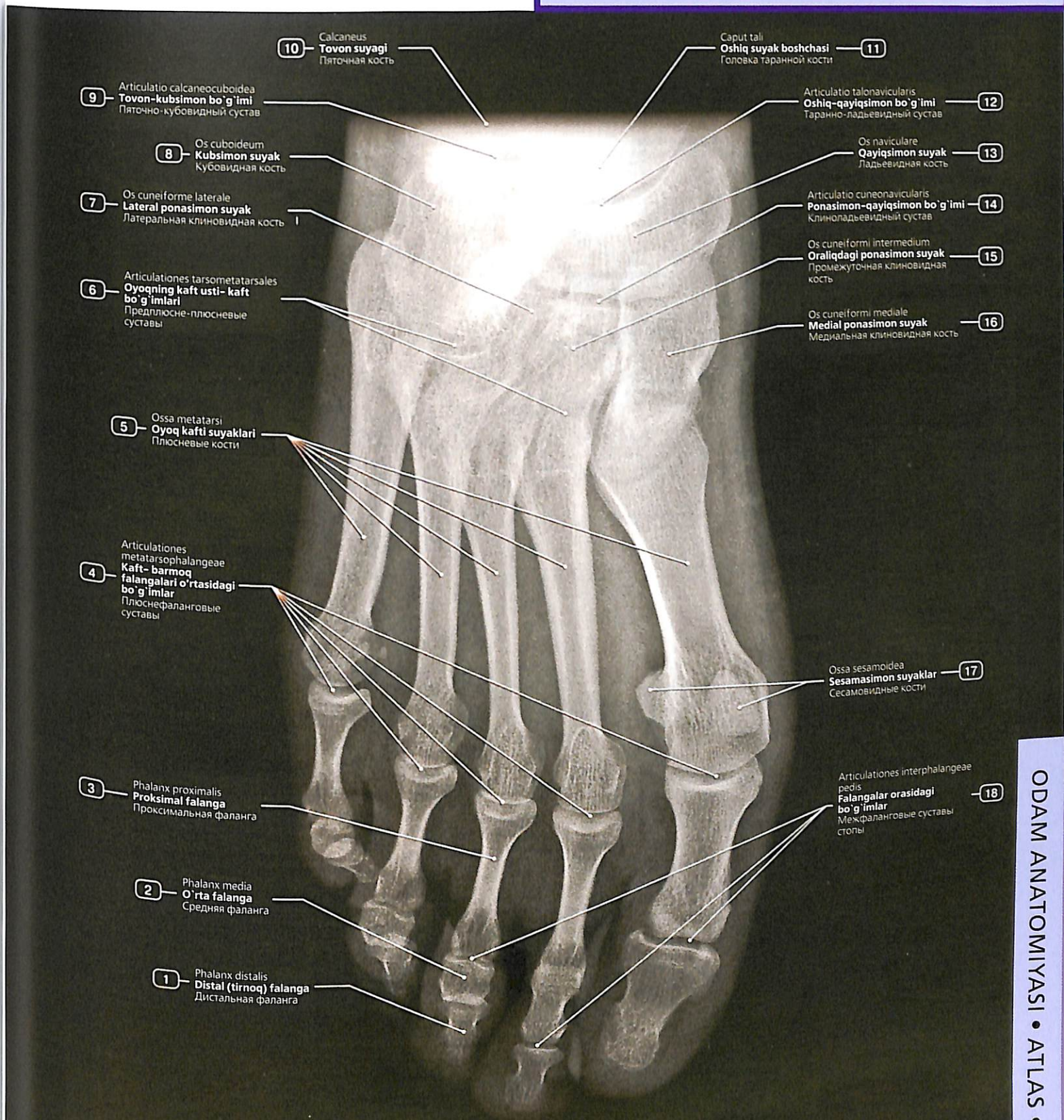
Рисунок № 228. Большеберцовая и малоберцовая кости, правые, межкостная перепонка голени (А – вид спереди; Б – вид сзади).

1 Lateral malleolus
2 Tibiofibular syndesmosis; Inferior tibiofibular joint
3 Anterior border
4 Lateral surface
5 Shaft of fibula; Body of fibula
6 Fibula
7 Interosseous membrane of leg
8 Neck of fibula
9 Head of fibula
10 Tibiofibular joint; superior tibiofibular joint
11 Superior articular facet
12 Medial condyle
13 Soleal line
14 Intercondylar eminence
15 Tibial tuberosity
16 Lateral condyle
17 Tibia
18 Medial surface
19 Posterior surface
20 Malleolar groove
21 Medial malleolus
22 Malleolar fossa



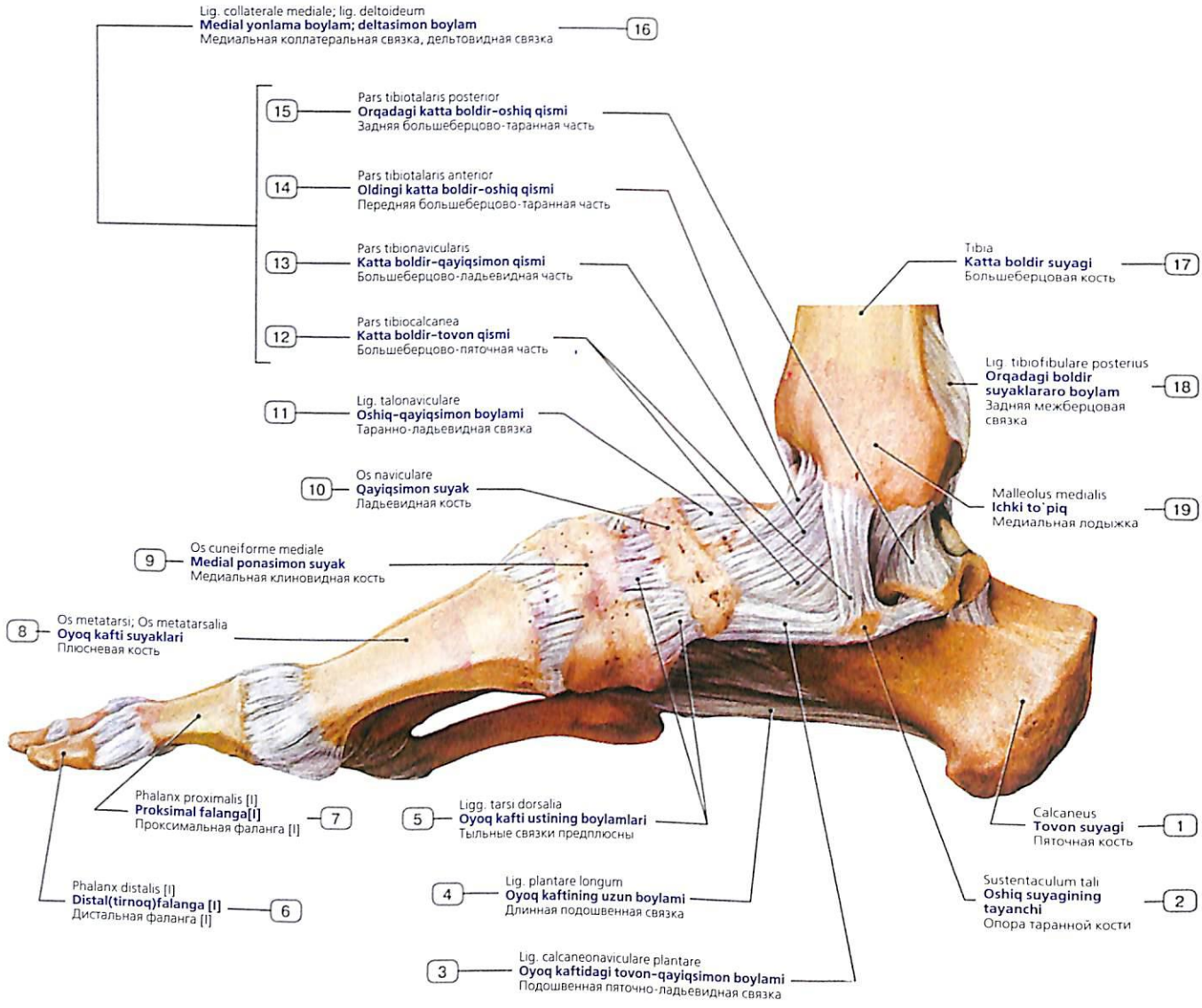
Rasm № 229. O`ng boldir – tovon bo`g`imi va oyoq panjasi bo`g`imlari, oldindan va yuqoridan ko`rinishi.
Рисунок № 229. Голеностопный сустав и суставы стопы, правый, вид спереди и сверху.

1 Tibia
2 Medial malleolus
3 Talus
4 Medial ligament, Deltoid ligament
5 Talonavicular ligament
6 Navicular
7 Dorsal tarsal ligaments
8 Dorsal metatarsal ligaments
9 Metatarsophalangeal joints
10 Proximal phalanx [I]
11 Distal phalanx [I]
12 Cuboid
13 Bifurcate ligament
14 Anterior talofibular ligament
15 Lateral malleolus
16 Anterior tibiofibular ligament
17 Fibula



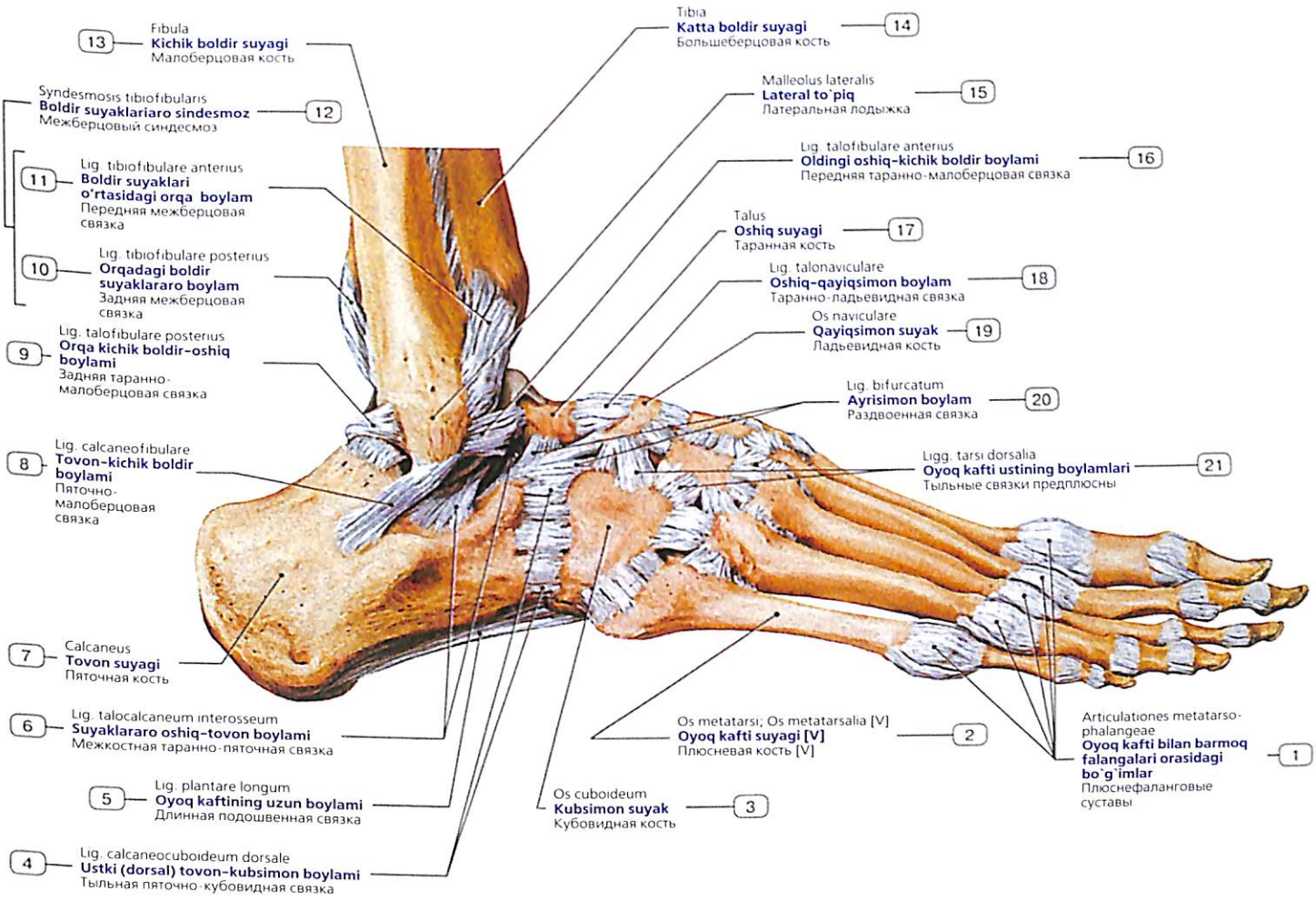
Rasm № 230. Oyoq panjasi rentgenogrammasi, oldingi to'g'ri proyeksiyada.
Рисунок № 230. Рентгенограмма стопы, прямая передняя проекция.

1 Distal phalanx
2 Middle phalanx
3 Proximal phalanx
4 Metatarsophalangeal joints
5 Metatarsals
6 Tarsometatarsal joint
7 Lateral cuneiform
8 Cuboid
9 Calcaneocuboid joint
10 Calcaneus
11 Head of talus
12 Talonavicular joint
13 Navicular
14 Cuneonavicular joint
15 Intermediate cuneiform; middle cuneiform
16 Medial cuneiform
17 Sesamoid bones
18 Interphalangeal joints of foot



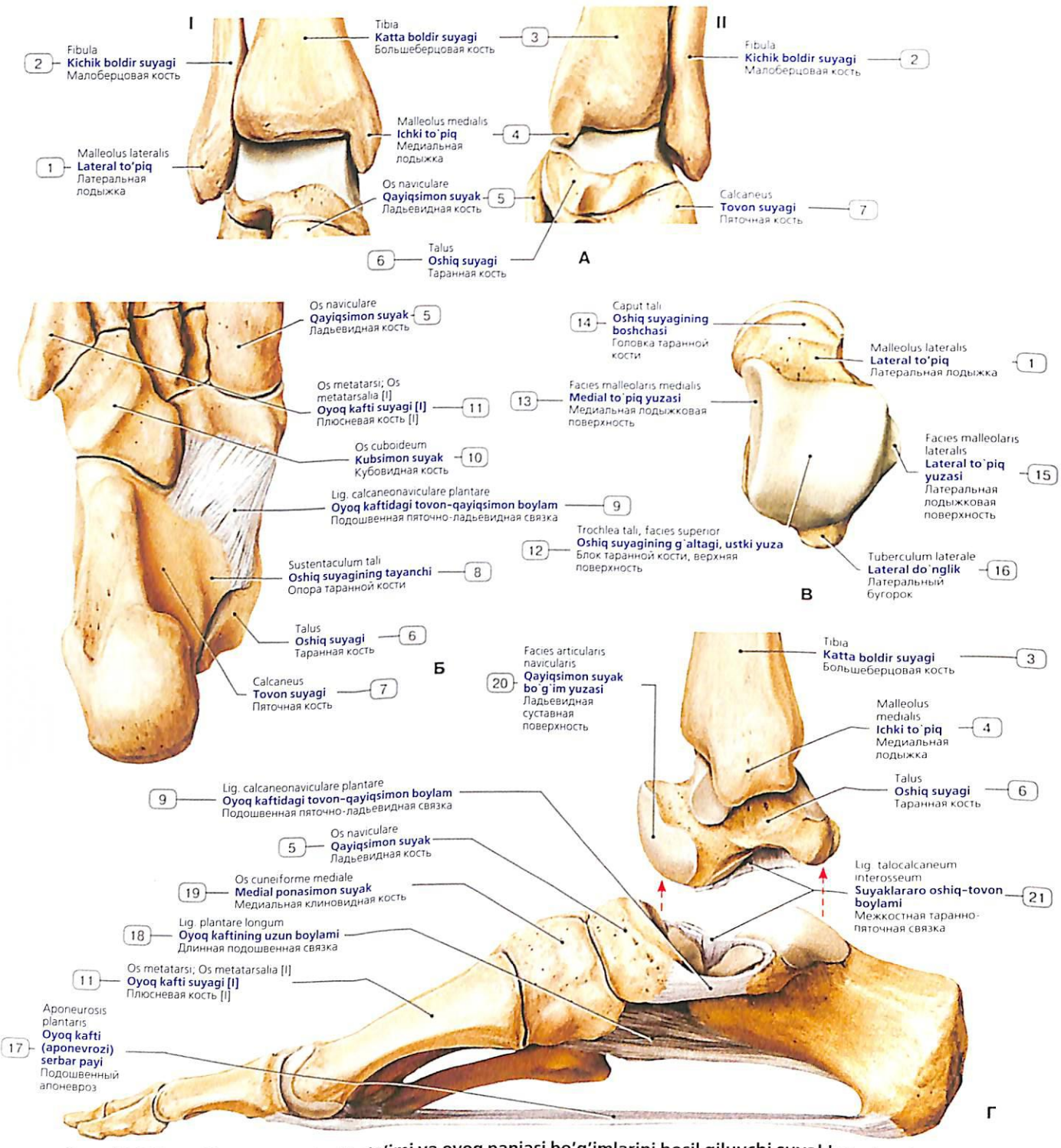
Rasm № 231. Boldir-oyoq panja bo'g'imi va oyoq panjasining bo'g'imlari, o'ng tomon. Medial tomondan ko'rinishi.
Рисунок № 231. Связки голеностопного сустава и суставов стопы, правой, вид с медиальной стороны.

1 Calcaneus
2 Sustentaculum tali; Talar shelf
3 Plantar calcaneonavicular ligament
4 Long plantar ligament
5 Dorsal tarsal ligaments
6 Distal phalanx [I]
7 Proximal pxalanx [I]
8 Metatarsal
9 Medial cuneiform
10 Navicular
11 Talonavicular ligament
12 Tibiocalcaneal part
13 Tibionavicular part
14 Anterior tibiotalar part
15 Posterior tibiotalar part
16 Medial ligament; Deltoid ligament
17 Tibia
18 Posterior tibiofibular ligament
19 Medial malleolus



Rasm № 232. Boldir-oyoq panja bo'g'imi va oyoq panjasining bo'g'imlari, o'ng tomon, lateral tomondan ko'rinishi.
Рисунок № 232. Связки голеностопного сустава и суставов стопы, правой, вид с латеральной стороны.

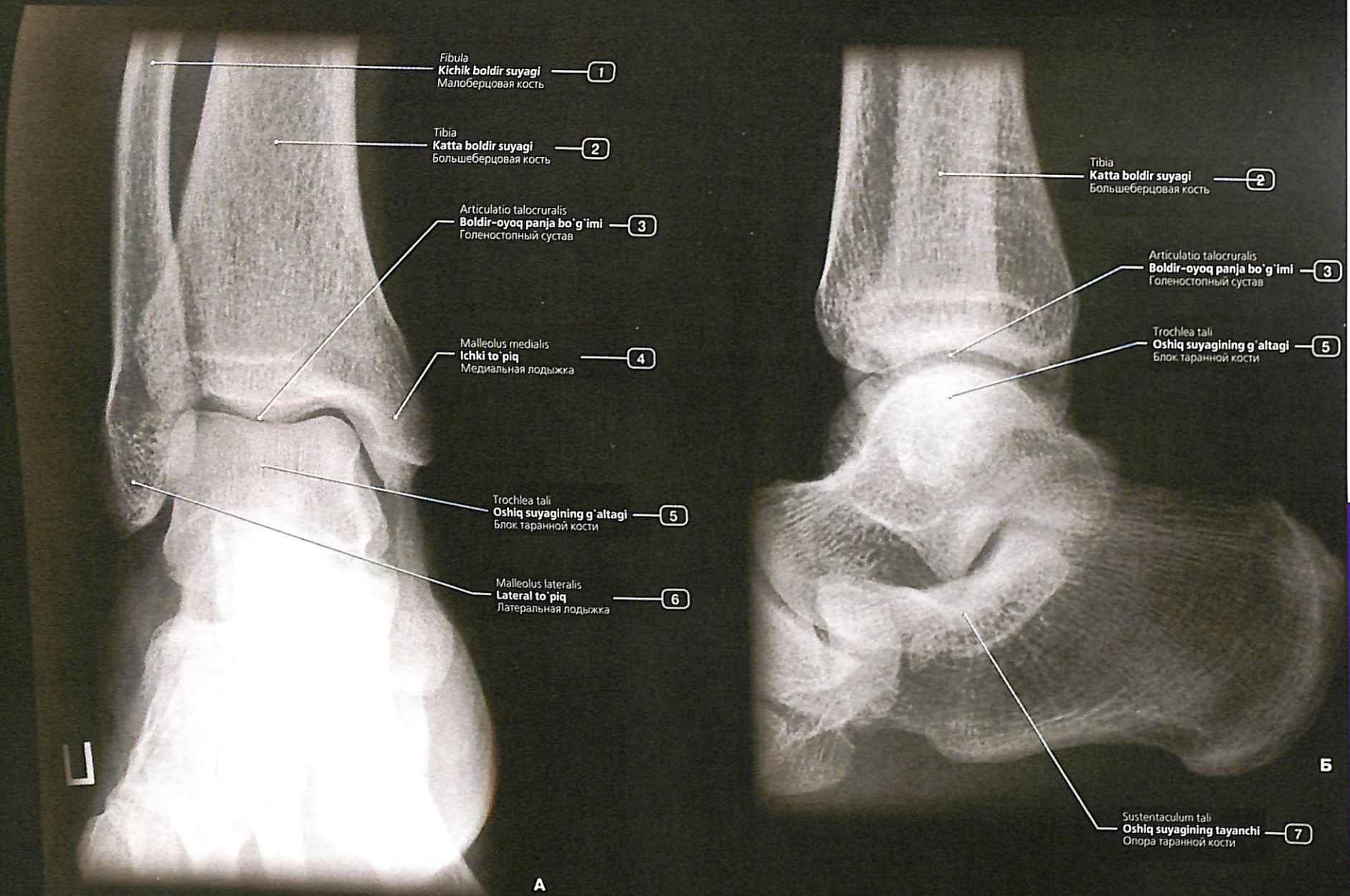
1 Metatarsophalangeal joints
2 Metatarsal [V]
3 Cuboid
4 Dorsal calcaneocuboid ligament
5 Long plantar ligament
6 Talocalcaneal interosseous ligament
7 Calcaneus
8 Calcaneofibular ligament
9 Posterior talofibular ligament
10 Posterior tibiofibular ligament
11 Anterior tibiofibular ligament
12 Tibiofibular syndesmosis; inferior tibiofibular joint
13 Fibula
14 Tibia
15 Lateral malleolus
16 Anterior talofibular ligament
17 Talus
18 Talonavicular ligament
19 Navicular
20 Bifurcate ligament
21 Dorsal tarsal ligaments



Rasm № 233. Boldir-oyoq panjasi bo'g'imi va oyoq panjasi bo'g'imlarini hosil qiluvchi suyaklar, o'ng tomon (А – boldir suyaklarining pastki epifizi, oshiq suyagi (AI – oldindan ko'rinishi, AII – orqadan ko'rinishi); Б – tovon suyagi, kubsimon suyak, qayiqsimon suyak va oyoq kafti suyaklari; В – oshiq suyagi, katta boldir suyagi va oyoq panjasining suyaklari; Г – boldir-oyoq panja birlashuvlari va oyoq panjasi boylamlari).

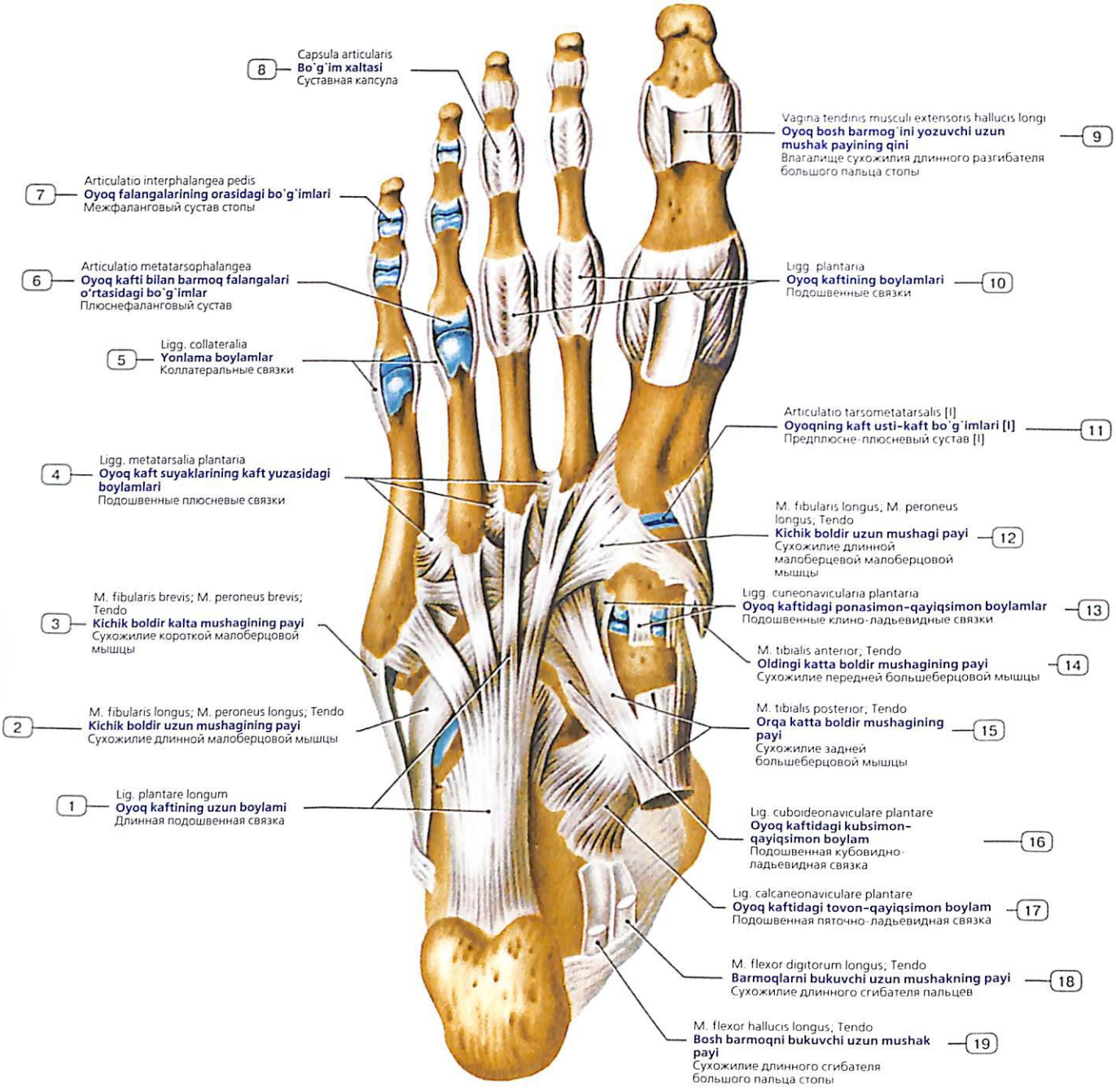
Рисунок № 233. Кости, образующие голеностопный сустав и суставы стопы, правой (А – нижные эпифизы костей голени, таранная кость (AI – вид спереди, AII – вид сзади); Б – пяточная, кубовидная, ладьевидная и плюсневые кости; В – таранная кость, большеберцовая кость и кости стопы; Г – голеностопные сочленения и связки стопы).

1 Lateral malleolus
2 Fibula
3 Tibia
4 Medial malleolus
5 Navicular
6 Talus
7 Calcaneus
8 Sustentaculum tali, talar shelf
9 Plantar calcaneonavicular ligament
10 Cuboid
11 Metatarsal [I]
12 Trochlea of talus, superior facet
13 Medial malleolar facet
14 Head of talus
15 Lateral malleolar facet
16 Lateral tubercle
17 Plantar aponeurosis
18 Long plantar ligament
19 Medial cuneiform
20 Navicular articular surface
21 Talocalcaneal interosseous ligament



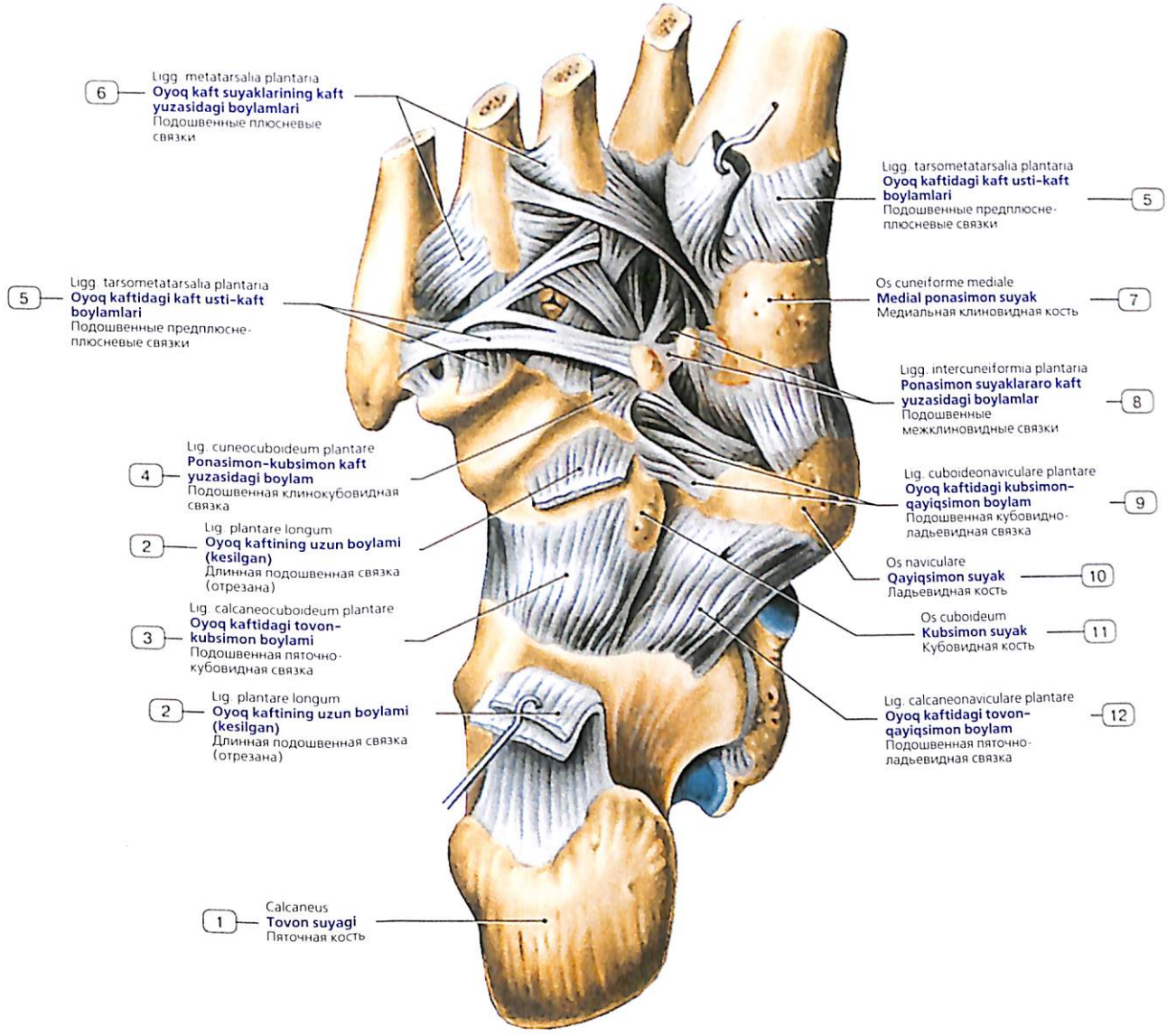
Rasm № 234. Boldir-oyoq panja bo'g'imining rentgenogrammasi (А – oldingi proyeksiyada; Б – yon proyeksiyada).
Рисунок № 234. Рентгенограмма голеностопного сустава (А – передняя проекция; Б – боковая проекция).

1 Fibula
2 Tibia
3 Ankle joint
5 Trochlea of talus
6 Lateral malleolus
7 Sustentaculum tali; talar shelf



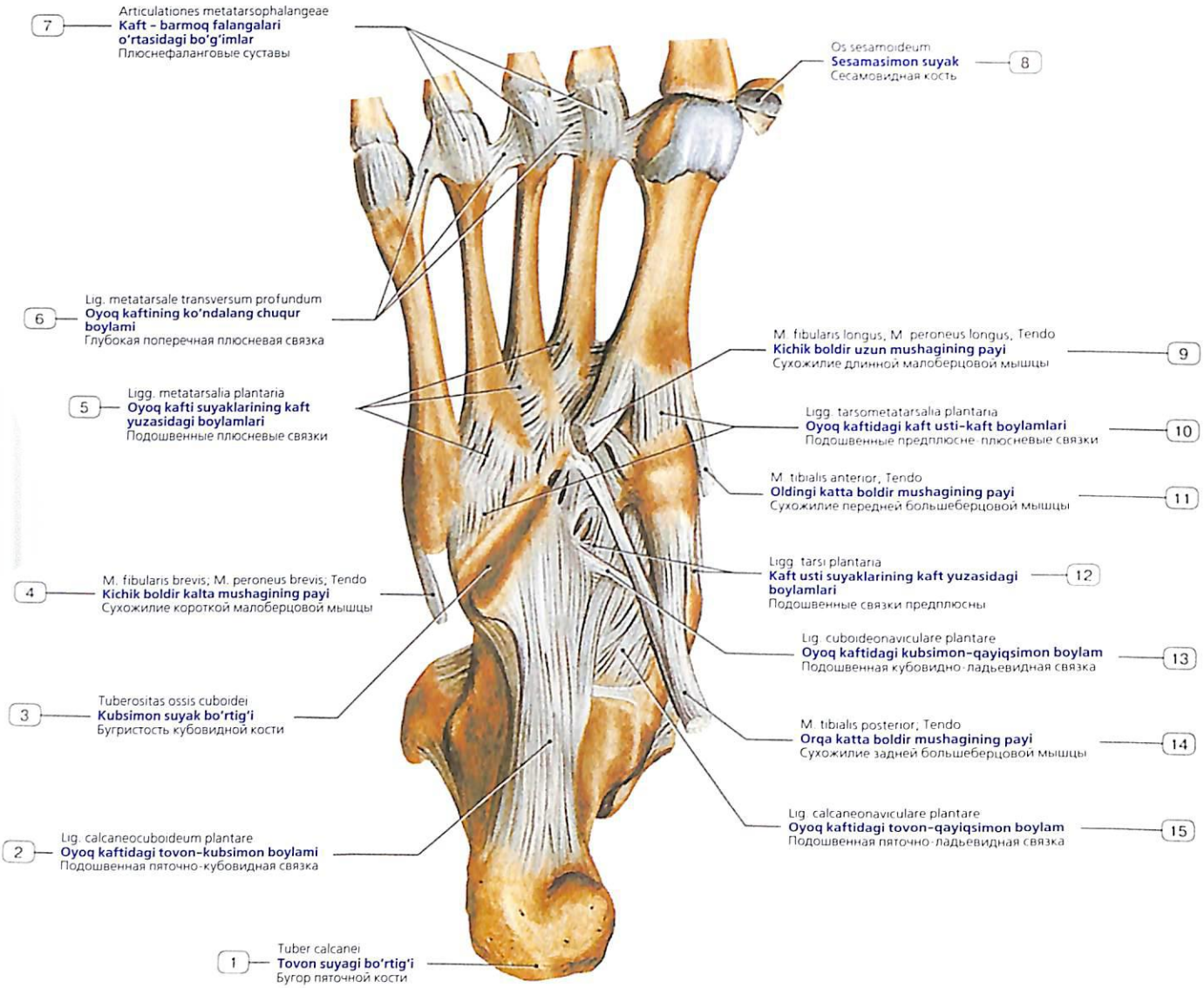
Rasm № 235. Oyoq panjasining kaft boylamlari, o'ng tomon, pastdan ko'rinishi.
Рисунок № 235. Подошвенные связки стопы, правой, вид снизу.

1 Long plantar ligament
2 Fibularis longus; peroneus longus; Tendon
3 Fibularis brevis; peroneus brevis; Tendon
4 Plantar metatarsal ligaments
5 Collateral ligaments
6 Metatarsophalangeal joint
7 Interphalangeal joint of foot
8 Joint capsulacapsule; Articular capsule
9 Tendinous sheath of extensor hallucis longus
10 Plantar ligaments
11 Tarsometatarsal joint [I]
12 Fibularis longus; peroneus longus; Tendon
13 Plantar cuneonavicular ligaments
14 Tibialis anterior; Tendon
15 Tibialis posterior; Tendon
16 Plantar cuboideonaviculare ligament
17 Plantar calcaneonavicular ligament
18 Flexor digitorum longus; Tendon
19 Flexor hallucis longus; Tendon



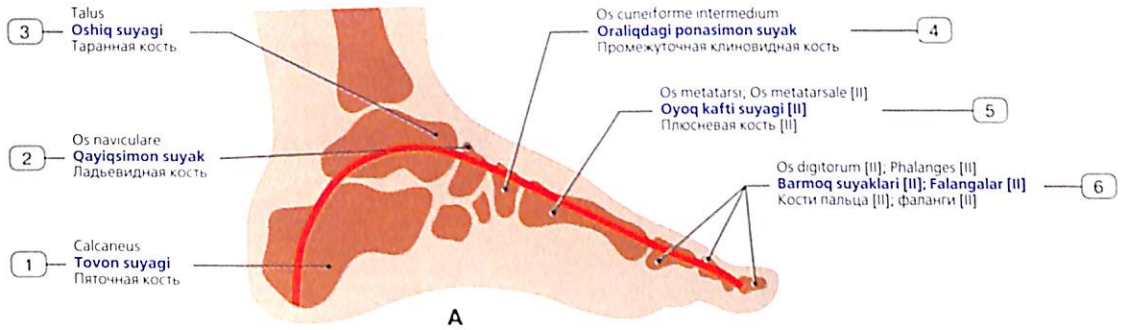
Rasm № 236. Oyoq panjasining boylamlari, o'ng tomon, pastdan ko'rinishi.
Рисунок № 236. Связки стопы, правой, вид снизу.

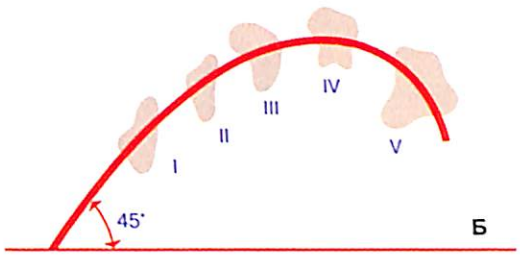
1 Calcaneus
2 Long plantar ligament
3 Plantar calcaneocuboid ligament; Short plantar ligament
4 Plantar cuneocuboid ligament
5 Plantar tarsometatarsal ligaments
6 Plantar metatarsal ligaments
7 Medial cuneiform
8 Plantar intercuneiform ligaments
9 Plantar cuboideonavicular ligament
10 Navicular
11 Cuboid
12 Plantar calcaneonavicular ligament; Spring ligament



Rasm № 237. Oyoq kaftinig chuqur boylamlari, o'ng tomon. Pastdan ko'rinishi.
Рисунок № 237. Глубокие связки подошвы стопы, правой, вид снизу.

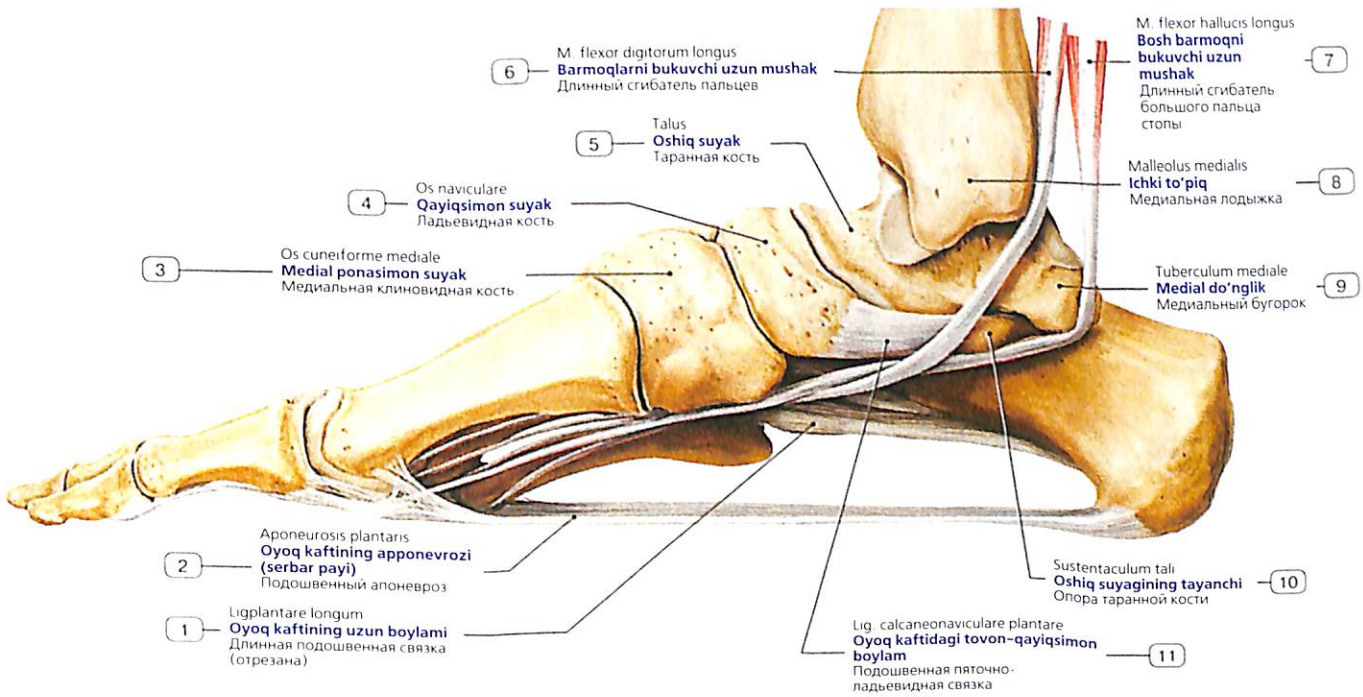
1 Calcaneal tuberosity
2 Plantar calcaneocuboid ligament, Short plantar ligament
3 Tuberosity
4 Fibularis brevis; Peroneus brevis; Tendon
5 Plantar metatarsal ligaments
6 Deep transverse metatarsal ligament
7 Metatarsophalangeal joints
8 Sesamoid bone
9 Fibularis lonus; Peroneus longus; Tendon
10 Plantar tarsometatarsal ligaments
11 Tibialis anterior; Tendon
12 Plantar tarsal ligaments
13 Plantar cuboideonavicular ligament
14 Tibialis posterior; Tendon
15 Plantar calcaneonavicular ligament, Spring ligament





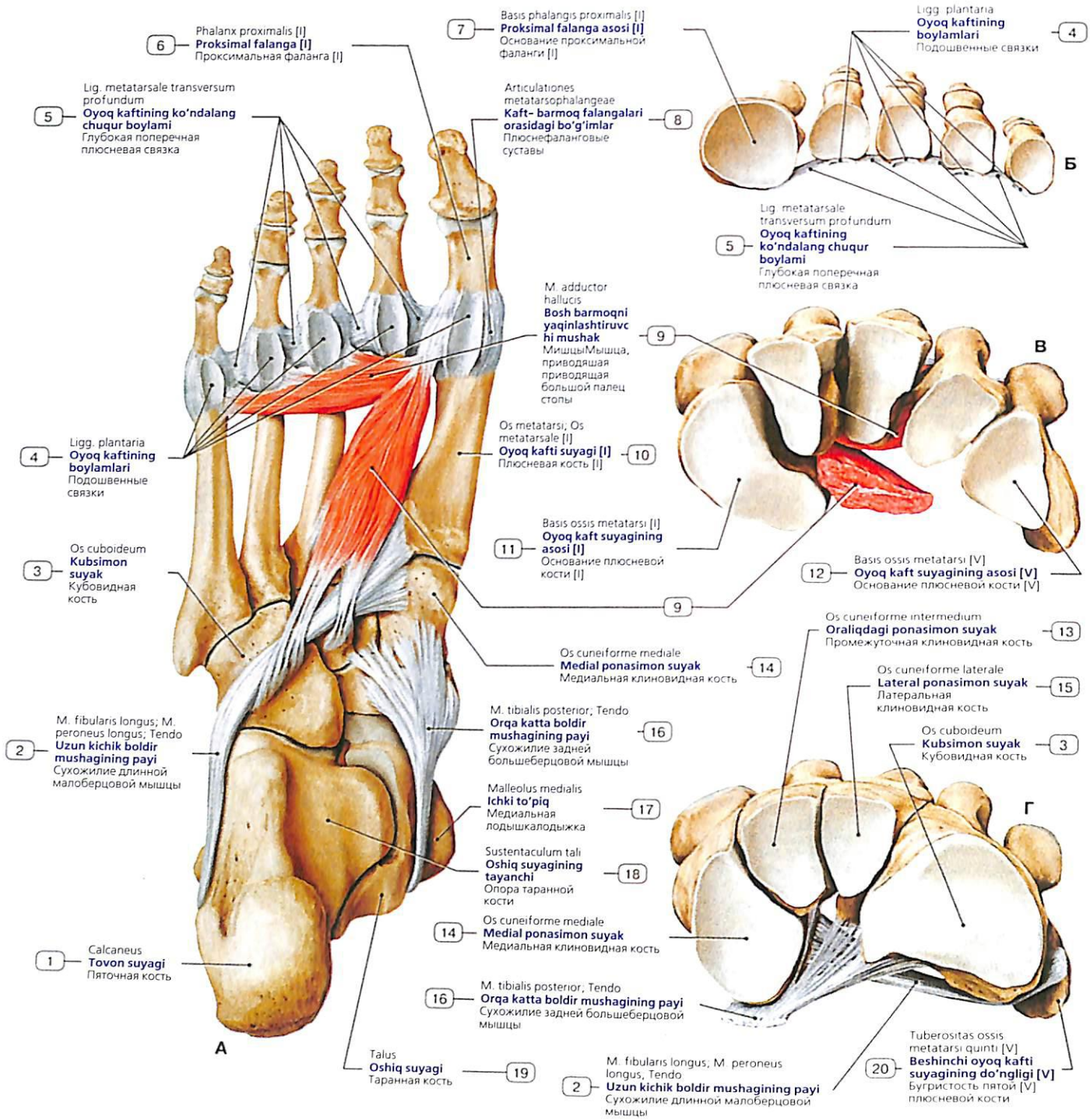
Rasm № 238. Oyoq panjasi asosining tuzilishi (A – bo'ylama asos (ikkinchi ravoq); B – ko'ndalang asos (I–V kaft suyaklari bo'ylab ko'ndalang kesma)).
Рисунок № 238. Строение сводов стопы (А – продольный свод (вторая дуга); Б – поперечный свод (I–V – поперечный распил плюсневых костей)).

1 Calcaneus
2 Navicular
3 Talus
4 Intermediate cuneiform; Middle cuneiform
5 Metatarsal [II]
6 Phalanges [II]



Rasm № 239. Oyoq panjasi bo'ylama asosini hosil qiluvchi boylam apparati, o'ng tomon. Medial tomondan ko'rinishi.
Рисунок № 239. Связочный аппарат, формирующий продольный свод стопы, правой, вид с медиальной стороны.

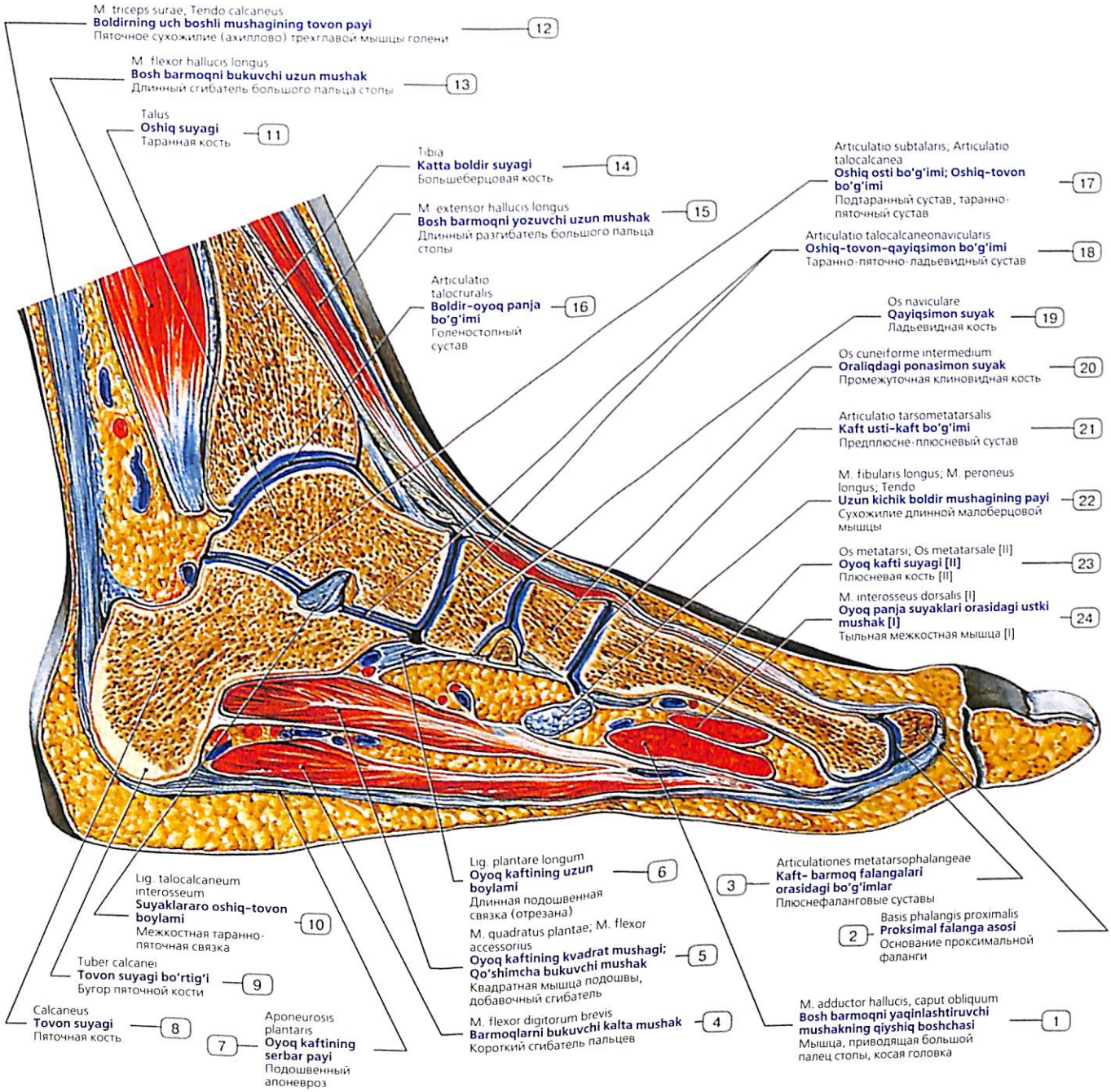
1 Long plantar ligament
2 Plantar aponeurosis
3 Medial cuneiform
4 Navicular
5 Talus
6 Flexor digitorum longus
7 Flexor hallucis longus
8 Medial malleolus
9 Medial tubercle
10 Sustentaculum tali; Talar shelf
11 Plantar calcaneonavicular ligament; Spring ligament



Rasm № 240. Oyoq panjasi ko'ndalang asosini hosil qiluvchi boylam-mushak apparati, o'ng tomon. Kaft tomondan ko'rinishi (A – umumiy ko'rinish; Б – oyoq kafti boylamlari; В – oyoq bosh barmog'ini yaqinlashtiruvchi mushak; G – orqadagi katta boldir va uzun kichik boldir mushaklarining paylari).

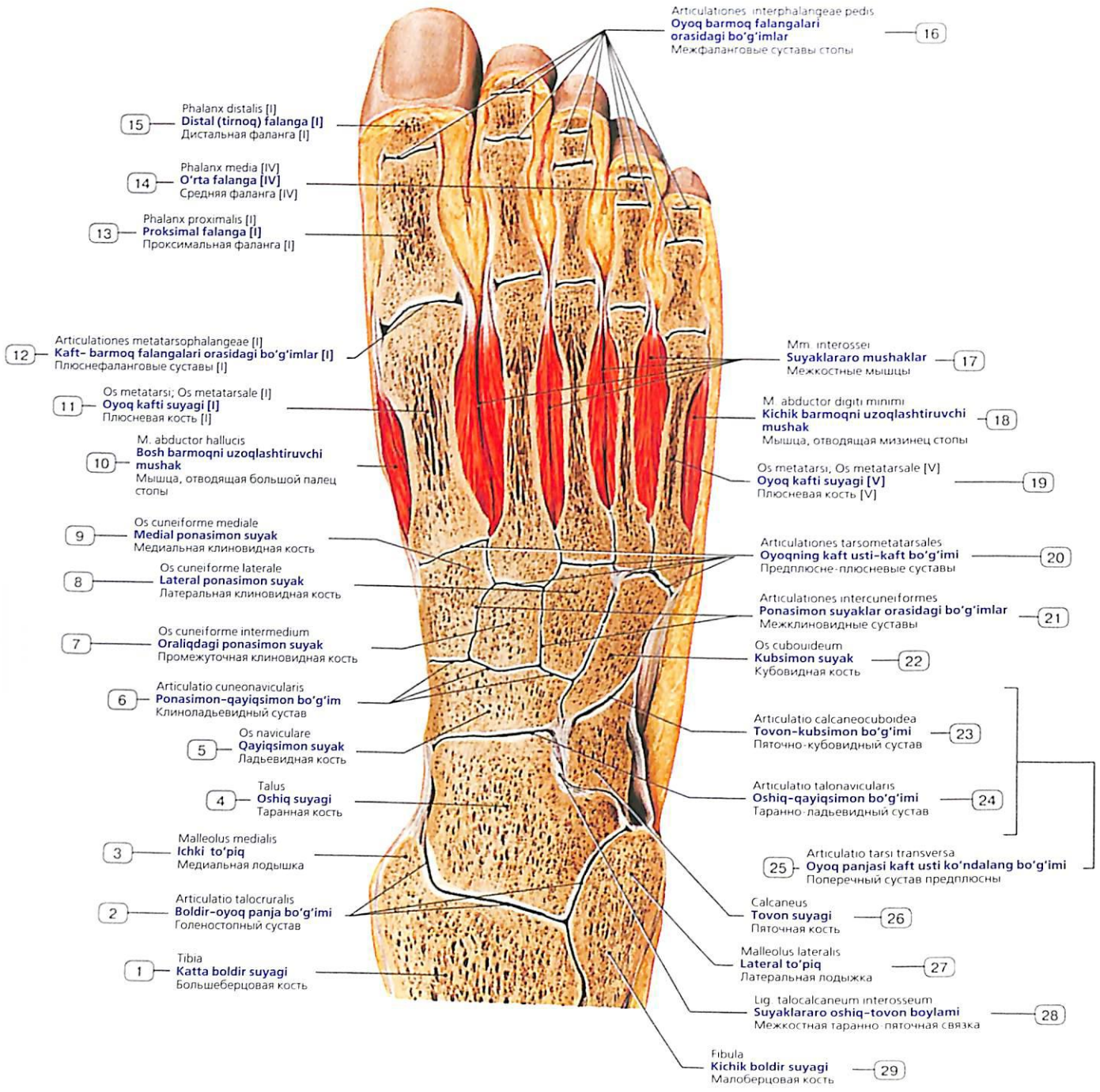
Рисунок № 240. Связочный мышечный аппарат, формирующий поперечный свод стопы, правой, вид с подошвенной стороны (А – общий вид; Б – подошвенные связки; В – мышца, приводящая большой палец стопы; Г – сухожилие задней большеберцовой и длинной малоберцовой мышц)

1 Calcaneus
2 Fibularis longus; Peroneus longus, Tendon
3 Cuboid
4 Plantar ligaments
5 Deep tranverse metatarsal ligament
6 Proximal phalanx [I]
7 Base of proximal phalanx [I]
8 Metatarsophalangeal joints
9 Adductor hallucis
10 Metatarsal [I]
11 Base of metatarsal [I]
12 Base of metatarsal [V]
13 Intermediate cuneiform; Middle cuneiform
14 Medial cuneiform
15 Lateral cuneiform
16 Tibialis posterior, Tendon
17 Medialis malleolus
18 Sustentaculum tali, Talar shelf
19 Talus
20 Tuberosity of fifth metatarsal bone [V]



Rasm № 241. Boldir-oyoq panja bo'g'imi va oyoq panjasining bo'g'imlari, kesma sagittal sath bo'ylab o'tkazilgan.
Рисунок № 241. Голеностопный сустав и суставы стопы, распил в сагиттальной плоскости.

1 Adductor hallucis, oblique head
2 Base of proximal phalanx
3 Metatarsophalangeal joints
4 Flexor digitorum brevis
5 Quadratus plantae; Flexor accessorius
6 Long plantar ligament
7 Plantar aponeurosis
8 Calcaneus
9 Calcaneal tuberosity
10 Talocalcaneal interosseus ligament
11 Talus
12 Triceps surae; Calcaneal tendon
13 Flexor hallucis longus
14 Tibia
15 Extensor hallucis longus
16 Ankle joint
17 Subtalar joint; Talocalcaneal joint
18 Talocalcaneonavicular joint
19 Navicular
20 Intermediate cuneiform; Middle cuneiform
21 Tarsometatarsal joint
22 Fibularis longus; Peroneus longus; Tendon
23 Metatarsal [II]
24 Dorsal interossei interosseous [I]



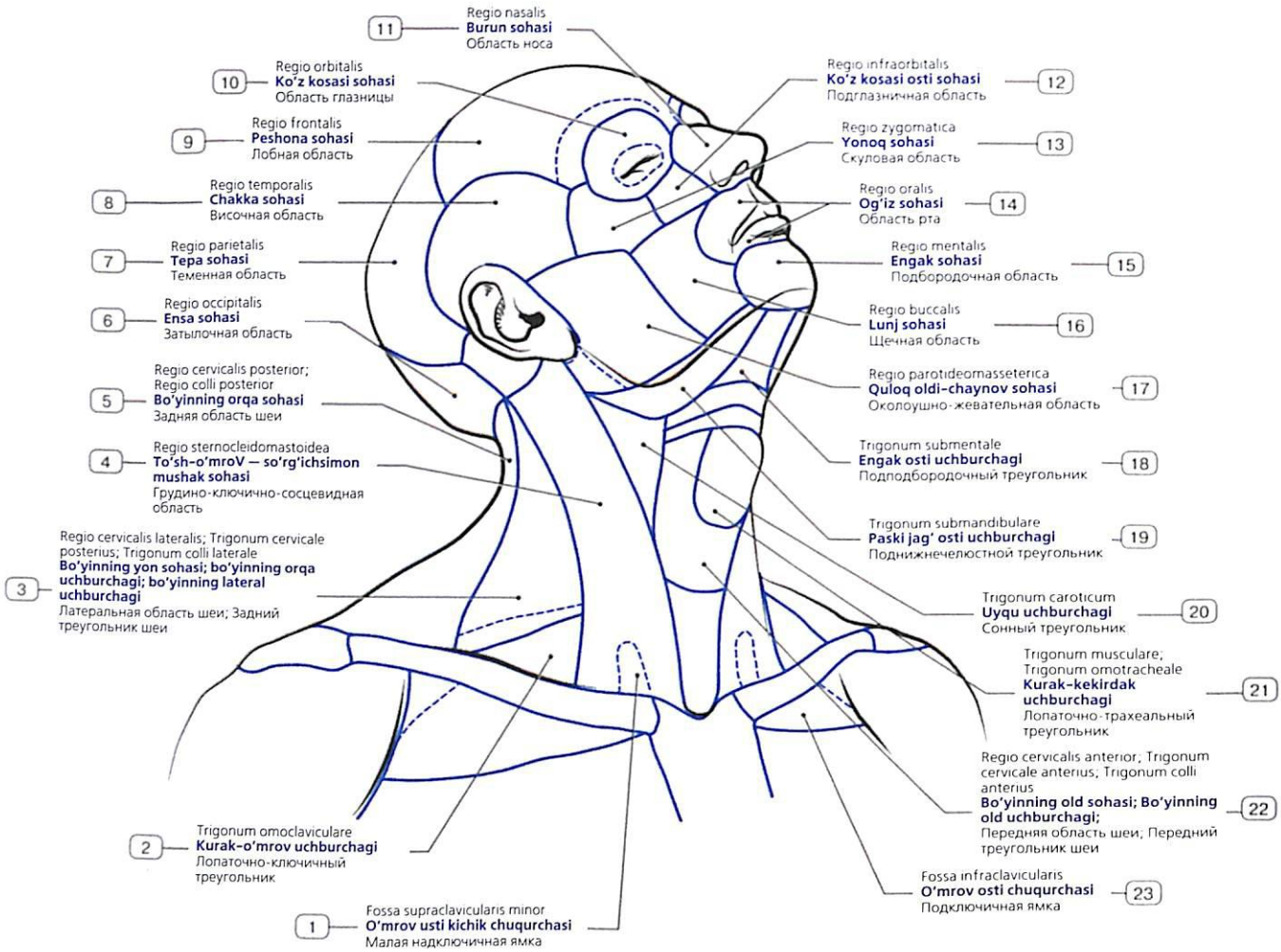
Rasm №242. – Boldir-oyoq panja bo'g'imi va oyoq panjasining bo'g'imlari, o'ng tomon, frontal sathdan o'tkazilgan kesma.
Рисунок №242. Голеностопный сустав и суставы стопы, правой, распил во фронтальной плоскости.

1 Tibia
2 Ankle joint
3 Medial malleolus
4 Talus
5 Navicular
6 Cuneonavicular joint
7 Intermediate cuneiform; Middle cuneiform;
8 Lateral cuneiform
9 Medial cuneiform
10 Abductor hallucis
11 Metatarsal [I]
12 Metatarsophalangeal joints [I]
13 Proximal phalanx [I]
14 Middle phalanx [IV]
15 Distal phalanx [I]
16 Interphalangeal joints of phalangeal joint
17 Interossei
18 Abductor digiti minimi
19 Metatarsal [V]
20 Tarsometatarsal joints
21 Intercuneiform joints
22 Cuboid
23 Calcaneocuboid joint
24 Talonavicular joint
25 Transverse tarsal joint
26 Calcaneus
27 Lateral malleolus
28 Talocalcaneal interosseus ligament
29 Fibula

MIOLOGIYA (KO'NDALANG-TARG'IL (SKELET) MUSHAKLARI TO'G'RISIDA TA'LIMOT)

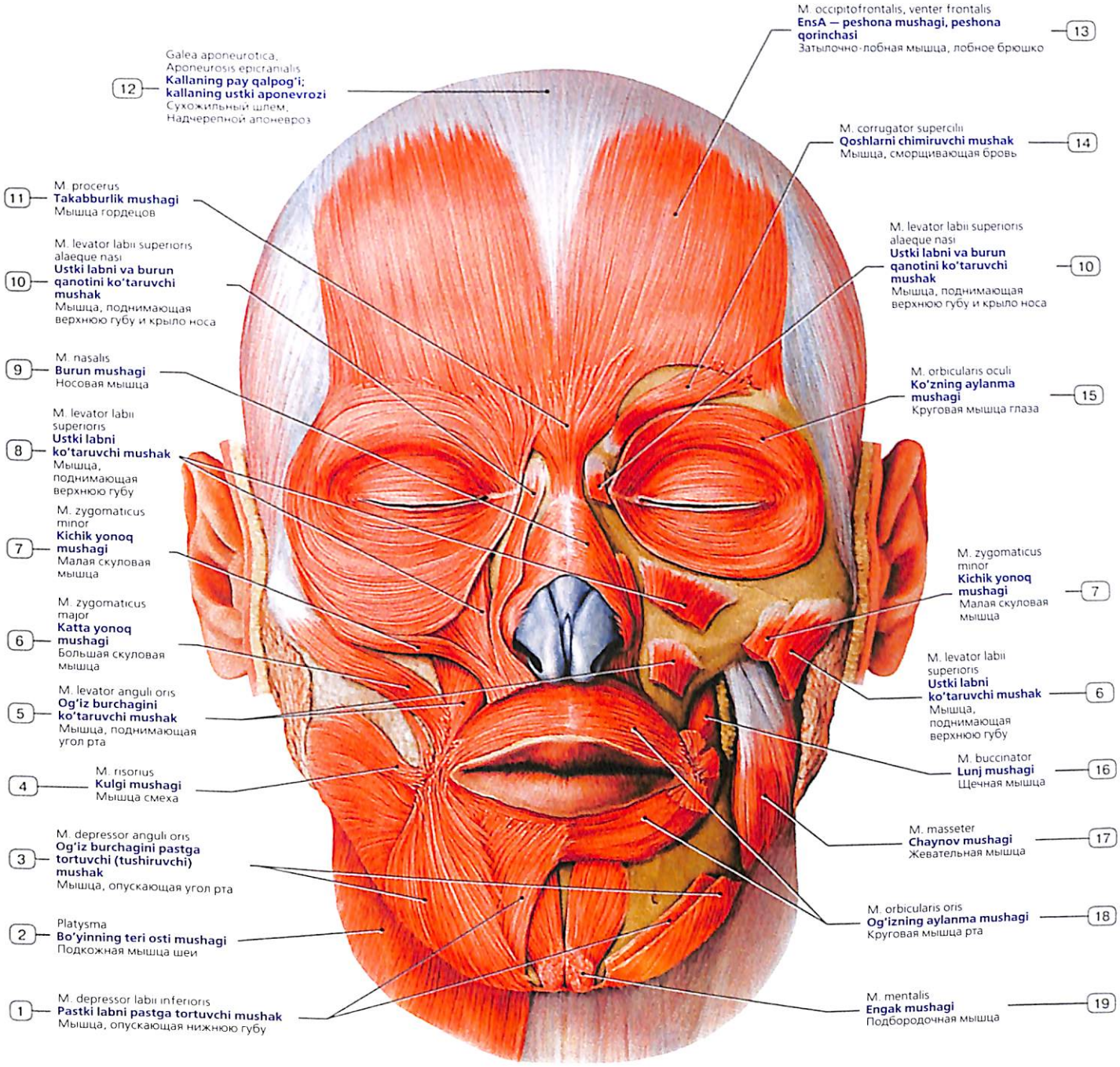
МИОЛОГИЯ (НАУКА О СКЕЛЕТНЫХ МЫШЦАХ)

MYOLOGY (SKELETAL MUSCLE SCIENCE)



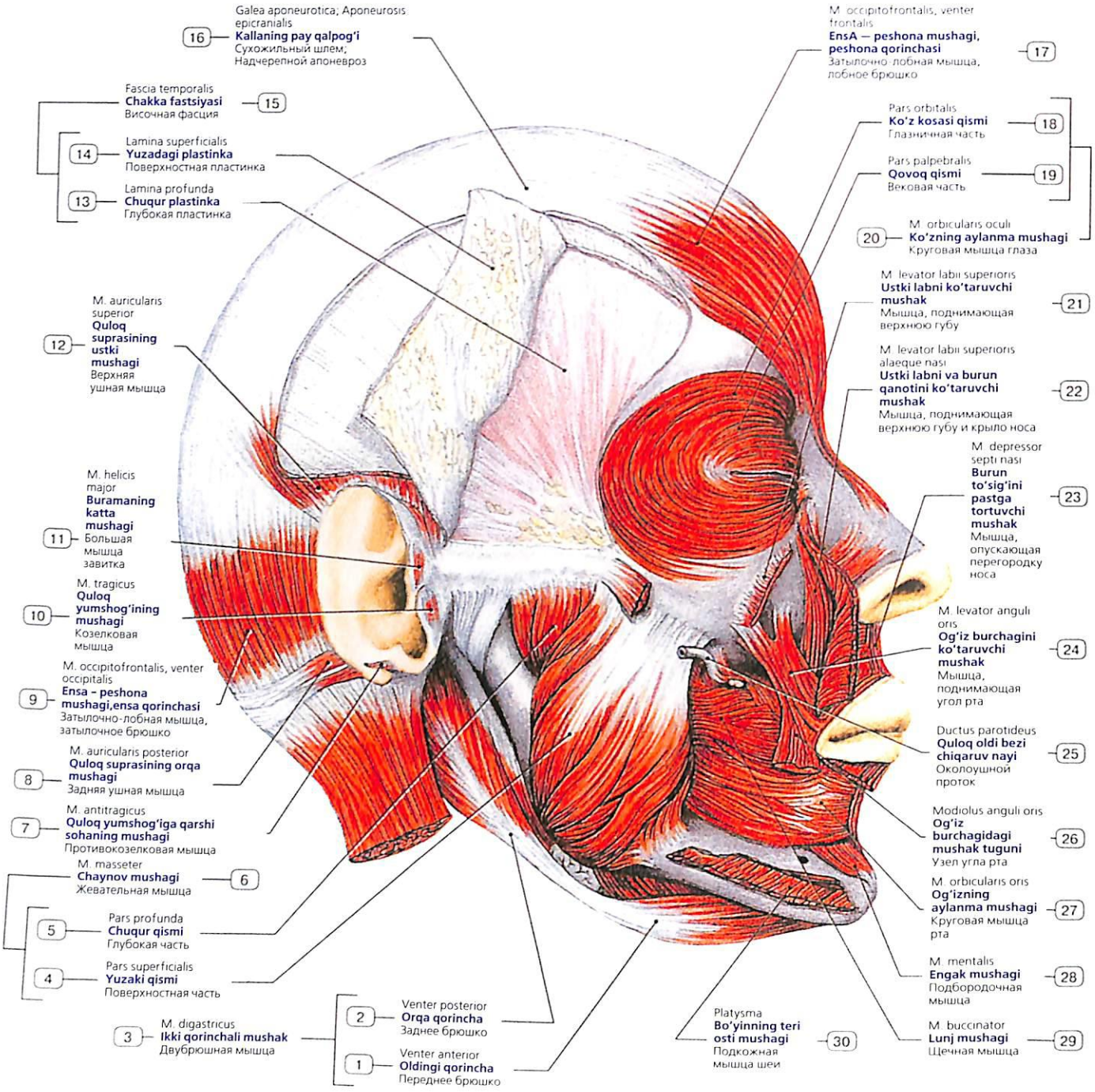
Rasm № 243. Bosh va bo'yin sohalari.
Рисунок № 243. Области головы и шеи.

1 Lesser supraclavicular fossa
2 Omoclavicular triangle; Subclavian triangle
3 Lateral cervical region; Posterior triangle
4 Sternocleidomastoid region
5 Posterior cervical region
6 Occipital region
7 Parietal region
8 Temporal region
9 Frontal region
10 Orbital region
11 Nasal region
12 Infraorbital region
13 Zygomatic region
14 Oral region
15 Mental region
16 Buccal region
17 Parotid region
18 Submental triangle
19 Submandibular triangle
20 Carotid triangle
21 Muscular triangle; Omotracheal triangle
22 Anterior cervical region; Anterior triangle
23 Infraclavicular fossa



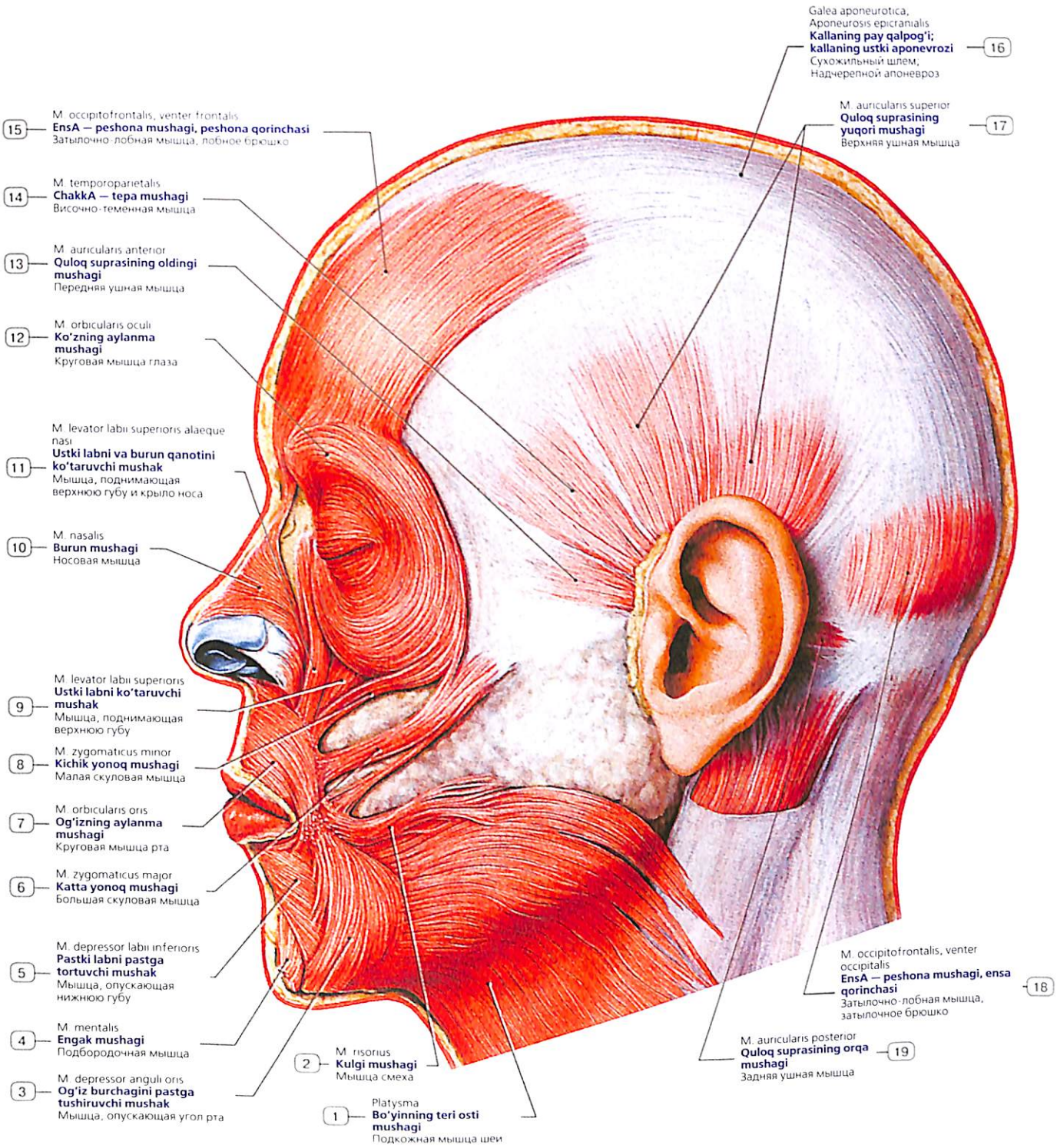
Rasm № 244. Yuz mushaklari, oldindan ko'rinishi.
Рисунок № 244. Мышцы лица, вид спереди.

1 Depressor labii inferioris
2 Platysma
3 Depressor anguli oris
4 Risorius
5 Levator anguli oris
6 Zygomaticus major
7 Zygomaticus minor
8 Levator labii superioris
9 Nasalis
10 Levator labii superioris alaeque nasi
11 Procerus
12 Epicranial aponeurosis
13 Occipitofrontalis, frontal belly
14 Corrugator supercilii
15 Orbicularis oculi
16 Buccinator
17 Masseter
18 Orbicularis oris
19 Mentalis



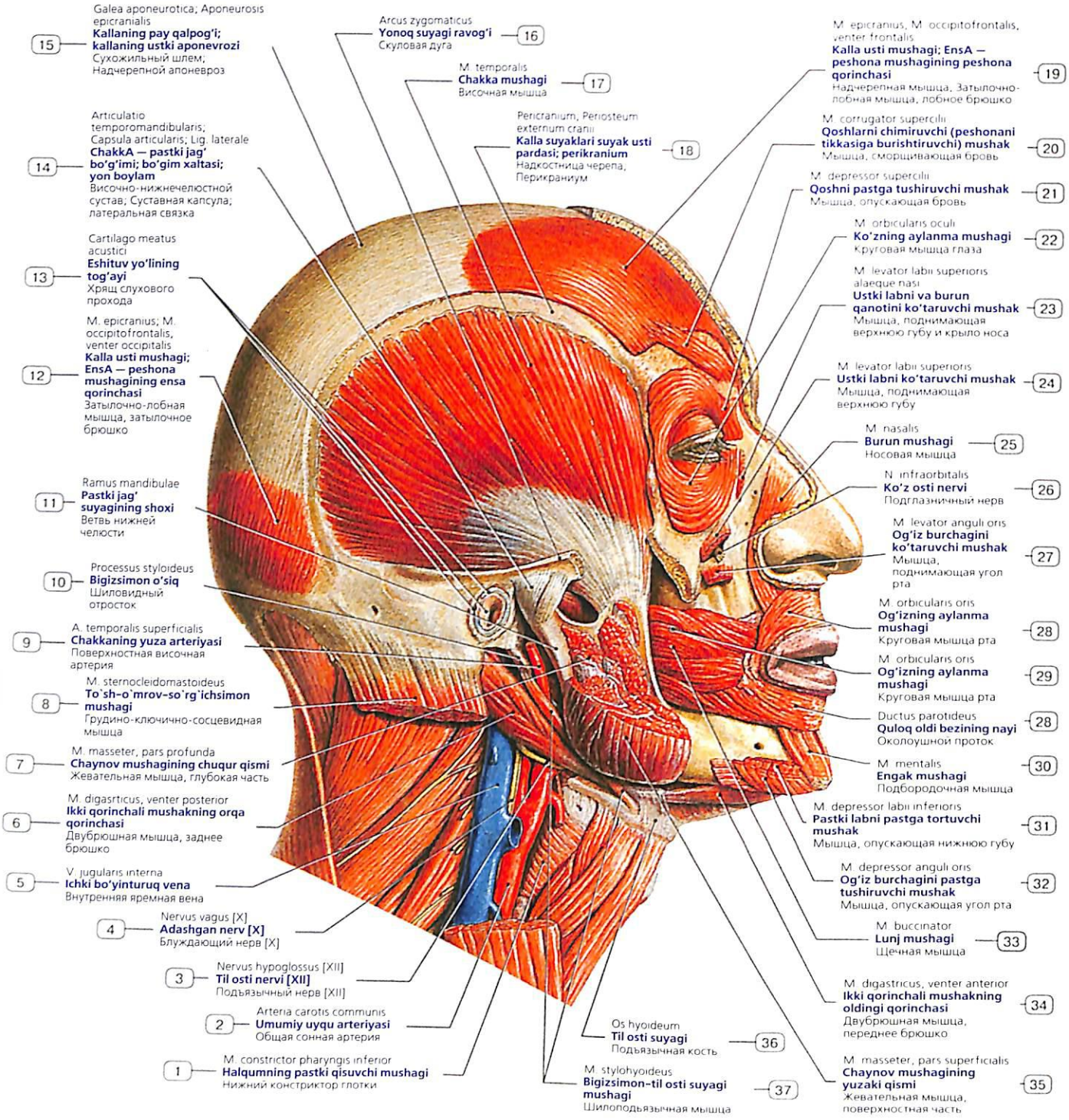
Rasm № 245. Bosh mushaklari, oldindan ko'rinishi.
Рисунок № 245. Мышцы головы, вид справа.

1 Anterior belly
2 Posterior belly
3 Digastric
4 Superficial part
5 Deep part
6 Masseter
7 Antitragicus
8 Auricularis posterior
9 Occipitofrontalis, occipital belly
10 Tragicus
11 Helicis major
12 Auricularis superior
13 Deep layer
14 Superficial layer
15 Temporal fascia
16 Epicranial aponeurosis
17 Occipitofrontalis, frontal belly
18 Orbital part
19 Palpebral part
20 Orbicularis oculi
21 Levator labii superioris
22 Levator labii superioris alaeque nasi
23 Depressor septi nasi
24 Levator anguli oris
25 Parotid duct
26 Modiolus
27 Orbicularis oris
28 Mentalis
29 Buccinator
30 Platysma



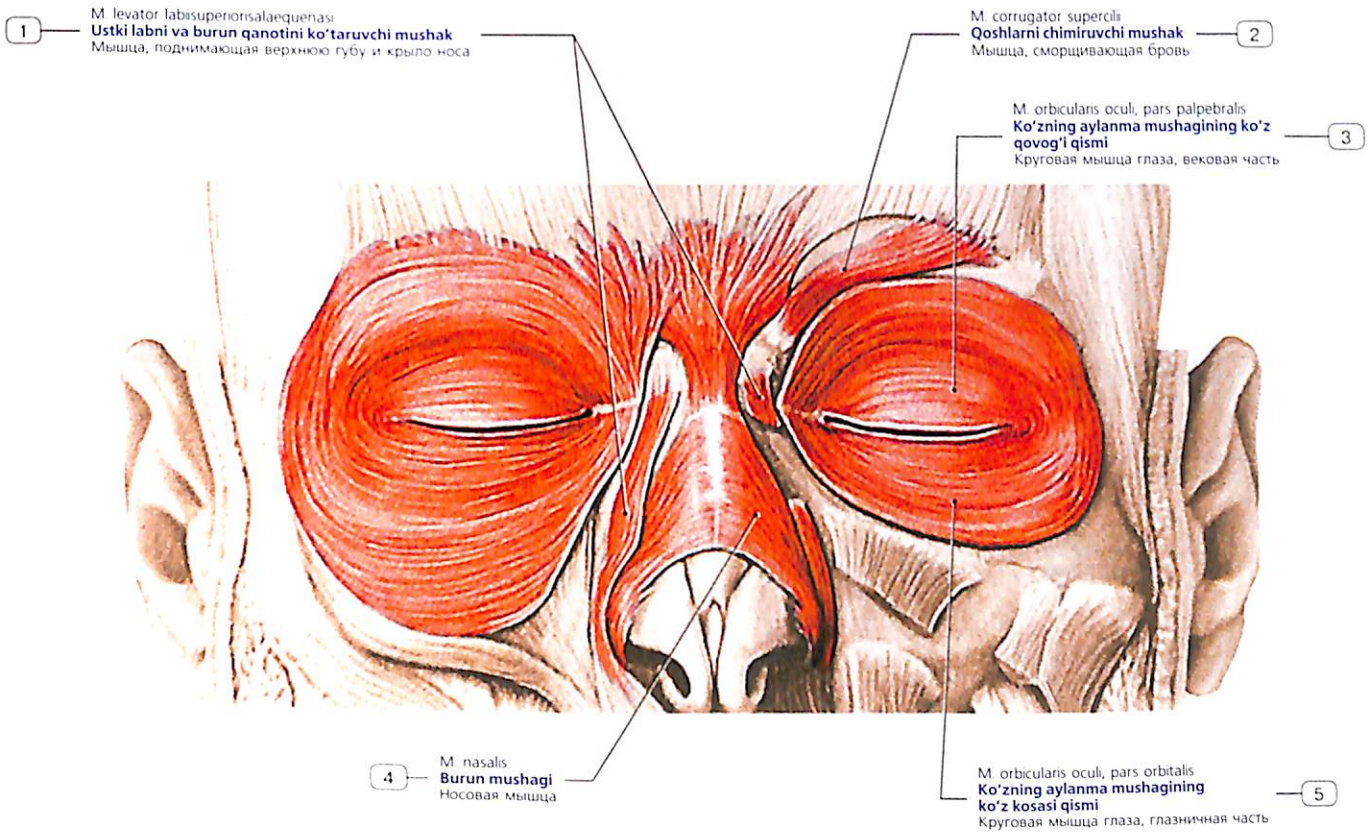
Rasm № 246. Yuz mushaklari, chap tomondan ko'rinishi.
Рисунок № 246. Мышцы лица, вид слева.

1 Platysma
2 Risorius
3 Depressor anguli oris
4 Mentalis
5 Depressor labii inferioris
6 Zygomaticus major
7 Orbicularis oris
8 Zygomaticus minor
9 Levator labii superioris
10 Nasalis
11 Levator labii superioris alaeque nasi
12 Orbicularis oculi
13 Auricularis anterior
14 Temporoparietalis
15 Occipitofrontalis, frontal belly
16 Epicranial aponeurosis
17 Auricularis superior
18 Occipitofrontalis, occipital belly
19 Auricularis posterior



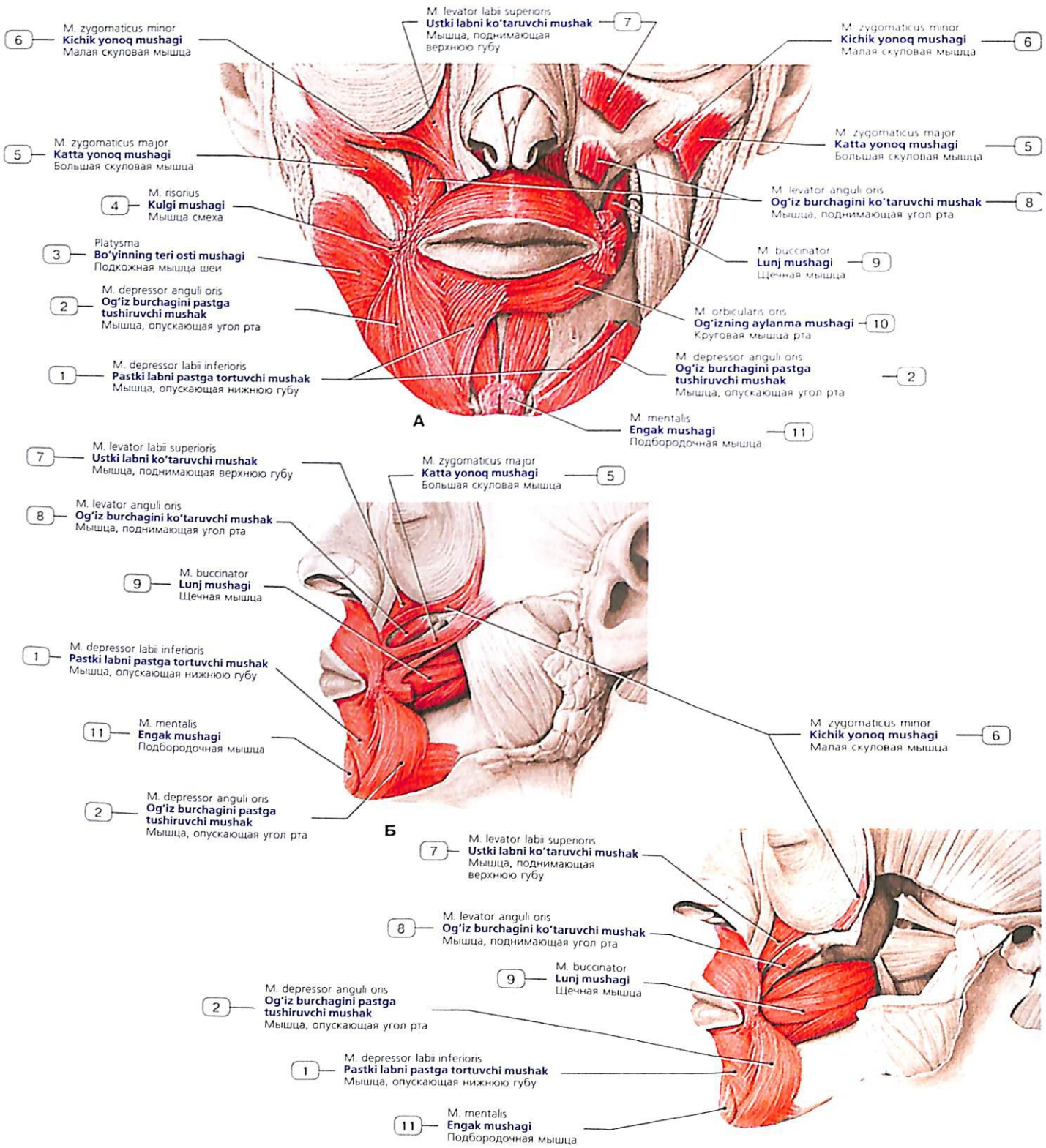
Rasm № 247. Boshdagi mushaklar, o'ng tomondan ko'rinishi. Kesmada chaynov mushagining qismlari ko'rsatilgan.
Рисунок № 247. Мышцы головы, вид справа. На разрезе показаны части жевательной мышцы.

1 Inferior constrictor
2 Common carotid artery
3 Hypoglossal nerve [XII]
4 Vagus nerve [X]
5 Internal jugular vein
6 Digastric, posterior belly
7 Masseter, deep part
8 Sternocleidomastoid
9 Superficial temporal artery
10 Styloid process
11 Ramus of mandible
12 Epicranius, Occipitofrontalis, occipital belly
13 Cartilage of acoustic meatus
14 Temporomandibular joint, Joint capsule, Articular capsule, Lateral ligament
15 Epicranial aponeurosis
16 Zygomatic arch
17 Temporalis, Temporal muscle
18 Pericranium
19 Epicranius, Occipitofrontalis, frontal belly
20 Corrugator supercilii
21 Depressor supercilii
22 Orbicularis oculi
23 Levator labii superioris alaeque nasi
24 Levator labii superioris
25 Nasalis
26 Infraorbital nerve
27 Levator anguli oris
28 Orbicularis oris
29 Parotid duct
30 Mentalis
31 Depressor labii inferioris
32 Depressor anguli oris
33 Buccinator
34 Digastric, anterior belly
35 Masseter, superficial part
36 Hyoid bone
37 Stylohyoid



Rasm № 248. Ko'z yorig'i va burun teshigi atrofidagi yuz mushaklari, oldindan ko'rinishi.
Рисунок № 248. Мышцы лица, окружающие глазную щель, мышцы окружности ноздрей, вид спереди.

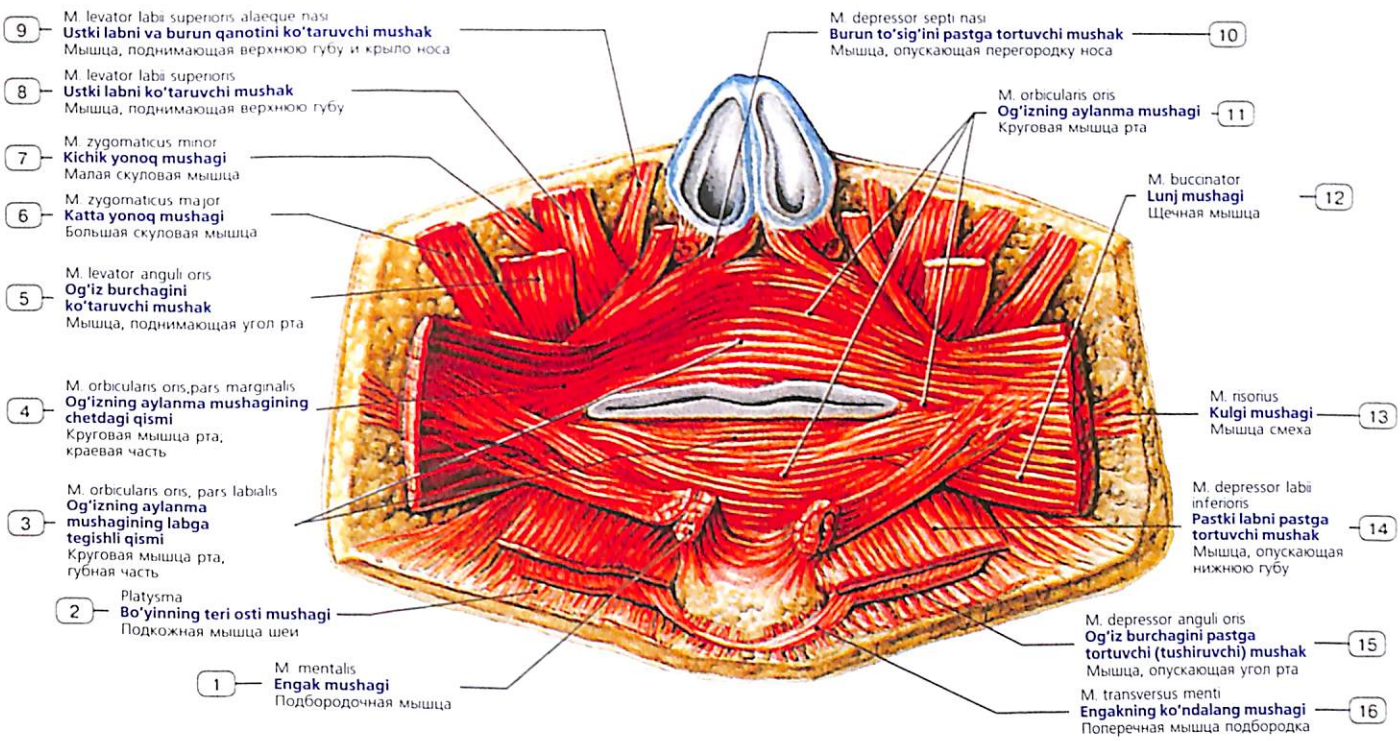
1 Levator labii superioris alaeque nasi. 2 Corrugator supercilii. 3 Orbicularis oculi, palpebral part. 4 Nasalis. 5 Orbicularis oculi, orbital part.



Rasm № 249. Og'iz yorig'i atrofidagi yuz mushaklari (А — oldindan ko'rinishi; Б — chap tomondan ko'rinishi, yuza qavat; В — chap tomondan ko'rinishi, chuqur qavat).

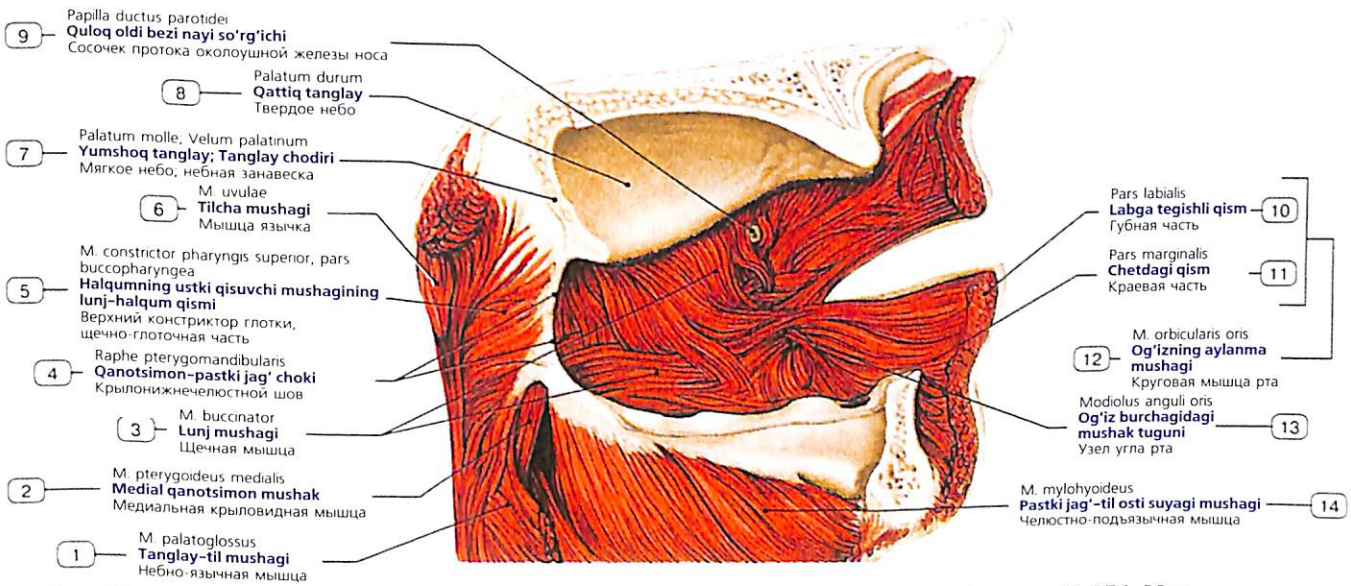
Рисунок № 249. Мышцы лица, окружающие ротовую шель (А — вид спереди; Б — вид слева, поверхностный слой; В — вид слева, глубокий слой).

1 Depressor labii inferioris
2 Depressor anguli oris
3 Platysma
4 Risorius
5 Zygomaticus major
6 Zygomaticus minor
7 Levator labii superioris
8 Levator anguli oris
9 Buccinator
10 Orbicularis oris
11 Mentalis



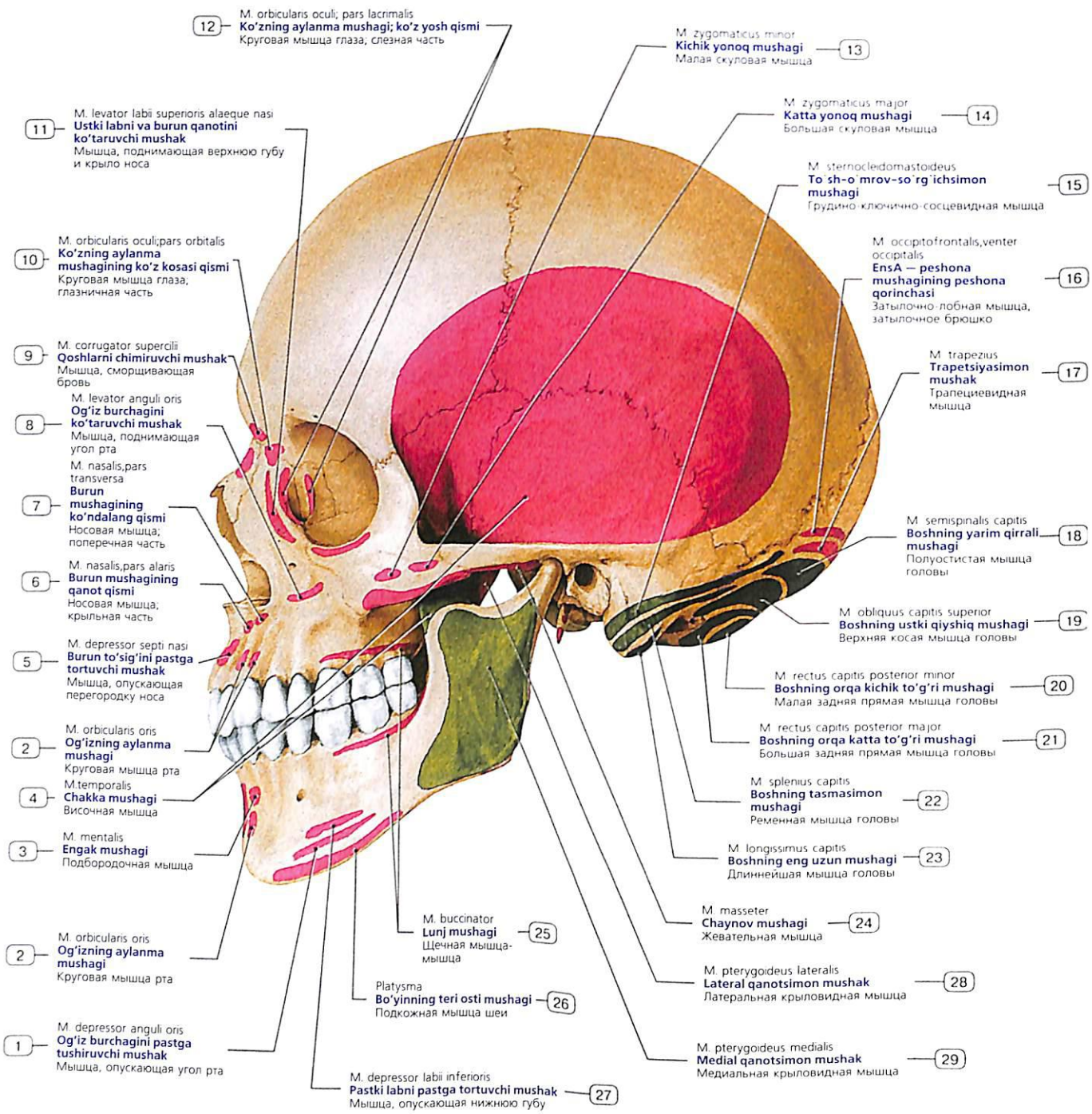
Rasm № 250. Og'iz yorig'i atrofidagi yuz mushaklari, oldindan ko'rinishi.
Рисунок № 250. Мышцы лица, окружающие ротовую щель, вид спереди.

1 Mentalis
2 Platysma
3 Orbicularis oris, labial part
4 Orbicularis oris, marginal part
5 Levator anguli oris
6 Zygomaticus major
7 Zygomaticus minor
8 Levator labii superioris
9 Levator labii superioris alaeque nasi
10 Depressor septi nasi
11 Orbicularis oris
12 Buccinator
13 Risorius
14 Depressor labii inferioris
15 Depressor anguli oris
16 Transversus menti



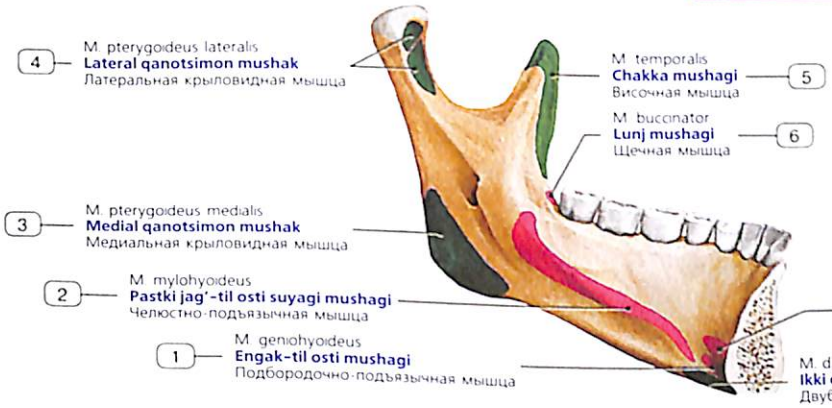
Rasm № 251. Og'iz bo'shlig'i tomondan yuz mushaklarining ko'rinishi, chap tomon. Рисунок № 251. Мышцы лица со стороны ротовой полости, левая сторона.

1 Palatoglossus
2 Pterygoideus medialis
3 Buccinator
4 Pterygomandibular raphe
5 Superior constrictor, buccopharyngeal part
6 Musculus uvulae
7 Soft palate
8 Hard palate
9 Papilla of parotid duct
10 Labial part
11 Marginal part
12 Orbicularis oris
13 Modiolus
14 Mylohyoid



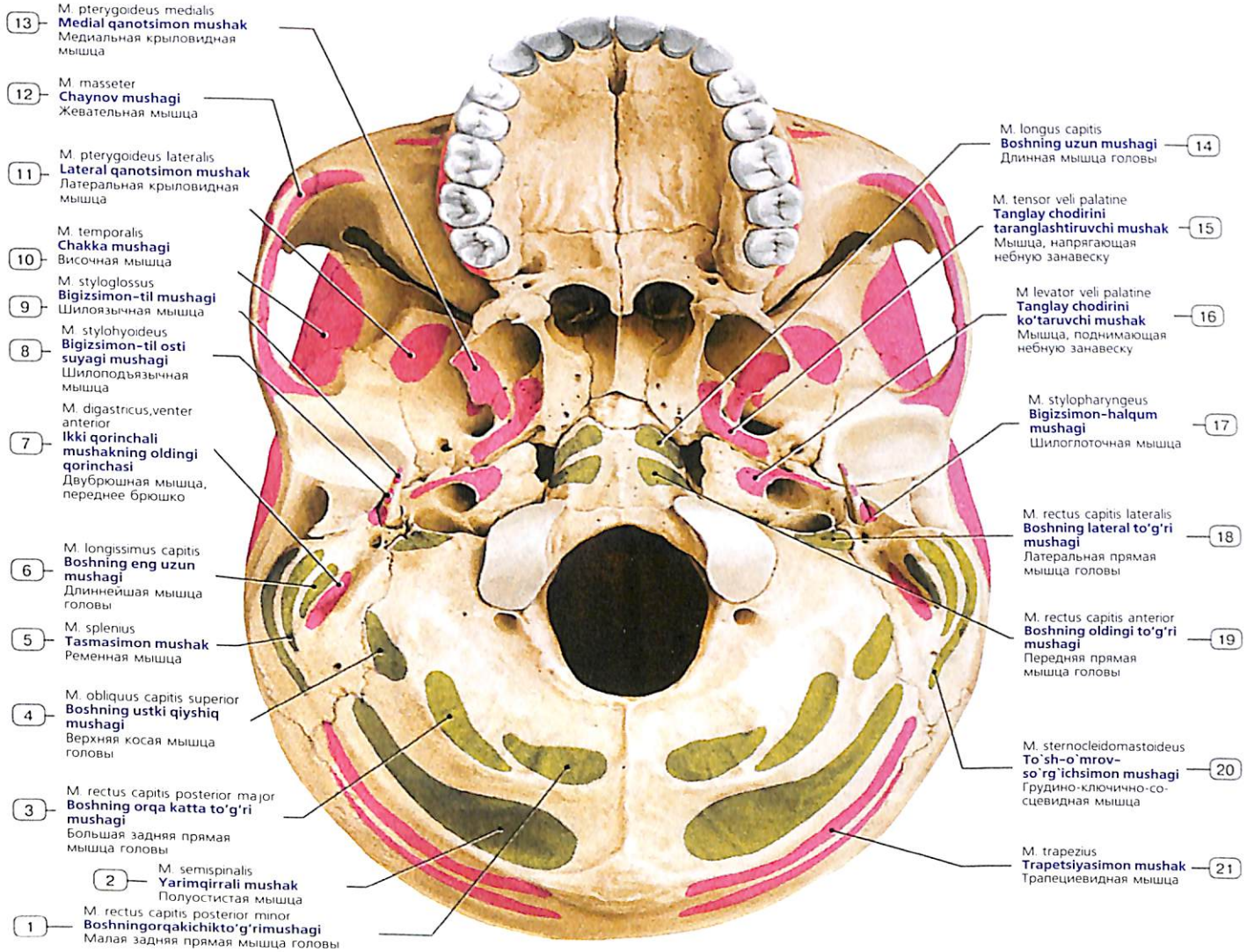
Rasm № 252. Kalla suyaklarida mushaklarning tugash va boshlanish joylari, yondan ko'rinishi, chap tomon
Рисунок № 252. Места начала и прикрепления мышц на костях черепа, вид сбоку, слева.

1 Depressor anguli oris
2 Orbicularis oris
3 Mentalis
4 Temporalis, Temporal muscle
5 Depressor septi nasi
6 Nasalis,alar part
7 Nasalis, transverse part
8 Levator anguli oris
9 Corrugator supercilii
10 Orbicularis oculi, orbital part
11 Levator labii superioris alaeque nasi
12 Orbicularis oculi, lacrimal part
13 Zygomaticus minor
14 Zygomaticus major
15 Sternocleidomastoid
16 Occipitofrontalis, occipital belly
17 Trapezius
18 Semispinalis capitis
19 Obliquus capitis superior
20 Rectus capitis posterior minor
21 Rectus capitis posterior major
22 Splenius capitis
23 Longissimus capitis
24 Masseter
25 Buccinator
26 Platysma
27 Depressor labii inferioris
28 Lateral pterygoid
29 Medial pterygoid



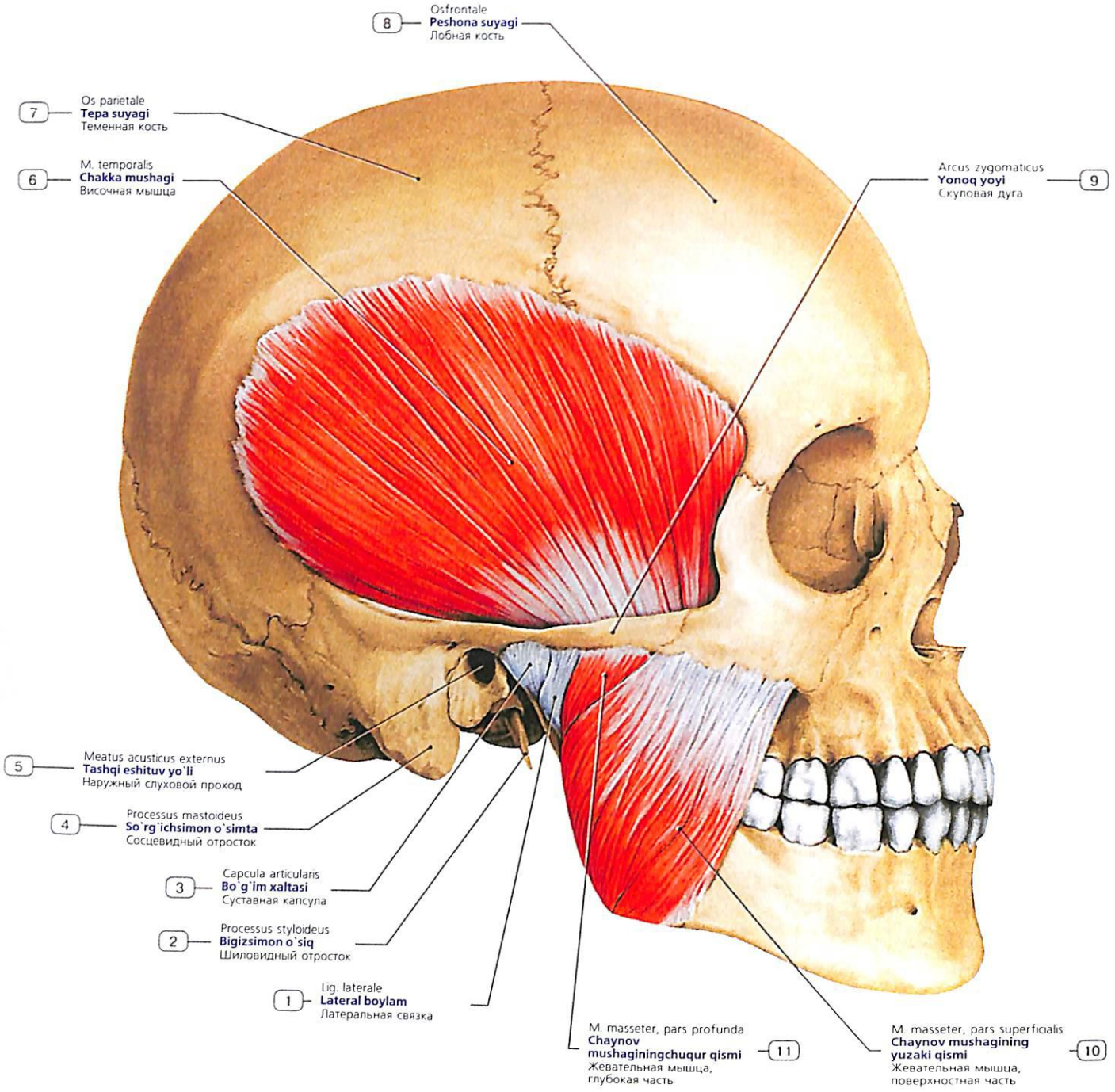
Rasm № 253. Pastki jag' suyagining ichki yuzasida mushaklarning tugash va boshlanish joylari.
Рисунок № 253. Места начала и прикрепления мышц на внутренней поверхности нижней челюсти.

1 Geniohyoid
2 Mylohyoid
3 Medial pterygoid
4 Lateral pterygoid
5 Temporalis; Temporal muscle
6 Buccinator
7 Genioglossus
8 Digastric, anterior belly



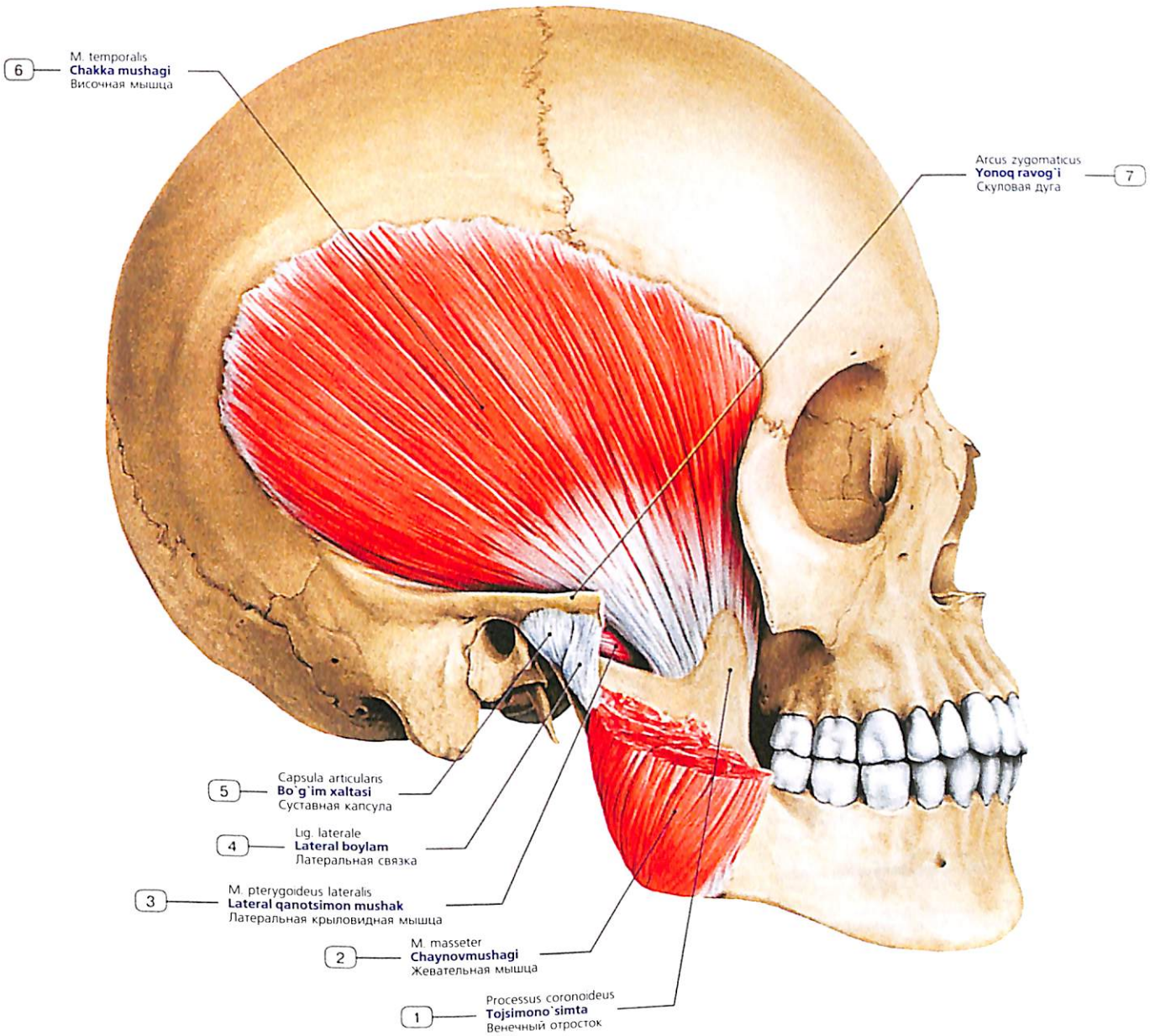
Rasm № 254. Kallaning tashqi asosi, pastdan ko'rinishi. Mushaklarning tugash va boshlanish joylari.
Рисунок № 254. Наружное основание черепа, вид снизу. Места начала и прикрепления мышц.

1 Rectuscapitisposteriorminor
2 Semispinalis
3 Rectus capitis posterior major
4 Obliquus capitis superior
5 Splenius
6 Longissimus capitis
7 Digastric, anterior belly
8 Stylohyoid
9 Styloglossus
10 Temporalis, Temporal muscle
11 Lateral pterygoid
12 Masseter
13 Medial pterygoid
14 Longus capitis
15 Tensor veli palatine
16 Levator veli palatine
17 Stylopharyngeus
18 Rectus capitis lateralis
19 Rectus capitis anterior
20 Sternocleidomastoid
21 Trapezius



Rasm № 255. Chaynov va chakka mushaklari, o`ng tomondan ko`rinishi.
Рисунок № 255. Жевательная и височная мышцы, вид справа.

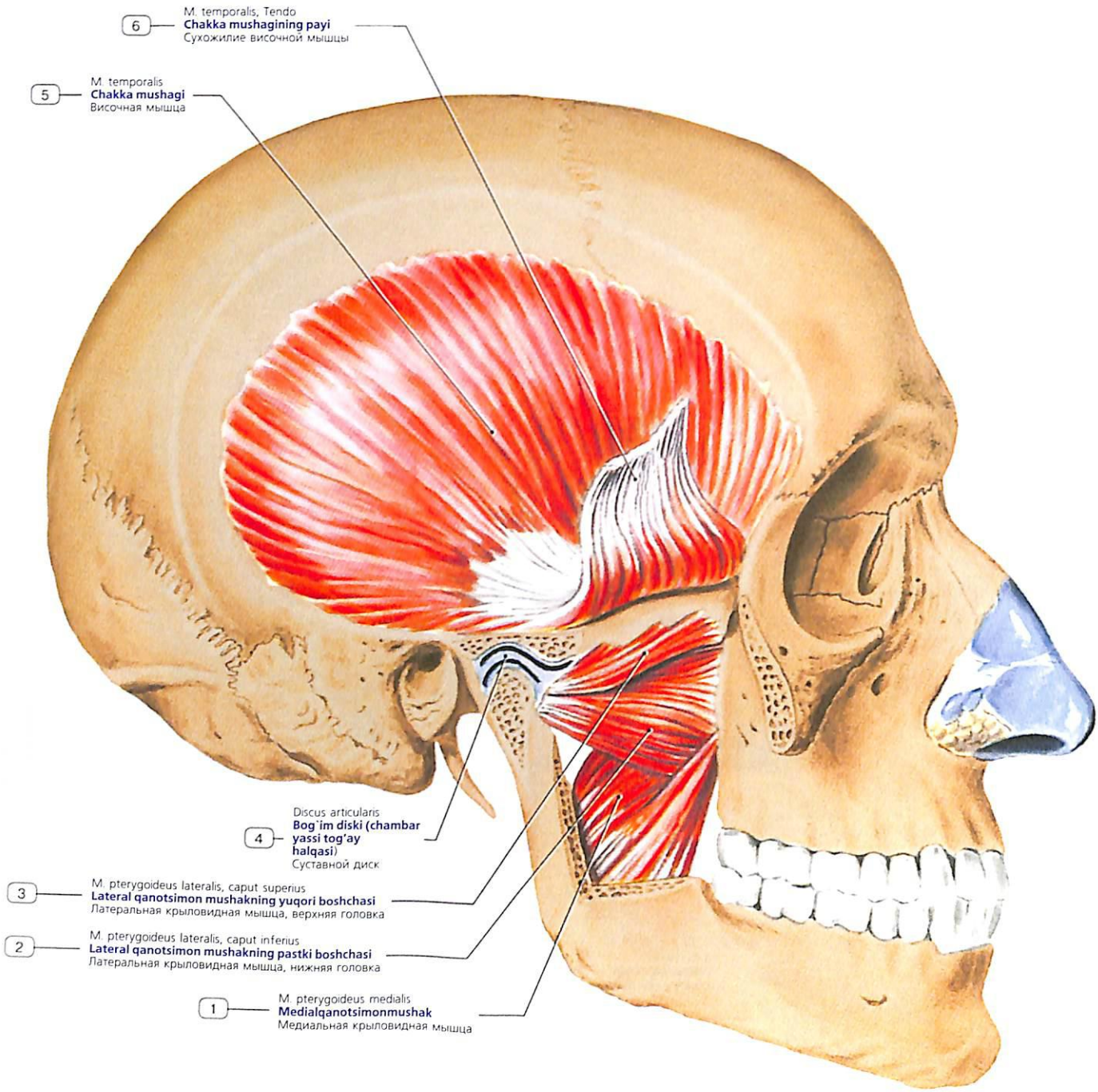
1 Lateral ligament
2 Styloid process
3 Joint capsule; Articular capsule
4 Mastoid process
5 External acoustic meatus
6 Temporalis, Temporal muscle
7 Parietal bone
8 Frontal bone
9 Zygomatic arch
10 Masseter, superficial part
11 Masseter, deep part



Rasm № 256. Chakka mushagi, o'ng tomondan ko'rinishi, yonoq ravog'i arralangan, chaynov mushagi qisman olib tashlangan.

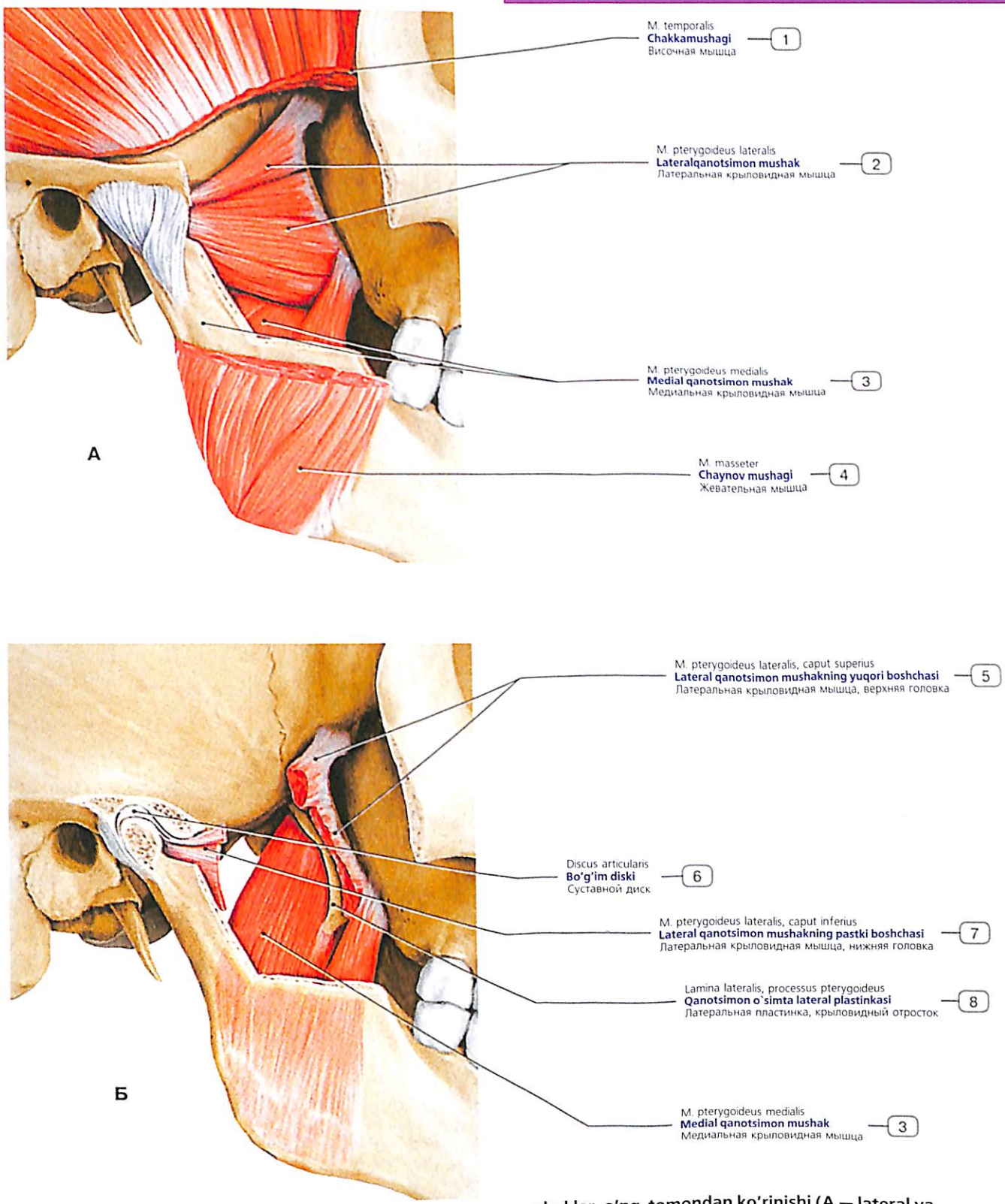
Рисунок № 256. Височная мышца, вид справа, скуловая дуга отпилена, жевательная мышца частично удалена

1 Coronoid process. 2 Masseter. 3 Lateral pterygoid. 4 Lateral ligament. 5 Joint capsule; Articular capsule. 6 Temporalis; Temporal muscle. 7 Zygomatic arch.



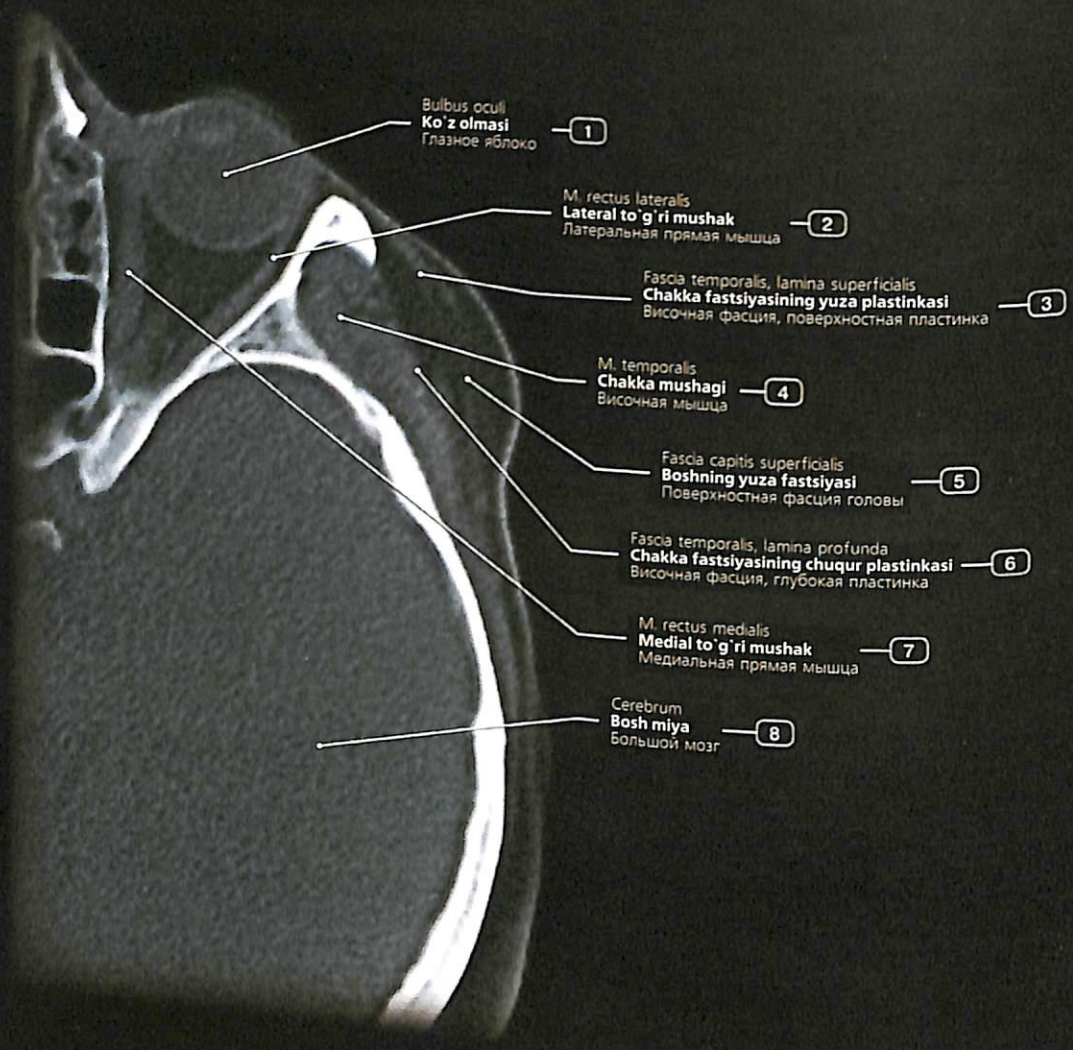
Rasm № 257. Chaynov mushaklari, old tomondan ko`rinishi (yonoq ravog'i va pastki jag` tojsimon o`simtasi kesib tashlangan, chakka mushagining payi kesilgan va tepaga ko`tarilgan).
Рисунок № 257. Жевательные мышцы, вид справа (скуловая дуга и венечный отросток нижней челюсти отпилены и удалены, сухожилие височной мышцы отрезано и поднято кверху).

1 Medial pterygoid 2 Lateral pterygoid, lower head, inferior head 3 Lateral pterygoid, upper head, superior head 4 Articular disc 5 Temporalis; Temporal muscle 6 Temporal muscle tendon



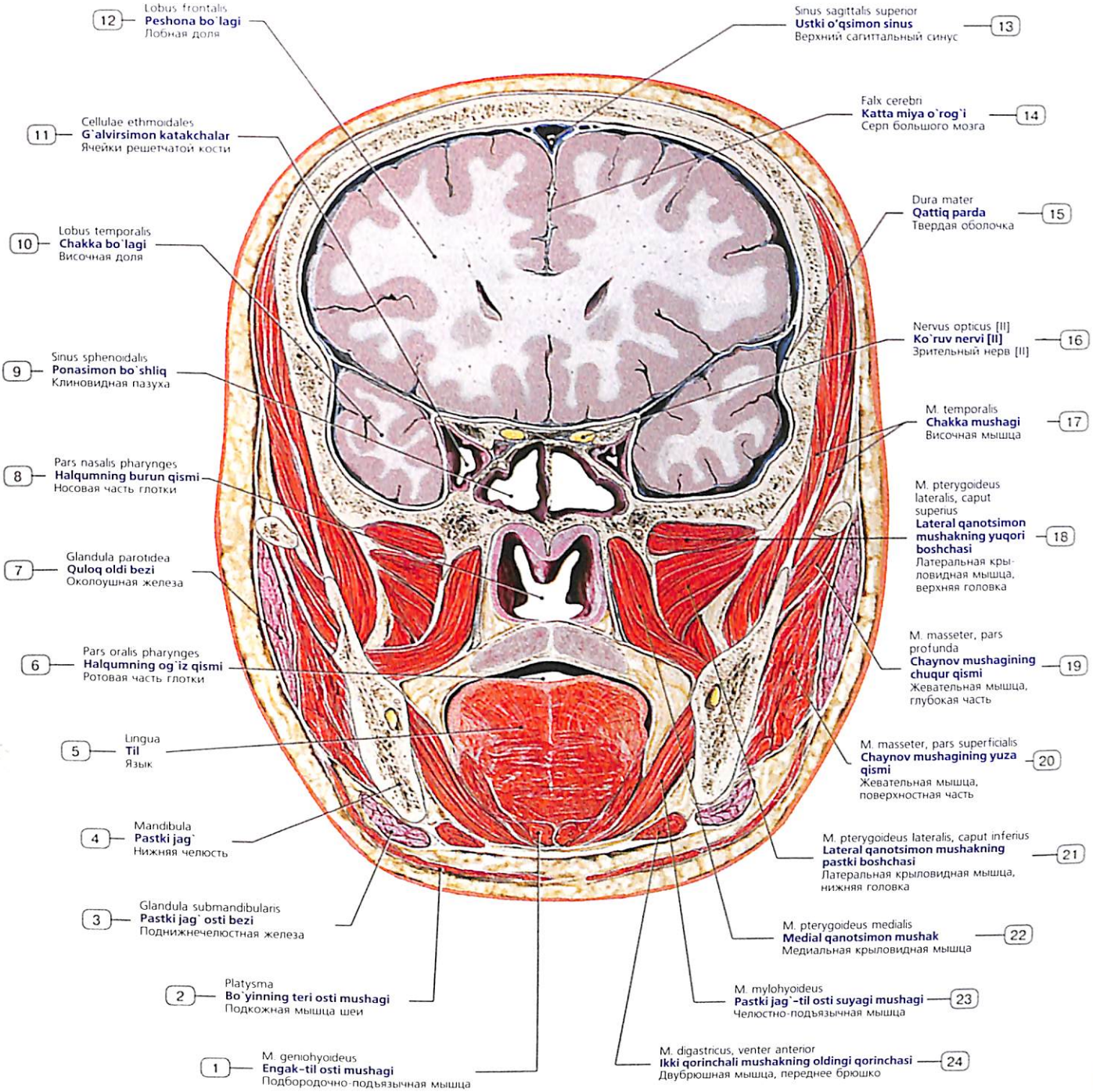
Rasm № 258. Lateral va medial qanotsimon mushaklar, o'ng tomondan ko'rinishi (А — lateral va medial qanotsimon mushaklar; Б — medial qanotsimon mushak).
Рисунок № 258. Латеральная и медиальная крыловидные мышцы, вид справа (А – латеральная и медиальная крыловидные мышцы; Б – медиальная крыловидная мышца).

1 Temporalis, Temporal muscle. 2 Lateral pterygoid. 3 Medial pterygoid. 4 Masseter. 5 Lateral pterygoid, upper head; superior head. 6 Articular disc. 7 Lateral pterygoid, lower head; inferior head. 8 Lateral plate, pterygoid process.



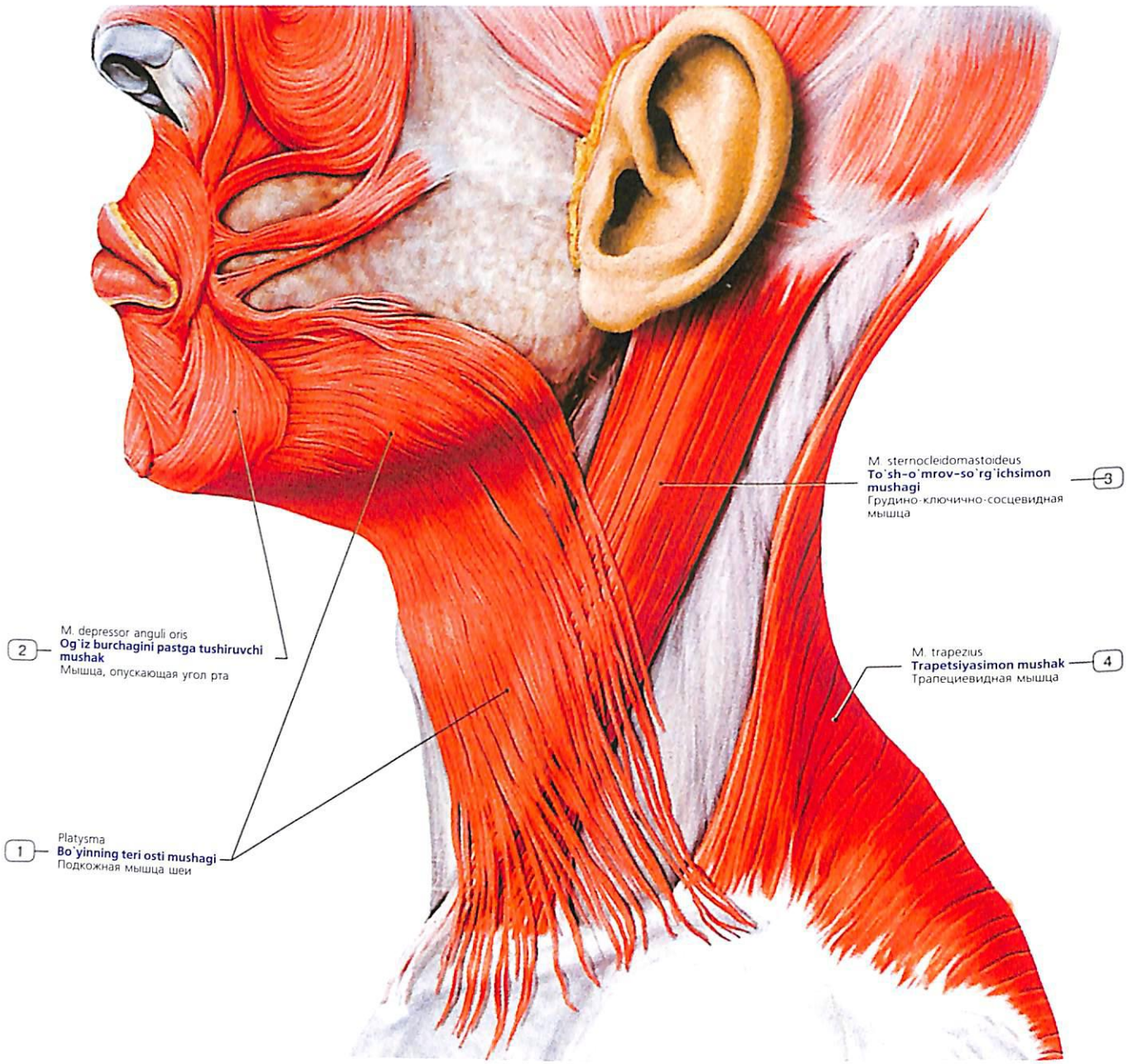
Rasm № 259. Boshning kompyuter tomogrammasi, aksial kesma.
Рисунок № 259. Компьютерная томограмма головы, аксиальное сечение.

1 Eye ball. 2 Lateral rectus. 3 Temporal fascia, superficial layer. 4 Temporalis; Temporal muscle. 5 Superficial fascia of head. 6 Temporal fascia, deep layer. 7 Medial rectus. 8 Cerebrum.



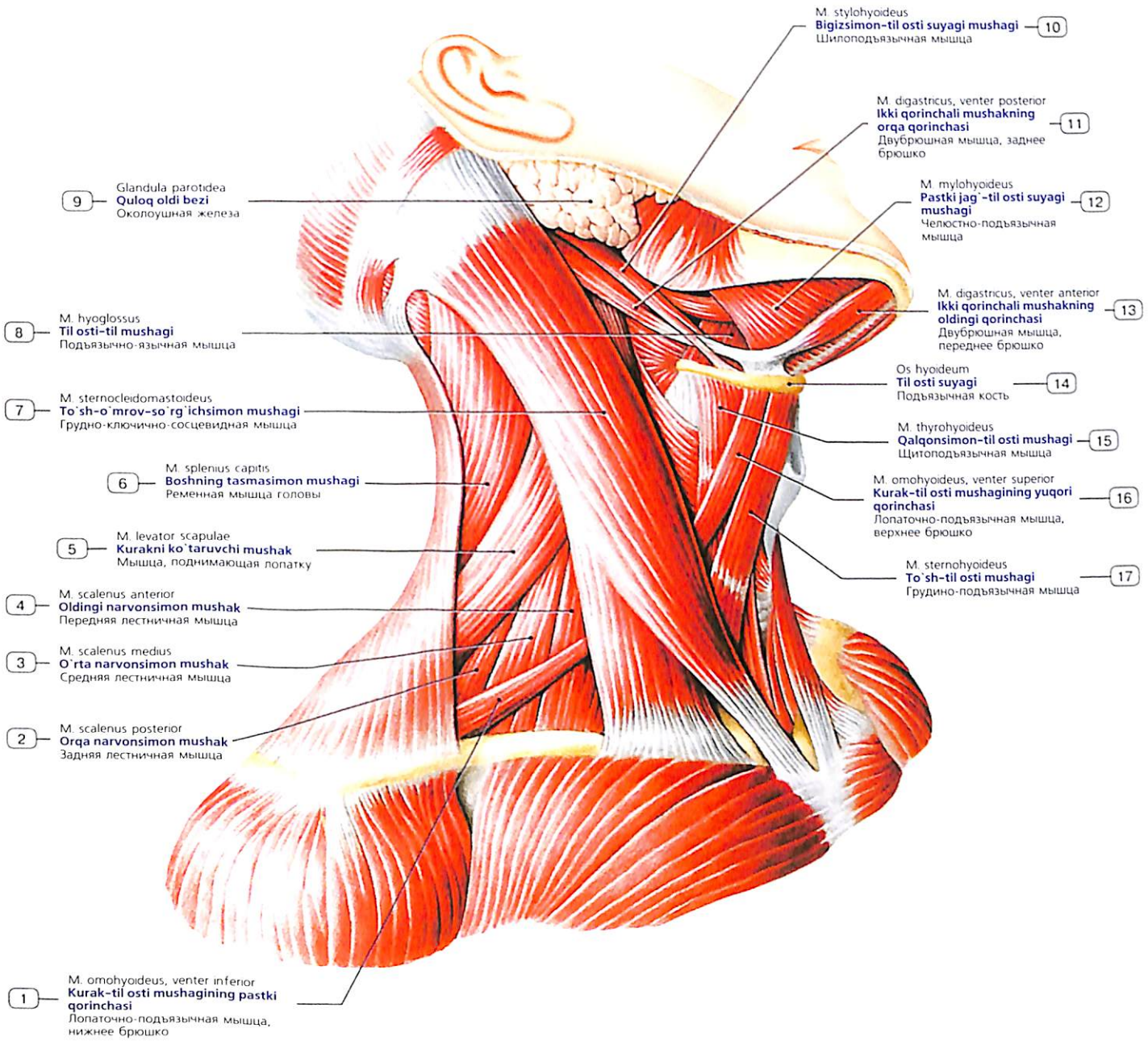
Rasm № 260. Ponasimon bo'shliq sohasidan o'tkazilgan boshning frontal kesimi, oldindan ko'rinishi.
Рисунок № 260. Фронтальный распил головы на уровне клиновидной пазухи, вид спереди.

1 Geniohyoid
2 Platysma
3 Submandibular gland
4 Mandible
5 Tongue
6 Oropharynx
7 Parotid gland
8 Nasopharynx
9 Sphenoidal sinus
10 Temporal lobe
11 Ethmoidal cells
12 Frontal lobe
13 Superior sagittal sinus
14 Falx cerebri, Cerebral falx
15 Dura mater
16 Optic nerve [II]
17 Temporalis, Temporal muscle
18 Lateral pterygoid, upper head, superior head
19 Masseter, deep part
20 Masseter, superficial part
21 Lateral pterygoid, lower head; inferior head
22 Medial pterygoid
23 Mylohyoid
24 Digastric, anterior belly



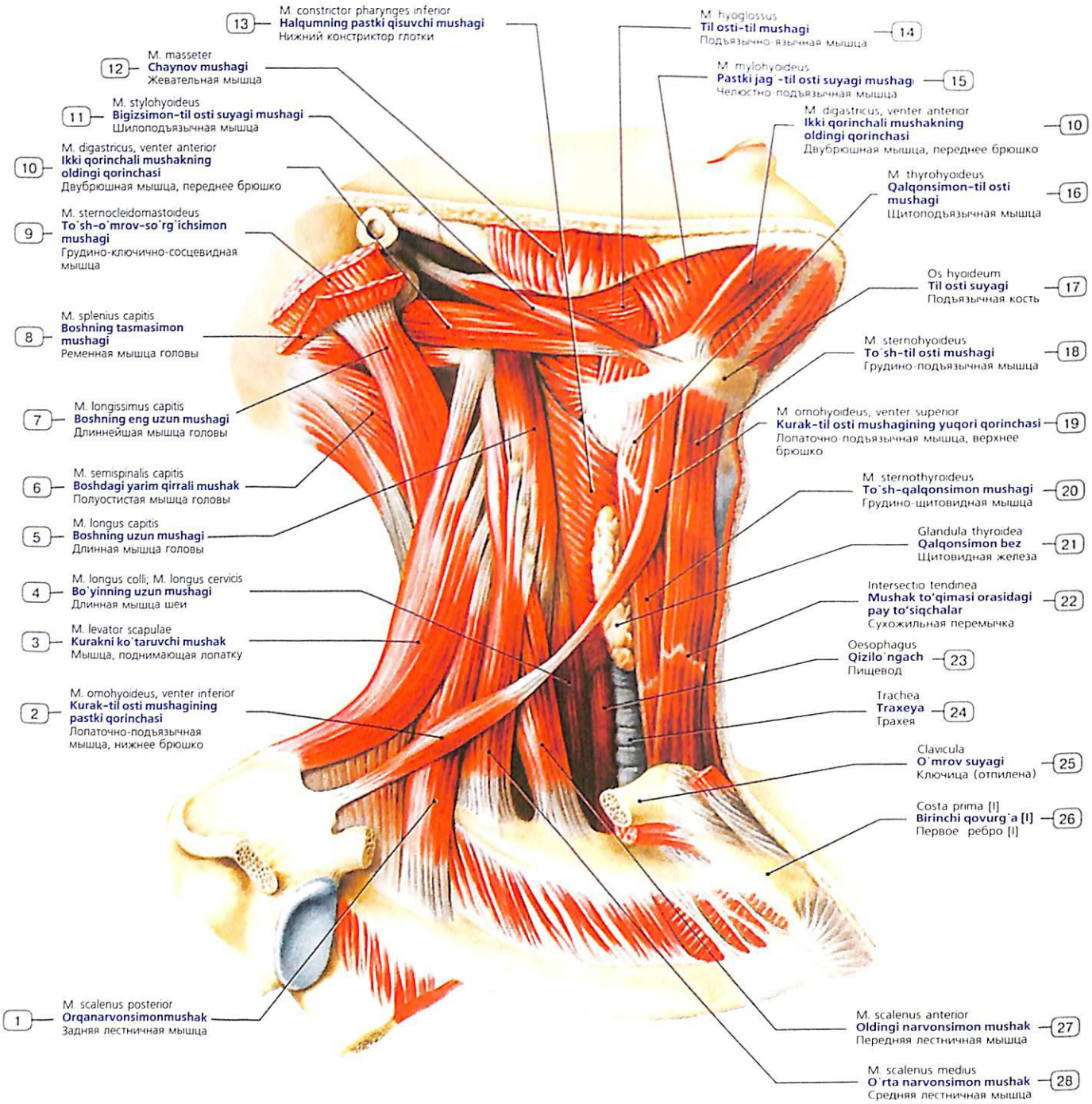
Rasm № 261. Ponasimon bo'shliq sohasidan o'tkazilgan boshning frontal kesimi, oldindan ko'rinishi.
Рисунок № 261. Подкожная мышца шеи, вид слева.

1 Platysma. 2 Depressor anguli oris. 3 Sternocleidomastoid. 4 Trapezius.



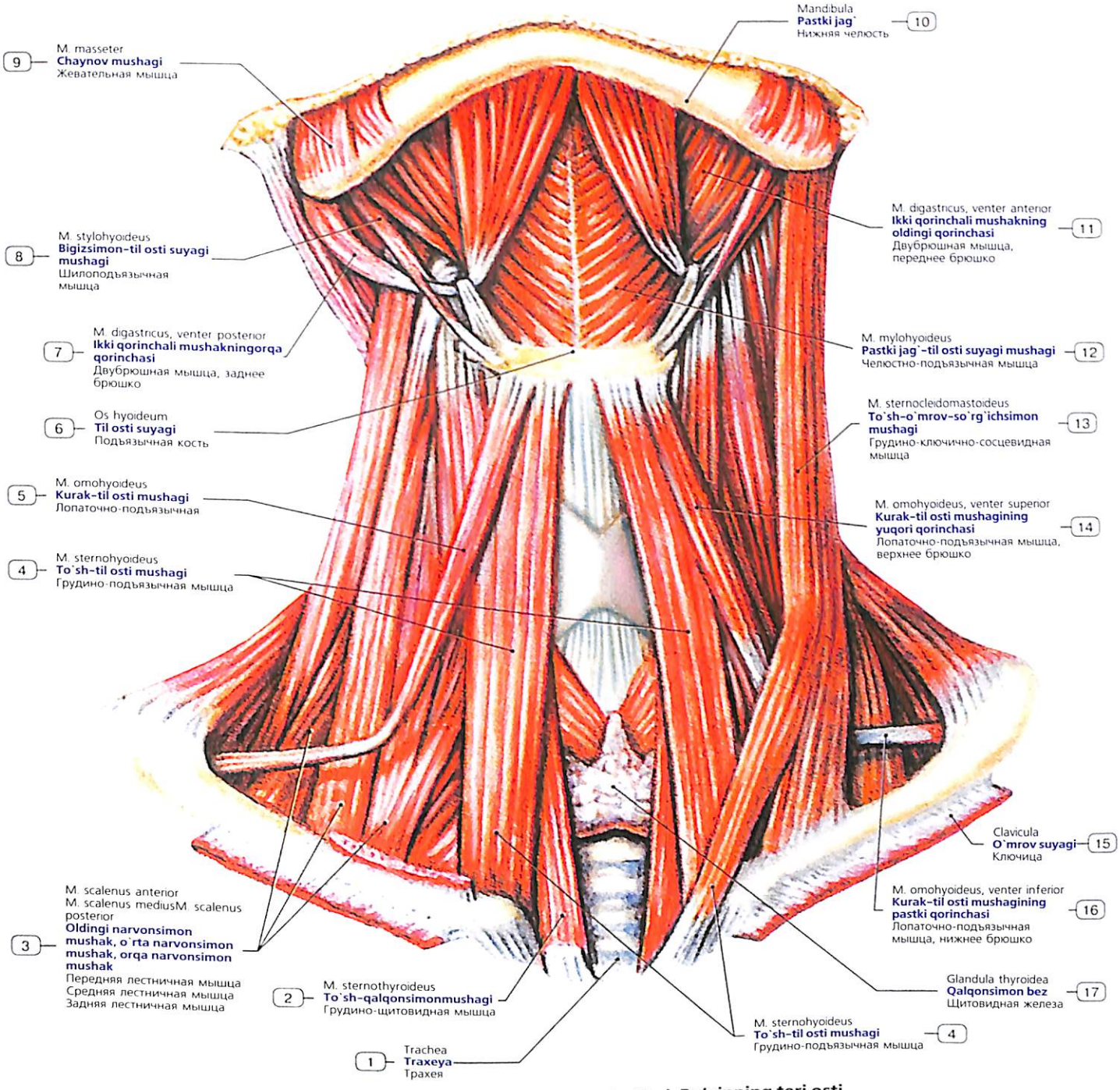
Rasm № 262. To'sh-o'mrov-so'rg'ichsimon mushagi, til osti suyagi usti va ostidagi mushaklar, o'ng tomondan ko'rinishi.
Рисунок № 262. Грудино-ключично-сосцевидная мышца, надподъязычные и подподъязычные мышцы шеи, вид справа.

1 Omohyoid, inferior belly
2 Scalenus posterior; Posterior scalene
3 Scalenus medius; Middle scalene
4 Scalenus anterior; Anterior scalene
5 Levator scapulae
6 Splenius capitis
7 Sternocleidomastoid
8 Hyoglossus
9 Parotid gland
10 Stylohyoid
11 Digastric, posterior belly
12 Mylohyoid
13. Digastric, anterior belly
14. Hyoid bone
15. Thyrohyoid
16. Omohyoid, superior belly
17. Sternohyoid



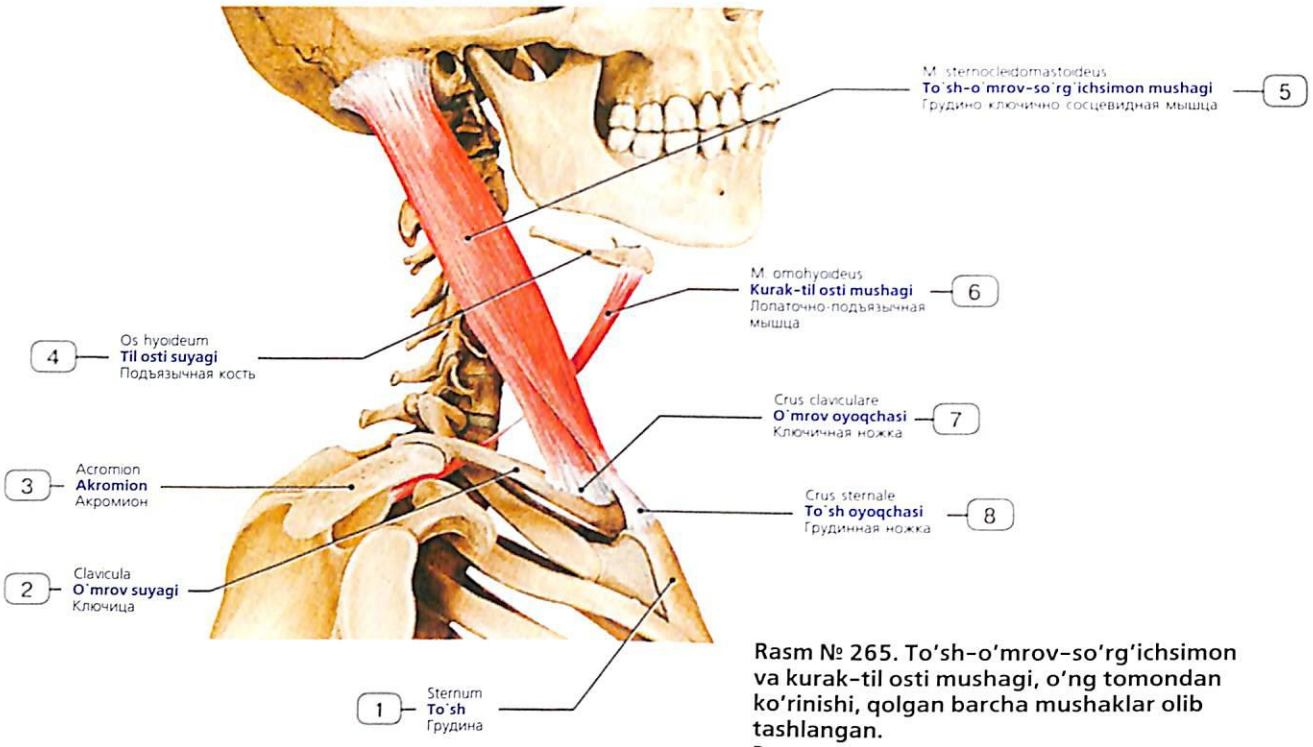
Rasm № 263. Bo'yin mushaklari (til osti suyagiga yopishuvchi mushaklar), o'ng tomondan ko'rinishi.
Рисунок № 263. Мышцы шеи (мышцы, прикрепляющиеся к подъязычной кости), вид справа.

1 Scalenus posterior; Posterior scalene
2 Omohyoid, inferior belly
3 Levator scapulae
4 Longus colli
5 Longus capitis
6 Semispinalis capitis
7 Longissimus capitis
8 Splenius capitis
9 Sternocleidomastoid
10 Digastric, anterior belly
11 Stylohyoid
12 Masseter
13 Inferior constrictor
14 Hyoglossus
15 Mylohyoid
16 Thyrohyoid
17 Hyoid bone
18 Sternohyoid
19 Omohyoid, superior belly
20 Sternothyroid
21 Thyroid gland
22 Tendinous intersection
23 Oesophagus
24 Trachea
25 Clavicle
26 First rib [I]
27 Scalenus anterior; Anterior scalene
28 Scalenus medius; Middle scalene



Rasm № 264. Bo'yinning yuza mushaklari. Bo'yinning teri osti mushagi va to'sh-o'mrov-so'rg'ichsimon mushaklari olib tashlangan. Рисунок № 264. Поверхностные мышцы шеи, вид спереди. Подкожная и грудино-ключично-сосцевидные мышцы удалены.

1 Trachea
2 Sternothyroid
3 Scalenus anterior; Anterior scalene
Scalenus medius; Middle scalene
Scalenus posterior; Posterior scalene
4 Sternohyoid
5 Omohyoid
6 Hyoid bone
7 Digastric, posterior belly
8 Stylohyoid
9 Masseter
10 Mandible
11 Digastric, anterior belly
12 Mylohyoid
13 Sternocleidomastoid
14 Omohyoid, superior belly
15 Clavicle
16 Omohyoid, inferior belly
17 Thyroid gland

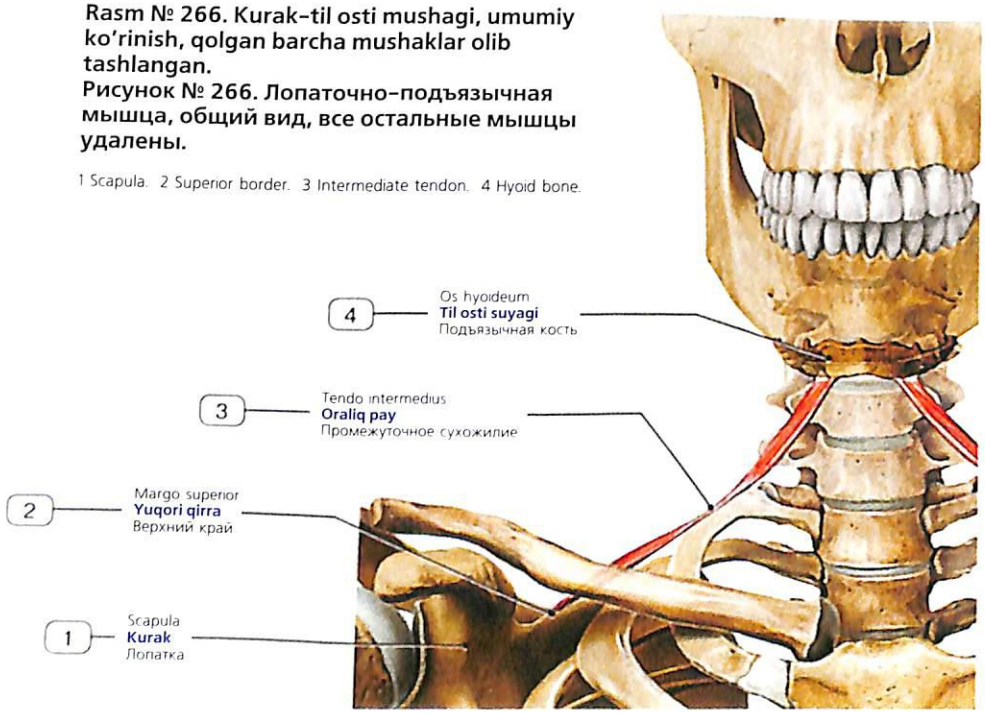


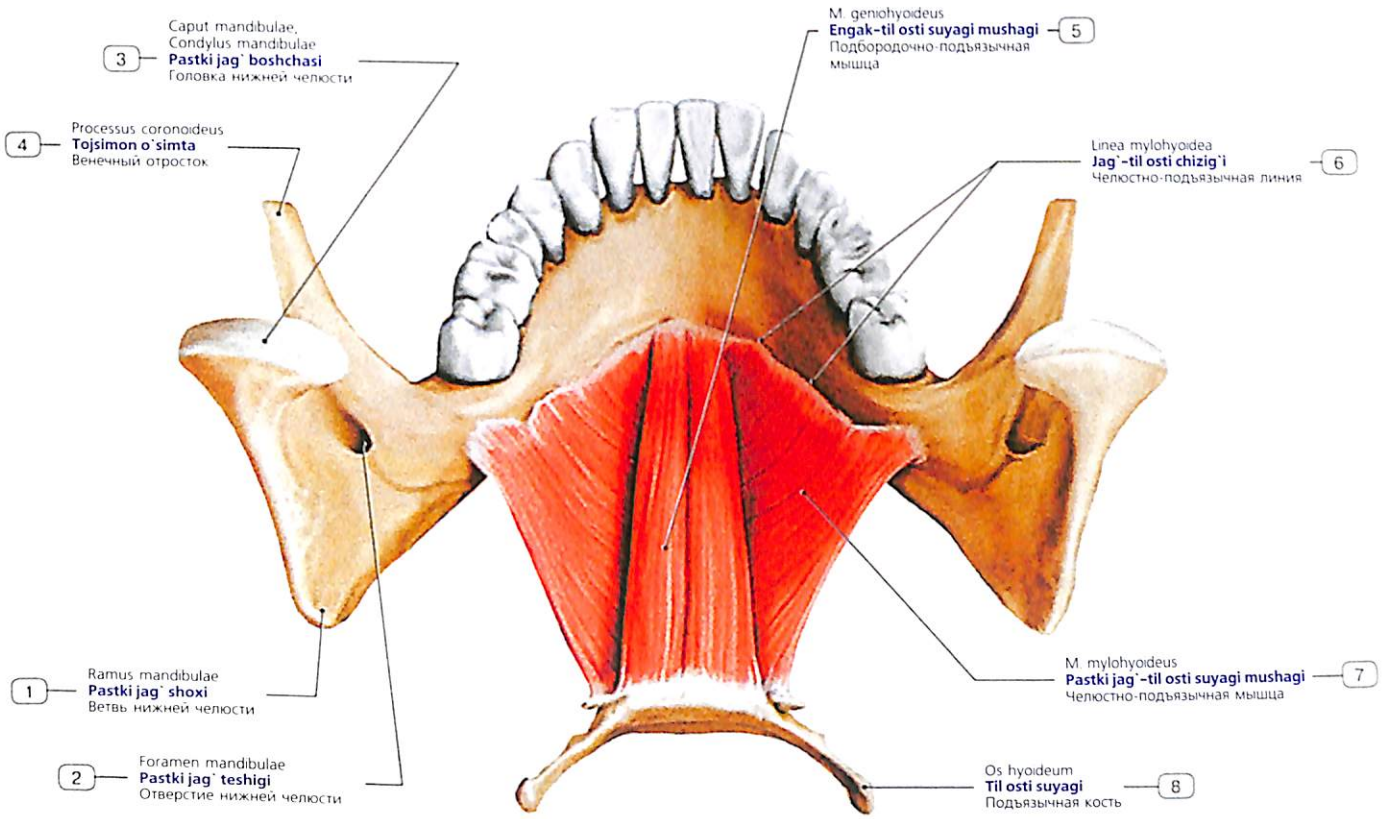
Rasm № 265. To'sh-o'mrov-so'rg'ichsimon va kurak-til osti mushagi, o'ng tomondan ko'rinishi, qolgan barcha mushaklar olib tashlangan.
Рисунок № 265. Грудино-ключично-сосцевидная и лопаточно-подъязычная мышца, вид справа, все остальные мышцы удалены.

1 Sternum. 2 Clavicle. 3 Acromion. 4 Hyoid bone. 5 Sternocleidomastoid. 6 Omohyoid. 7 Crus of clavicle. 8 Crus of sternum.

Rasm № 266. Kurak-til osti mushagi, umumiy ko'rinish, qolgan barcha mushaklar olib tashlangan.
Рисунок № 266. Лопаточно-подъязычная мышца, общий вид, все остальные мышцы удалены.

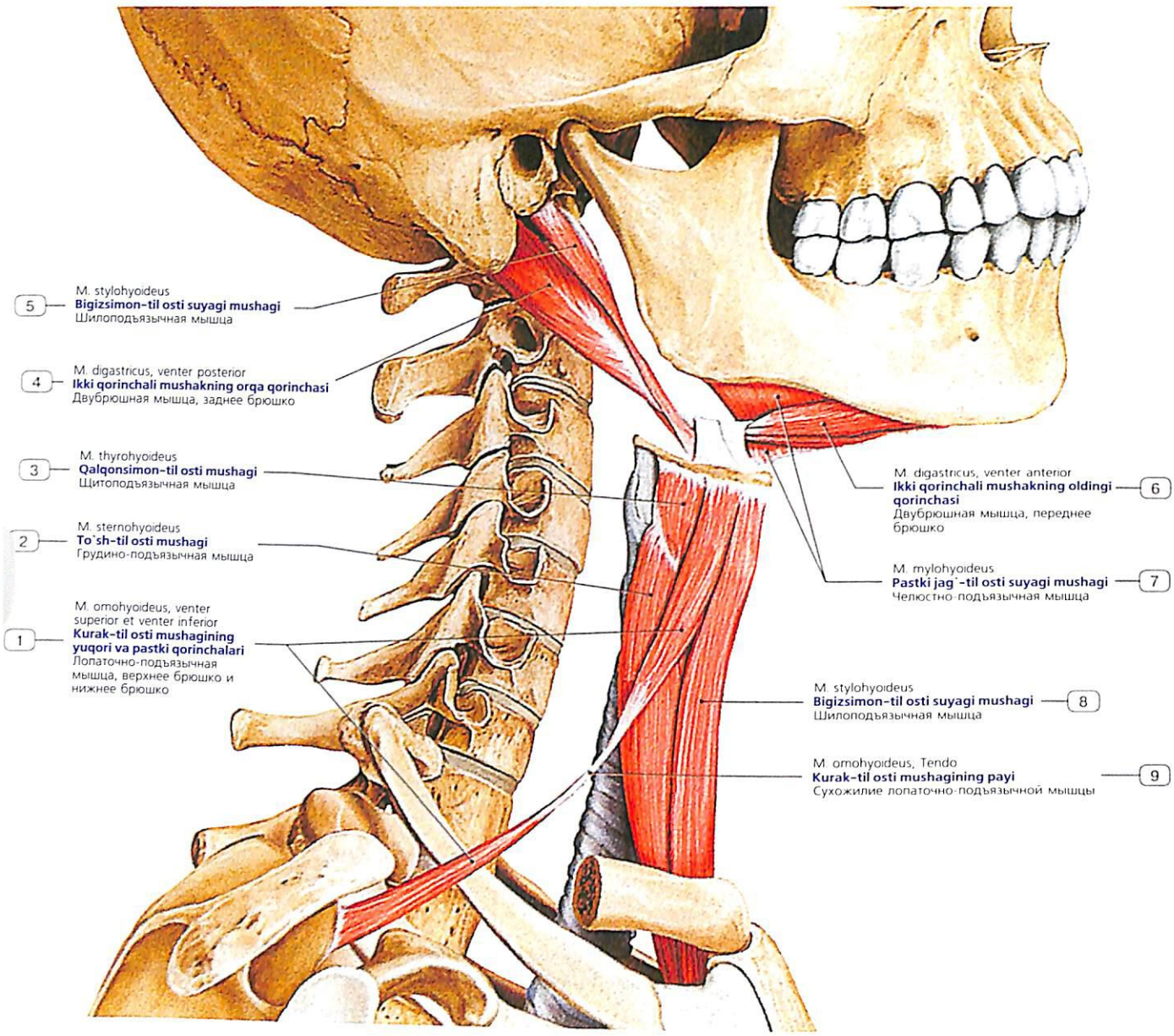
1 Scapula. 2 Superior border. 3 Intermediate tendon. 4 Hyoid bone.





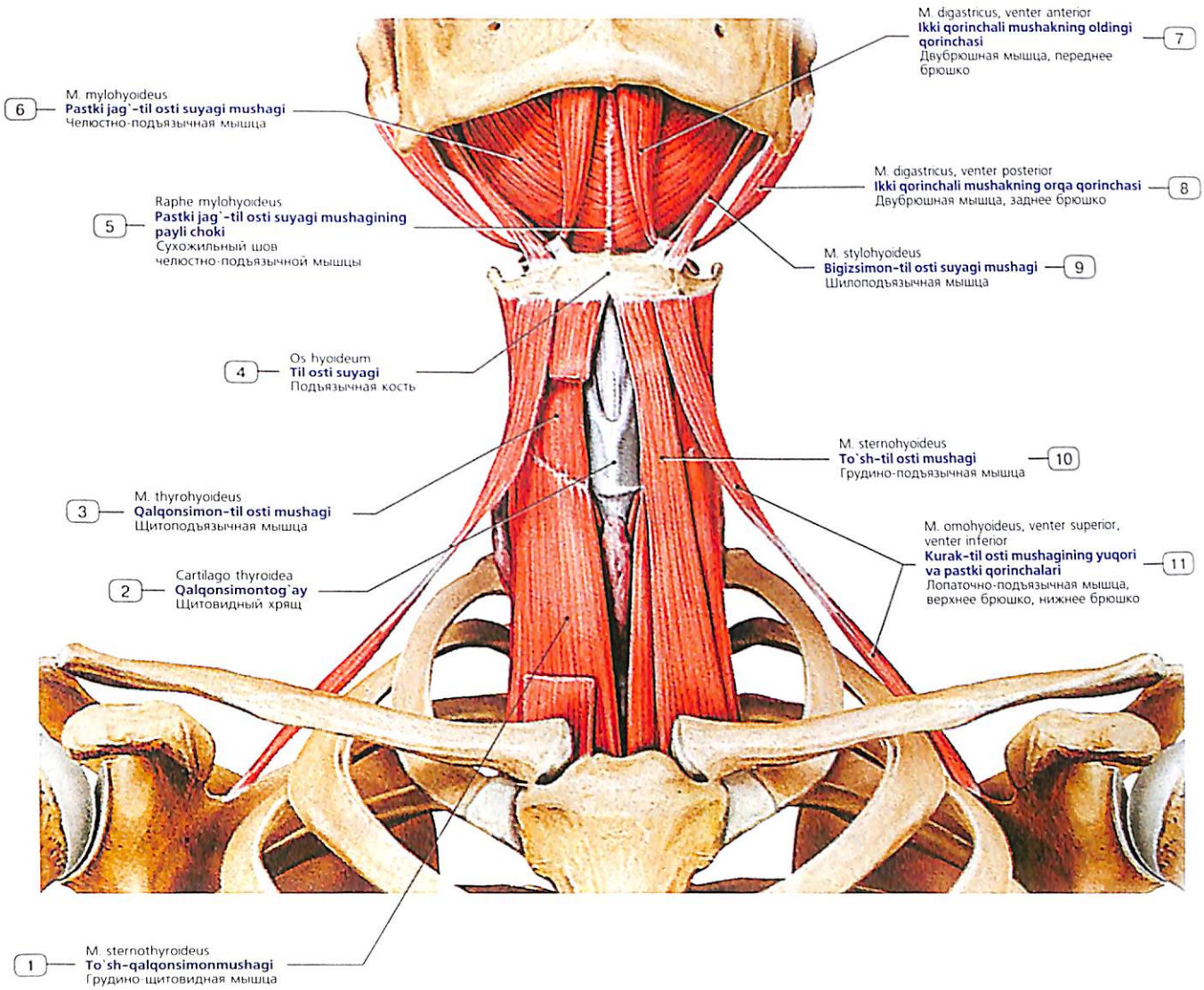
Rasm № 267. Jag'-til osti va engak-til osti mushaklari, yuqoridan ko'rinishi.
Рисунок № 267. Челюстно-подъязычные и подбородочно-подъязычные мышцы, вид сверху.

1 Ramus of mandible. 2 Mandibular foramen. 3 Head of mandible. 4 Coronoid process. 5 Geniohyoid. 6 Mylohyoid line. 7 Mylohyoid. 8 Hyoid bone.



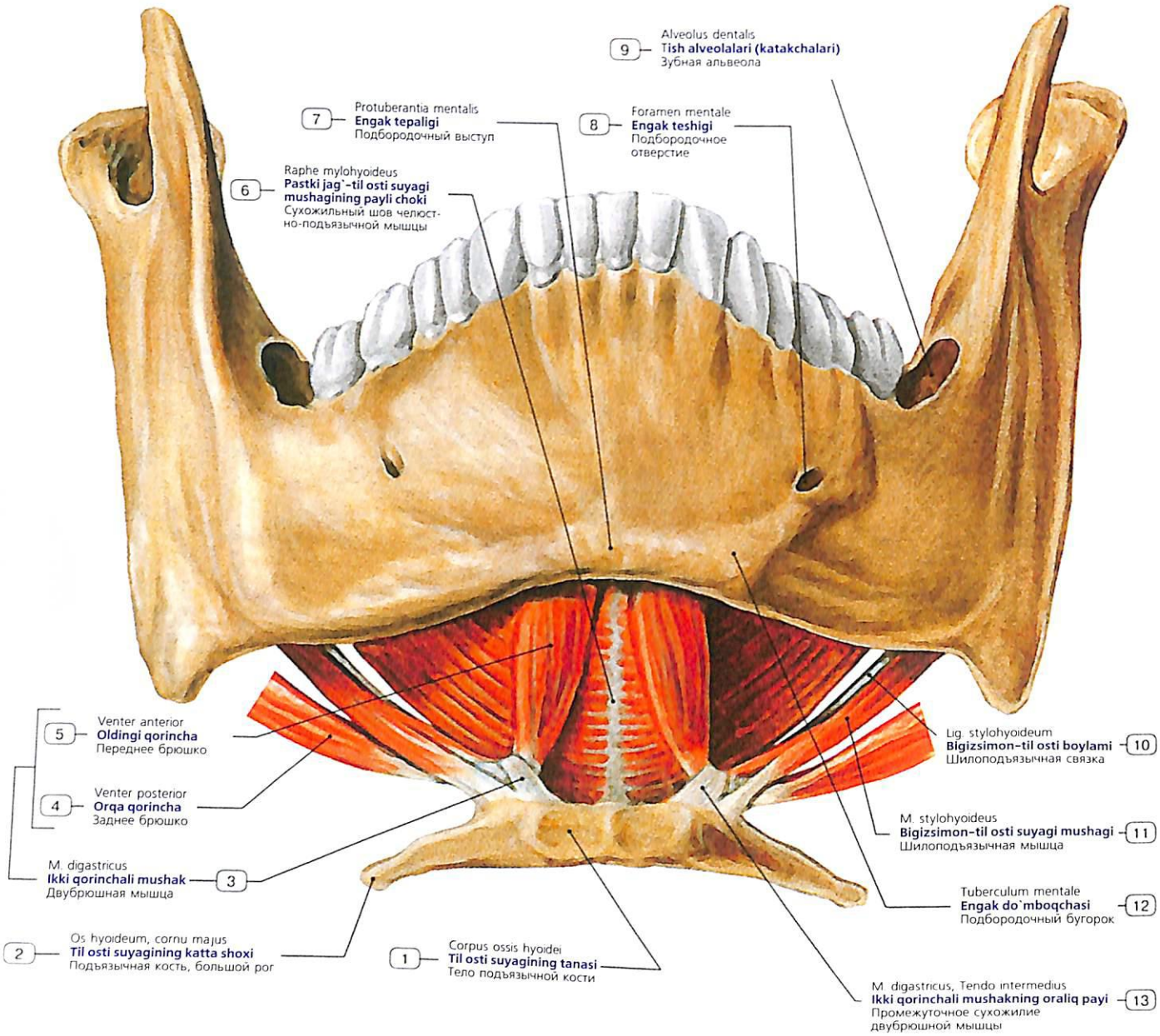
Rasm № 268. Til osti suyagi usti va osti mushaklari, o'ng tomondan ko'rinishi.
Рисунок № 268. Над - и подподъязычные мышцы, вид справа.

1 Omohyoid, superior belly, inferior belly. 2 Sternohyoid. 3 Thyrohyoid. 4 Digastric, posterior belly. 5 Stylohyoid. 6 Digastric, anterior belly. 7 Mylohyoid. 8 Stylohyoid. 9 Omohyoid, Tendon.



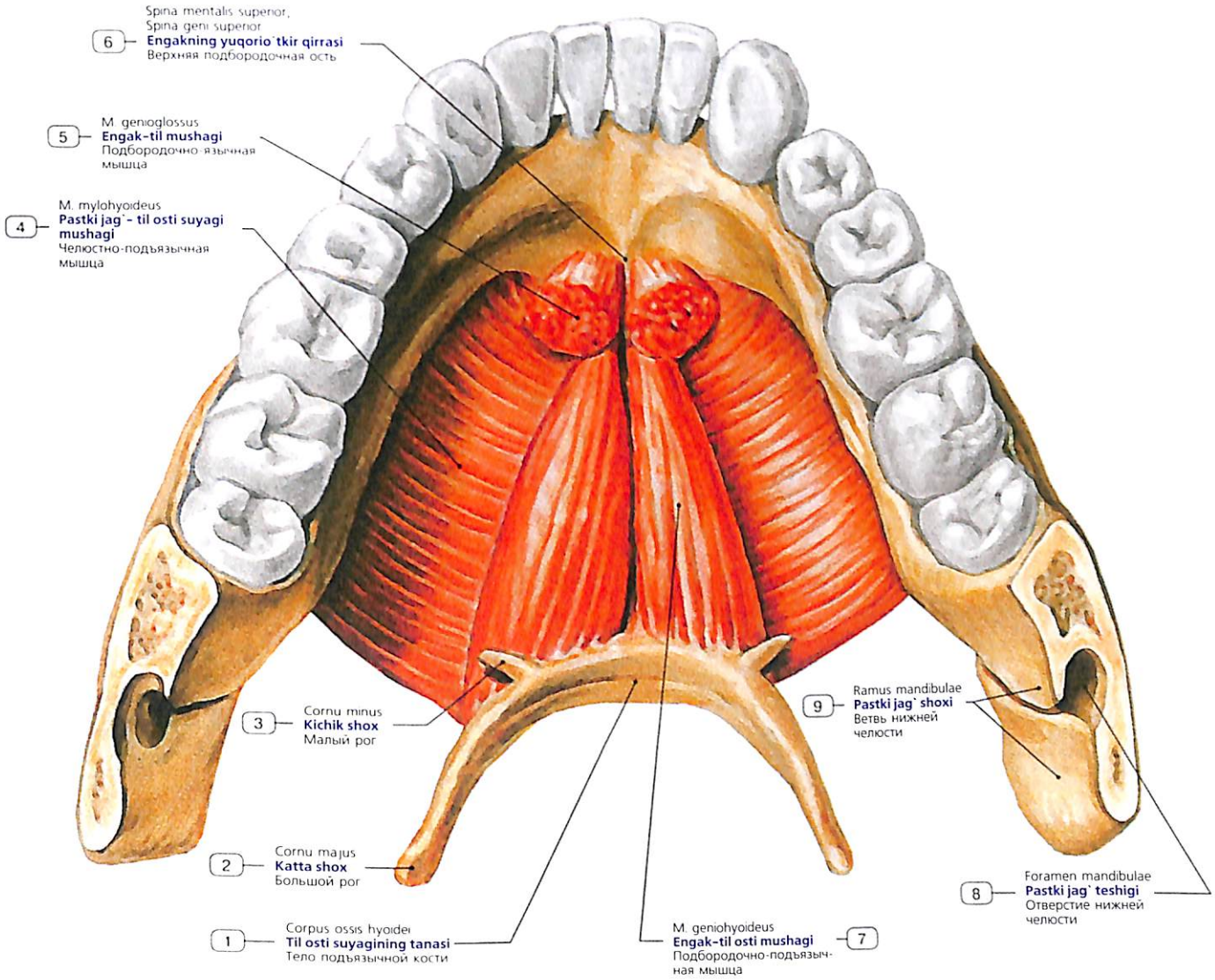
Rasm № 269. Til osti suyagi usti va osti mushaklari, oldindan ko'rinishi.
Рисунок № 269. Над- и подъязычные мышцы, вид спереди.

1 Sternothyroid. 2 Thyroid cartilage. 3 Thyrohyoid. 4 Hyoid bone. 5 Mylohyoid raphe. 6 Mylohyoid. 7 Digastric, anterior belly. 8 Digastric, posterior belly. 9 Stylohyoid. 10 Sternohyoid. 11 Omohyoid, superior belly, inferior belly.



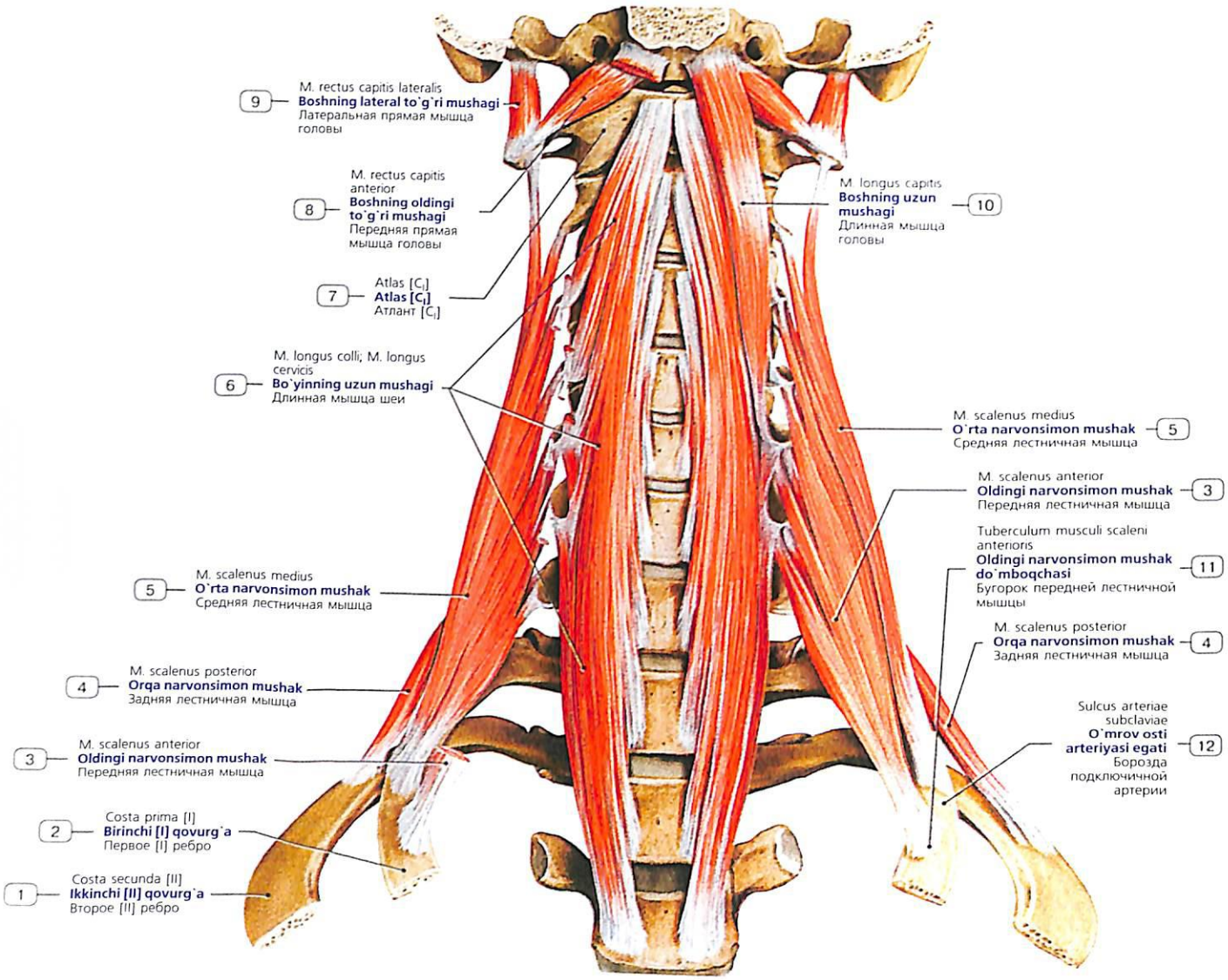
Rasm № 270. Til osti suyagi usti mushaklari (og'iz bo'shlig'i diafragmasi mushaklari), oldindan va pastdan ko'rinishi
Рисунок № 270. Надподъязычные мышцы (мышцы диафрагмы ротовой полости), вид спереди и снизу.

1 Body of hyoid bone. 2 Hyoid bone, greater horn. 3 Digastric. 4 Posterior belly. 5 Anterior belly. 6 Mylohyoid raphe. 7 Mental protuberance. 8 Mental foramen. 9 Dental alveolus. 10 Stylohyoid ligament. 11 Stylohyoid. 12 Mental tubercle. 13 Digastric, Intermediate tendon.



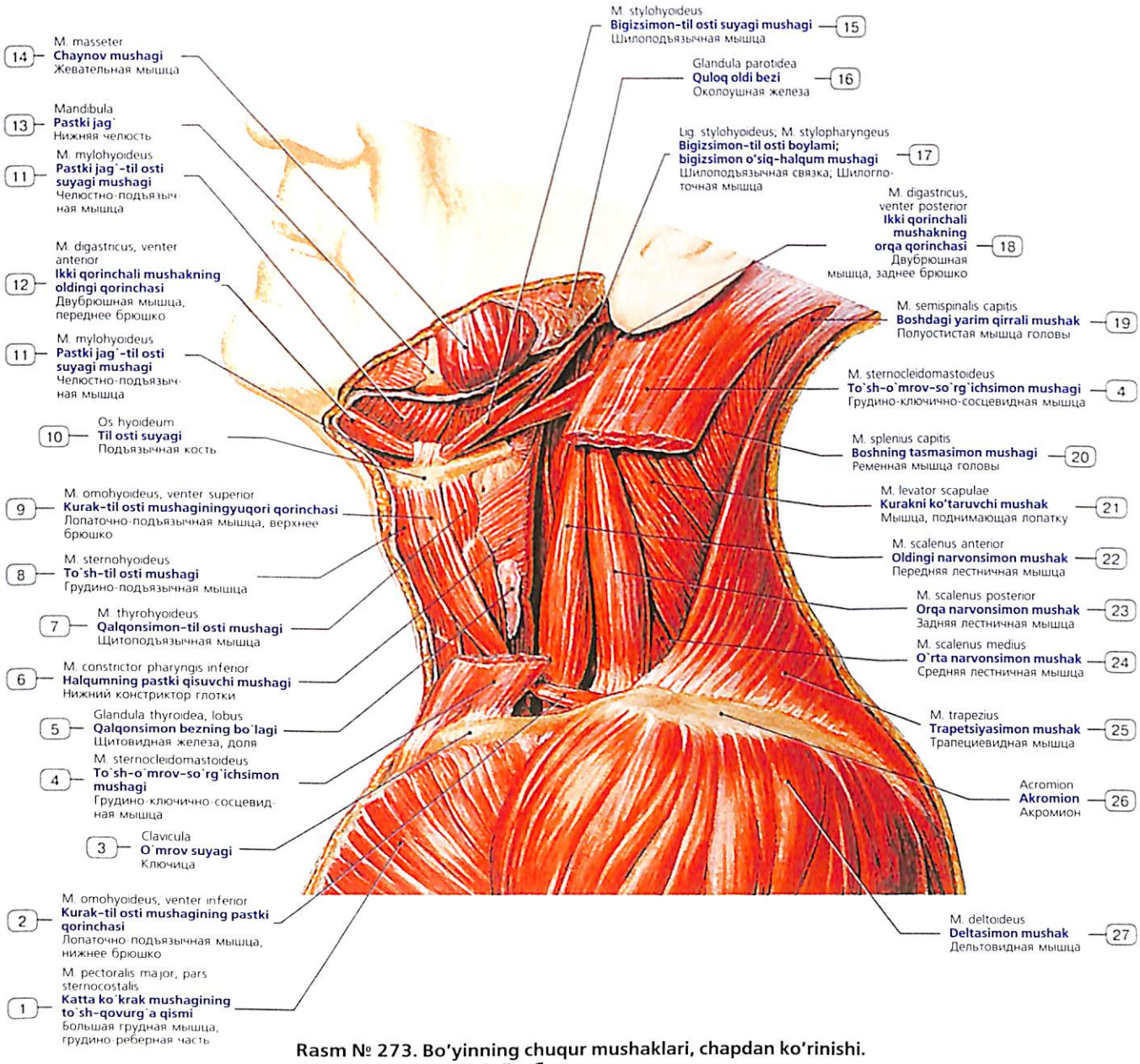
Rasm № 271. Til osti suyagi usti mushaklari (og'iz bo'shlig'i diafragmasi mushaklari), yuqoridan ko'rinishi.
Рисунок № 271. Надподъязычные мышцы (мышцы диафрагмы ротовой полости), вид сверху.

1 Body of hyoid bone. 2 Greater horn. 3 Lesser horn. 4 Mylohyoid.
5 Genioglossus. 6 Superior mental spine; Superior genial spine.
7 Geniohyoid. 8 Mandibular foramen. 9 Ramus of mandible.



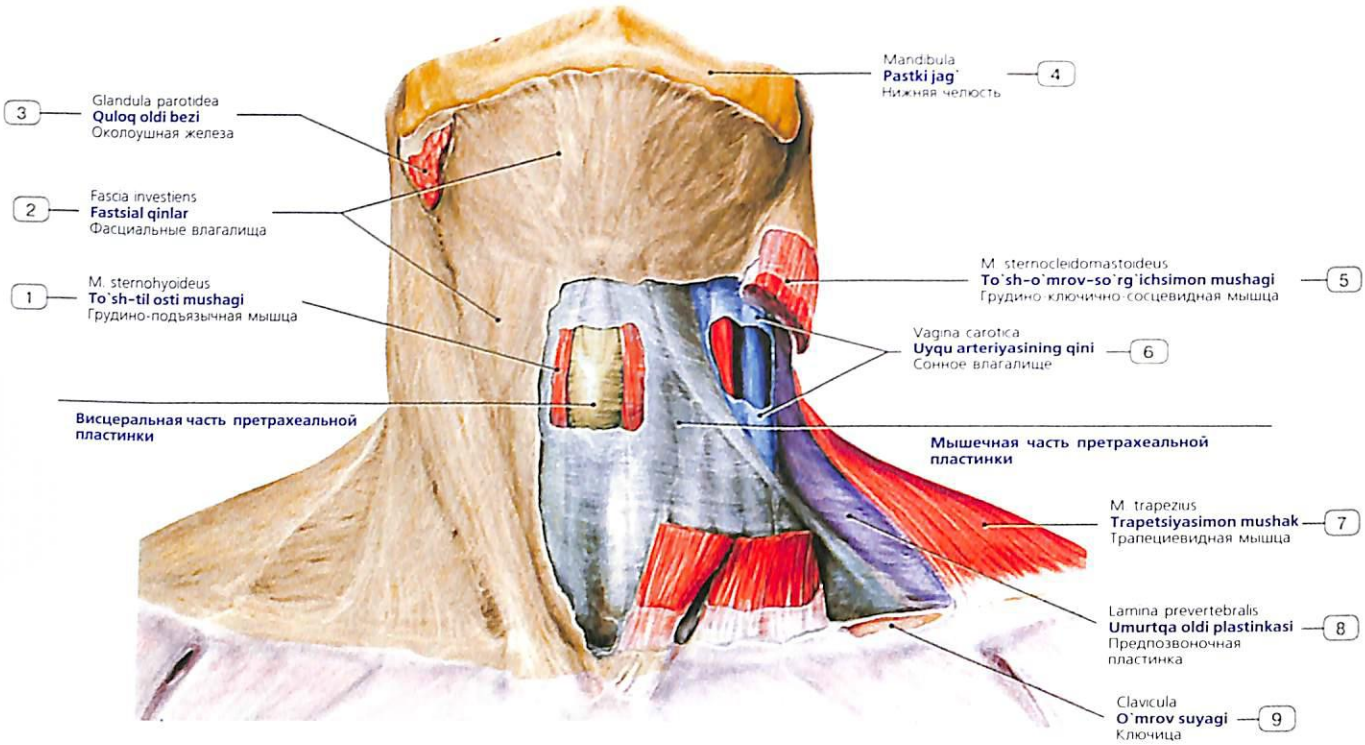
Rasm № 272. Bo'yinning chuqur mushaklari, oldindan ko'rinishi
Рисунок № 272. Глубокие мышцы шеи, вид спереди.

1 Second rib [II]. 2 First rib [I]. 3 Scalenus anterior; Anterior scalene. 4 Scalenus posterior; Posterior scalene. 5 Scalenus medius; Middle scalene. 6 Longus colli. 7 Atlas [C_I]. 8 Rectus capitis anterior. 9 Rectus capitis lateralis. 10 Longus capitis. 11 Scalene tubercle. 12 Groove for subclavian artery.



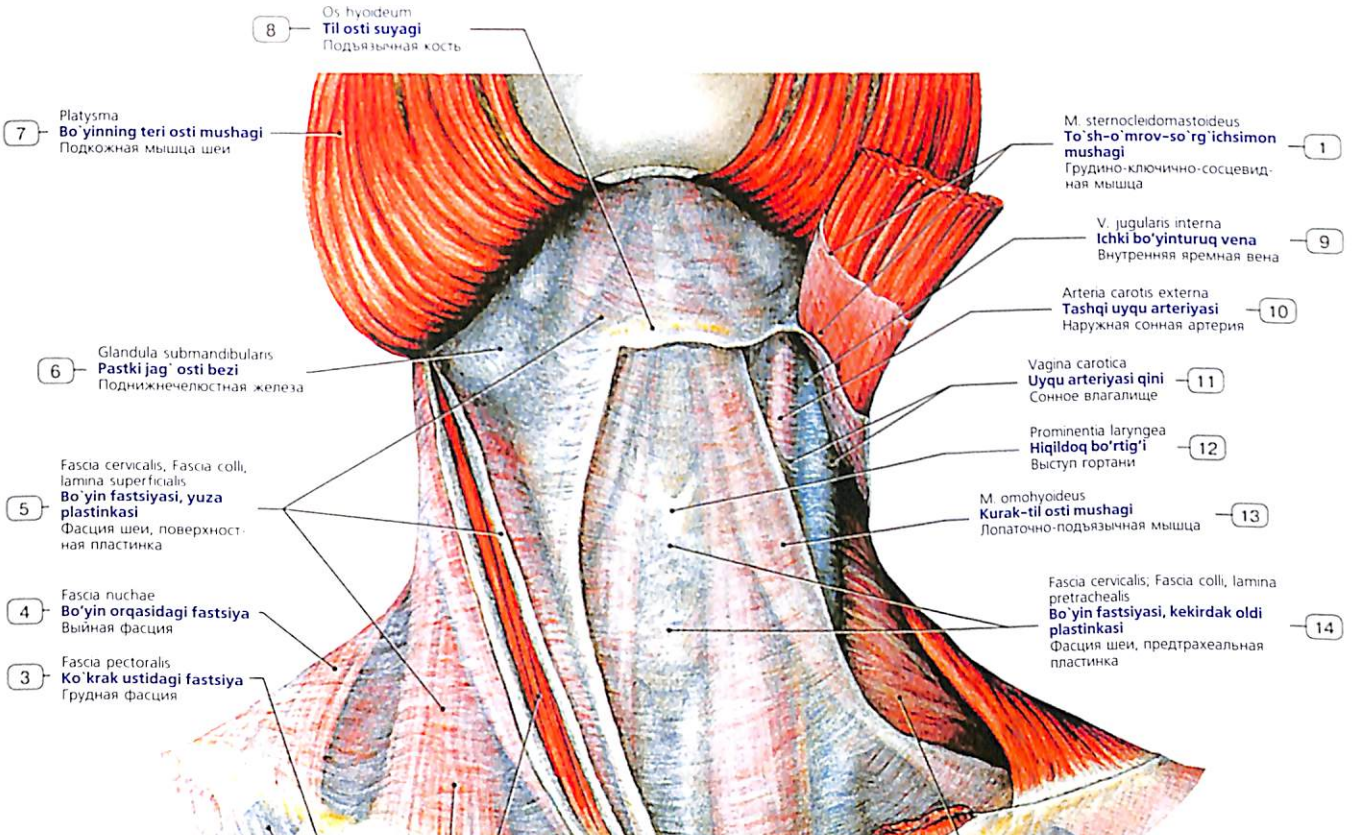
Rasm № 273. Bo'yinning chuqur mushaklari, chapdan ko'rinishi.
Рисунок № 273. Глубокие мышцы шеи, вид слева.

1 Pectoralis major, sternocostal head
2 Omohyoid, inferior belly
3 Clavicle
4 Sternocleidomastoid
5 Thyroid gland lobe
6 Inferior constrictor
7 Thyrohyoid
8 Sternohyoid
9 Omohyoid, superior belly
10 Hyoid bone
11 Mylohyoid
12 Digastric, anterior belly
13 Mandible
14 Masseter
15 Stylohyoid
16 Parotid gland
17 Stylohyoid ligament; Stylopharyngeus
18 Digastric, posterior belly
19 Semispinalis capitis
20 Splenius capitis
21 Levator scapulae
22 Scalenus anterior; Anterior scalene
23 Scalenus posterior; Posterior scalene
24 Scalenus medius; Middle scalene
25 Trapezius
26 Acromion
27 Deltoid



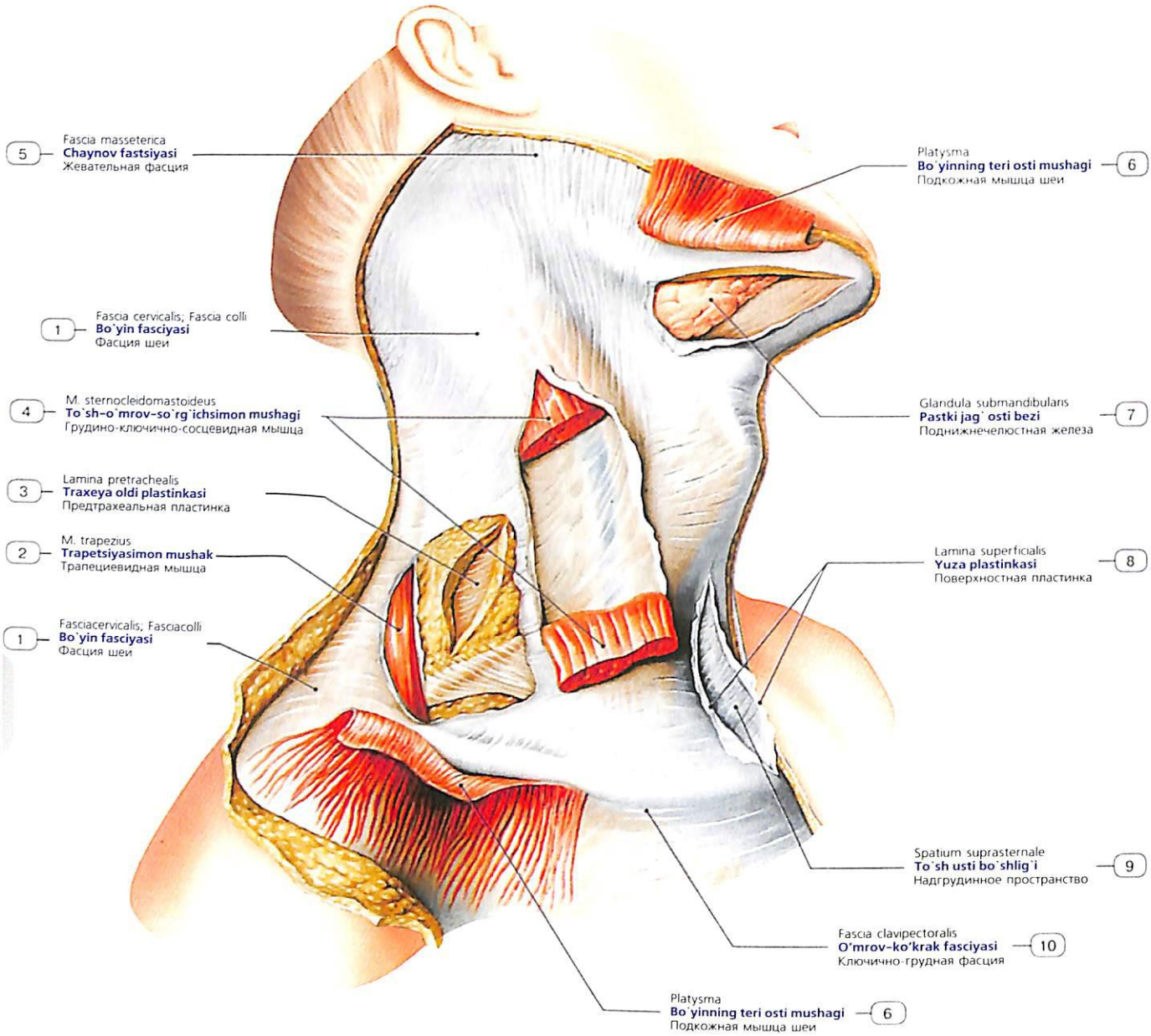
Rasm № 274. Bo'yin fastsiyasining plastinkasi, oldindan ko'rinishi
Рисунок № 274. Пластинки шейной фасции, вид спереди.

1 Sternohyoid 2 Investing layer 3 Parotid gland 4 Mandible
5 Sternocleidomastoid 6 Carotid sheath 7 Trapezius 8 Prevertebral layer 9 Clavicle



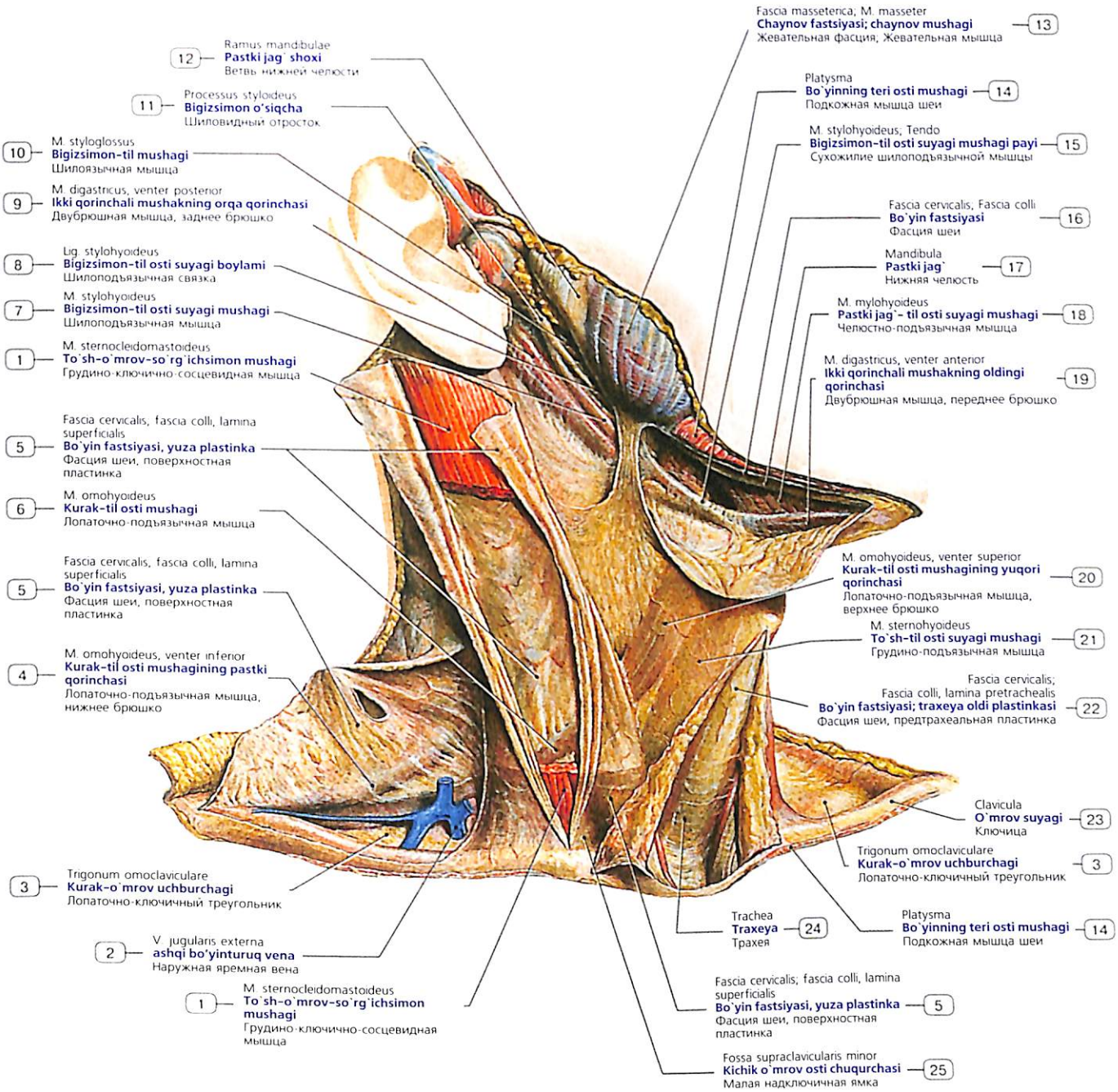
Rasm № 275. Bo'yin fastsiyalari, oldindan ko'rinishi.
Рисунок № 275. Фасция шеи, вид спереди.

1 Sternocleidomastoid
2 Clavipectoral triangle; Deltopectoral triangle
3 Pectoral fascia
4 Nuchal fascia
5 Cervical fascia, investing layer, superficial layer
6 Submandibular gland
7 Platysma
8 Hyoid bone
9 Internal jugular vein
10 External carotid artery
11 Carotid sheath
12 Laryngeal prominence
13 Omohyoid
14 Cervical fascia, pretracheal layer
15 Cervical fascia, prevertebral layer



Rasm № 276. Bo'yin fasciyalari, oldindan va o'ng tomondan ko'rinishi. Bo'yinning teri osti mushagi va to'sh-o'mrov-so'rg'ichsimon mushaklari kesilgan.
Рисунок № 276. Фасции шеи, вид спереди и справа: подкожная мышца шеи и грудино-ключично-сосцевидная мышца отрезаны.

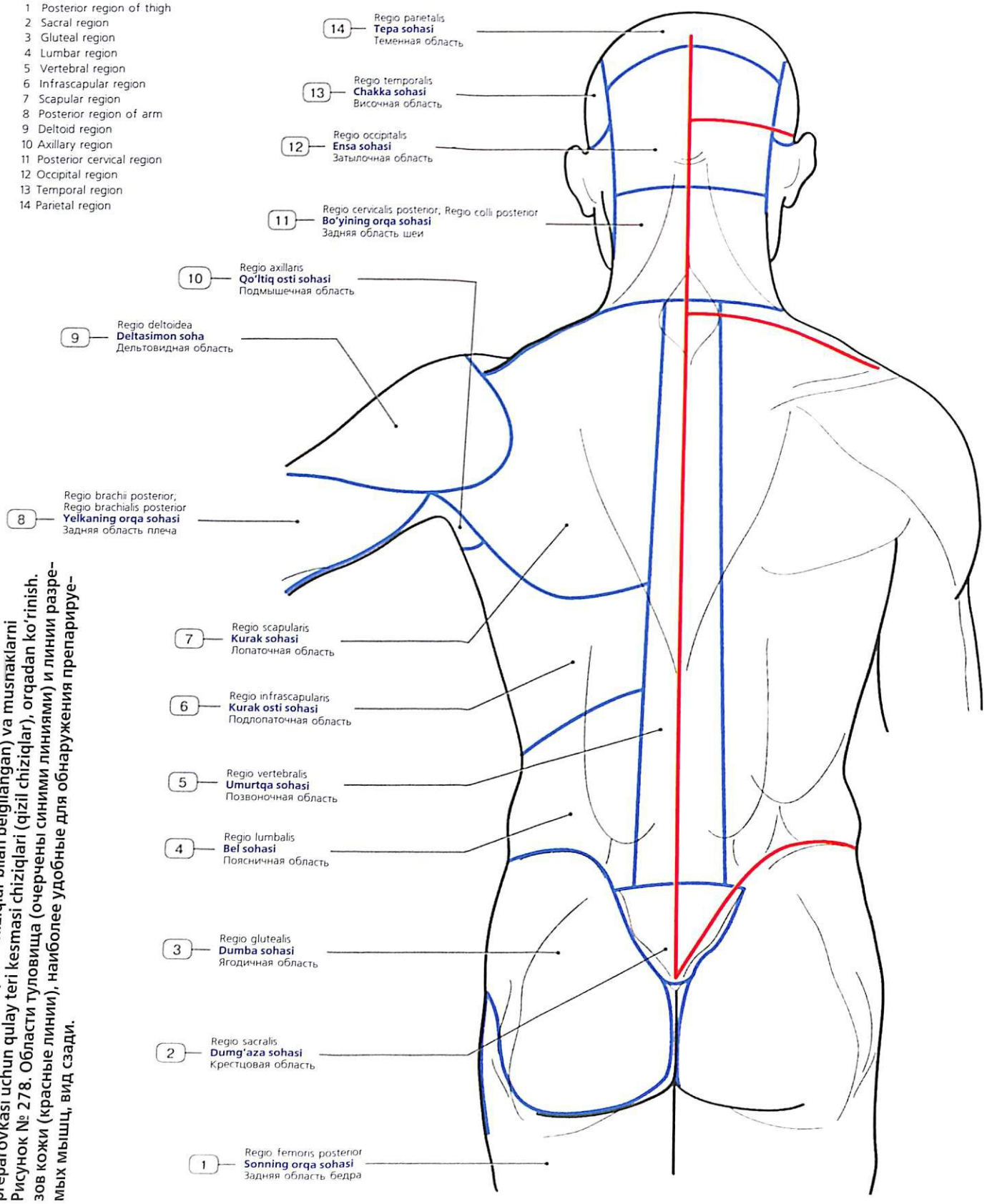
1 Cervical fascia. 2 Trapezius. 3 Pretracheal layer. 4 Sternocleidomastoid. 5 Masseteric fascia. 6 Platysma. 7 Submandibular gland. 8 Investing layer; Superficial layer. 9 Suprasternal space. 10 Clavipectoral fascia.



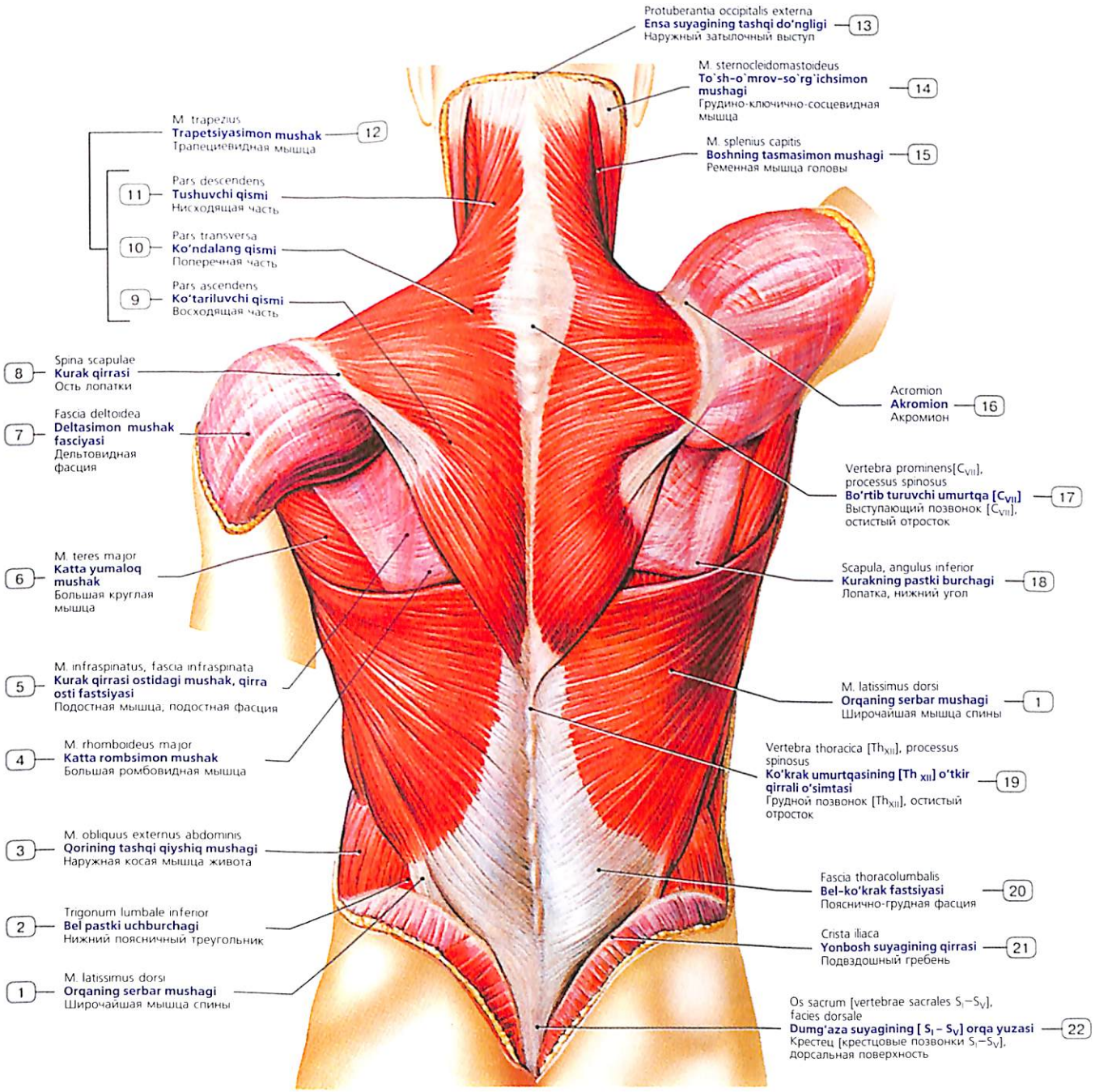
Rasm № 277. Bo'yin fastsiyalari, oldindan va o'ng tomondan ko'rinishi.
Рисунок № 277. Фасции шеи, вид спереди и справа.

1 Sternocleidomastoid
2 External jugular vein
3 Omoclavicular triangle
4 Omohyoid, inferior belly
5 Cervical fascia, investing layer, superficial layer
6 Omohyoid
7 Stylohyoid
8 Stylohyoid ligament
9 Digastric, posterior belly
10 Styloglossus
11 Styloid process
12 Ramus ofmandible
13 Masseteric fascia, Masseter
14 Platysma
15 Stylohyoid; Tendon
16 Cervical fascia
17 Mandible
18 Mylohyoid
19 Digastric, anterior belly
20 Omohyoid, superior belly
21 Sternohyoid
22 Cervical fascia, pretracheal layer
23 Clavicle
24 Trachea
25 Lesser supraclavicular fossa

1 Posterior region of thigh
2 Sacral region
3 Gluteal region
4 Lumbar region
5 Vertebral region
6 Infrascapular region
7 Scapular region
8 Posterior region of arm
9 Deltoid region
10 Axillary region
11 Posterior cervical region
12 Occipital region
13 Temporal region
14 Parietal region

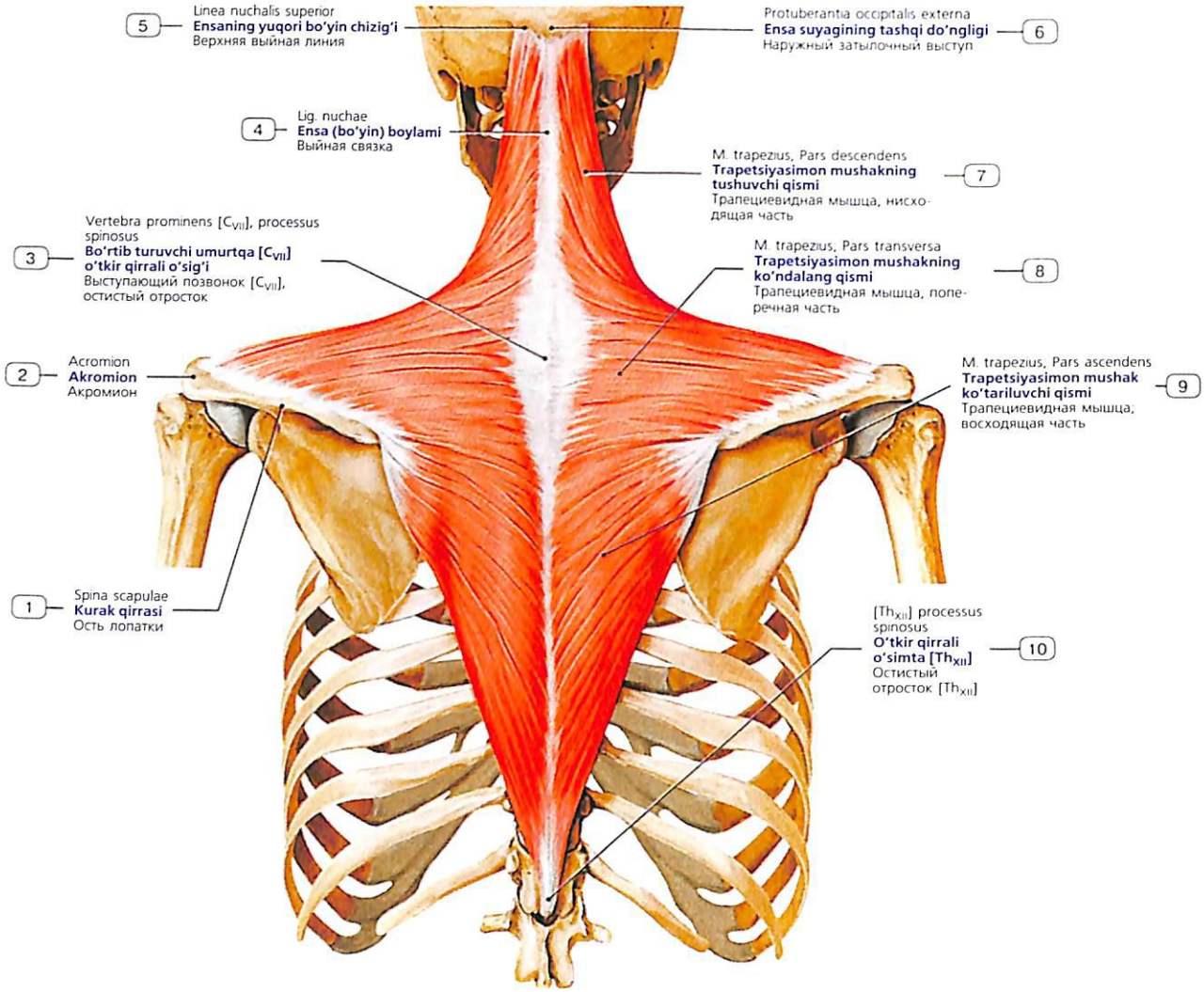


Rasm № 278. Tana sohalari (ko'k chiziqlar bilan belgilangan) va musnaklarni preparovkasi uchun qulay teri kesmasi chiziqlari (qizil chiziqlar), orqadan ko'rinish.
Рисунок № 278. Области туловища (очерчены синими линиями) и линии разрезов кожи (красные линии), наиболее удобные для обнаружения препарируемых мышц, вид сзади.



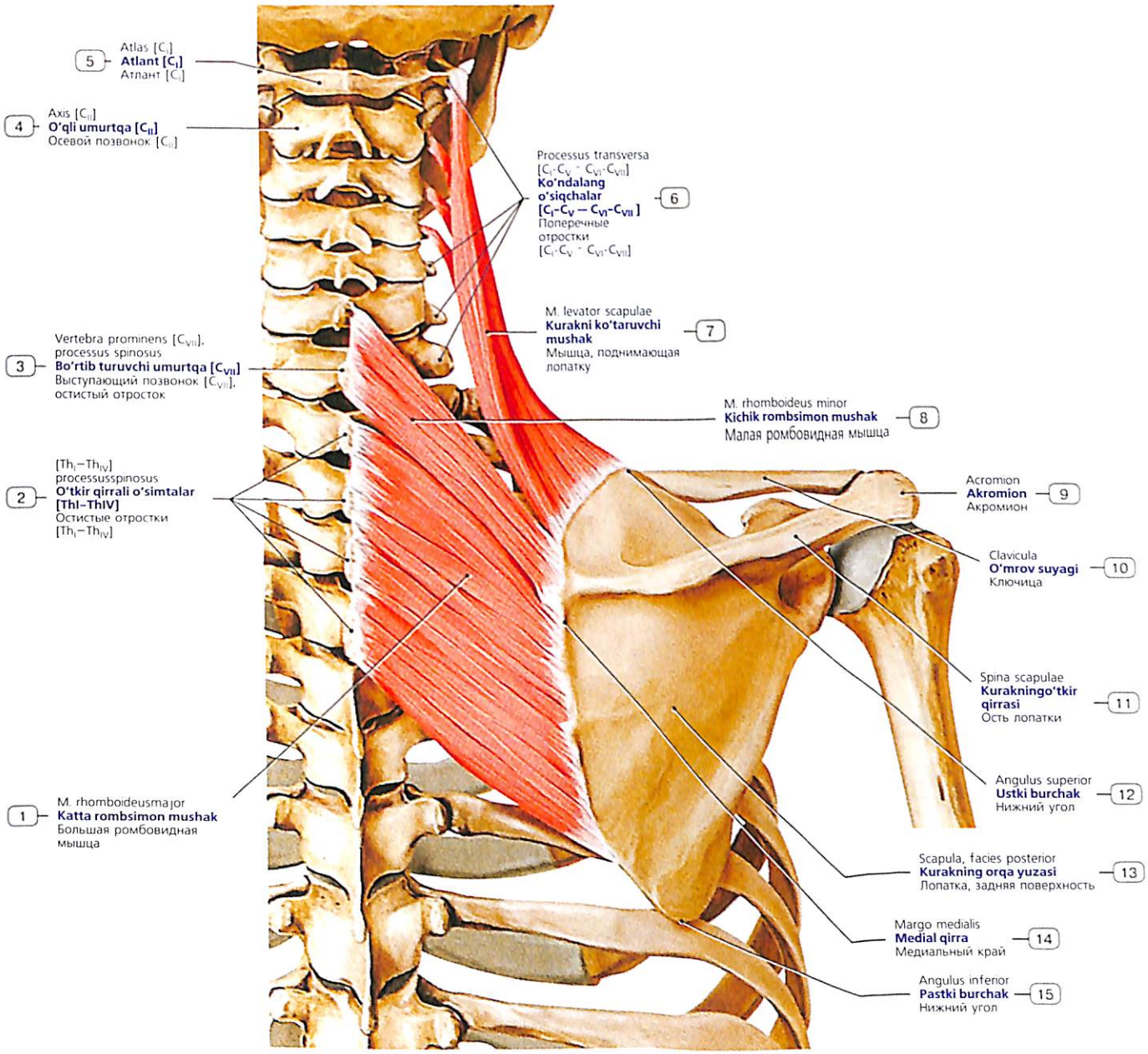
Rasm № 279. Orqaning yuza mushaklari (birinchi qatlam).
Рисунок № 279. Поверхностные мышцы спины (первый слой).

1 Latissimus dorsi
2 Inferior lumbar triangle
3 External oblique
4 Rhomboid major
5 Infraspinatus, Infraspinous fascia
6 Teres major
7 Deltoid fascia
8 Spine of scapula
9 Ascending part, inferior part
10 Transverse part, Middle part
11 Descending part, Superior part
12 Trapezius
13 External occipital protuberance
14 Sternocleidomastoid
15 Splenius capitis
16 Acromion
17 Vertebra prominens[C_{VII}], spinous process
18 Scapula, inferior angle
19 Thoracic vertebra [Th_{XII}], spinous process
20 Thoracolumbar fascia
21 Iliac crest
22 Sacrum [sacral vertebrae S_I–S_V], dorsal fascia



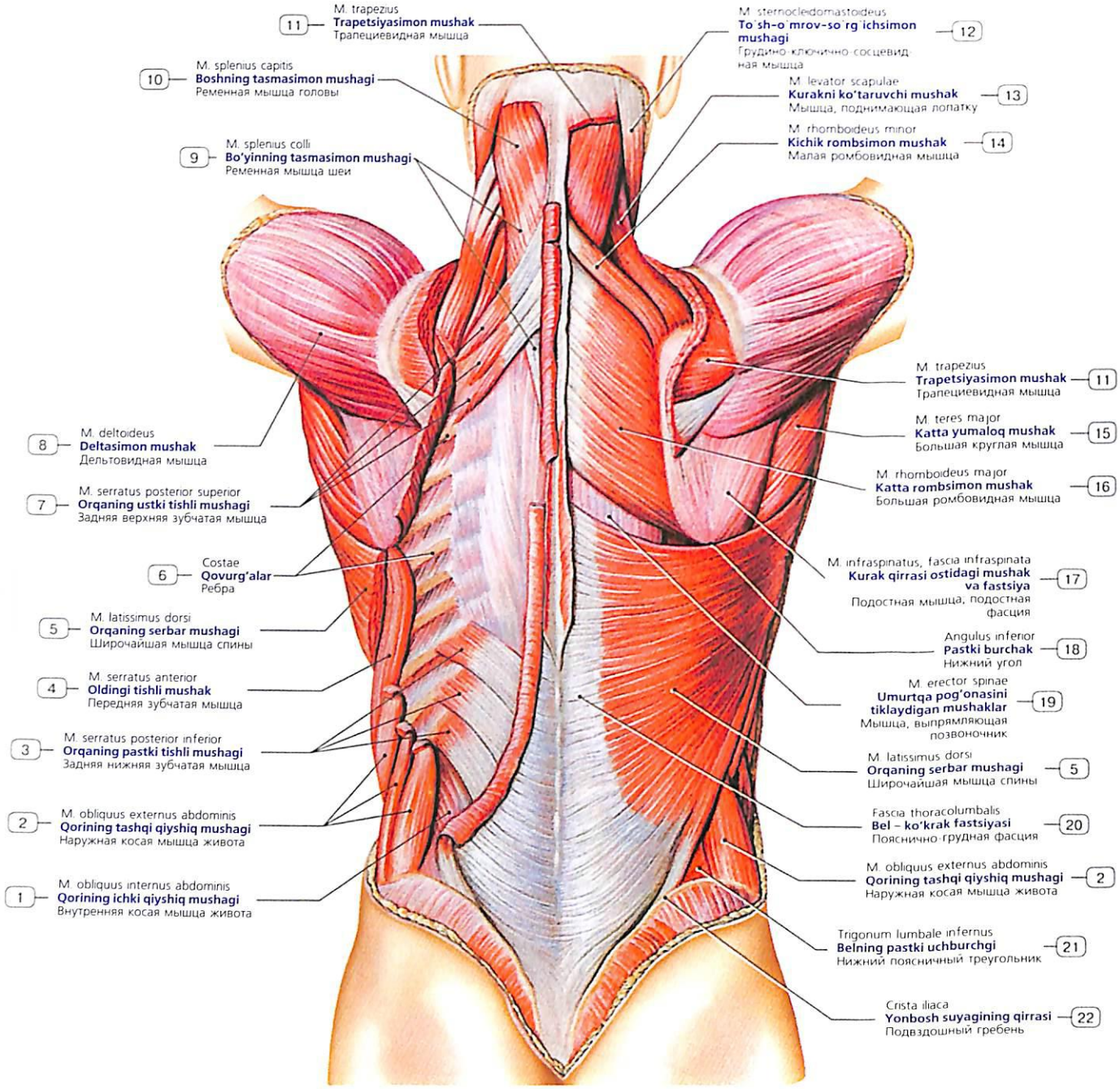
Rasm № 280. Trapetsiyasimon mushak, umumiy ko'rinishi, qolgan barcha mushaklar olib tashlangan.
Рисунок № 280. Трапециевидная мышца, общий вид, все остальные мышцы удалены.

1 Spine of scapula. 2 Acromion. 3 Vertebra prominens [C_{VII}] spinous process. 4 Ligamentum nuchae. 5 Superior nuchal line. 6 External occipital protuberance. 7 Trapezius; descending part; superior part. 8 Trapezius; transverse part; middle part. 9 Trapezius, ascending part; inferior part. 10 [Th_{XII}] spinous process.



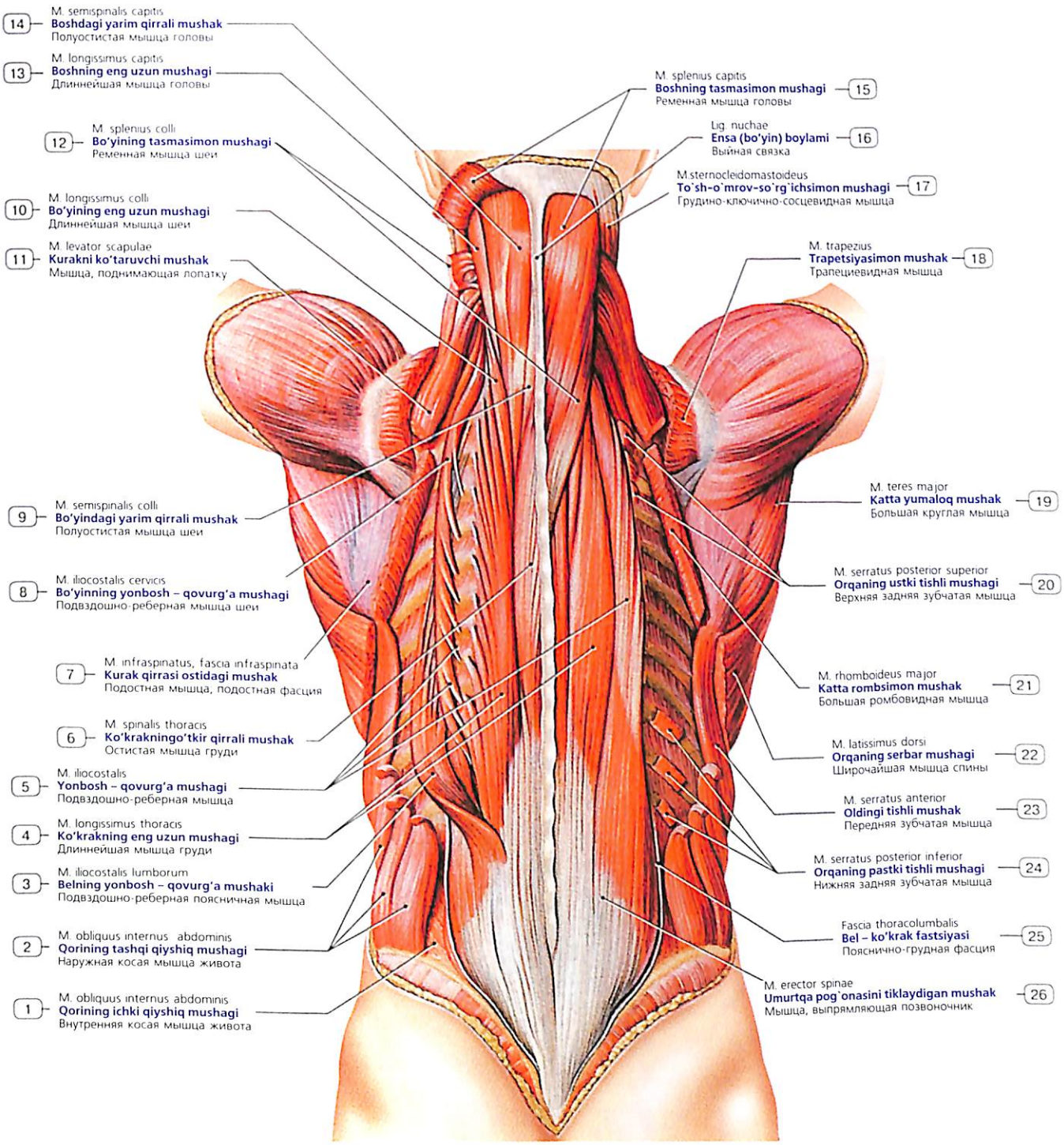
Rasm № 281. Kurakni ko'taruvchi mushak, katta va kichik rombsimon mushaklar, umumiy ko'rinish.
Рисунок № 281. Мышца, поднимающая лопатку, большая и малая ромбовидные мышцы, общий вид.

1 Rhomboid major
2 [Th1–ThIV] spinous process
3 Vertebra prominens [CVII], spinous process
4 Axis [CII]
5 Atlas [C1]
6 Transversa process [C1-CV - CVI-CVII]
7 Levator scapulae
8 Rhomboid minor
9 Acromion
10 Clavicle
11 Spine of scapula
12 Superior angle
13 Scapula, posterior surface
14 Medial border
15 Inferior angle



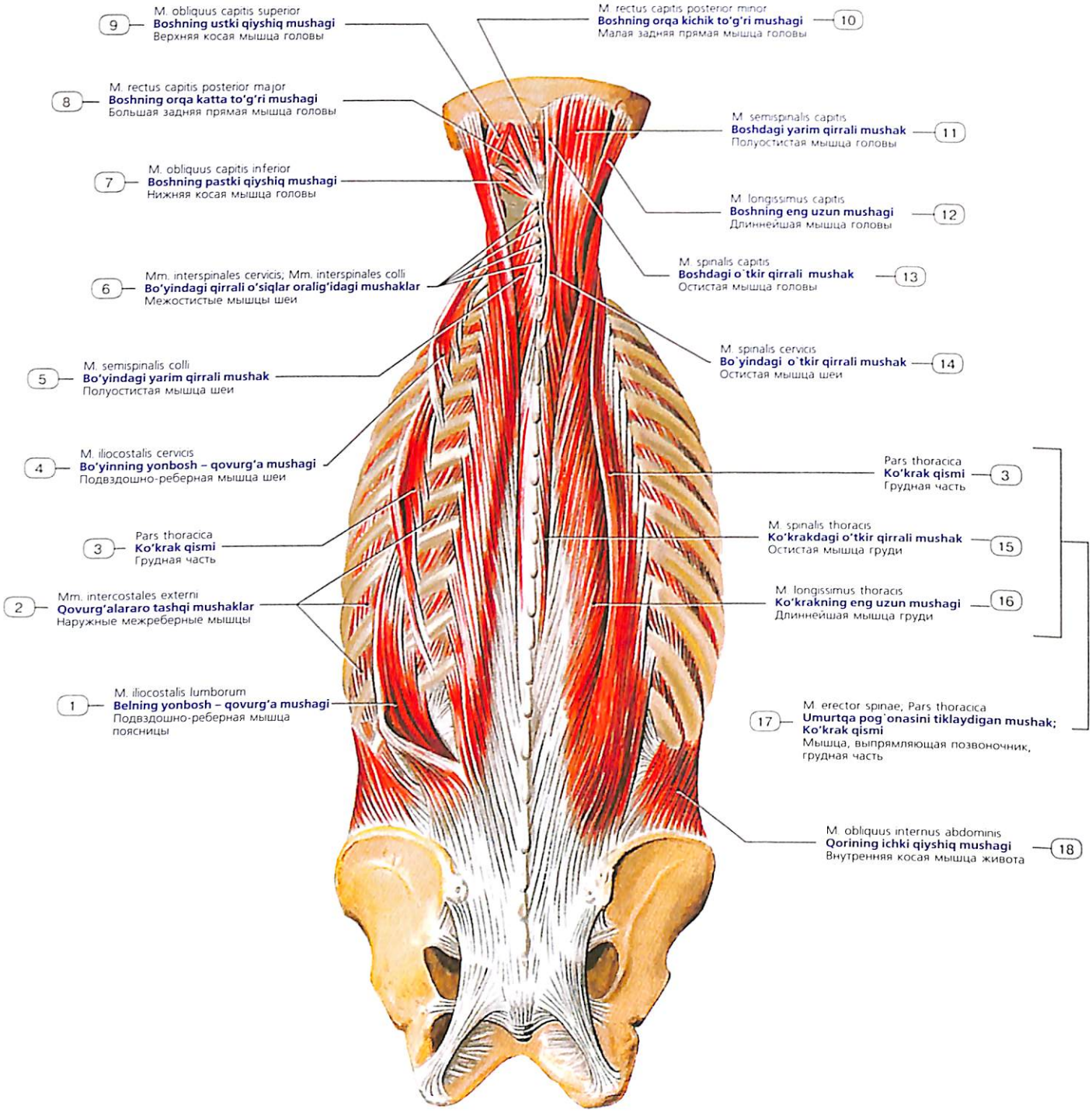
Rasm № 282. Orqa va bo'yining orqa sohasi mushaklari (yuza mushaklar: birinchi, ikkinchi va uchinchi qatlamlar. Trapetsiyasimon mushaklar va orqaning chap serbar mushagi olib tashlangan).
Рисунок № 282. Мышцы спины и задней области шеи (поверхностные мышцы: первый, второй и третий слои. Трапециевидные мышцы и левая широчайшая мышца спины удалены).

1 Internal oblique
2 External oblique
3 Serratus posterior inferior
4 Serratus anterior
5 Latissimus dorsi
6 Ribs
7 Serratus posterior superior
8 Deltoid
9 Splenius colli
10 Splenius capitis
11 Trapezius
12 Sternocleidomastoid
13 Levator scapulae
14 Rhomboid minor
15 Teres major
16 Rhomboid major
17 Infraspinatus, Infraspinous fascia
18 Inferior angle
19 Erector spinae
20 Thoracolumbar fascia
21 Inferior lumbar triangle
22 Iliac crest



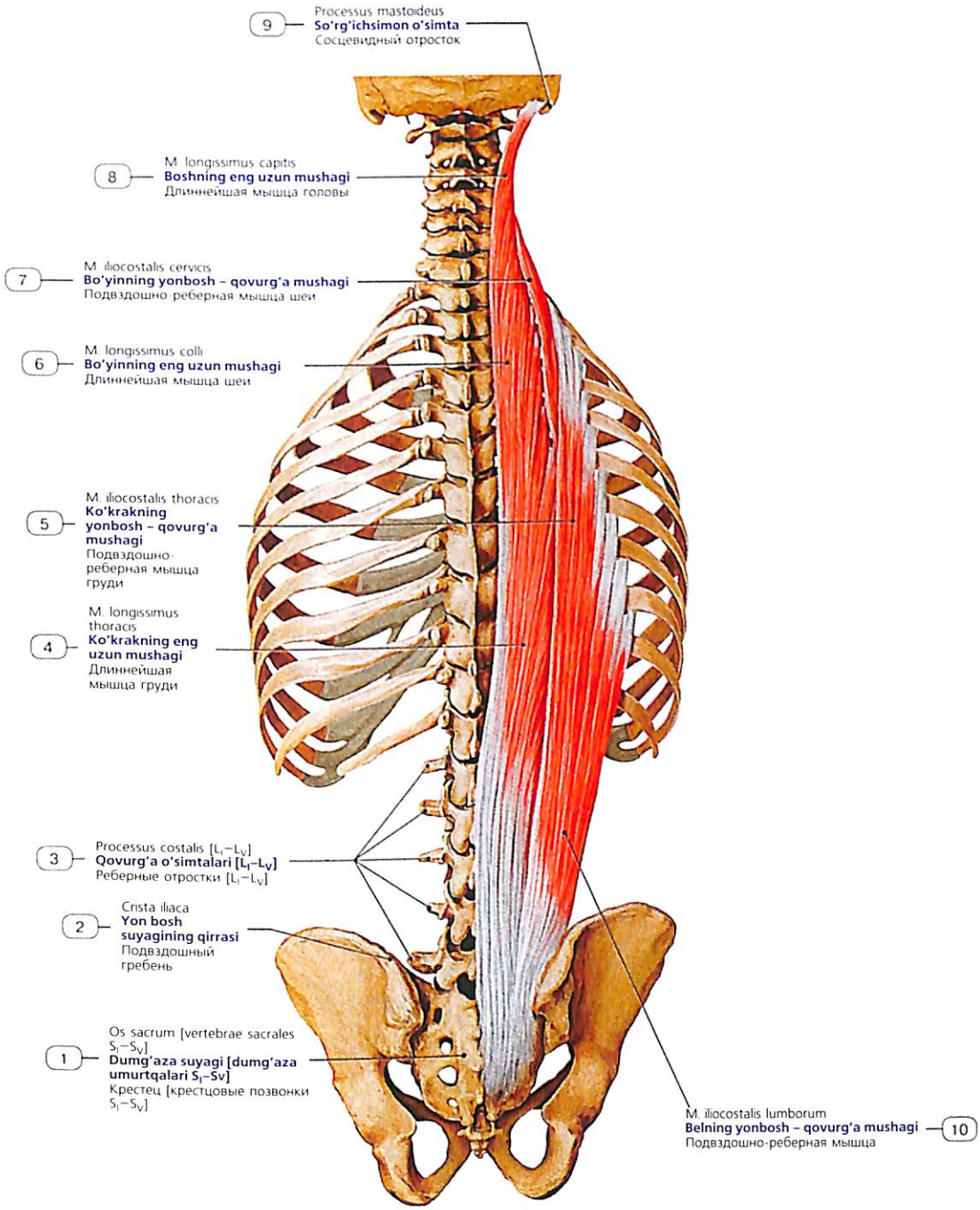
Rasm № 283. Orqaning chuqur mushaklari (birinchi qatlam).
Рисунок № 283. Глубокие мышцы спины (первый слой).

1 Internal oblique
2 External oblique
3 Iliocostalis lumborum
4 Longissimus thoracis
5 Illiocostalis
6 Spinalis thoracis
7 Infraspinatus, Infraspinous fascia
8 Iliocostalis cervicis
9 Semispinalis colli
10 Longissimus colli
11 Levator scapulae
12 Splenius colli
13 Longissimus capitis
14 Semispinalis capitis
15 Splenius capitis
16 Ligamentum nuchae
17 Sternocleidomastoid
18 Trapezius
19 Teres major
20 Serratus posterior superior
21 Rhomboid major
22 Latissimus dorsi
23 Serratus anterior
24 Serratus posterior inferior
25 Thoracolumbar fascia
26 Erector spinae



Rasm № 284. Orqa va bo`yinning orqa sohasi mushaklari (orqaning chuqur mushaklari: ikkinchi qatlam).
Рисунок № 284. Мышцы спины и задней области шеи (глубокие мышцы спины: второй слой).

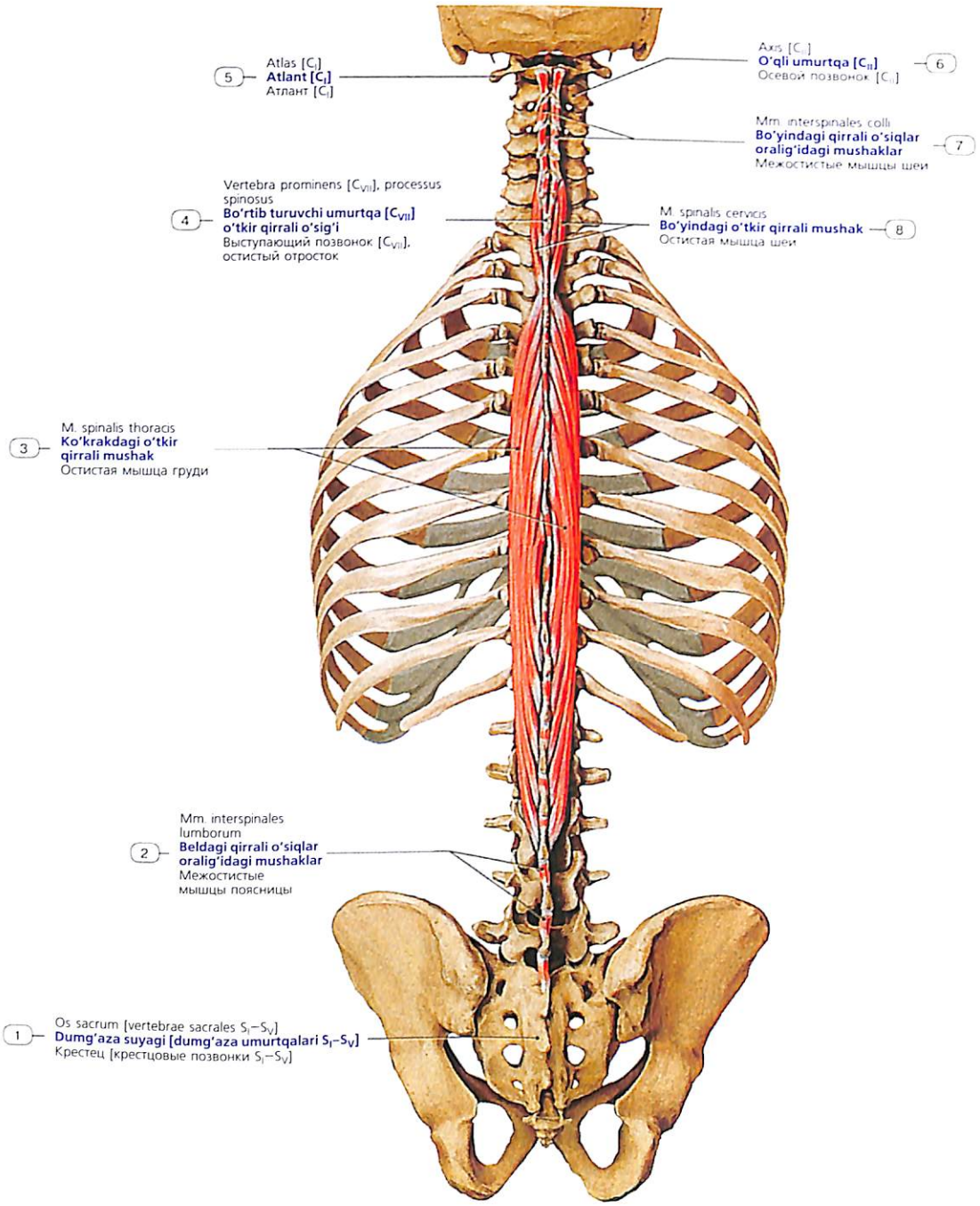
1 Iliocostalis lumborum
2 External intercostals muscle
3 Thoracic part
4 Iliocostalis cervicis
5 Semispinalis cervicis
6 Interspinales cervicis
7 Obliquus capitis inferior
8 Rectus capitis posterior major
9 Obliquus capitis superior
10 Rectus capitis posterior minor
11 Semispinalis capitis
12 Longissimus capitis
13 Spinalis capitis
14 Spinalis cervicis
15 Spinalis thoracis
16 Longissimus thoracis
17 =3+15+16 Erector spinae, thoracic part
18 Internal oblique



Rasm № 285. Yonbosh – qovurg`a mushagi va eng uzun mushaklar, umumiy ko`rinishi, qolgan barcha mushaklar olib tashlangan.

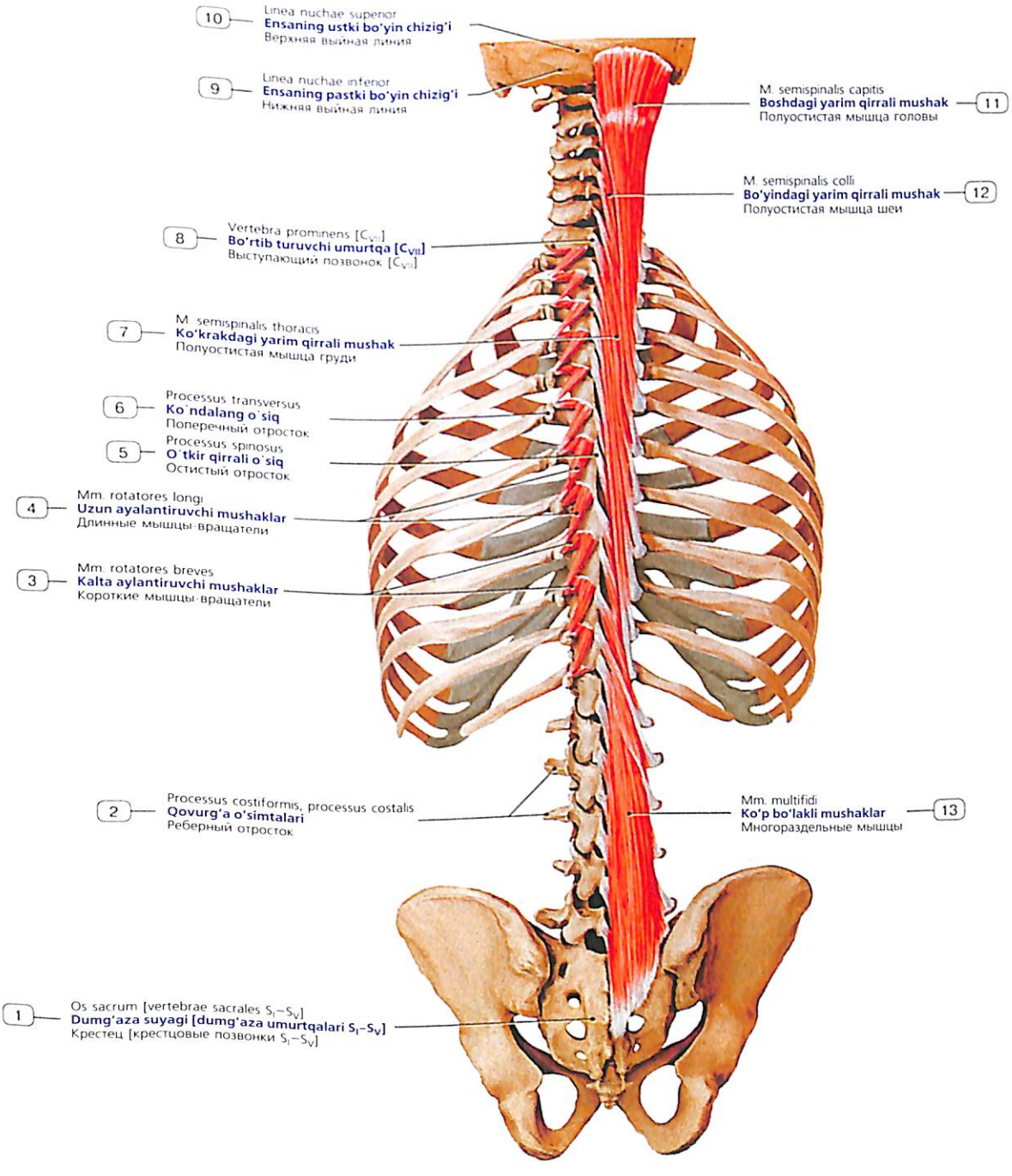
Рисунок № 285. Подвздошно-реберная и длиннейшая мышцы, общий вид, все остальные мышцы удалены.

1 Sacrum [sacral vertebrae S_I–S_V]. 2 Iliac crest. 3 Costalis process [L_I–L_V]. 4 Longissimus thoracis. 5 Iliocostalis thoracis. 6 Longissimus colli. 7 Iliocostalis cervicis. 8 Longissimus capitis. 9 Mastoid process. 10 Iliocostalis lumborum.



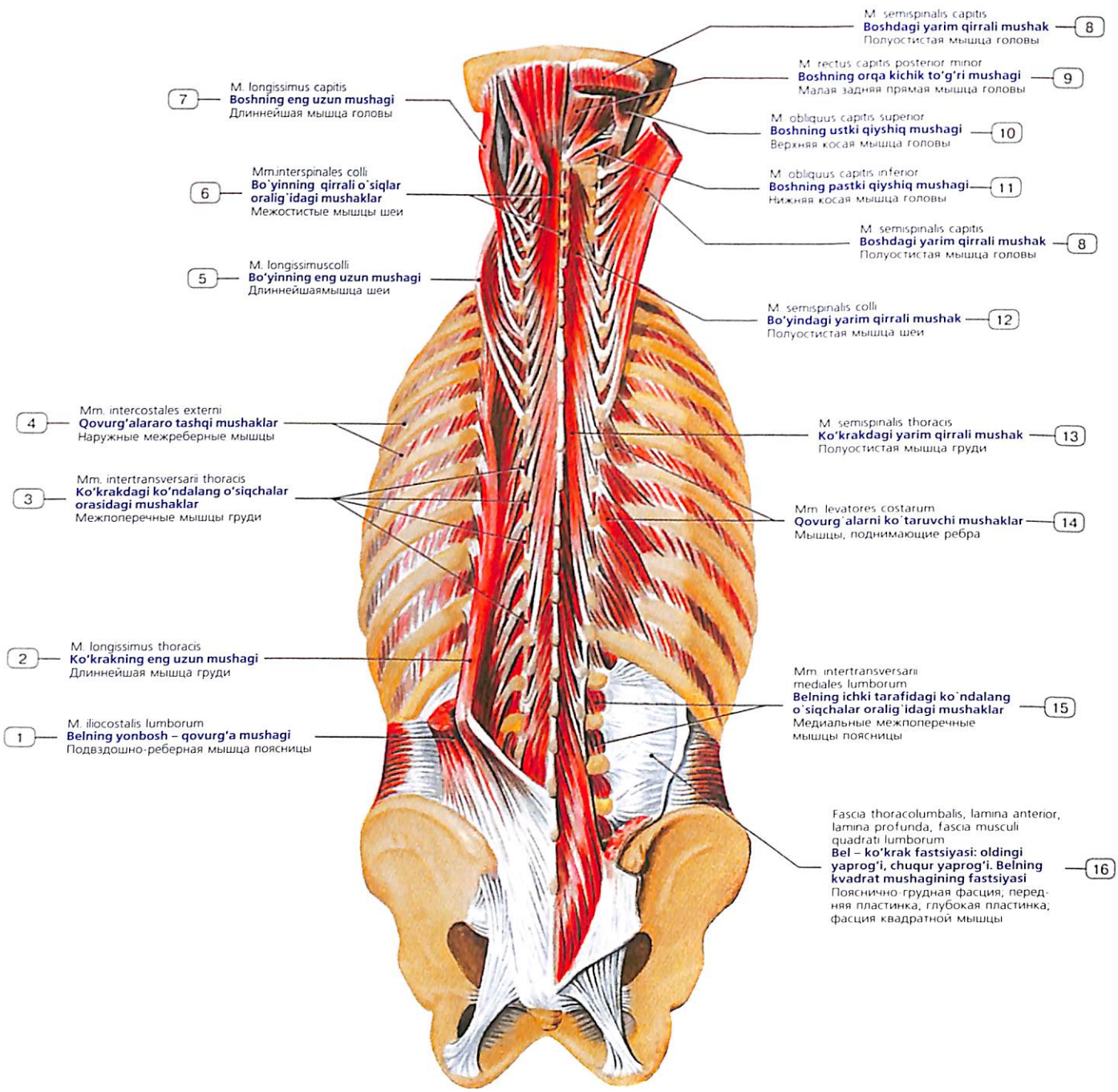
Rasm № 286. Qirrali o`siqlar oralig`idagi va o`tkir qirrali mushaklar (qolgan mushaklar olib tashlangan).
Рисунок № 286. Межостистые и остистые мышцы (все остальные мышцы удалены).

1 Sacrum [sacral vertebrae S$_I$–S$_V$]. 2 Interspinales lumborum. 3 Spinalis thoracis. 4 Vertebra prominens [C$_VII$] spinous process. 5 Atlas [C$_I$]. 6 Axis [C$_II$]. 7 Inter spinales colli. 8 Spinalis cervicis.



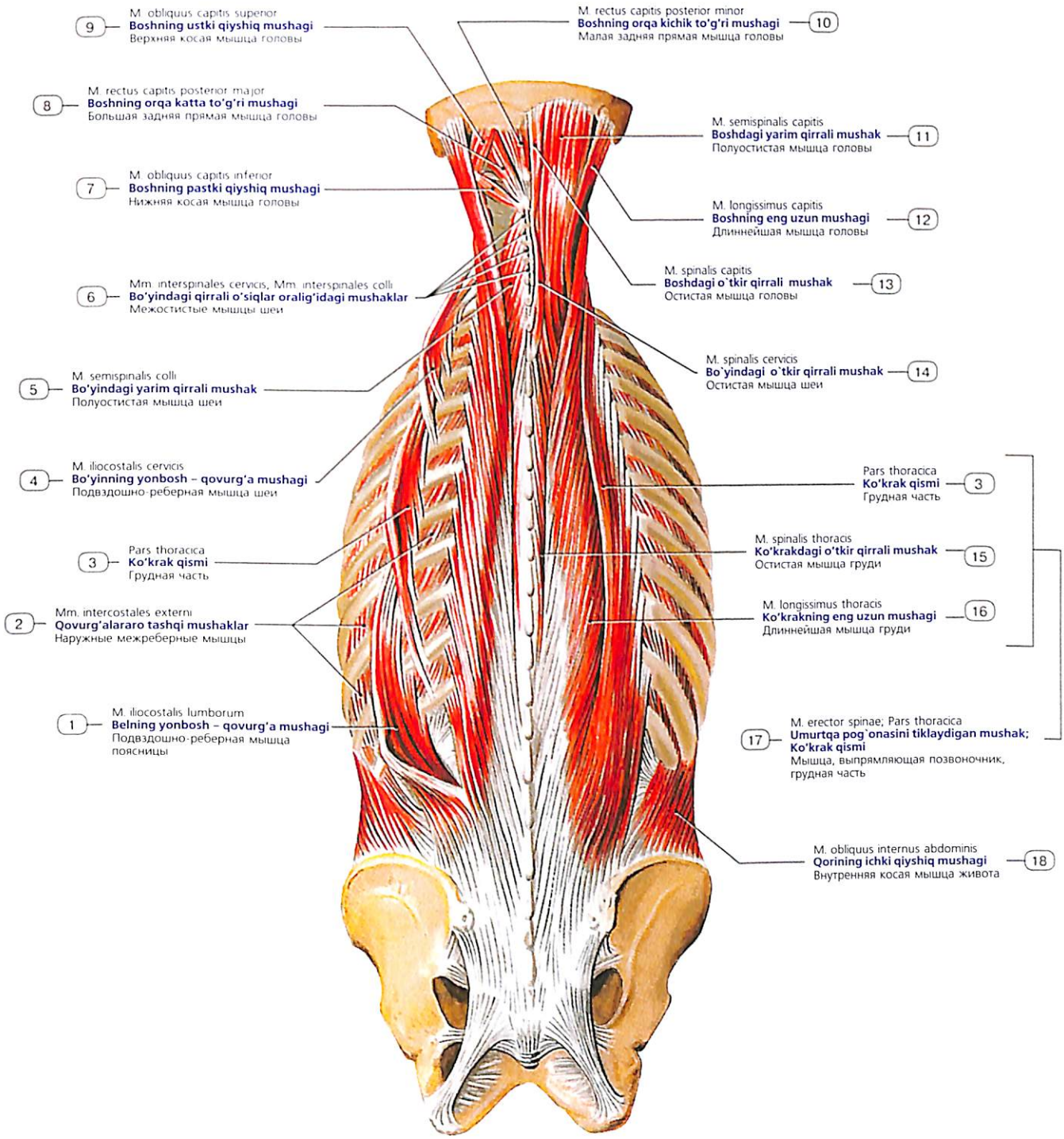
Rasm №287. Yarim qirrali mushak, kalta va uzun aylantiruvchi mushaklar, ko`p bo`lakli mushaklar (qolgan mushaklar olib tashlangan).
Рисунок № 287. Полуостистая мышца, короткие и длинные мышцы – вращатели, многораздельные мышцы (все остальные мышцы удалены).

1 Sacrum [sacral vertebrae S_I–S_V]. 2 Costal process. 3 Rotatores breves. 4 Rotatores longi. 5 Spinous process. 6 Transverse process. 7 Semispinalis thoracis. 8 Vertebra prominens [C_{VII}]. 9 Inferior nuchal line. 10 Superior nuchal line. 11 Semispinalis capitis. 12 Semispinalis cervicis. 13 Multifidus.



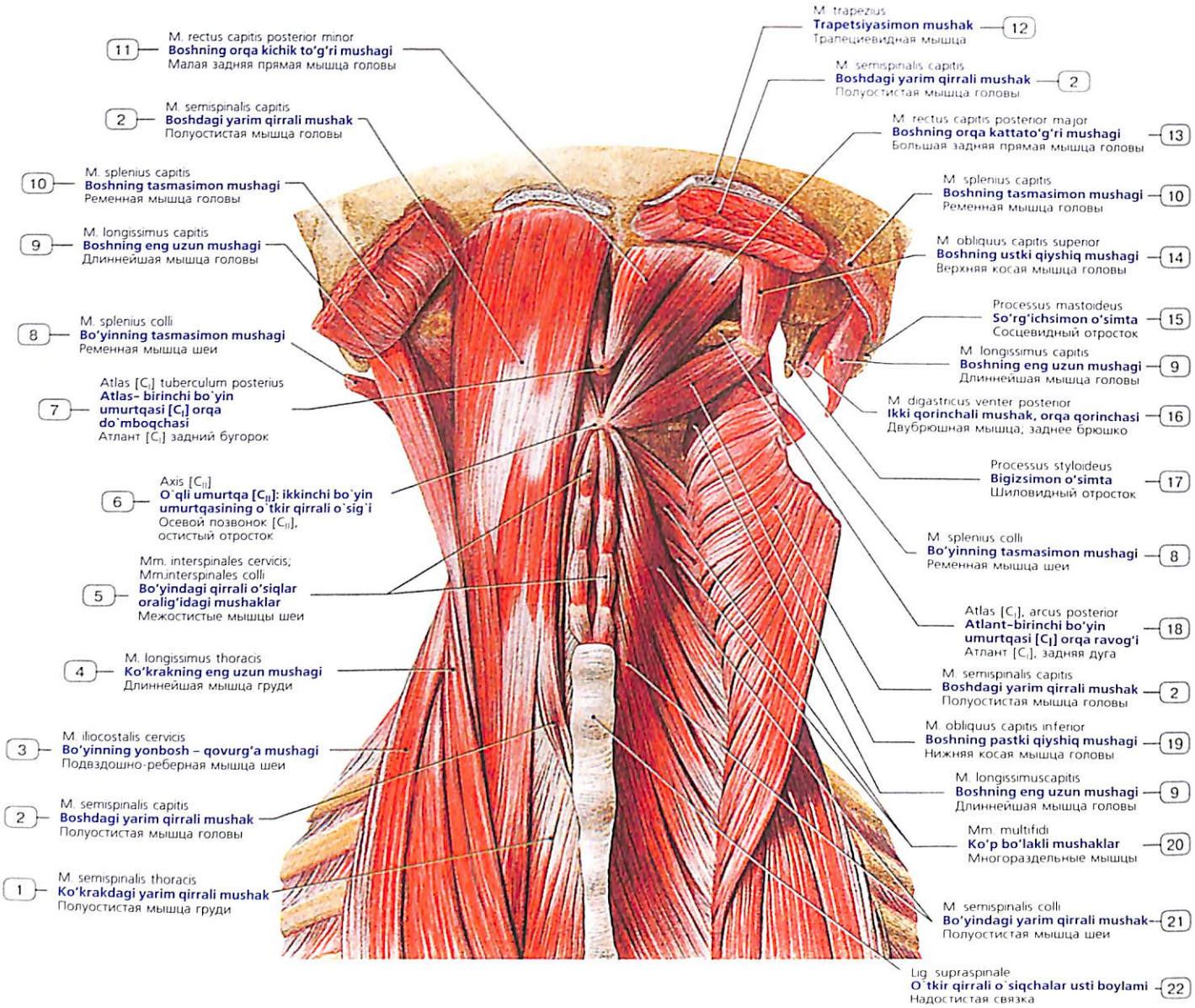
Rasm № 288. Orqaning chuqur mushaklari, birinchi va ikkinchi qatlam.
Рисунок № 288. Глубокие мышцы спины, первый и второй слой.

1 Iliocostalis lumborum
2 Longissimus thoracis
3 Thoracic intertransversarii
4 External intercostal muscle
5 Longissimus colli
6 Interspinales cervicis
7 Longissimus capitis
8 Semispinalis capitis
9 Rectus capitis posterior minor
10 Obliquus capitis superior
11 Obliquus capitis inferior
12 Semispinalis ccervicis
13 Semispinalis thoracis
14 Levatores costarum
15 Medial lumbar intertransversarii
16 Thoracolumbar fascia, anterior layer, quadratus lumborum fascia



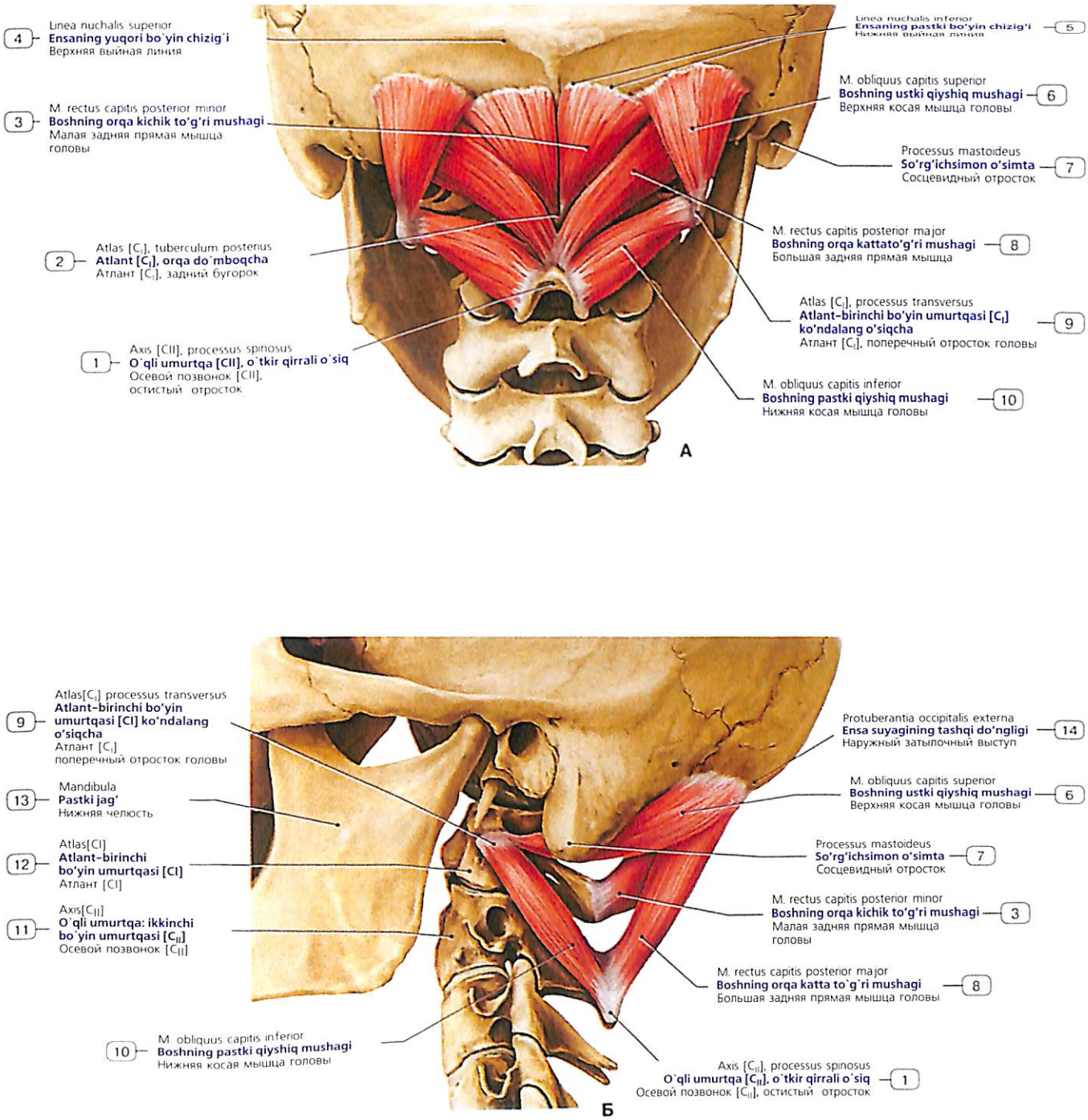
Rasm № 284. Orqa va bo`yinning orqa sohasi mushaklari (orqaning chuqur mushaklari: ikkinchi qatlam).
Рисунок № 284. Мышцы спины и задней области шеи (глубокие мышцы спины: второй слой).

1 Iliocostalis lumborum
2 External intercostals muscle
3 Thoracic part
4 Iliocostalis cervicis
5 Semispinalis cervicis
6 Interspinales cervicis
7 Obliquus capitis inferior
8 Rectus capitis posterior major
9 Obliquus capitis superior
10 Rectus capitis posterior minor
11 Semispinalis capitis
12 Longissimus capitis
13 Spinalis capitis
14 Spinalis cervicis
15 Spinalis thoracis
16 Longissimus thoracis
17 =3+15+16 Erector spinae, thoracic part
18 Internal oblique



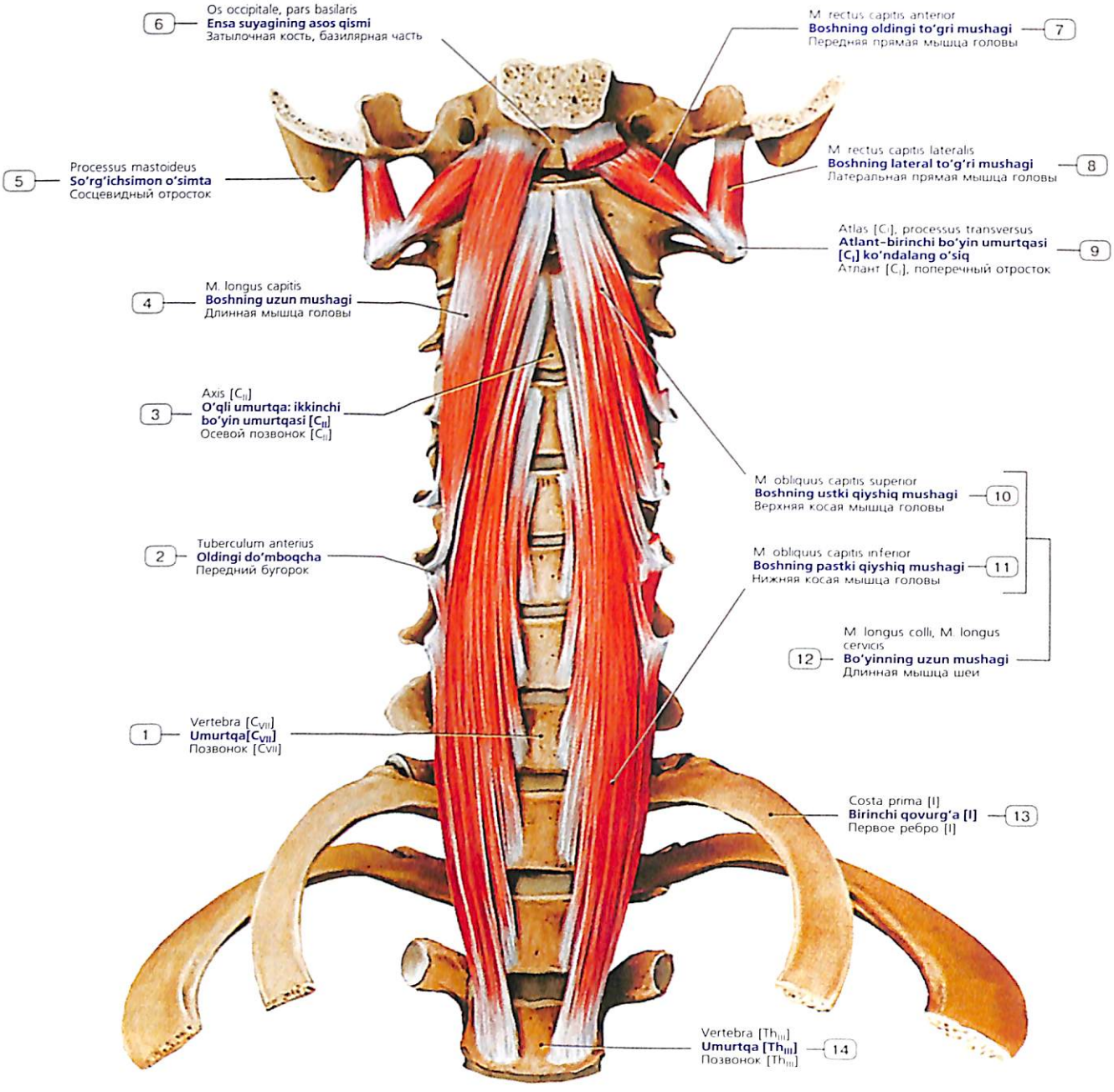
Rasm № 290. Orqa mushaklari, ensa osti mushaklari.
Рисунок № 290. Мышцы спины, подзатылочные мышцы.

1 Semispinalis thoracis
2 Semispinalis capitis
3 Iliocostalis cervicis
4 Longissimus thoracis
5 Interspinales cervicis
6 Axis [CII]
7 Atlas [C1] posterior tubercle
8 Splenius colli
9 Longissimus capitis
10 Splenius capitis
11 Rectus capitis posterior minor
12 Trapezius
13 Rectus capitis posterior major
14 Obliquus capitis superior
15 Mastoid process
16 Digastric posterior belly
17 Styloid process
18 Atlas[C1], posterior arch
19 Obliquus capitis inferior
20 Multifidus
21 Semispinalis colli
22 Supraspinous ligament



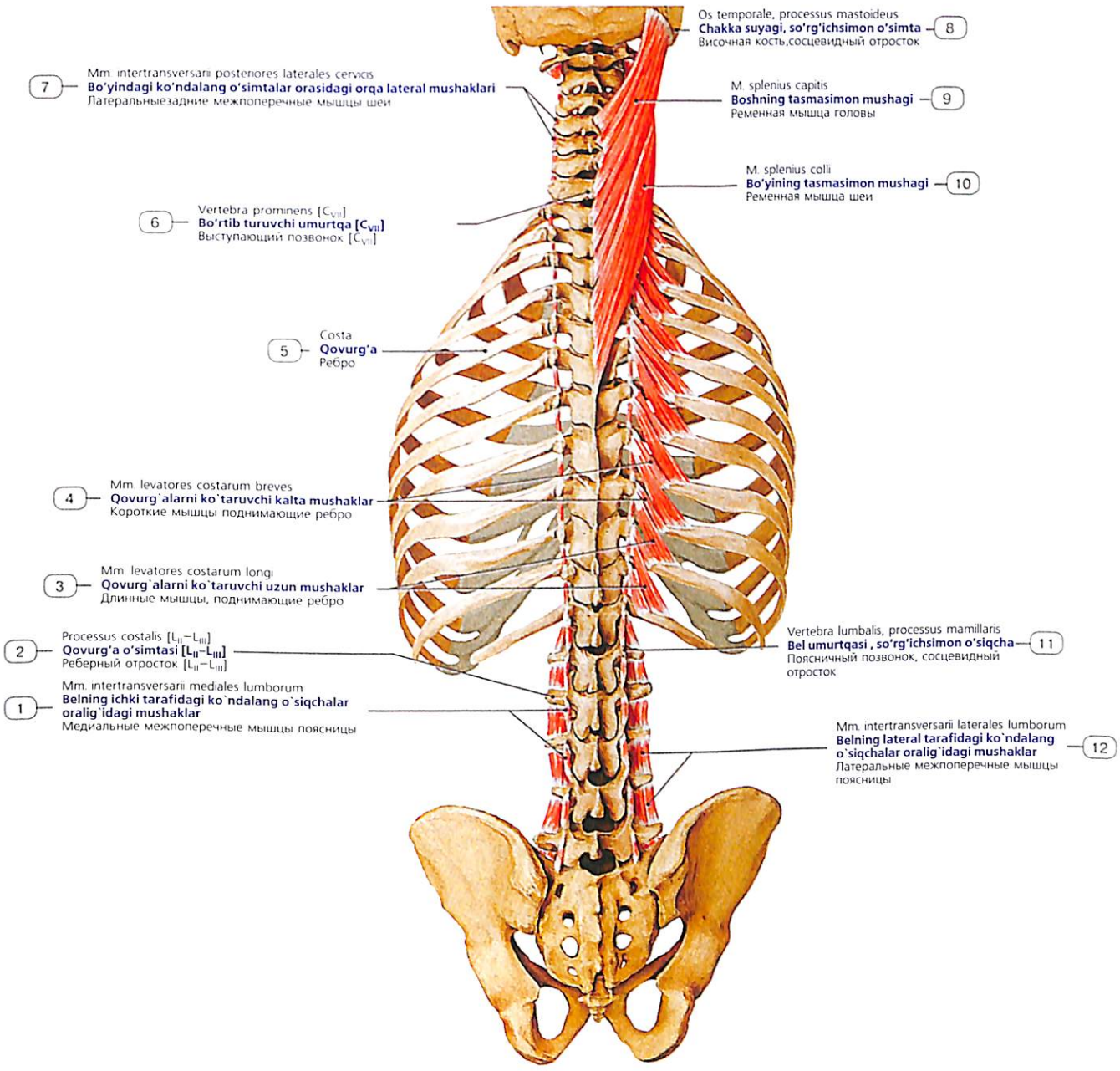
Rasm № 291. Ensa osti mushaklari , qolgan mushaklar olib tashlangan (А — orqadan ko'rinish; Б — chapdan ko'rinishi).
Рисунок № 291. Подзатылочные мышцы, все остальные мышцы удалены (А — вид сзади; Б — вид слева).

1 Axis [C_{II}], spinous process. 2 Atlas [C_I], posterior tubercle. 3 Rectus capitis posterior minor. 4 Superior nuchal line. 5 Inferior nuchal line. 6 Obliquus capitis superior. 7 Mastoid process. 8 Rectus capitis posterior major. 9 Atlas [C_I] transverse process. 10 Obliquus capitis inferior. 11 Axis [C_{II}]. 12 Atlas [C_I]. 13 Mandible. 14 External occipital protuberance.



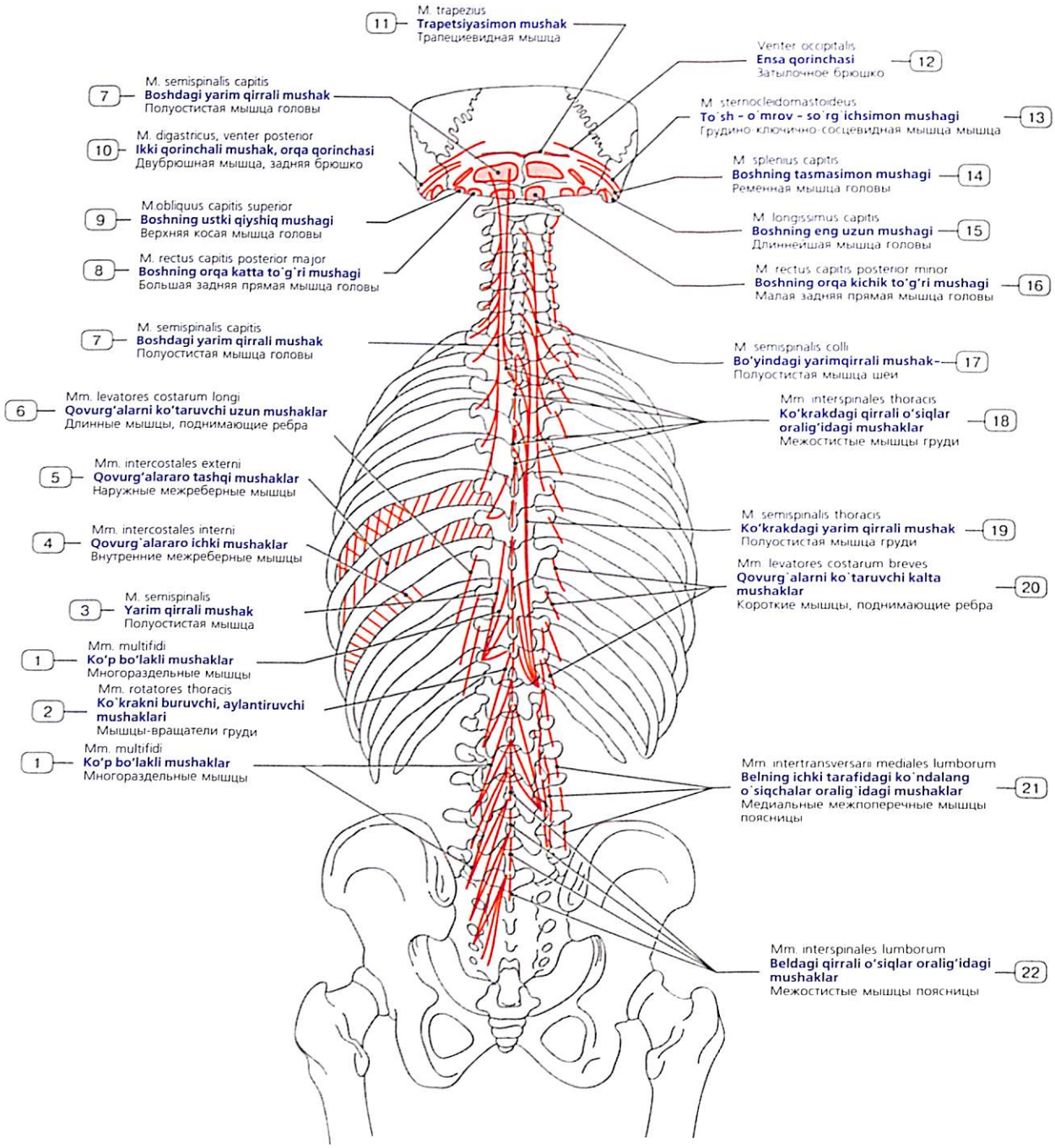
Rasm № 292. Umurtqalar oldi mushaklari, qolgan mushaklar olib tashlangan, oldindan ko'rinishi.
Рисунок № 292. Предпозвоночные мышцы, все остальные мышцы удалены, вид спереди.

1 Vertebra [C$_{VII}$]. 2 Anterior tubercle. 3 Axis [C$_{II}$]. 4 Longus capitis. 5 Mastoid process. 6 Occipital bone, basilar part. 7 Rectus capitis anterior. 8 Rectus capitis lateralis. 9 Atlas [C$_I$], transverse process. 10 Superior oblique. 11 Inferior oblique. 12 10 + 11 – Longus colli. 13 First rib [I]. 14 Vertebra [Th$_{III}$].



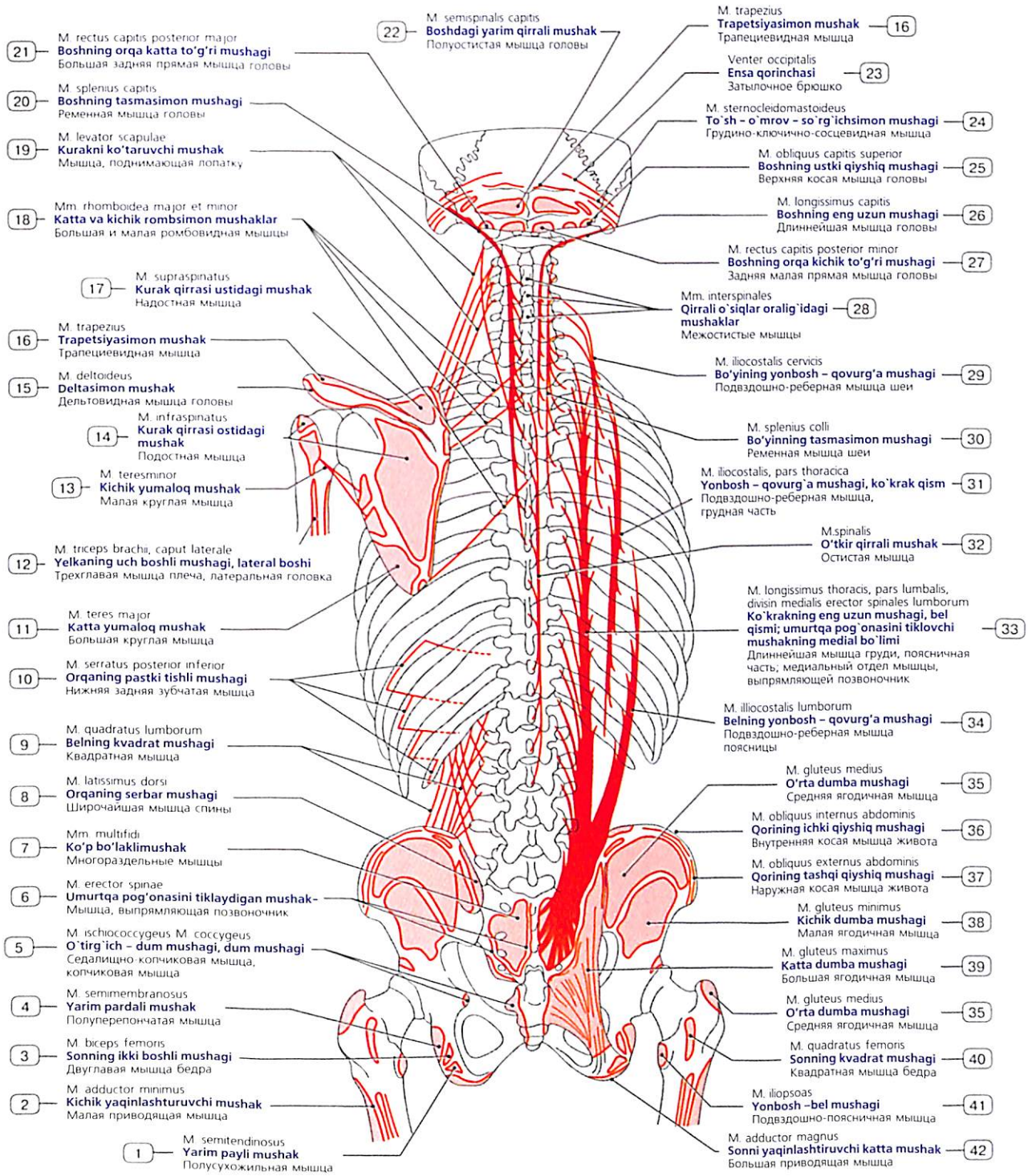
Rasm № 293. Orqaning va ko`krakning ayrim mushaklari, umumiy ko`rinishi.
Рисунок № 293. Некоторые глубокие мышцы спины и груди, общий вид.

1 Medial lumbar intertransversarii. 2 Costalis process [L_{II}–L_{III}]. 3 Levatores costarum longi. 4 Levatores costarum breves. 5 Rib. 6 Vertebra prominens [C_{VII}]. 7 Lateral posterior cervical intertransversarii. 8 Temporal bone, mastoid process. 9 Splenius capitis. 10 Splenius cervicis. 11 Lumbar vertebra, mammillary process. 12 Intertransversarii laterales lumborum.



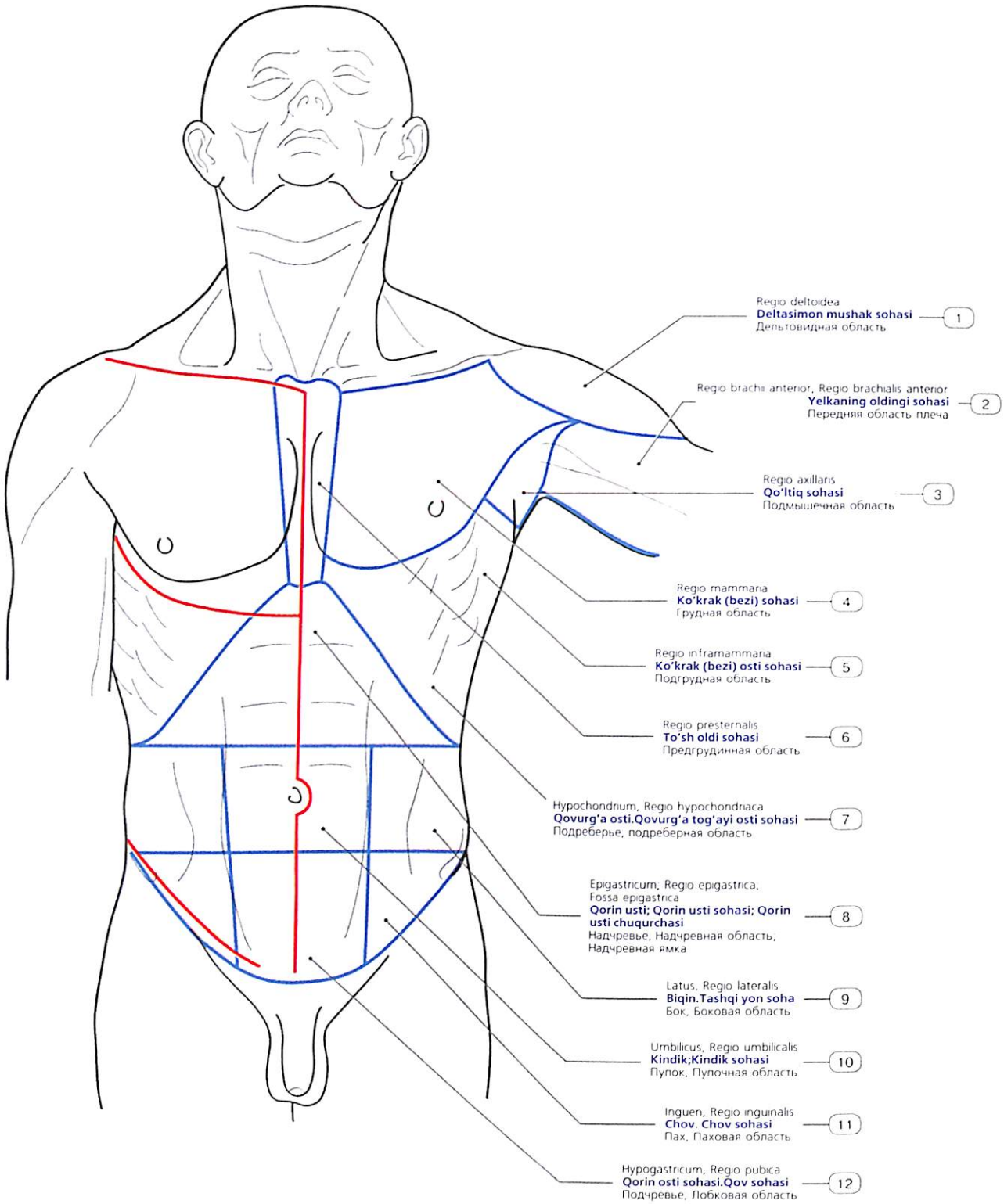
Rasm № 294. Tana mushaklarining boshlanish va birikish sohalari, orqadan ko`rinishi.
Рисунок № 294. Места начала и прикрепления мышц туловища, вид сзади.

1 Multifidus
2 Rotatores thoracis
3 Semispinalis
4 Internal intercostal muscle
5 External intercostal muscle
6 Levatores costarum longi
7 Semispinalis capitis
8 Rectus capitis posterior major
9 Obliquus capitis superior
10 Digastric, posterior belly
11 Trapezius
12 Occipital belly
13 Sternocleidomastoid
14 Splenius capitis
15 Longissimus capitis
16 Rectus capitis posterior minor
17 Semispinalis colli
18 Interspinales thoracis
19 Semispinalis thoracis
20 Levatores costarum breves
21 Medial lumbar intertransversarii
22 Interspinales lumborum



Rasm № 295. Tana va muchalar mushaklarining boshlanish va birikish joylari, orqadan ko`rinishi.
Рисунок № 295. Места начала и прикрепления мышц туловища и конечностей, вид сзади.

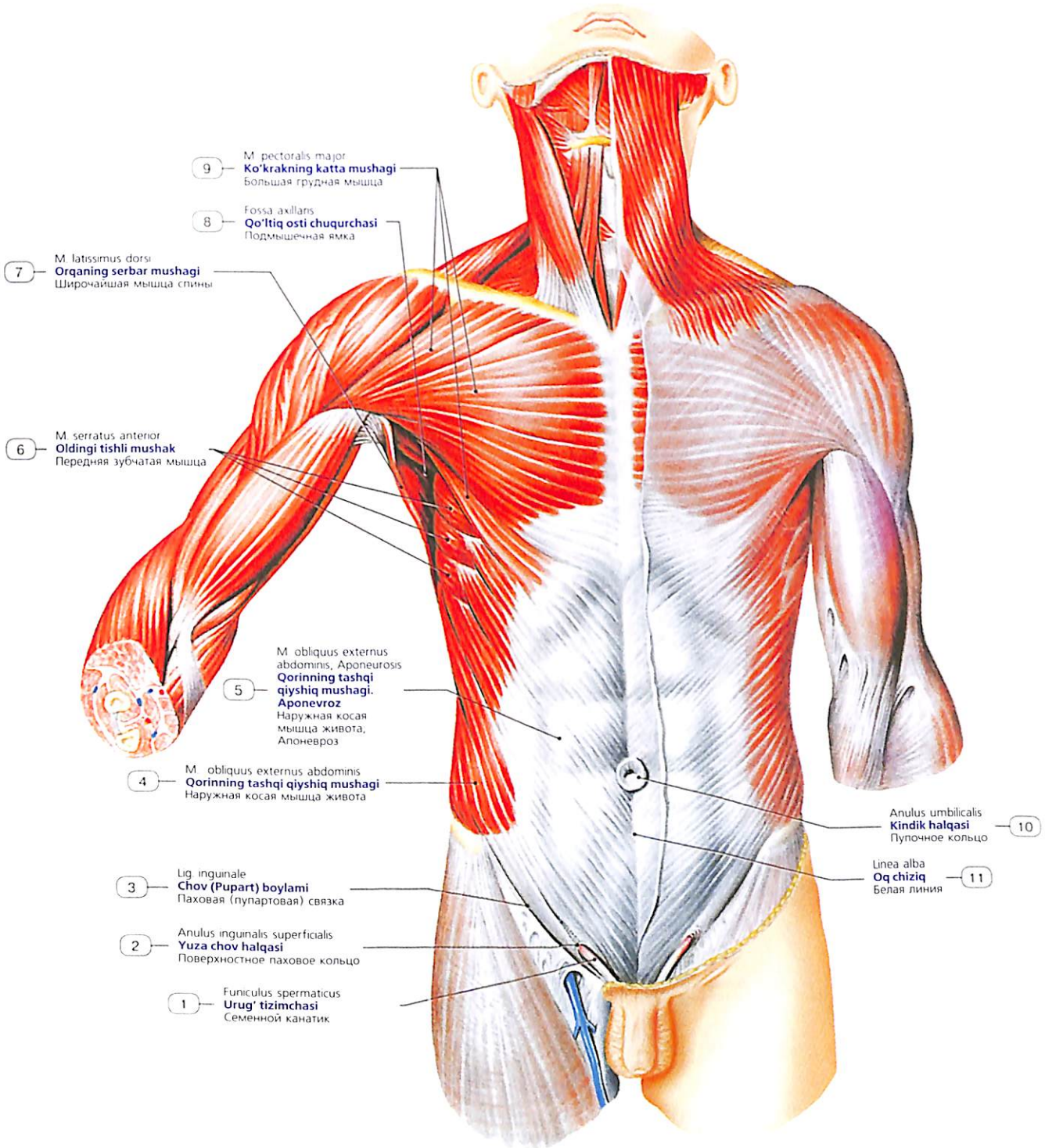
1 Semitendinosus
2 Adductor minimus
3 Biceps femoris
4 Semimembranosus
5 Ischiococcygeus; Coccygeus
6 Erector spinae
7 Multifidus
8 Latissimus dorsi
9 Quadratus lumborum
10 Serratus posterior inferior
11 Teres major
12 Triceps brachii, lateral head
13 Teres minor
14 Infraspinatus
15 Deltoid
16 Trapezius
17 Supraspinatus
18 Rhomboid major; Rhomboid minor
19 Levator scapulae
20 Splenius capitis
21 Rectus capitis posterior major
22 Semispinalis capitis
23 Occipital belly
24 Sternocleidomastoid
25 Obliquus capitis superior
26 Longissimus capitis
27 Rectus capitis posterior minor
28 Interspinales
29 Iliocostalis cervicis
30 Splenius cervicis
31 Iliocostalis, thoracic part
32 Spinalis
33 Longissimus thoracis, lumbar part, medial division of lumbar erector spinae
34 Iliocostalis lumborum
35 Gluteus medius
36 Internal oblique
37 External oblique
38 Gluteus minimus
39 Gluteus maximus
40 Quadratus femoris
41 Iliopsoas
42 Adductor magnus



Rasm № 296. Tana sohalari (ko`k chiziqlar bilan belgilangan) va teri kesmasi chiziqlari (qizil chiziqlar mushaklar preparovkasi uchun qulay bo`lgan teri kesmalarini ko`rsatadi), oldindan ko`rinishi.

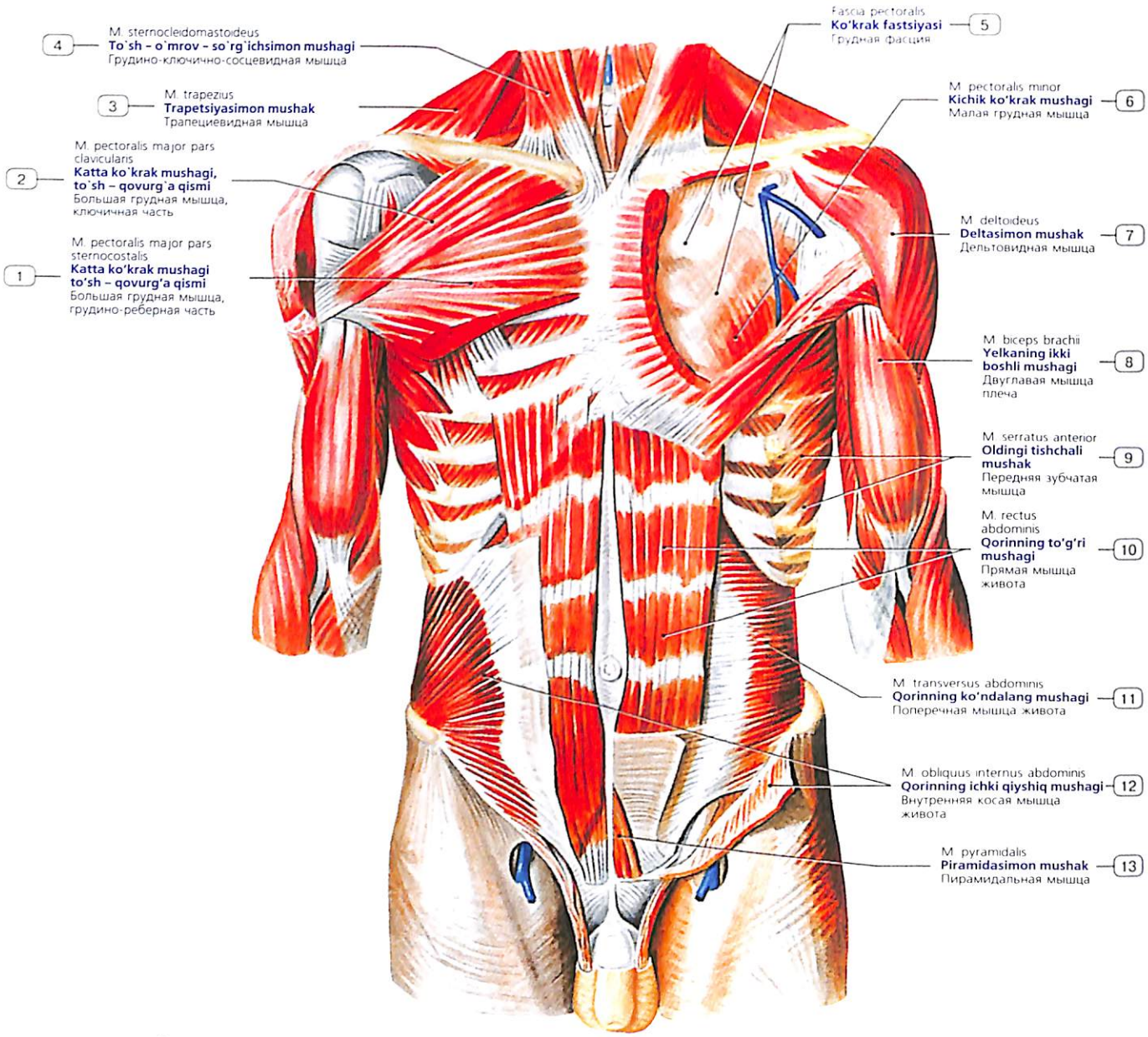
Рисунок № 296. Области туловища (синяя линия очерчивает границы областей) и линии разрезов кожи (красная линия показывает направления разрезов кожи, наиболее удобных для обнаружения препарируемых мышц), вид спереди.

1 Deltoid region. 2 Anterior region of arm. 3 Axillary region. 4 Mammary region. 5 Inframammary region. 6 Presternal region. 7 Hypochondrium. 8 Epigastric Regio, Epigastric fossa. 9 Flank, Lateral region. 10 Umbilical region. 11 Groin, Inguinal region. 12 Pubic region.



Rasm № 297. Ko`krak va qorinning yuza mushaklari.
Рисунок № 297. Поверхностные мышцы груди и живота.

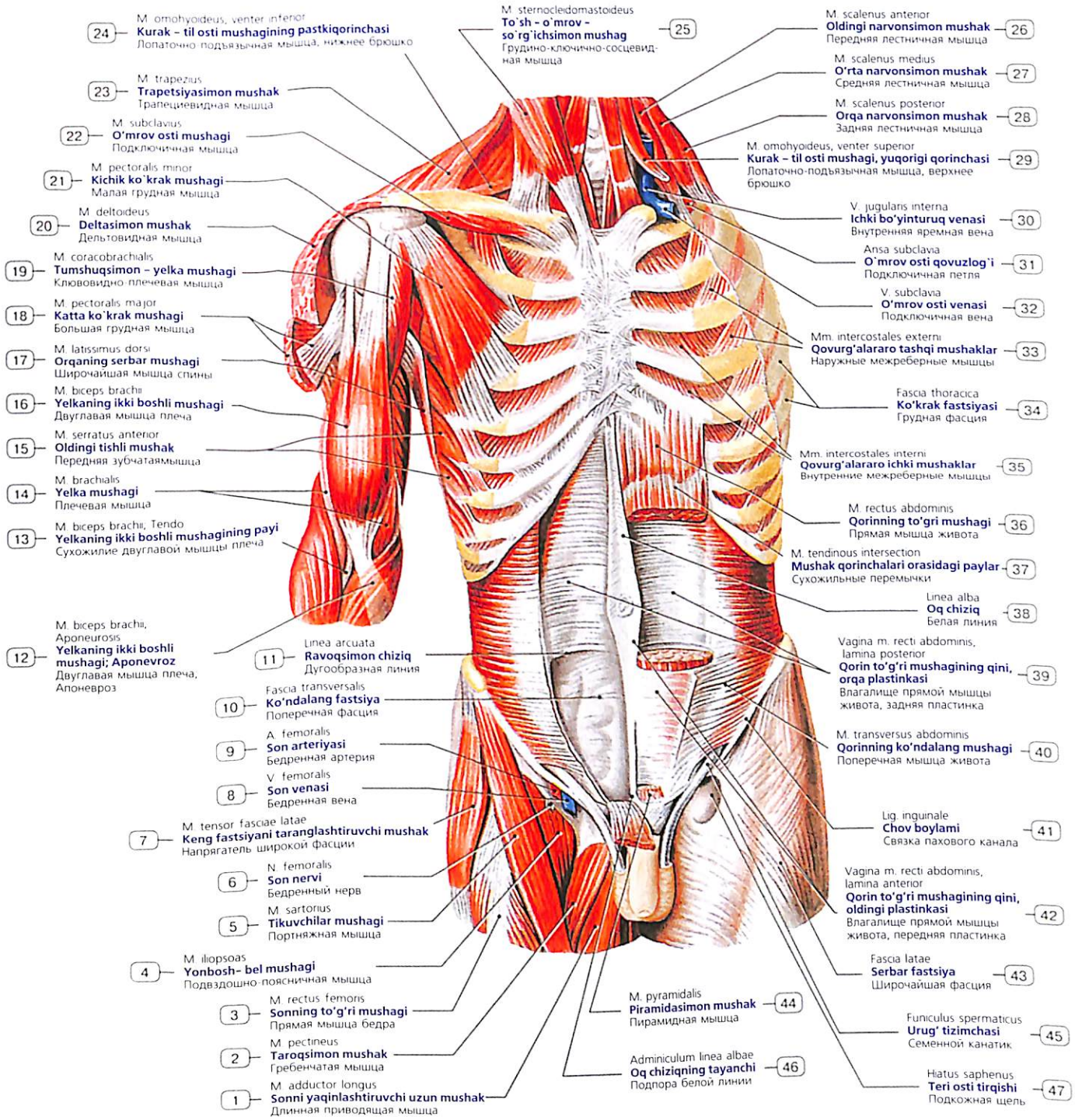
1 Spermatic cord. 2 Superficial inguinal ring. 3 Inguinal ligament. 4 External oblique. 5 External oblique, Aponeurosis. 6 Serratus anterior. 7 Latissimus dorsi. 8 Axillary fossa. 9 Pectoralis major. 10 Umbilical ring. 11 Linea alba.



Rasm № 298. Tana mushaklari, oldindan ko`rinishi (qorinning o`ng tomon tashqi qiyshiq mushagi va qisman katta ko`krak mushagi hamda qorinning chap tomon ichki qiyshiq mushagi va qisman katta ko`krak mushagi olib tashlanlangan).

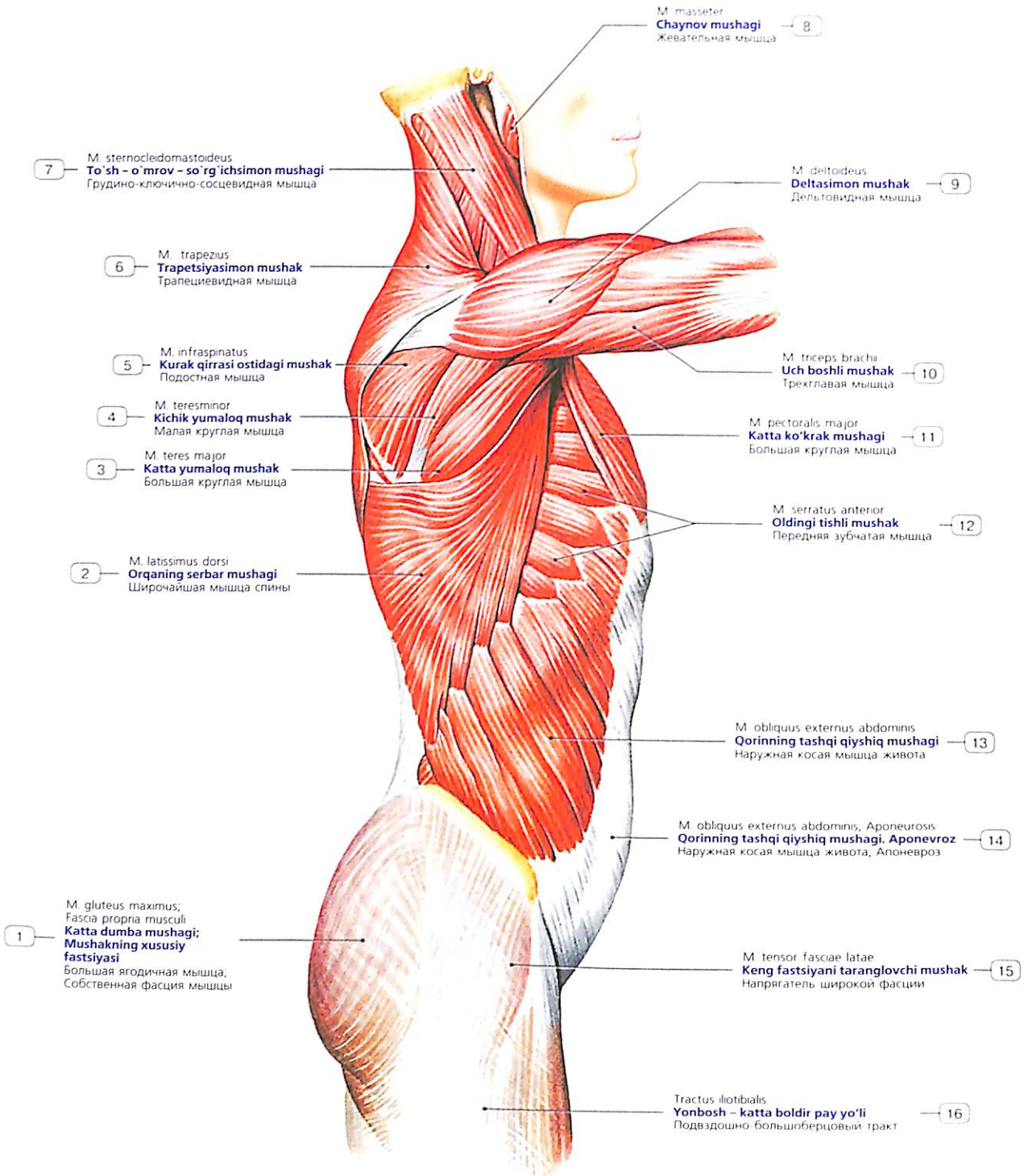
Рисунок № 298. Мышцы туловища, вид спереди (удалены правая наружная косая мышца живота и частично большая грудная мышца, а также левая наружная и внутренняя косые мышцы живота и частично большая грудная мышца).

1 Pectoralis major, sternocostal head. 2 Pectoralis major, clavicular head. 3 Trapezius. 4 Sternocleidomastoid. 5 Pectoral. 6 Pectoralis minor. 7 Deltoid. 8 Biceps brachii. 9 Serratus anterior. 10 Rectus abdominis. 11 Transversus abdominis. 12 Internal oblique. 13 Pyramidalis.



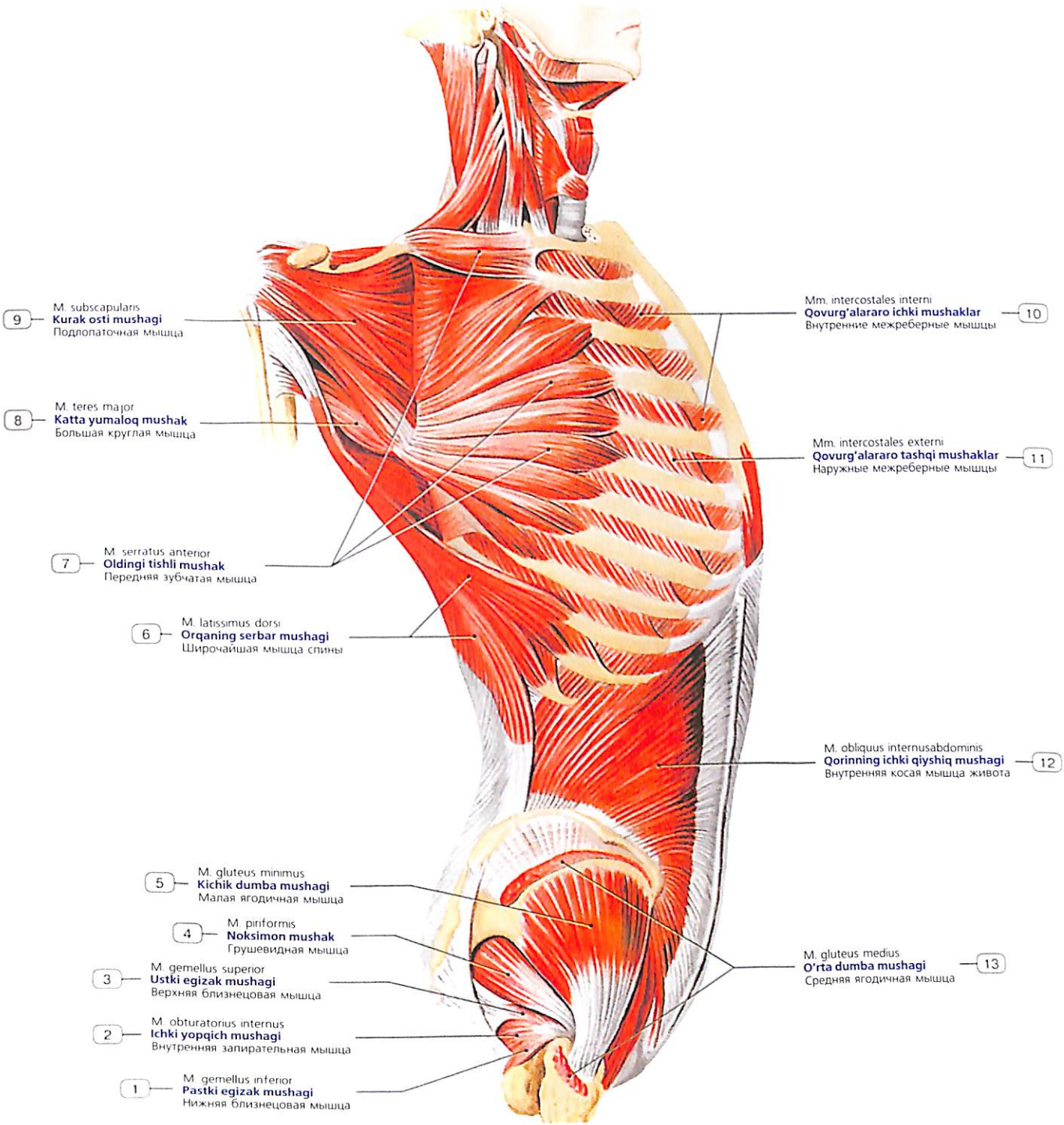
Rasm № 299. Tana mushaklari, old tomondan ko`rinishi (yuza mushaklar olib tashlangan).
Рисунок № 299. Мышцы туловища, вид спереди (поверхностные мышцы удалены).

1 Adductor longus
2 Pectineus
3 Rectus femoris
4 Iliopsoas
5 Sartorius
6 Femoral nerve
7 Tensor fasciae latae,
8 Femoral vein
9 Femoral artery
10 Transversalis fascia
11 Arcuate line
12 Biceps aponeurosis
13 Biceps brachii, Tendon
14 Brachialis
15 Serratus anterior
16 Biceps brachii
17 Latissimus dorsi
18 Pectoralis major
19 Coracobrachialis
20 Deltoid
21 Pectoralis minor
22 Subclavius
23 Trapezius
24 Omohyoid, inferior belly
25 Sternocleidomastoid
26 Scalenus anterior
27 Scalenus medius
28 Scalenus posterior
29 Omohyoid superior belly
30 Internal jugular vein
31 Ansa subclavia
32 Subclavian vein
33 External intercostales muscle
34 Thoracic fascia
35 Internal intercostales muscle
36 Rectus abdominis
37 Tendinous intersection
38 Linea alba
39 Rectus sheath, Posterior layer
40 Transversus abdominis
41 Inguinal ligament
42 Rectus sheath, anterior layer
43 Fascia lata
44 Pryamidalis
45 Spermatic cord
46 Posterior attachment of linea alba
47 Saphenous opening



Rasm № 300. Bo`yin va tananing yuza mushaklari, o`ng tomondan ko`rinishi.
Рисунок № 300. Поверхностные мышцы шеи и туловища, вид справа.

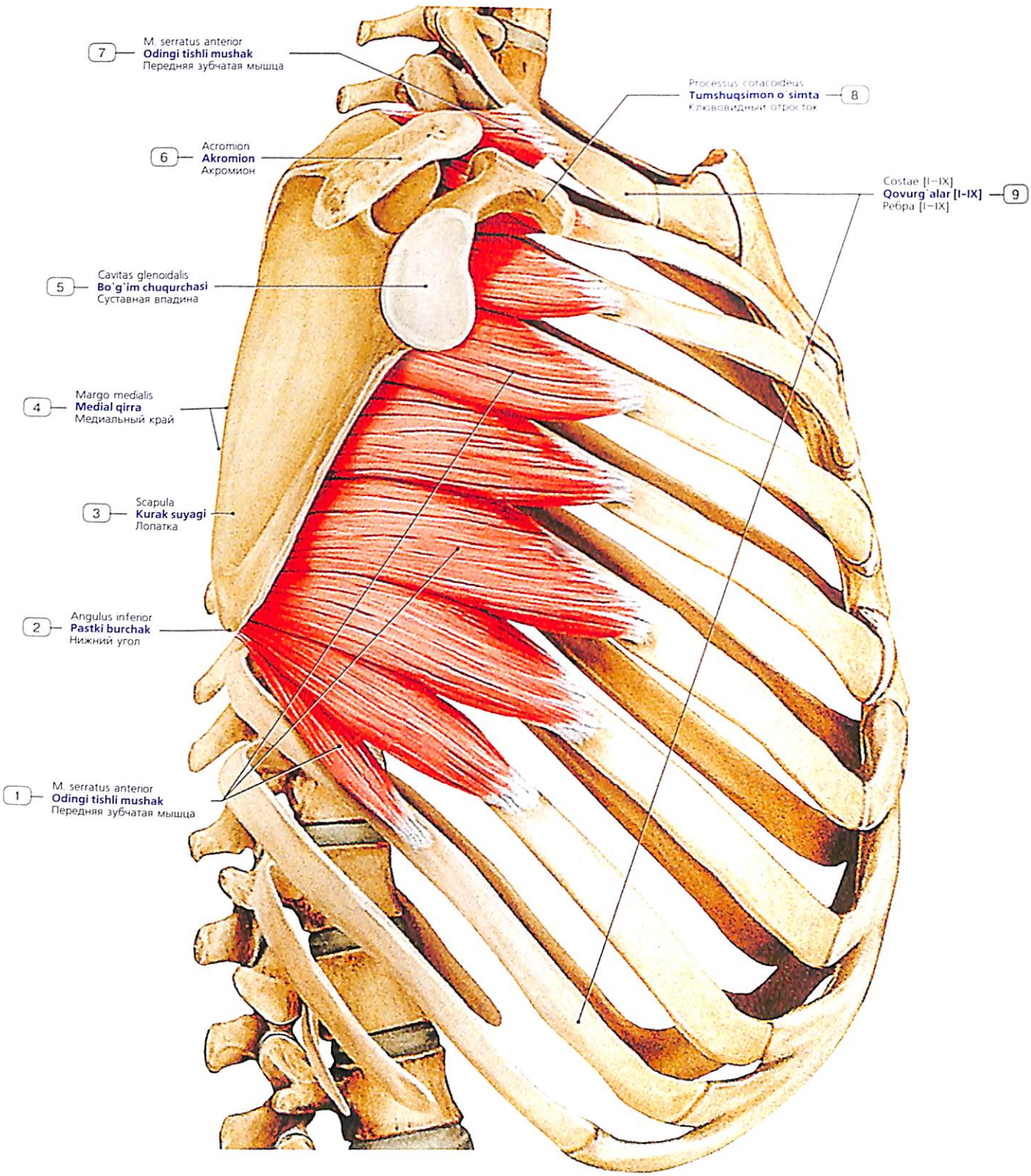
1 Gluteus maximus; Fascia of individual muscle
2 Latissimus dorsi
3 Teres major
4 Teres minor
5 Infraspinatus
6 Trapezius
7 Sternocleidomastoid
8 Masseter
9 Deltoid
10 Triceps brachii
11 Pectoralis major
12 Serratus anterior
13 External oblique
14 External oblique, Aponeurosis
15 Tensor fascia latae, Tensor of fascia lata; Fascia of individual muscle; Muscle sheath
16 Iliotibial tract



Rasm № 301. Tana mushaklari, o`ng tomondan ko`rinishi (katta va kichik ko`krak mushaklari va qorinning tashqi qiyshiq mushaklari olib tashlangan, kurak orqaga tortilgan).

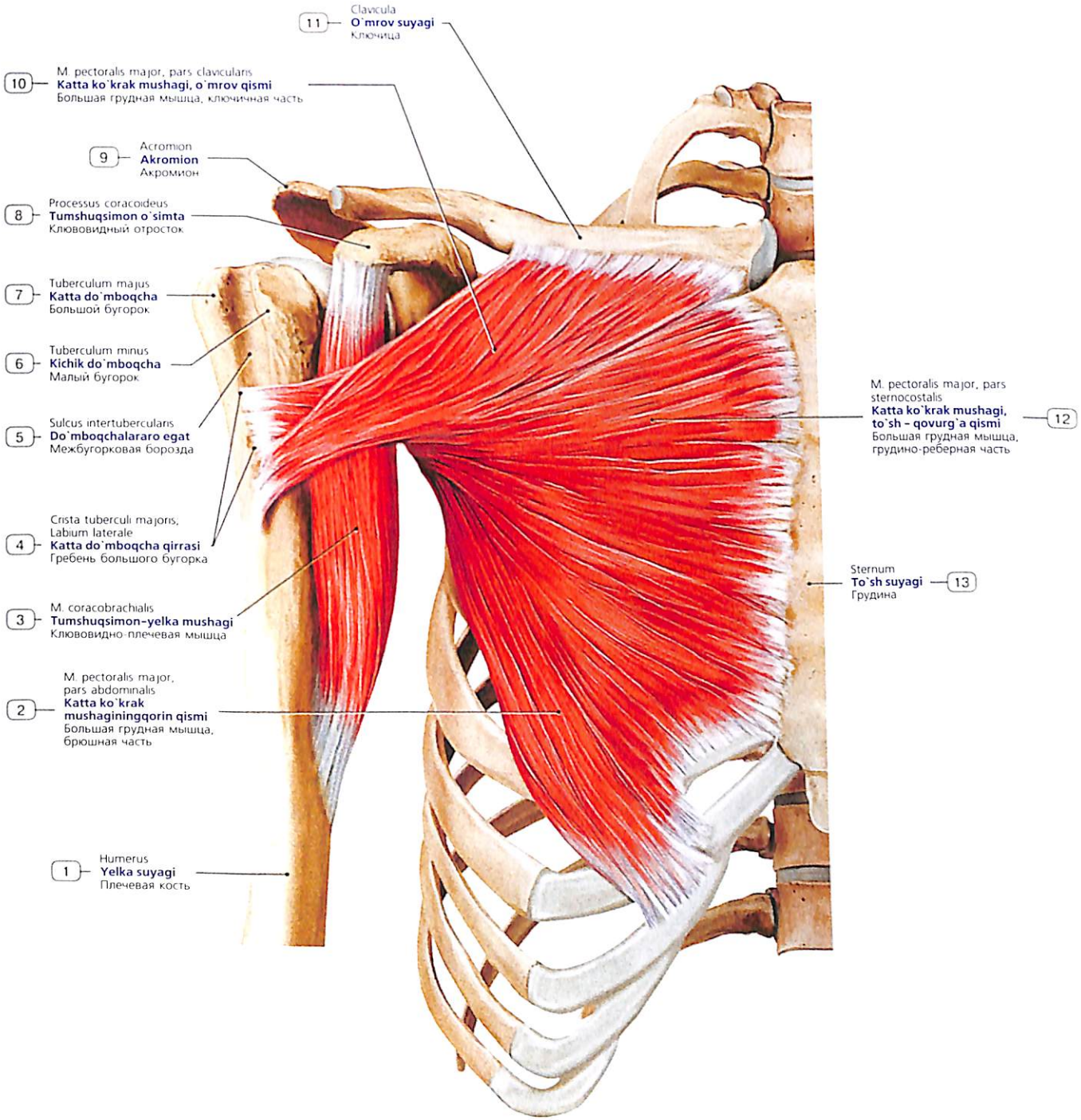
Рисунок № 301. Мышцы туловища, вид справа (большая и малая грудные мышцы и наружная косая мышца живота удалены, лопатка оттянута кзади).

1 Gemellus inferior, Inferior gemellus. 2 Obturator internus. 3 Gemellus superior; Superior gemellus. 4 Piriformis. 5 Gluteus minimus. 6 Latissimus dorsi. 7 Serratus anterior. 8 Teres major. 9 Subscapularis. 10 Internal intercostal muscle. 11 External intercostal muscle. 12 Internal oblique. 13 Gluteus medius.



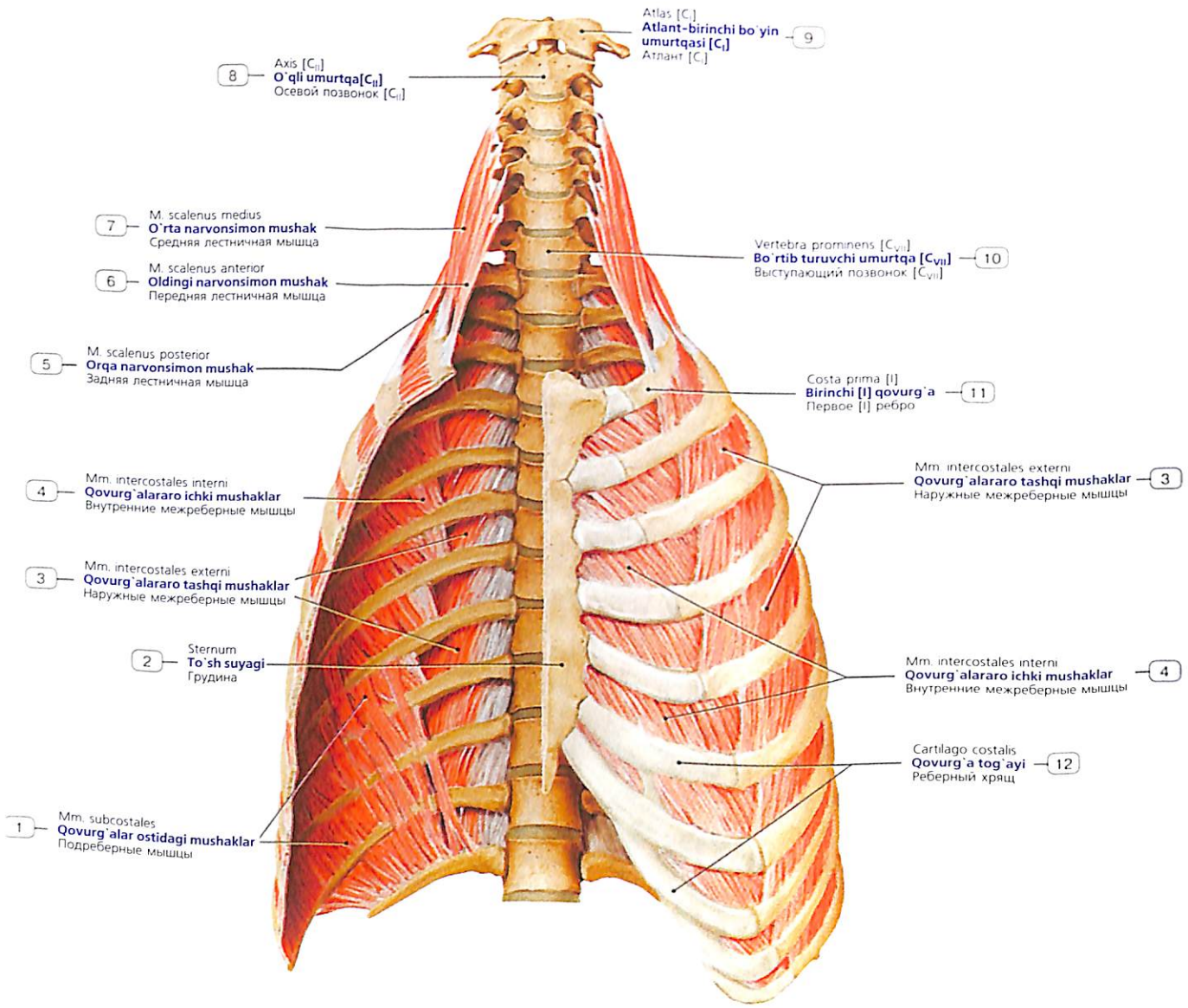
Rasm № 302. Oldingi tishli mushak, o`ng tomondan ko`rinishi.
Рисунок № 302. Передняя зубчатая мышца, вид справа.

1 Serratus anterior 2 Inferior angle 3 Scapula 4 Medial border
5 Glenoid cavity 6 Acromion 7 Serratus anterior 8 Coracoid process 9 Ribs [I–IX]



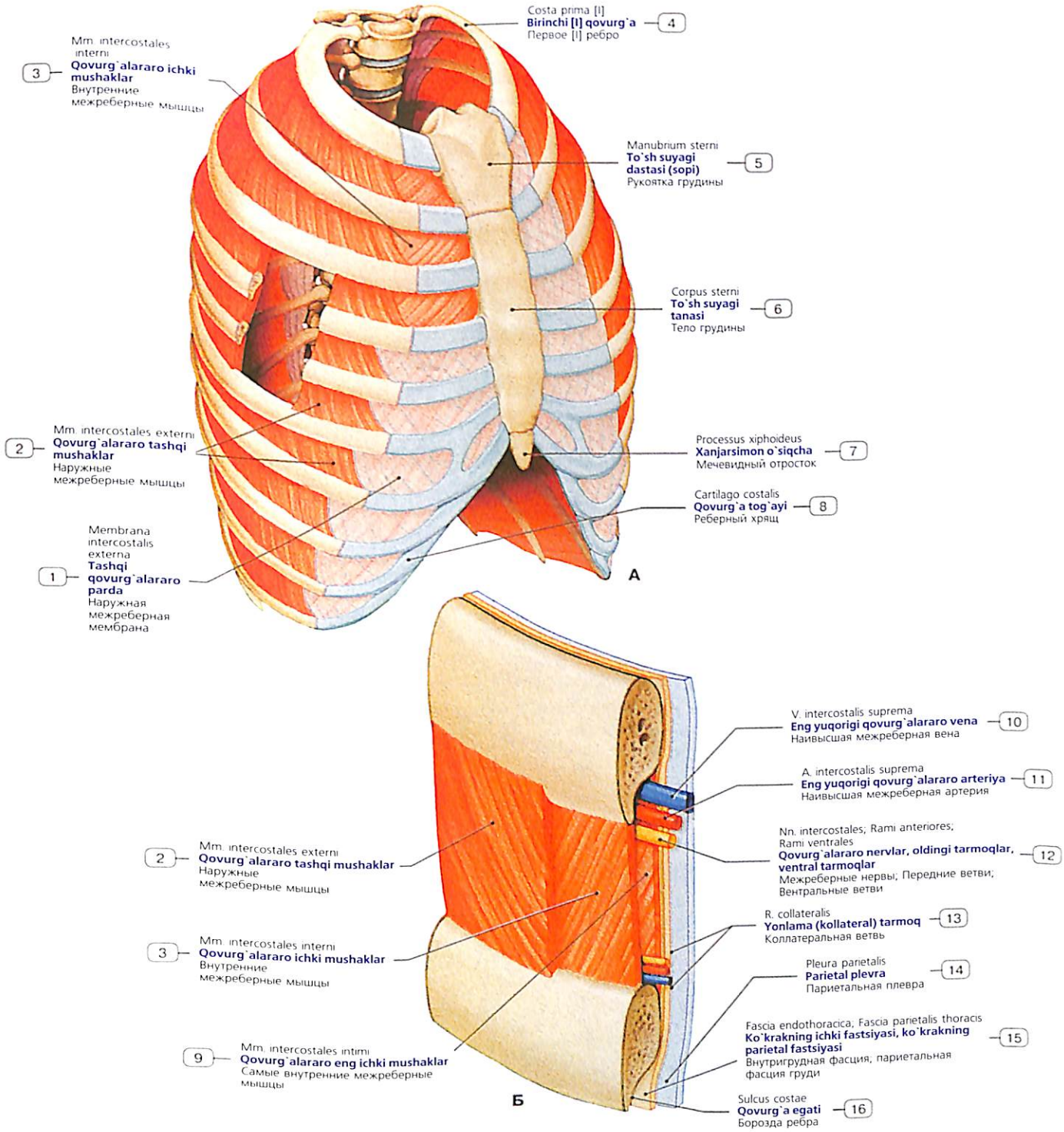
Rasm № 303. Katta ko`krak va tumshuqsimon-yelka mushaklari, old tomondan ko`rinishi.
Рисунок № 303. Большая грудная и клювовидно-плечевая мышцы, вид спереди.

1 Humerus. 2 Pectoralis major, abdominal part. 3 Coracobrachialis. 4 Crest of greater tubercle; Lateral lip. 5 Intertubercular sulcus; Bicipital groove. 6 Lesser tubercle. 7 Greater tubercle. 8 Coracoid process. 9 Acromion. 10 Pectoralis major, clavicular head. 11 Clavicle. 12 Pectoralis major, sternocostal head. 13 Sternum.



Rasm № 304. Qovurg`alararo va narvonsimon mushaklar, oldindan ko`rinishi.
Рисунок № 304. Межреберные и лестничные мышцы, вид спереди.

1 Subcostales. 2 Sternum. 3 External intercostal muscle. 4 Internalintercostal muscle. 5 Scalenus posterior, Posterior scalene. 6 Scalenus anterior, Anterior scalene. 7 Scalenus medius, Middle scalene. 8 Axis [CII]. 9 Atlas [C1]. 10 Vertebra prominens [CVII]. 11 First rib [I]. 12 Costal cartilage.

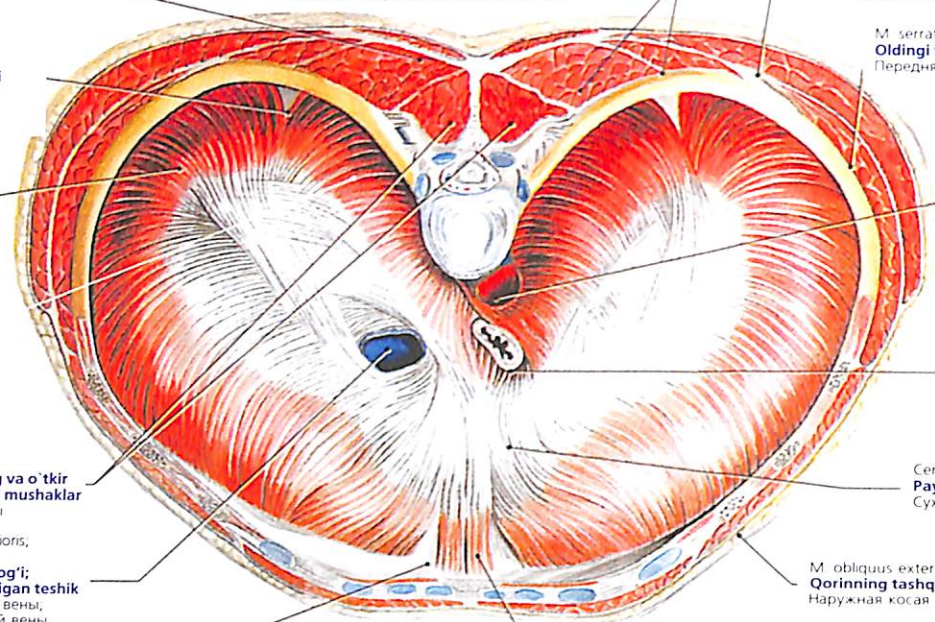


Rasm № 305. Qovurg`alararo mushaklar
(А — umumiy ko`rinishi; Б — qovurg`alararo oraliqda mushaklarning joylashuvi).
Рисунок № 305. Межреберные мышцы (А — общий вид; Б — расположение мышц в межреберных промежутках).

1 External intercostal membrane
2 External intercostal muscle
3 Internal intercostal muscle
4 First rib [I]
5 Manubrium of sternum
6 Body of sternum
7 Xiphoid process
8 Costa cartilage
9 Innermost intercostal muscle
10 Supreme intercostal vein
11 Supreme intercostal artery
12 Intercostal nerves; Anterior rami; Ventral rami
13 Collateral branch
14 Parietal pleura
15 Endothoracic fascia; Parietal fascia of thorax
16 Costal groove

Rasm № 306. Diafragma, yuqoridan ko`rinish. Рисунок № 306. Диафрагма, вид сверху.

1 Sternal part of diaphragm. 2 Sternocostal triangle. 3 Valve of inferior vena cava, Caval opening. 4 Transversospinales. 5 Lumbar part of diaphragm. 6 Costal part of diaphragm. 7 Lumbocostal triangle. 8 Trapezius. 9 Erector spinae. 10 Latissimus dorsi. 11 Serratus anterior. 12 Aorta and aortic hiatus. 13 Oesophagus and oesophageal hiatus. 14 Central tendon. 15 External oblique. 16 Rectus abdominis.



8 M. trapezius
Trapetsiyasimon mushak
Трапециевидная мышца

9 M. erector spinae
Umurtga pog`onasini tiklaydigan mushak
Мышца, выпрямляющая позвоночник

M. latissimus dorsi
Orqaning serbar mushagi 10
Широчайшая мышца спины

M. serratus anterior
Oldingi tishli mushak 11
Передняя зубчатая мышца

7 Trigonum lumbocostale
Bel-qovurg`a uchburchagi
Поясничко-реберный треугольник

6 Pars costalis diaphragmatis
Diafragmaning qovurg`a qismi
Реберная часть диафрагмы

5 Pars lumbalis diaphragmatis
Diafragmaning bel qismi
Поясничная часть диафрагмы

Aorta et hiatus aorticus
Aorta va aorta o`tadigan teshik 12
Аорта и аортальное отверстие

Oesophagus et hiatus oesophageus
Qizilo`ngach va qizilo`ngach o`tadigan teshik 13
Пищевод и пищеводное отверстие

4 Mm. transversospinales
Umurtqalarning ko`ndalang va o`tkir qirrali o`siqchalari orasidagi mushaklar
Поперечно-остистые мышцы

Centrum tendineum
Payli markaz 14
Сухожильный центр

3 Valvula venae cavae inferioris, Foramen venae cavae
Pastki kavak vena qopqog'i; Pastki kavak vena o`tadigan teshik
Заслонка нижней полой вены, Отверстие нижней полой вены

M. obliquus externus abdominis
Qorinning tashqi qiyshiq mushagi 15
Наружная косая мышца живота

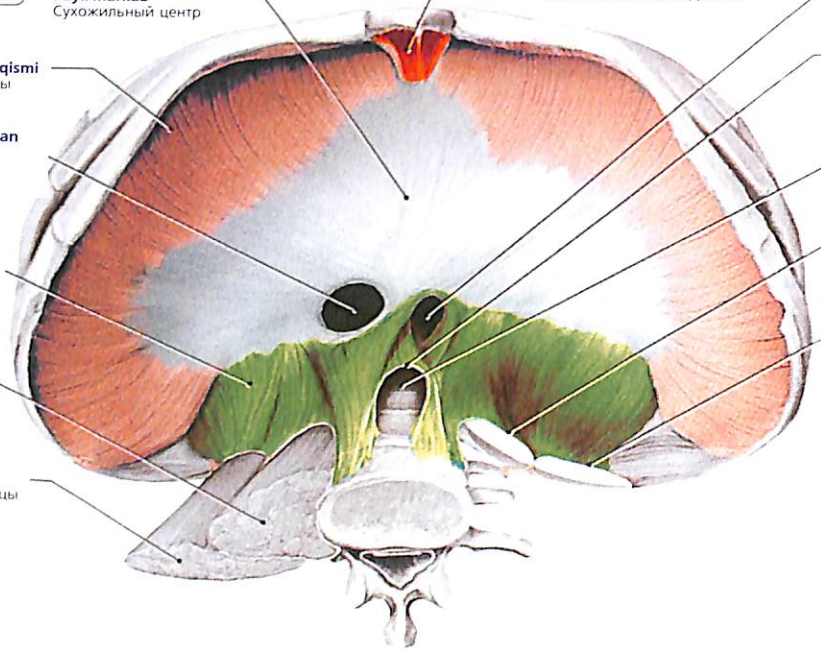
2 Trigonum sternocostale
To`sh-qovurg`a uchburchagi
Грудино-реберный треугольник

1 Pars sternalis diaphragmatis
Diafragmaning to`sh qismi
Грудинная часть диафрагмы

M. rectus abdominis
Qorinning to`g`ri mushagi 16
Прямая мышца живота

Rasm № 307. Diafragma, pastdan ko`rinishi. Рисунок № 307. Диафрагма, вид снизу.

1 Quadratus lumborum. 2 Psoas major. 3 Lumbar part of diaphragm. 4 Caval opening. 5 Costal part of diaphragm. 6 Central tendon. 7 Sternal part of diaphragm. 8 Oesophageal hiatus. 9 Median arcuate ligament. 10 Aortic hiatus. 11 Medial arcuate ligament. 12 Lateral arcuate ligament.



6 Centrum tendineum
Payli markaz
Сухожильный центр

Pars sternalis diaphragmatis
Diafragmaning to`sh qismi 7
Грудинная часть диафрагмы

Hiatus oesophageus
Qizilo`ngach o`tadigan teshik 8
Пищеводное отверстие

5 Pars costalis diaphragmatis
Diafragmaning qovurg`a qismi
Реберная часть диафрагмы

Lig. arcuatum medianum
O`rtadagi ravoqsimon boylam 9
Срединная дугообразная связка

4 Foramen venae cavae
Pastki kavak vena o`tadigan teshik
Отверстие нижней полой вены

Hiatus aorticus
Aorta o`tadigan teshik 10
Аортальное отверстие

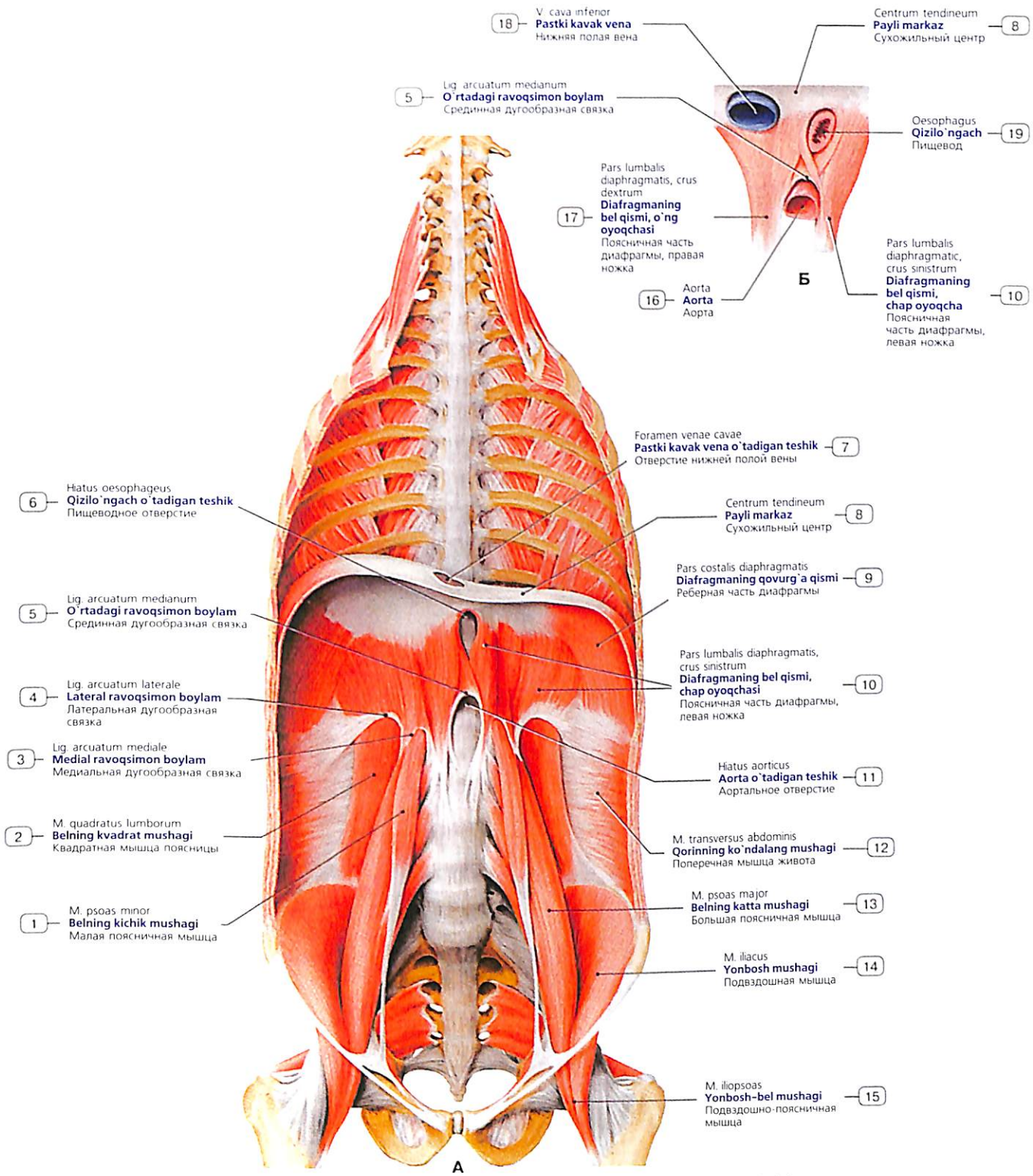
3 Pars lumbalis diaphragmatis
Diafragmaning bel qismi
Поясничная часть диафрагмы

Lig. arcuatum mediale
Medial ravoqsimon boylam 11
Медиальная дугообразная связка

2 M. psoas major
Belning katta mushagi
Большая поясничная мышца

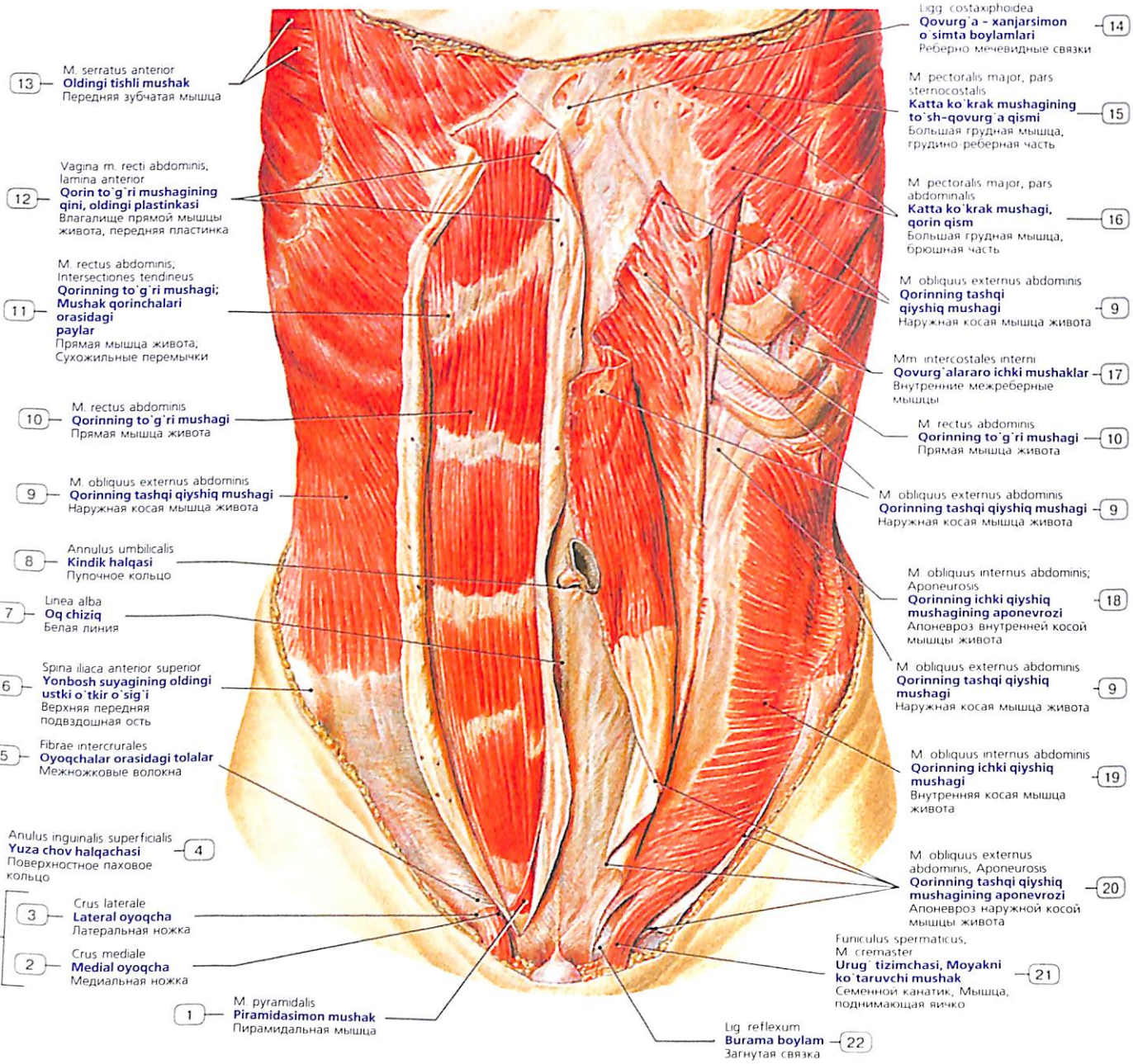
Lig. arcuatum laterale
Lateral ravoqsimon boylam 12
Латеральная дугообразная связка

1 M. quadratus lumborum
Belning kvadrat mushagi
Квадратная мышца поясницы



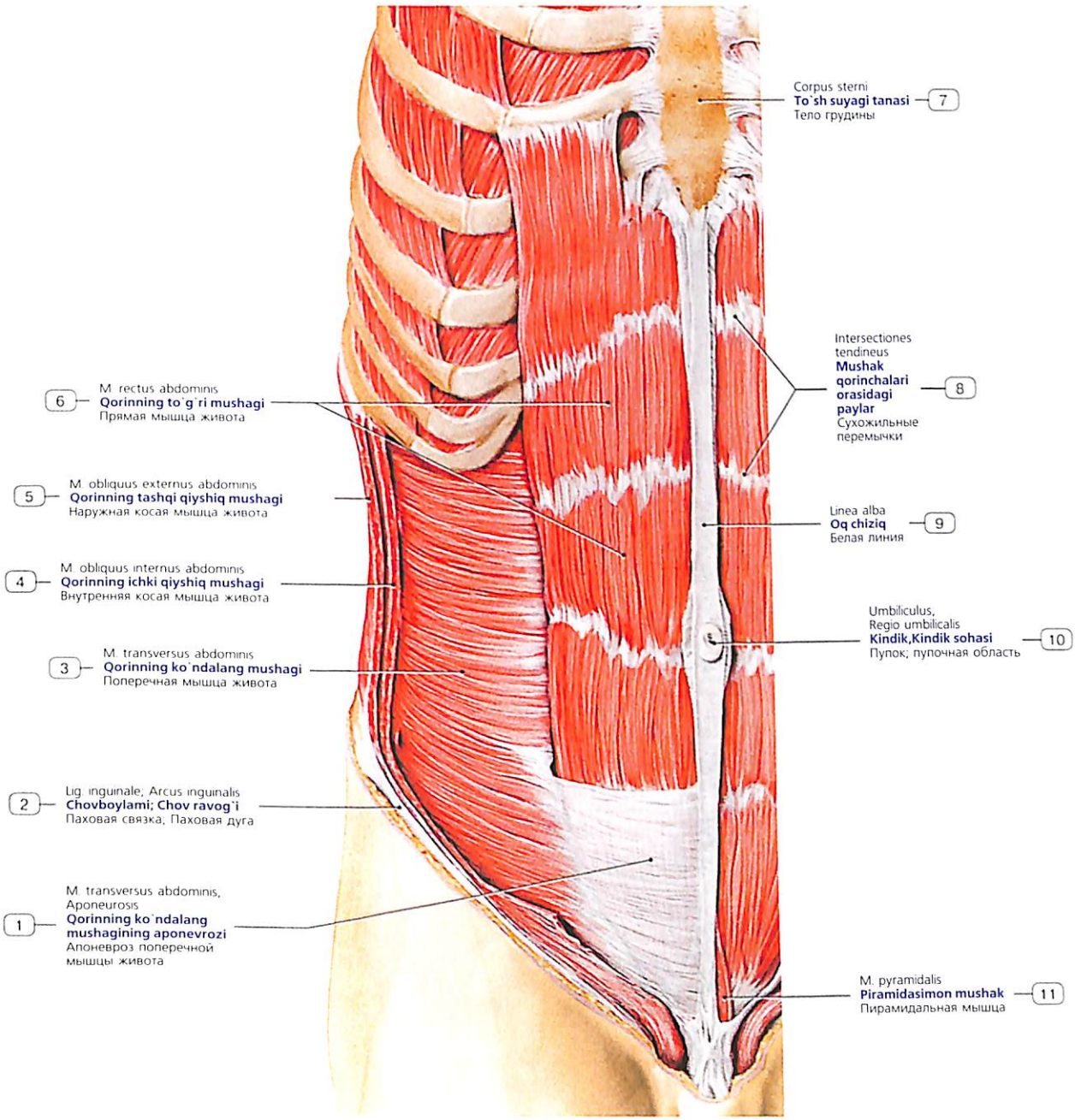
Rasm № 308. Diafragma, oldindan ko`rinishi (A — umumiy ko`rinish; Б — qizilo`ngach tomirlarining diafragmadan o`tish chizmasi).
Рисунок № 308. Диафрагма, вид спереди (А — общий вид; Б — схема прохождения сосудов пищевода через диафрагму).

1 Psoas minor
2 Quadratus lumborum
3 Medial arcuate ligament
4 Lateral arcuate ligament
6 Median arcuate ligament
6 Oesophageal hiatus
7 Caval opening
8 Central tendon
9 Costalpart of diaphragm
10 Lumbar part, left crus
11 Aortic hiatus
12 Transversus abdominis, Transverse abdominal
13 Psoas major
14 Iliacus
15 Iliopsoas
16 Aorta
17 Lumbar part, right crus
18 Inferior vena cava
19 Oesophagus



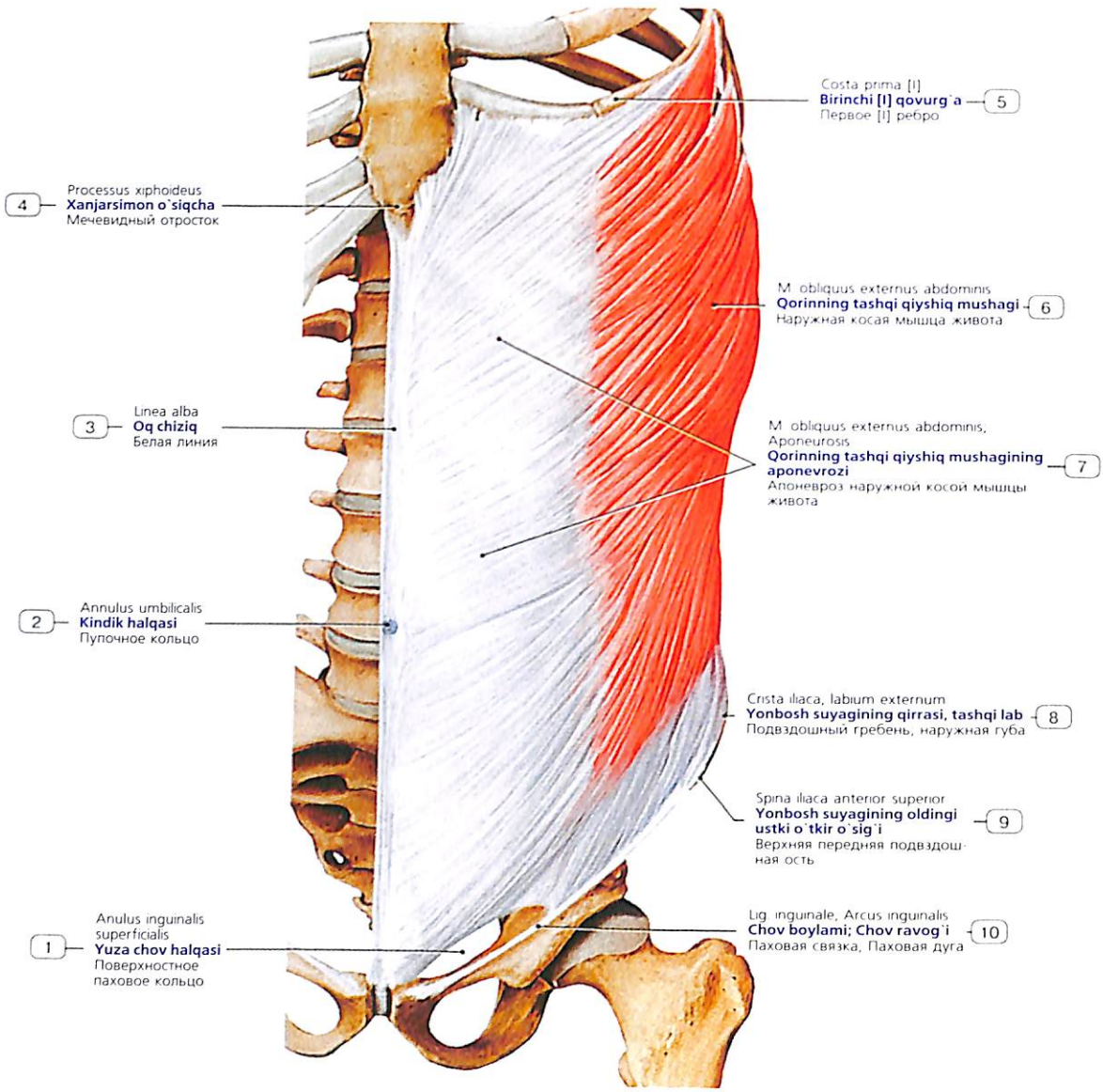
Rasm № 309. Qorin mushaklari, oldindan ko`rinishi.
Рисунок № 309. Мышцы живота, вид спереди.

1 Pyramidalis
2 Medial crus
3 Lateral crus
4 Superficial inguinal ring
5 Intercrural fibres
6 Anterior superior iliac spine
7 Linea alba
8 Umbilical ring
9 External oblique
10 Rectus abdominis
11 Rectus abdominis, Tendinous intersections
12 Rectus sheath, anterior layer
13 Serratus anterior
14 Costoxiphoid ligaments
15 Pectoralis major, sternocostal head
16 Pectoralis major, abdominal part
17 Internal intercostal muscle
18 Internal oblique, Aponeurosis
19 Internal oblique
20 External oblique, Aponeurosis
21 Spermatic cord, Cremaster
22 Reflected ligament



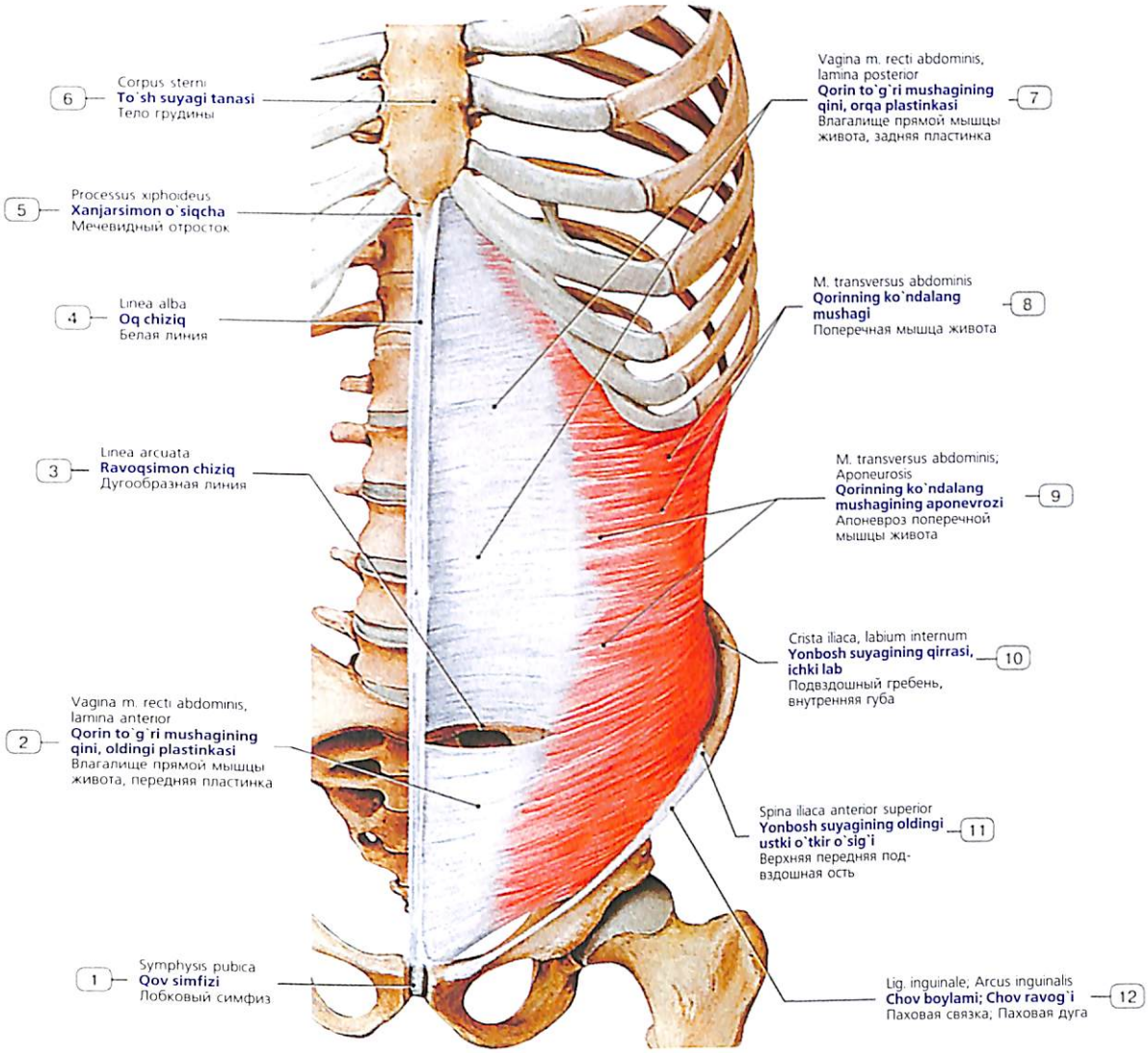
Rasm № 310. Qorinning ko`ndalang va to`g`ri mushagi, oldindan ko`rinishi.
Рисунок № 310. Поперечная и прямая мышца живота, вид спереди.

1 Transversus abdominis; Transverse abdominal; Aponeurosis. 2 Inguinal ligament. 3 Transversus abdominis; Transverse abdominal. 4 Internal oblique. 5 External oblique. 6 Rectus abdominis. 7 Body of sternum. 8 Tendinous intersections. 9 Linea alba. 10 Umbilical region. 11 Pyramidalis.



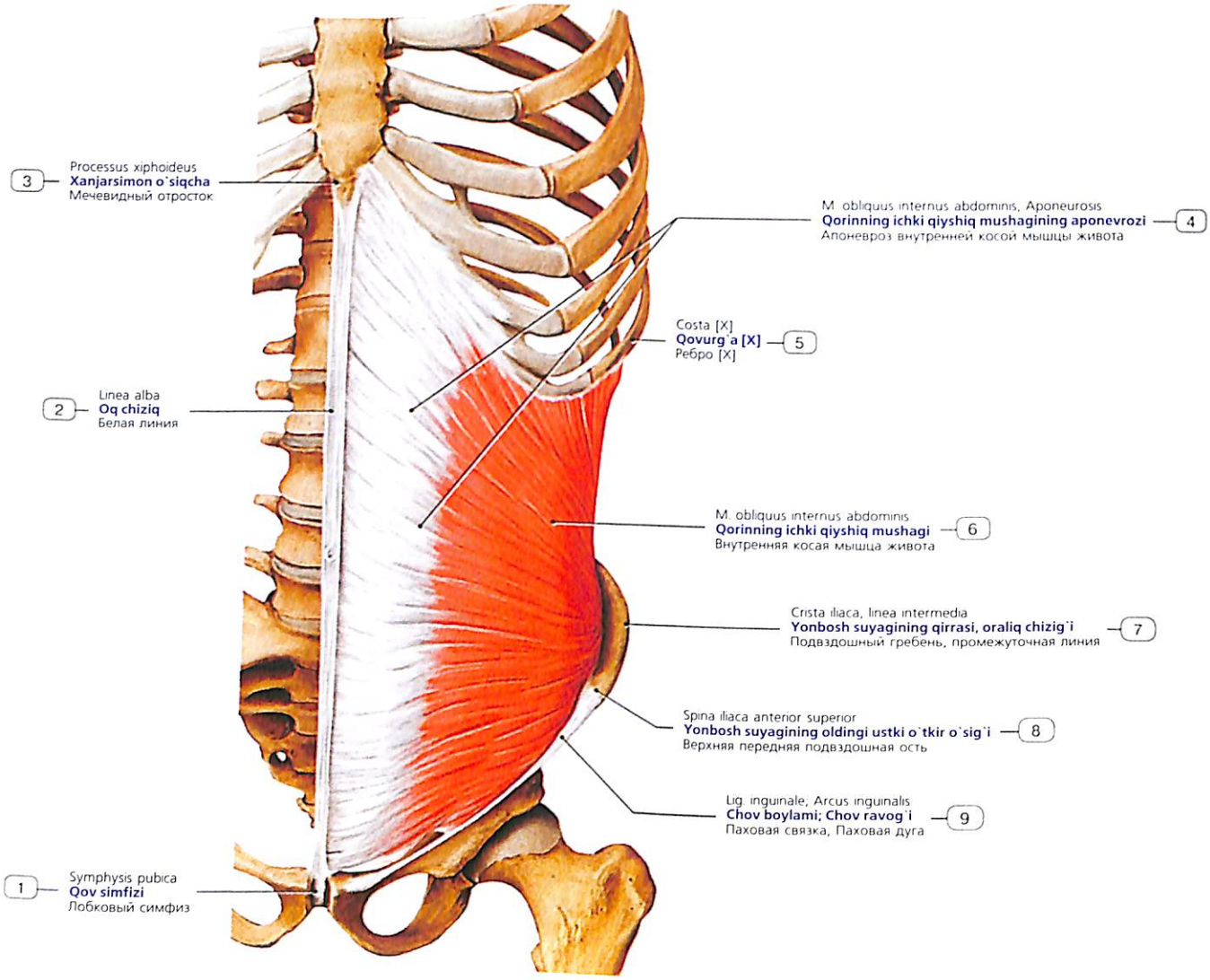
Rasm № 311. Qorinning tashqi qiyshiq mushagi, boshqa mushaklar olib tashlangan, oldindan umumiy ko`rinishi.
Рисунок № 311. Наружная косая мышца живота, все остальные мышцы удалены, общий вид спереди.

1 Superficial inguinal ring. 2 Umbilical ring. 3 Linea alba. 4 Xiphoid process. 5 First rib [I]. 6 External oblique. 7 External oblique, Aponeurosis. 8 Iliac crest, outer lip. 9 Anterior superior iliac spine. 10 Inguinal ligament.



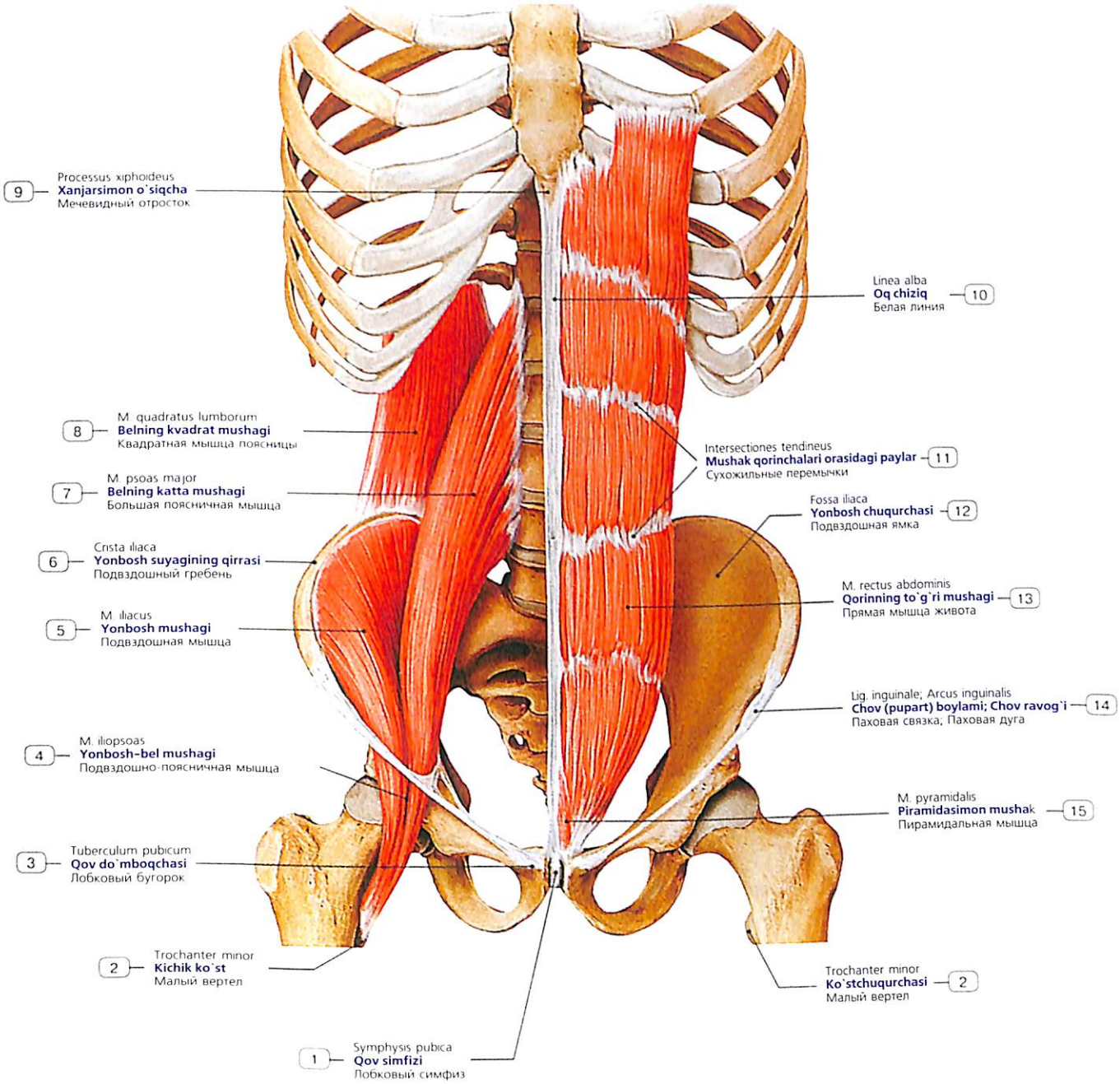
Rasm № 312. Qorinning ko`ndalang mushagi, boshqa mushaklar olib tashlangan, oldindan umumiy ko`rinishi.
Рисунок № 312. Поперечная мышца живота, все остальные мышцы удалены, общий вид спереди

1 Pubic symphysis. 2 Rectus sheath, anterior layer. 3 Arcuate line. 4 Linea alba. 5 Xiphoid process. 6 Body of sternum. 7 Rectus sheath, posterior layer. 8 Transversus abdominis; Transverse abdominal Transversus abdominis. 9 Transverse abdominal, Aponeurosis. 10 Iliac crest, inner lip. 11 Anterior superior iliac spine. 12 Inguinal ligament.



Rasm № 313. Qorinning ichki qiyshiq mushagi, boshqa mushaklar olib tashlangan, oldindan umumiy ko`rinishi.
Рисунок № 313. Внутренняя косая мышца живота, все остальные мышцы удалены, общий вид спереди

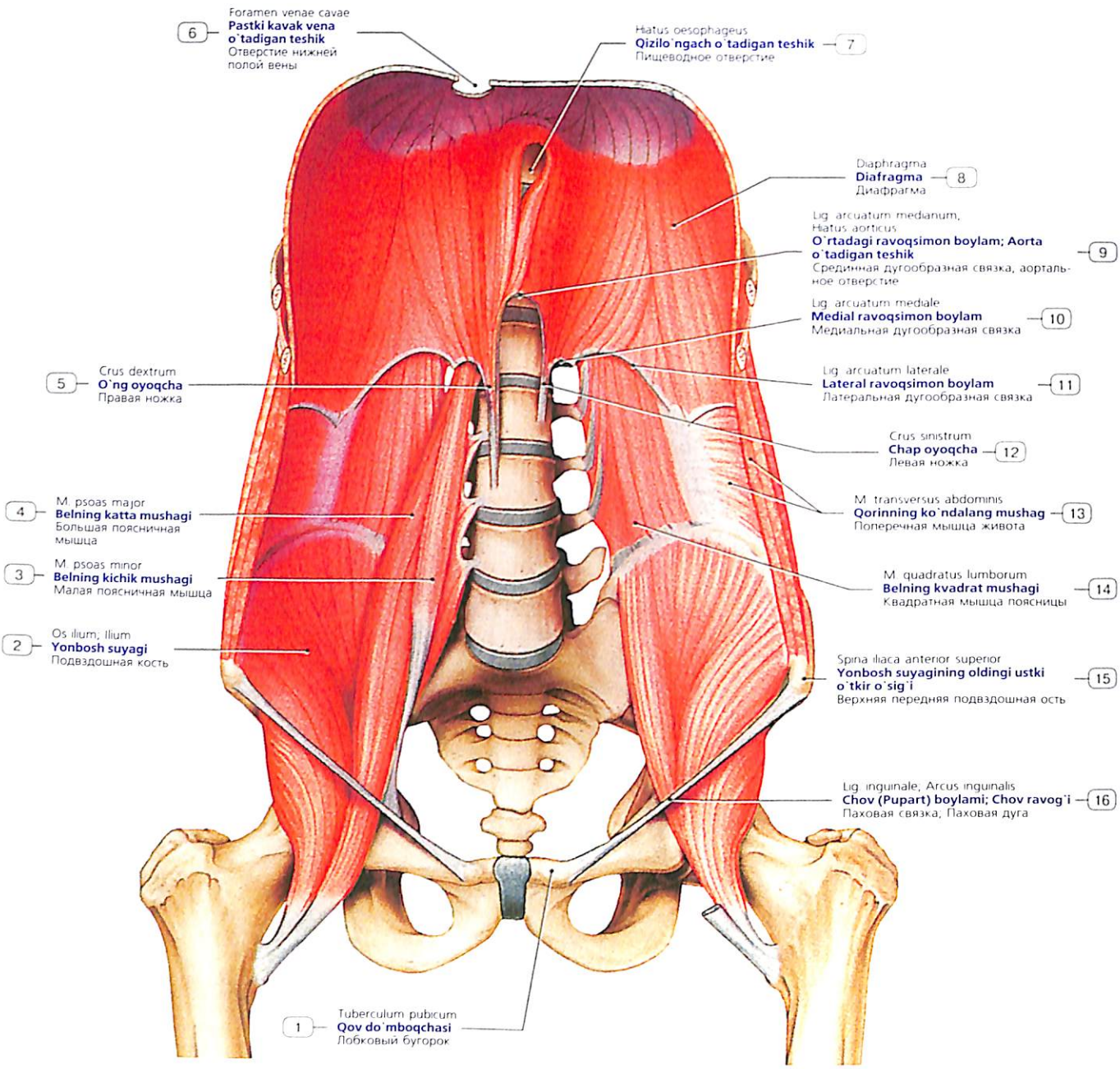
1. Pubic symphysis 2. Linea alba 3. Xiphoid process 4. Internal oblique; Aponeurosis 5. Rib [X]
6. Internal oblique 7. Iliac crest, intermediate zone 8. Anterior superior iliac spine 9. Inguinal ligament



Rasm № 314. Qorinning to`g`ri, piramidasimon, yonbosh – bel, belning kvadrat mushaklari, old tomondan ko`rinishi (boshqa mushaklar olib tashlangan).

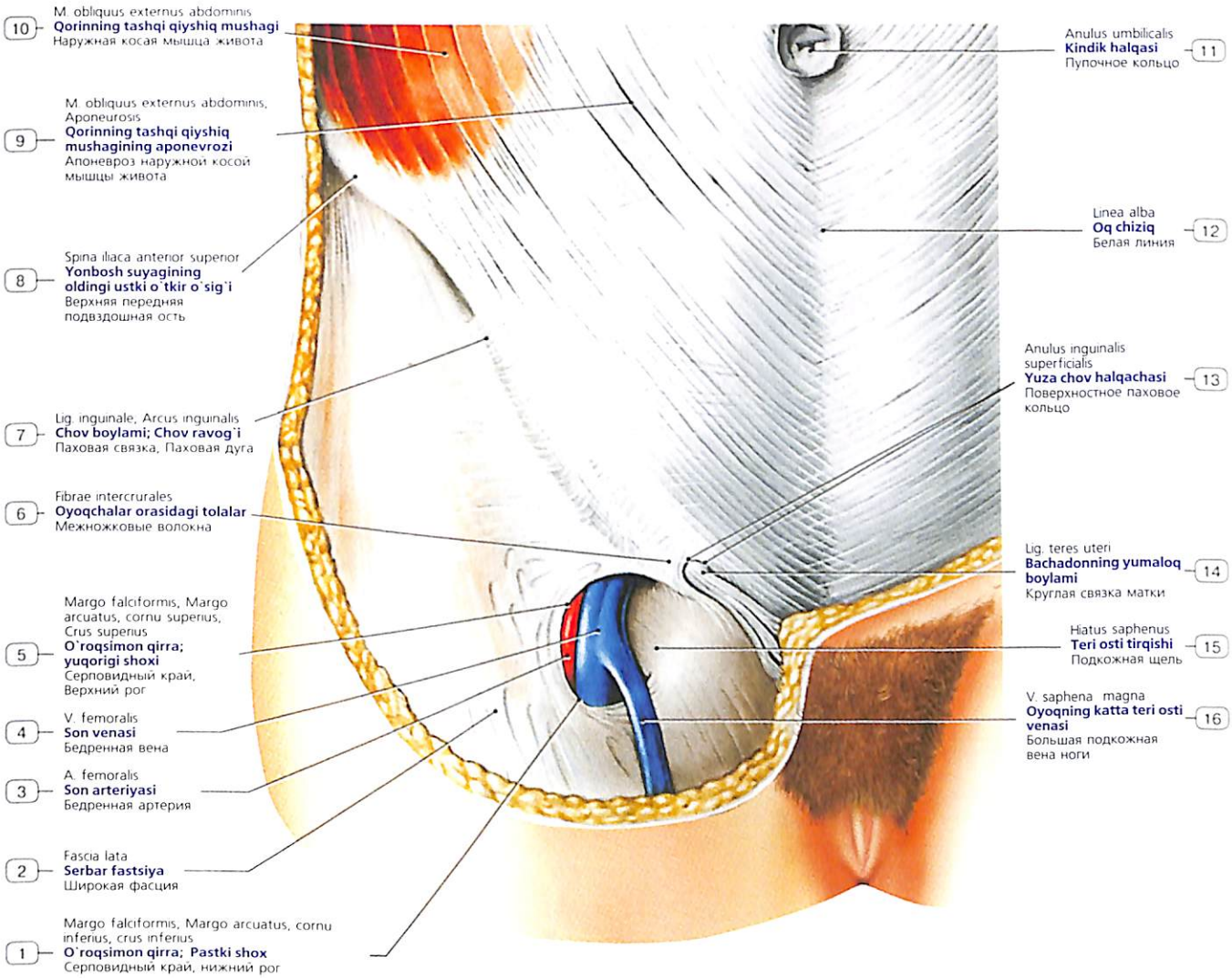
Рисунок № 314. Прямая мышца живота, пирамидальная, подвздошно-поясничная мышцы и квадратная мышца поясницы, вид спереди (все остальные мышцы удалены).

1. Pubic symphysis 2. Lesser trochanter 3. Pubic tubercle 4. Iliopsoas 5. Iliacus 6. Iliac crest 7. Psoas major 8. Quadratus lumborum 9. Xiphoid process 10. Linea alba 11. Tendinous intersections 12. Iliac fossa 13. Rectus abdominis 14. Inguinal ligament 15. Pyramidalis



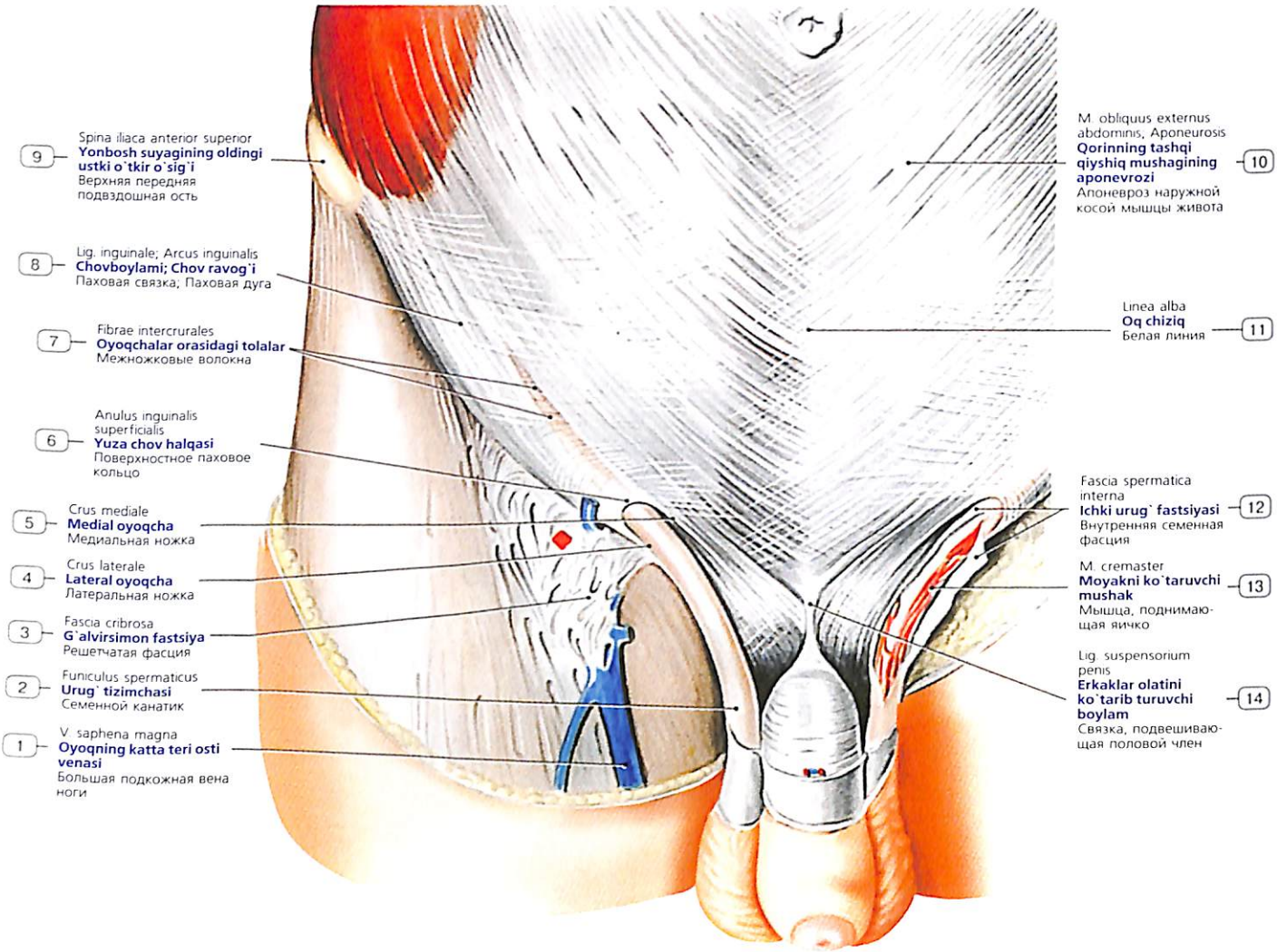
Rasm № 315. Yonbosh – bel mushagi, old tomondan ko`rinishi.
Рисунок № 315. Подвздошно-поясничная мышца, вид спереди.

1 Pubic tubercle. 2 Ilium. 3 Psoas minor. 4 Psoas major. 5 Right crus. 6 Caval opening. 7 Oesophageal hiatus. 8 Diaphragm. 9 Median arcuate ligament; Aortic hiatus. 10 Medial arcuate ligament. 11 Lateral arcuate ligament. 12 Left crus. 13 Transversus abdominis; Transverse abdominal. 14 Quadratus lumborum. 15 Anterior superior iliac spine. 16 Inguinal ligament.



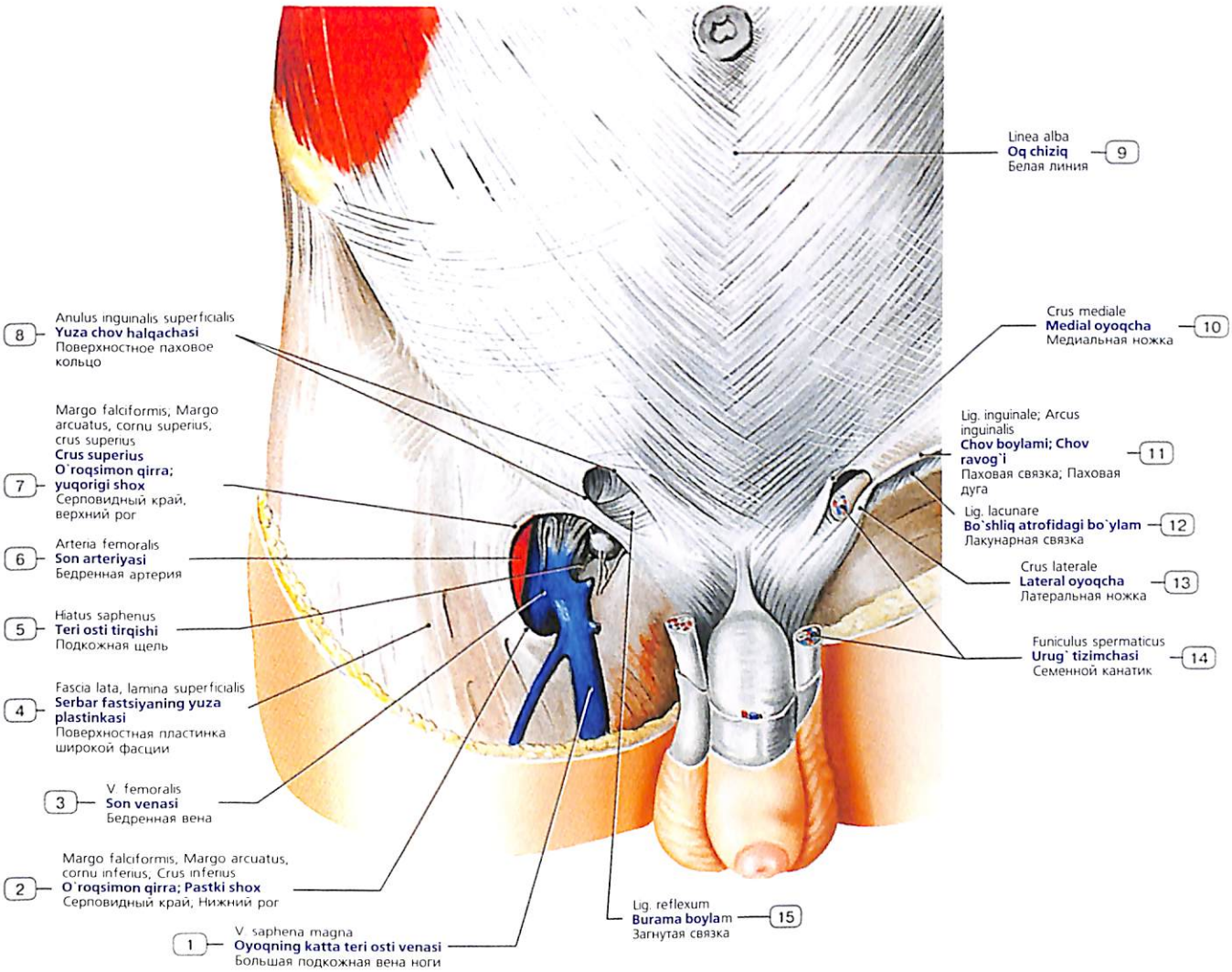
Rasm № 316. Ayollar chov kanali, oldindan ko`rinishi.
Рисунок № 316. Паховый канал женщины, вид спереди.

1 Falciform margin, inferior horn. 2 Fascia lata. 3 Femoral artery. 4 Femoral vein. 5 Falciform margin, superior horn. 6 Intercrural fibres. 7 Inguinal ligament. 8 Anterior superior iliac spine. 9 External oblique; Aponeurosis. 10 External oblique. 11 Umbilical ring. 12 Linea alba. 13 Superficial inguinal ring. 14 Round ligament of uterus. 15 Saphenous opening. 16 Great saphenous vein; Long saphenous vein.



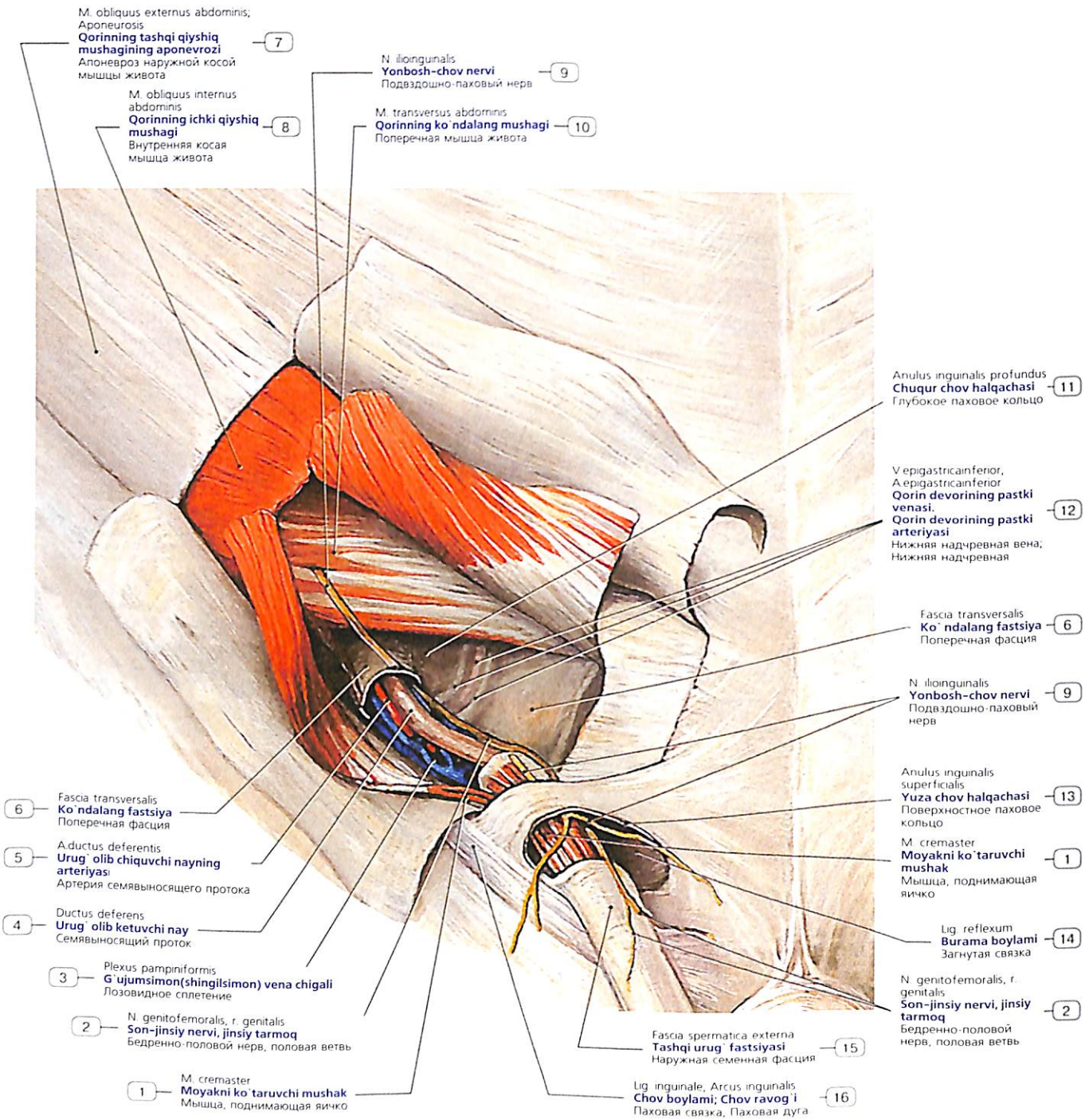
Rasm № 317. Erkaklar chov kanali, oldindan ko`rinishi.
Рисунок № 317. Паховый канал мужчины, вид спереди.

1 Great saphenous vein; Long saphenous vein. 2 Spermatic cord. 3 Cribriform fascia. 4 Lateral crus. 5 Medial crus. 6 Superficial inguinal ring. 7 Intercrural fibres. 8 Inguinal ligament. 9 Anterior superior iliac spine. 10 External oblique; Aponeurosis. 11 Linea alba. 12 Internal spermatic fascia. 13 Cremaster. 14 Suspensory ligament of penis.



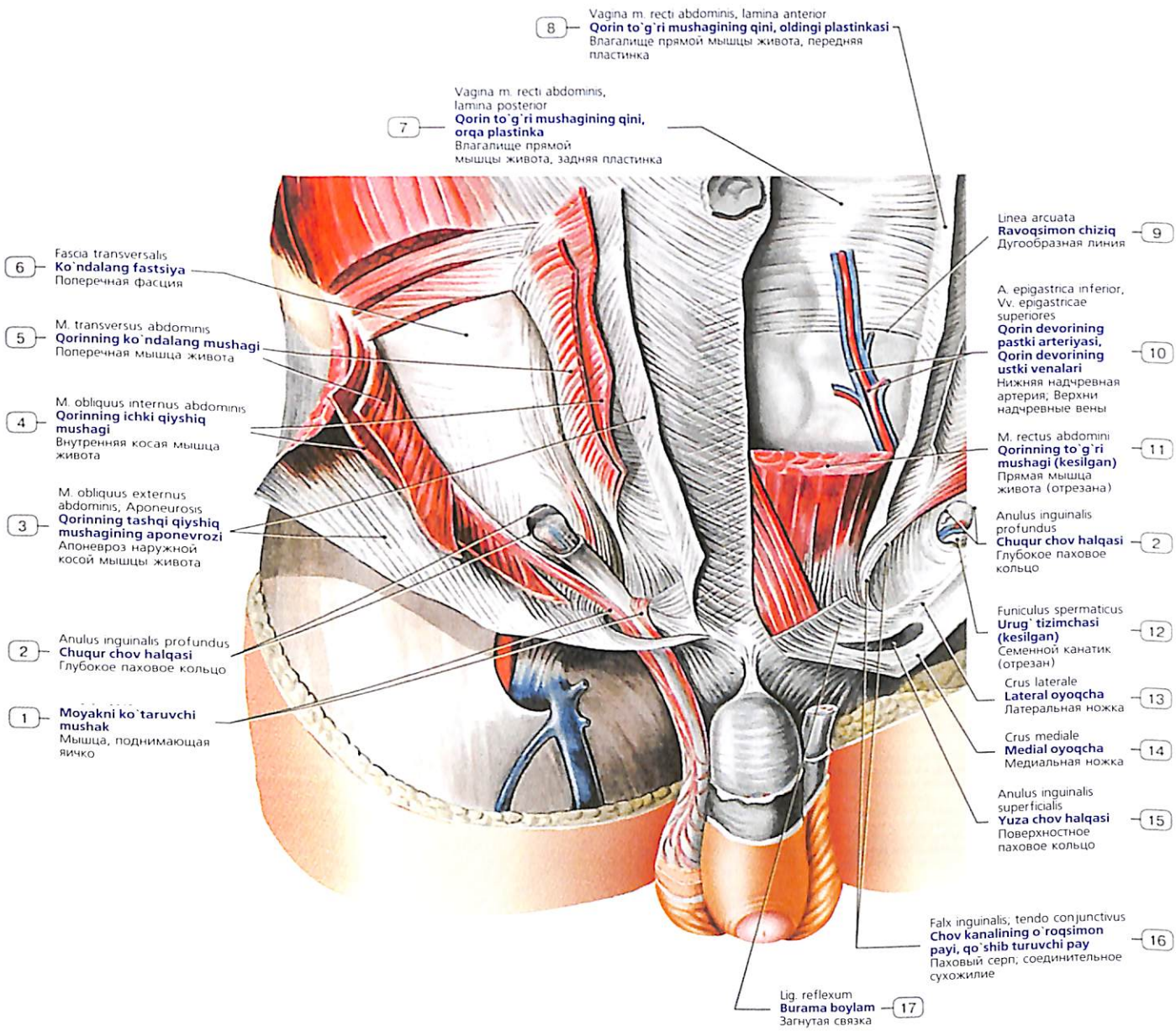
Rasm № 318. Erkaklar yuza chov halqasi, oldindan ko`rinishi.
Рисунок № 318. Поверхностное паховое кольцо мужчины, вид спереди.

1 Great saphenous vein; Long saphenous vein. 2 Falciform margin, Inferior horn. 3 Femoral vein. 4 Fascia lata, superficial layer 5 Saphenous opening. 6 Femoral artery. 7 Falciform margin, superior horn. 8 Superficial inguinal ring. 9 Linea alba. 10 Medial crus. 11 Inguinal ligament. 12 Lacunar ligament. 13 Lateral crus. 14 Spermatic cord. 15 Reflected ligament.



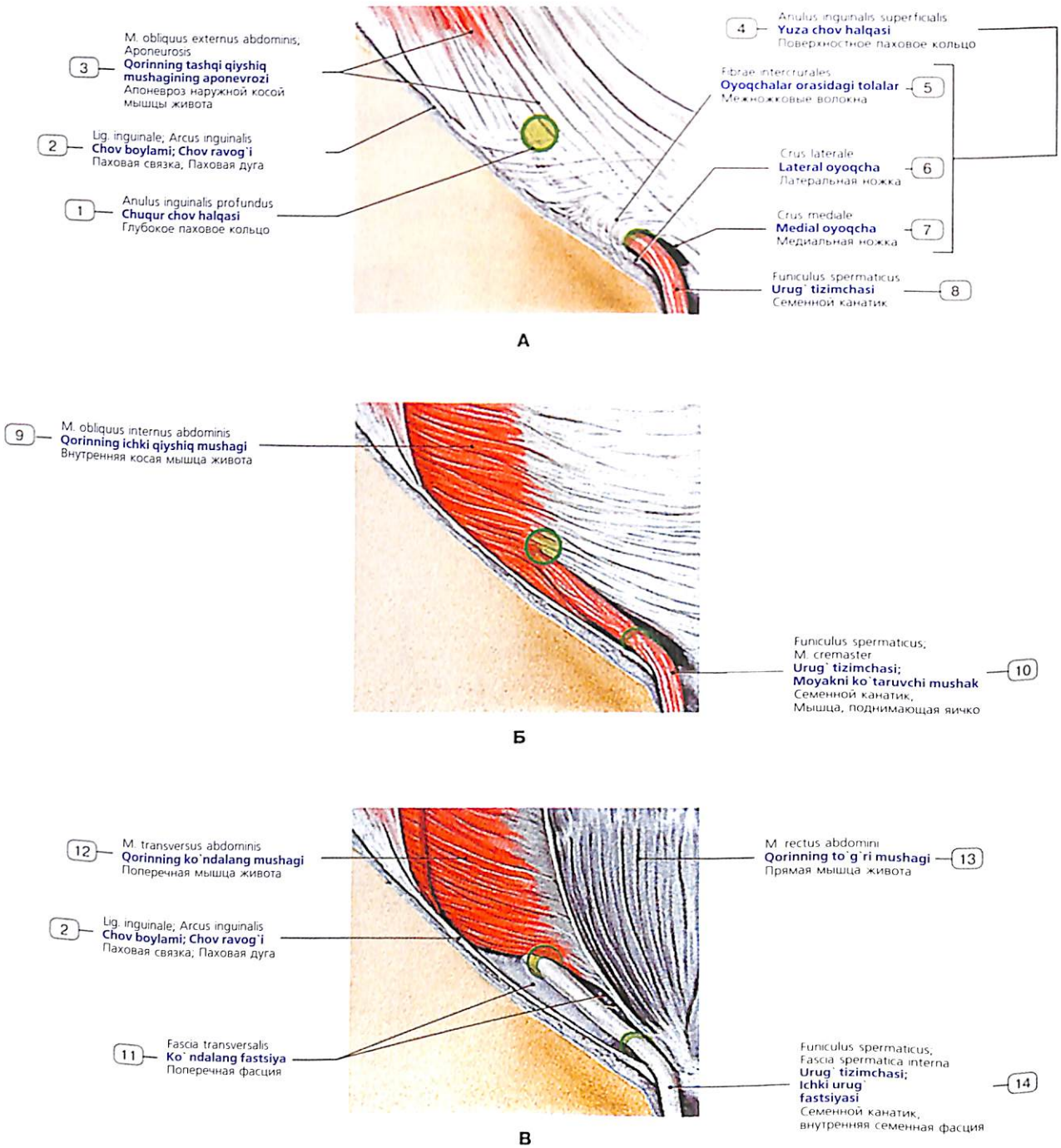
Rasm № 319. Chuqur chov halqachasi, oldindan ko`rinishi.
Рисунок № 319. Глубокое паховое кольцо, вид спереди.

1 Cremaster. 2 Genitofemoral nerve, genital branch. 3 Pampiniform plexus. 4 Ductus deferens; Vas deferens. 5 Artery to ductus deferens, Artery to vas deferens. 6 Transversalis fascia. 7 Externaloblique, Aponeurosis. 8 Internal oblique. 9 Ilio-inguinal nerve. 10 Transversus abdominis, Transverse abdominal. 11 Deep inguinal ring. 12 Inferior epigastric vein, Inferior epigastric artery. 13 Superficial inguinal ring. 14 Reflected ligament. 15 External spermatic fascia. 16 Inguinal ligament.



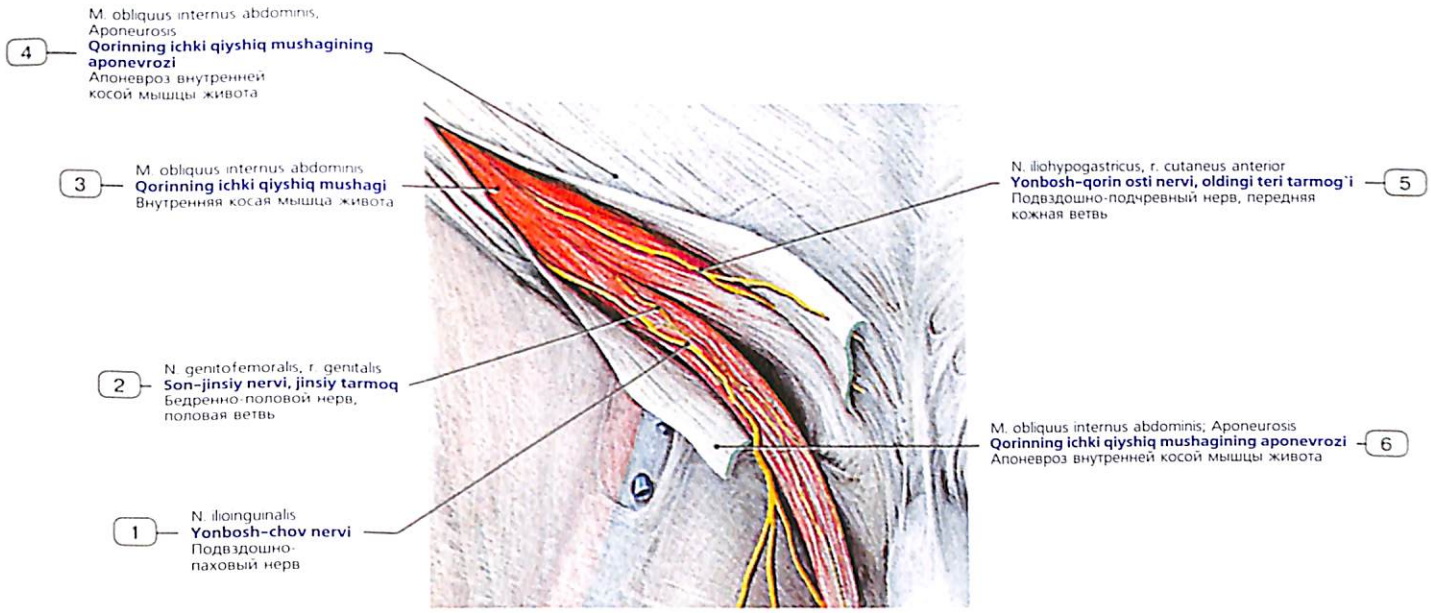
Rasm № 320. Chov kanali, oldindan ko`rinishi, o`ng tomonda ko`ndalang fastsiya va chuqur chov halqasi ko`rinmoqda.
Рисунок № 320. Паховый канал, вид спереди, справа видны поперечная фасция и глубокое паховое кольцо.

1 Cremaster. 2 Deep inguinal ring. 3 External oblique; Aponeurosis. 4 Internal oblique. 5 Transversus abdominis; Transverse abdominal. 6 Transversalis fascia. 7 Rectus sheath, posterior layer. 8 Rectus sheath, anterior layer. 9 Arcuate line. 10 Inferior epigastric artery; Superior epigastric veins. 11 Rectus abdominis. 12 Spermatic cord. 13 Lateral crus. 14 Medial crus. 15 Superficial inguinal ring. 16 Inguinal falx; Conjoint tendon. 17 Reflected ligament.



Rasm № 321. Erkaklar chov kanali (А–Б — chov kanali qorin devorining keng mushaklarini qavatma – qavat kesilganidan keyin).
Рисунок № 321. Паховый канал мужчины (А—Б — паховый канал при послойном удалении широких мышц брюшной стенки).

1 Deep inguinal ring. 2 Inguinal ligament. 3 External oblique; Aponeurosis. 4 =5+6+7 Superficial inguinal ring. 5 Intercrural fibres. 6 Lateral crus. 7 Medial crus. 8 Spermatic cord. 9 Internal oblique. 10 Spermatic cord; Cremaster. 11 Transversalis fascia. 12 Transversus abdominis; Transverse abdominal. 13 Rectus abdominis. 14 Spermatic cord, internal spermatic fascia.

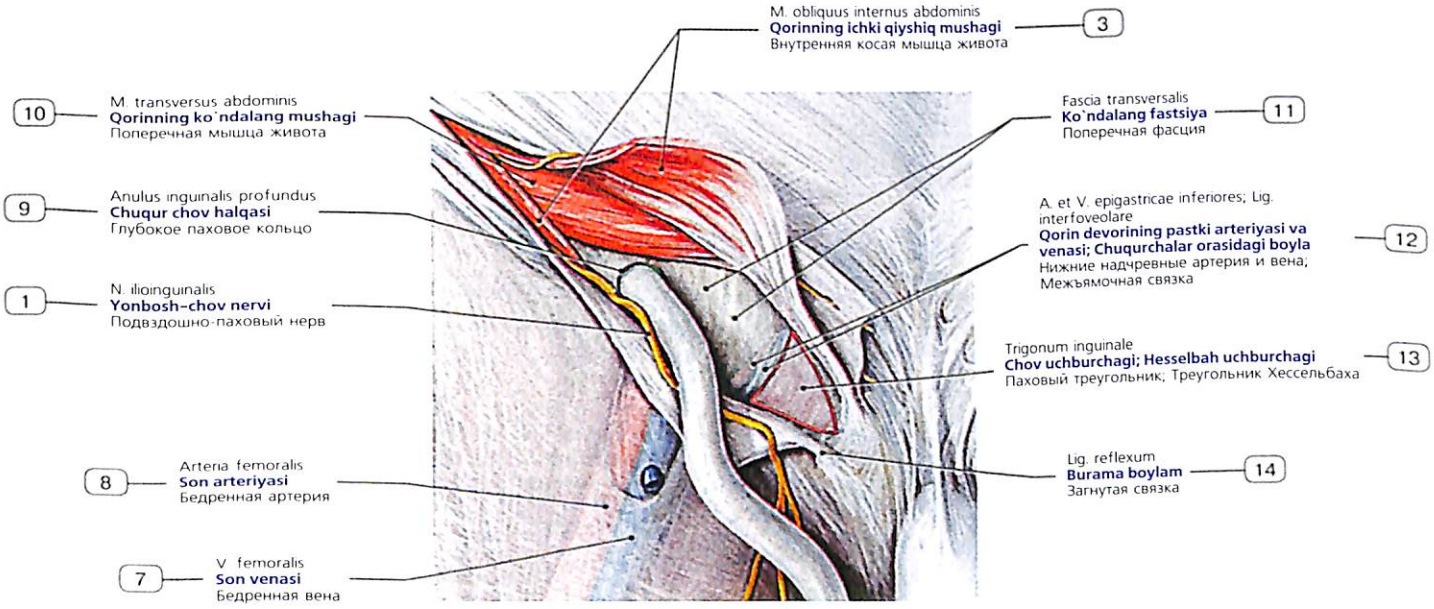


А

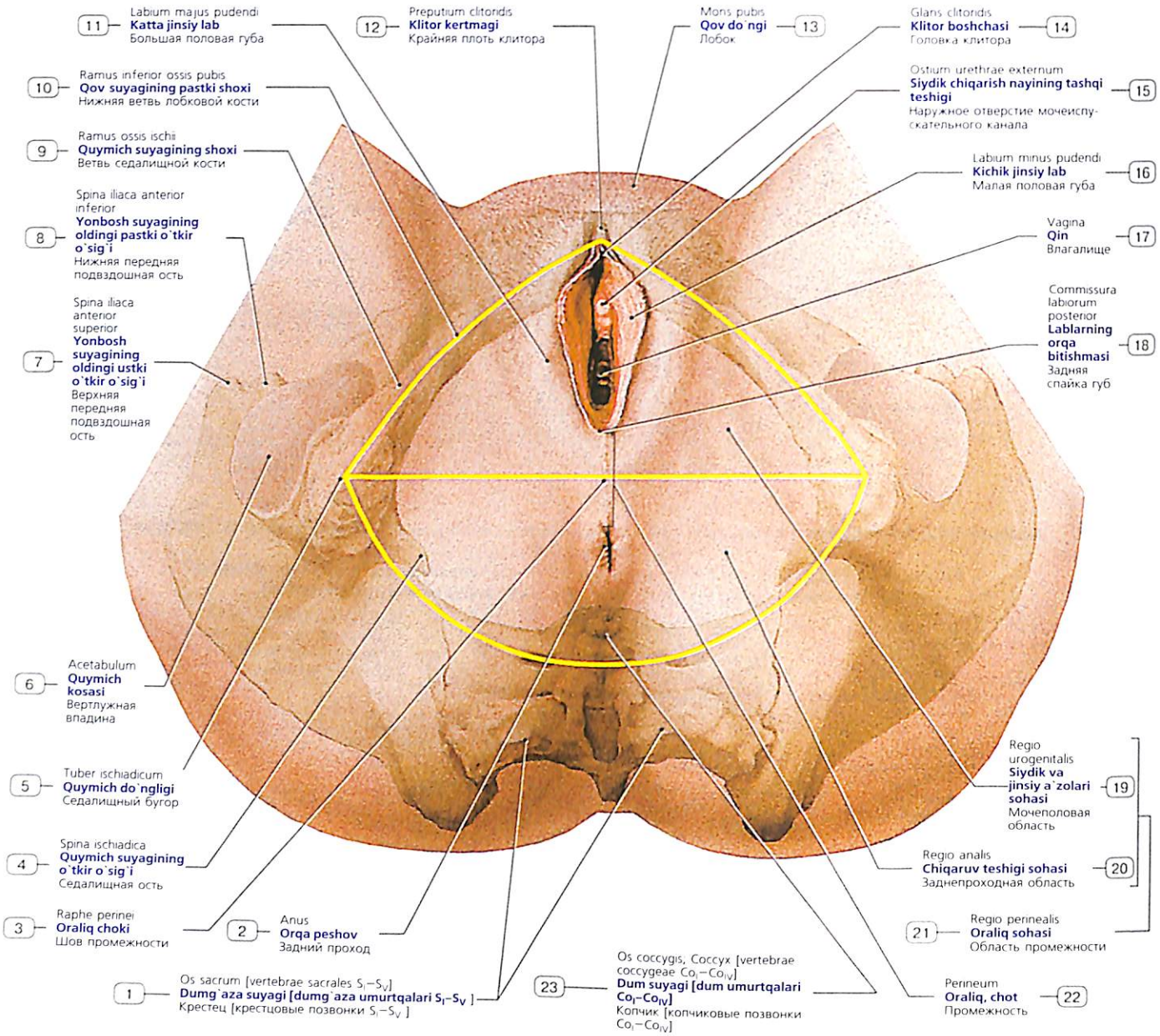
Rasm № 322. Erkaklar chov kanali (А — chov halqasi qisman ochilgan; Б — chov kanali to`liq ochilgan, urug tizimchasi ochilgan).

Рисунок № 322. Паховый канал мужчины (А — паховый канал частично открыт; Б — паховый канал полностью вскрыт, обнажен семенной канатик).

1 Ilio-inguinal nerve
2 Genitofemoral nerve, genital branch
3 Internal oblique
4 Internal oblique; Aponeurosis
5 Iliohypogastric nerve, anterior cutaneous branch
6 Superficial inguinal ring
7 Femoral vein
8 Femoral artery
9 Deep inguinal ring
10 Transversus abdominis; Transverse abdominal
11 Transversalis fascia
12 Inferior epigastric artery and vein; Interfoveolar ligament
13 Inguinal triangle; Hesselbach`s triangle
14 Reflected ligament

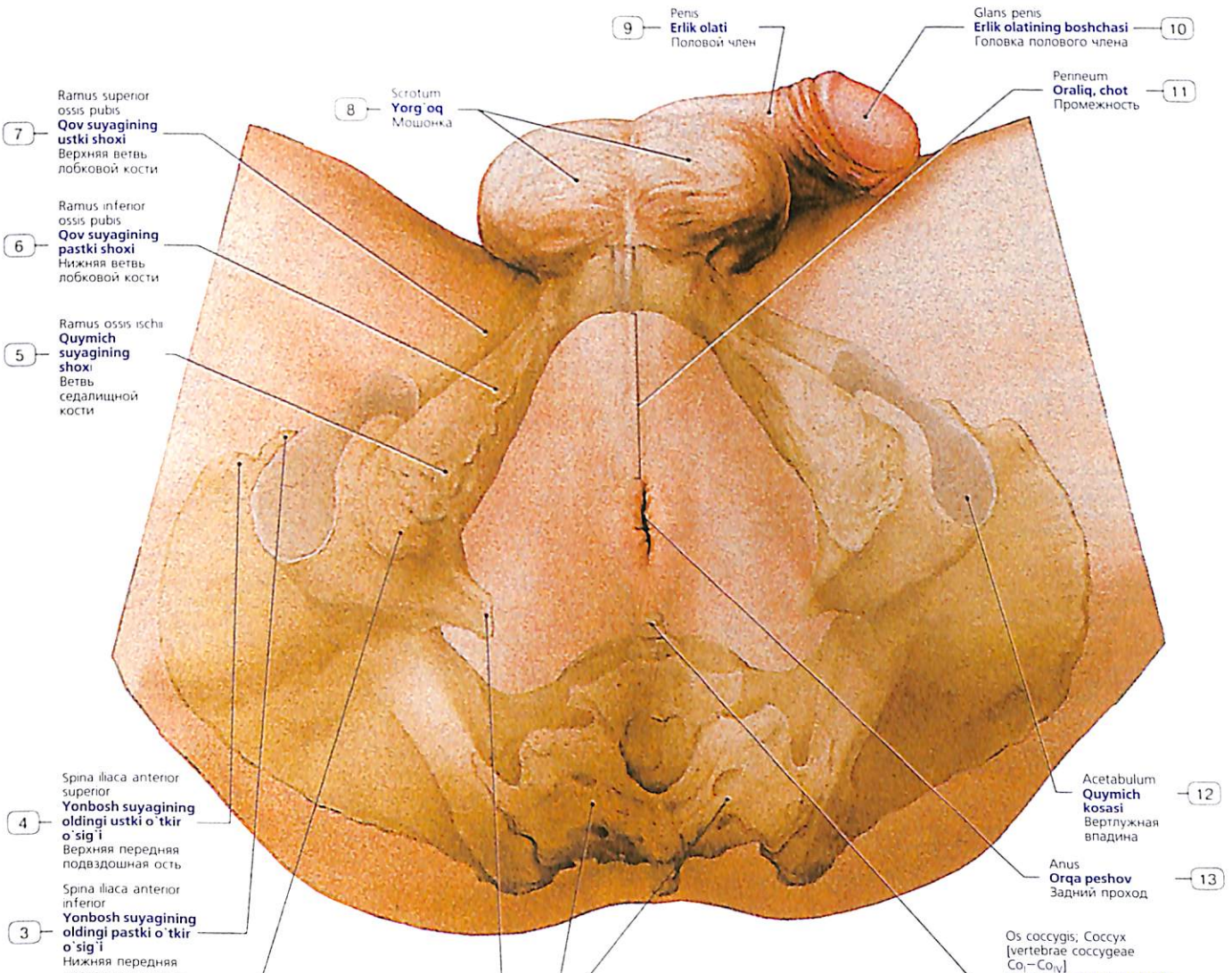


Б



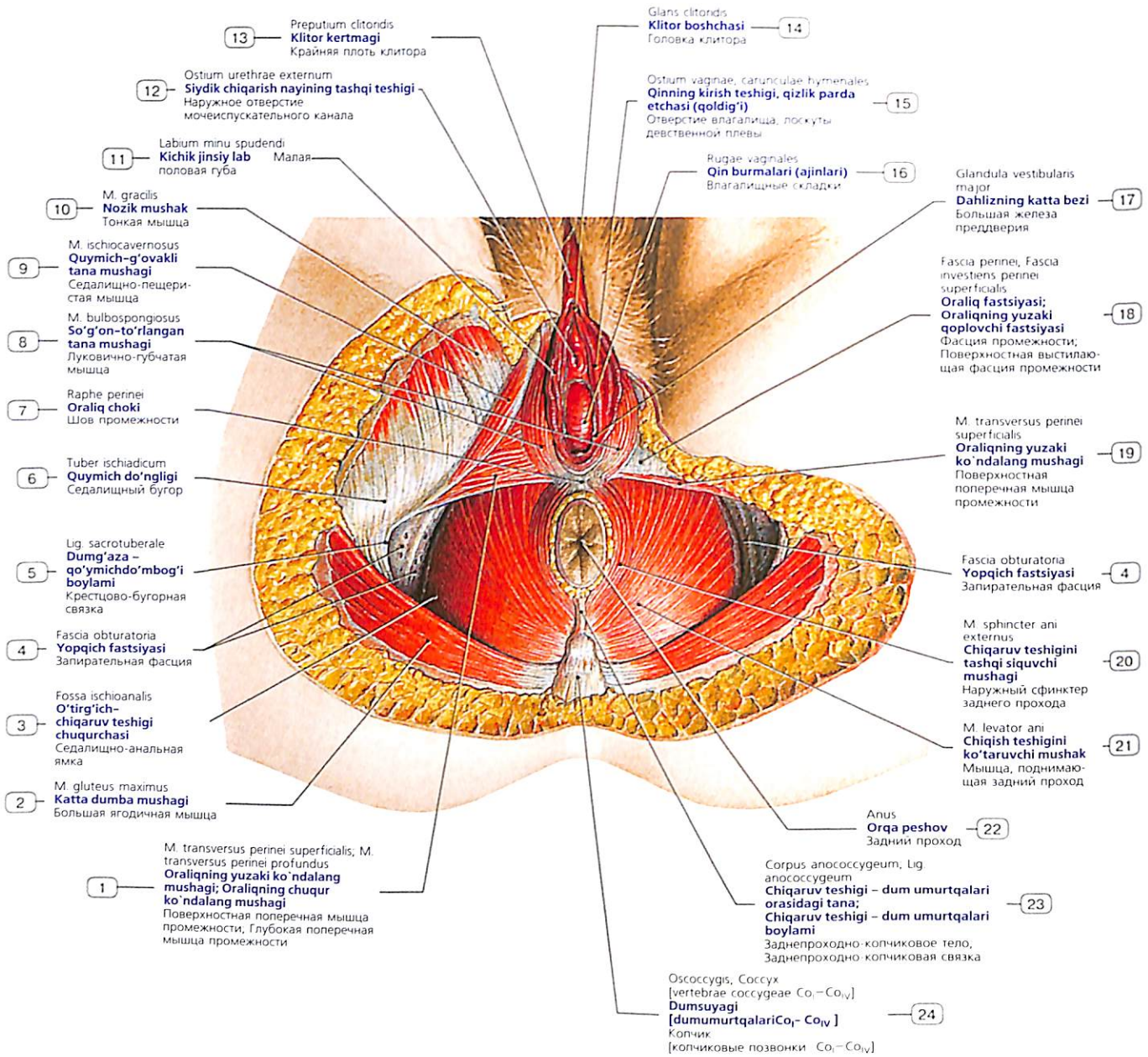
Rasm № 323. Ayollaroralig'Isohasi, pastdanko`rinishi.
Рисунок № 323. Область промежности женщины, вид снизу.

1 Sacrum [sacral vertebrae S_I–S_V]
2 Anus
3 Perineal raphe
4 Ischial spine
5 Ischial tuberosity
6 Acetabulum
7 Anterior superior iliac spine
8 Anterior inferior iliac spine
9 Ramus of ischium
10 Inferior pubic ramus
11 Labium majus
12 Prepuce of clitoris
13 Mons pubis
14 Glans of clitoris
15 External urethral orifice
16 Labium minus
17 Vagina
18 Posterior commissure
19 Urogenital triangle
20 Anal triangle
21 Perineal region
22 Perineum
23 Coccyx [coccygeal vertebrae Co_I–Co_{IV}]



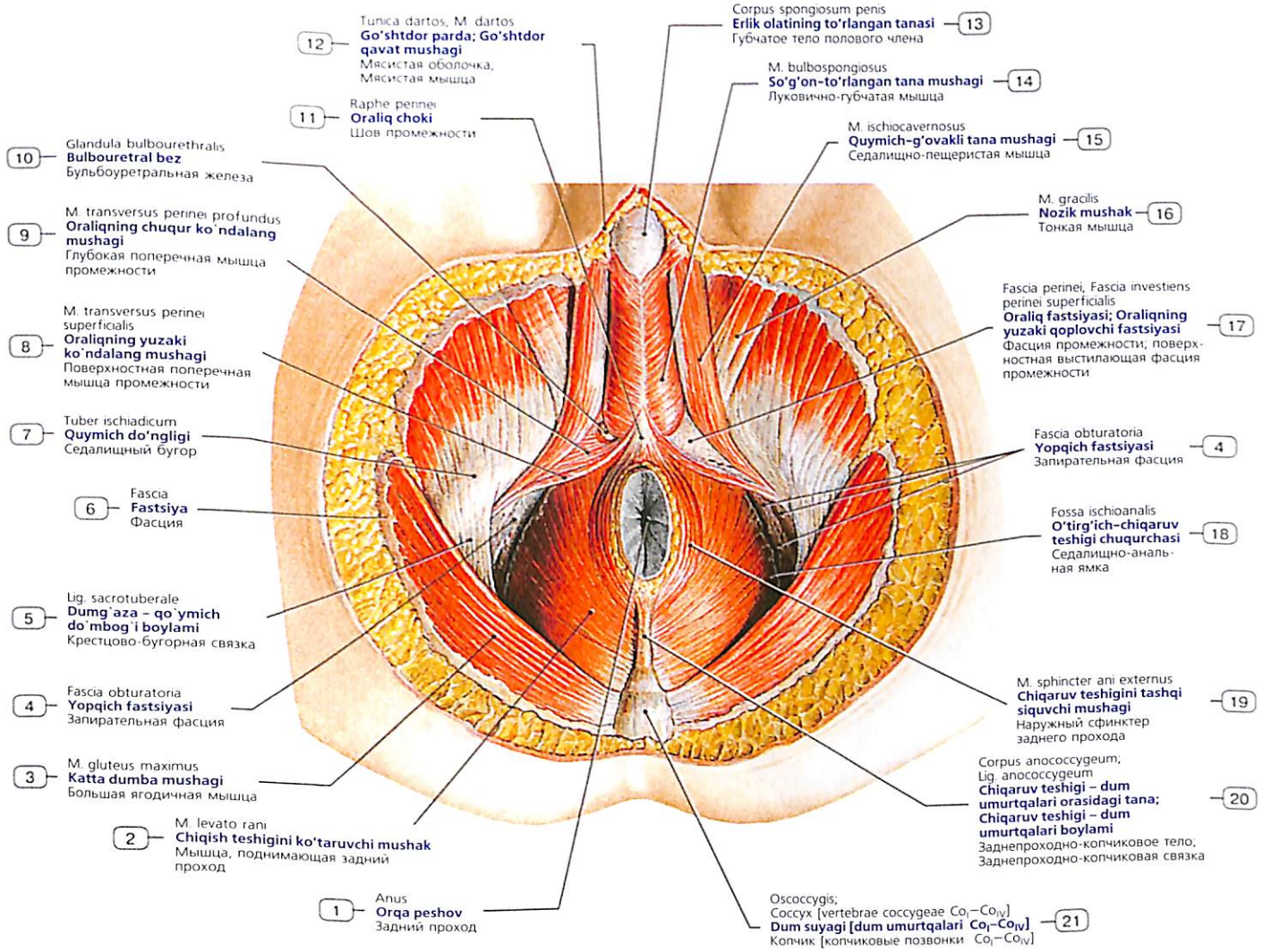
Rasm № 324. Erkaklar oraliq sohasi, pastdan ko`rinishi.
Рисунок № 324. Область промежности мужчины, вид снизу.

1 Ischial spine
2 Ischial tuberosity
3 Anterior inferior iliac spine
4 Anterior superior iliac spine
5 Ramus of ischium
6 Inferior pubic ramus
7 Superior pubic ramus
8 Scrotum
9 Penis
10 Glans penis
11 Perineum
12 Acetabulum
13 Anus
14 Coccyx [coccygeal vertebrae Co_I–Co_{IV}]
15 Sacrum [sacral vertebrae S_I–S_V]



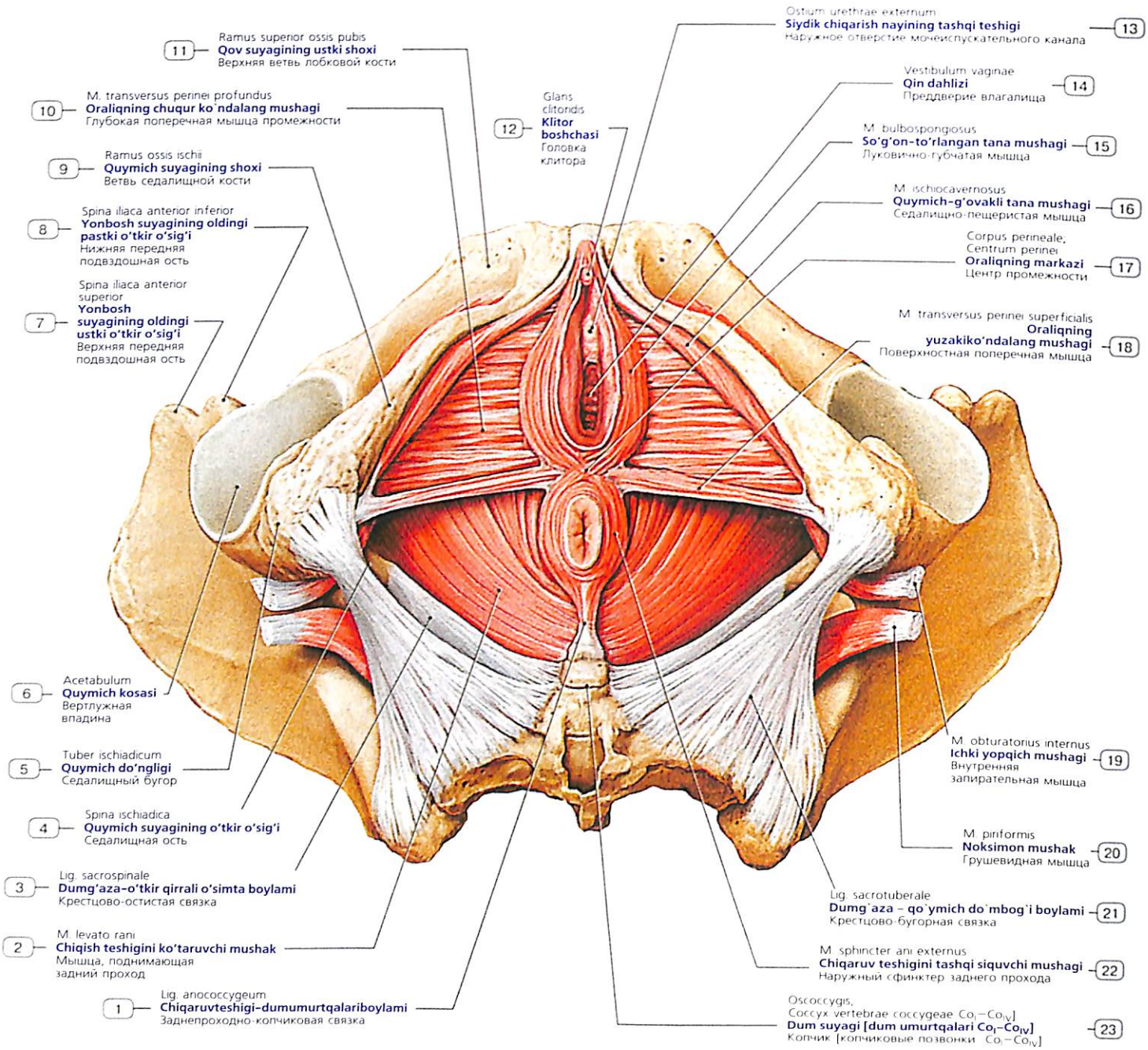
Rasm № 325. Ayollar oralig`i mushaklari va fastsiyalari, pastdan ko`rinishi.
Рисунок № 325. Мышцы и фасции промежности женщины, вид снизу.

1 Superficial transverse perineal muscle; Deep transverse perineal muscle
2 Gluteus maximus
3 Ischio-anal fossa
4 Obturator fascia
5 Sacrotuberous ligament
6 Ischial tuberosity
7 Perineal raphe
8 Bulbospongiosus
9 Ischiocavernosus
10 Gracilis
11 Labium minus
12 External urethral orifice; External urinary meatus
13 Prepuce of clitoris
14 Glans of clitoris
15 Vaginal orifice, carunculae hymenales, hymenal caruncles
16 Vaginal rugae
17 Greater vestibular gland
18 Perineal fascia; Superficial investing fascia of perineum; Deep perineal fascia
19 Superficial transverse perineal muscle
20 External anal sphincter
21 Levator ani
22 Anus
23 Anococcygeal body; Anococcygeal ligament
24 Coccyx [coccygeal vertebrae Co_I–Co_{IV}]



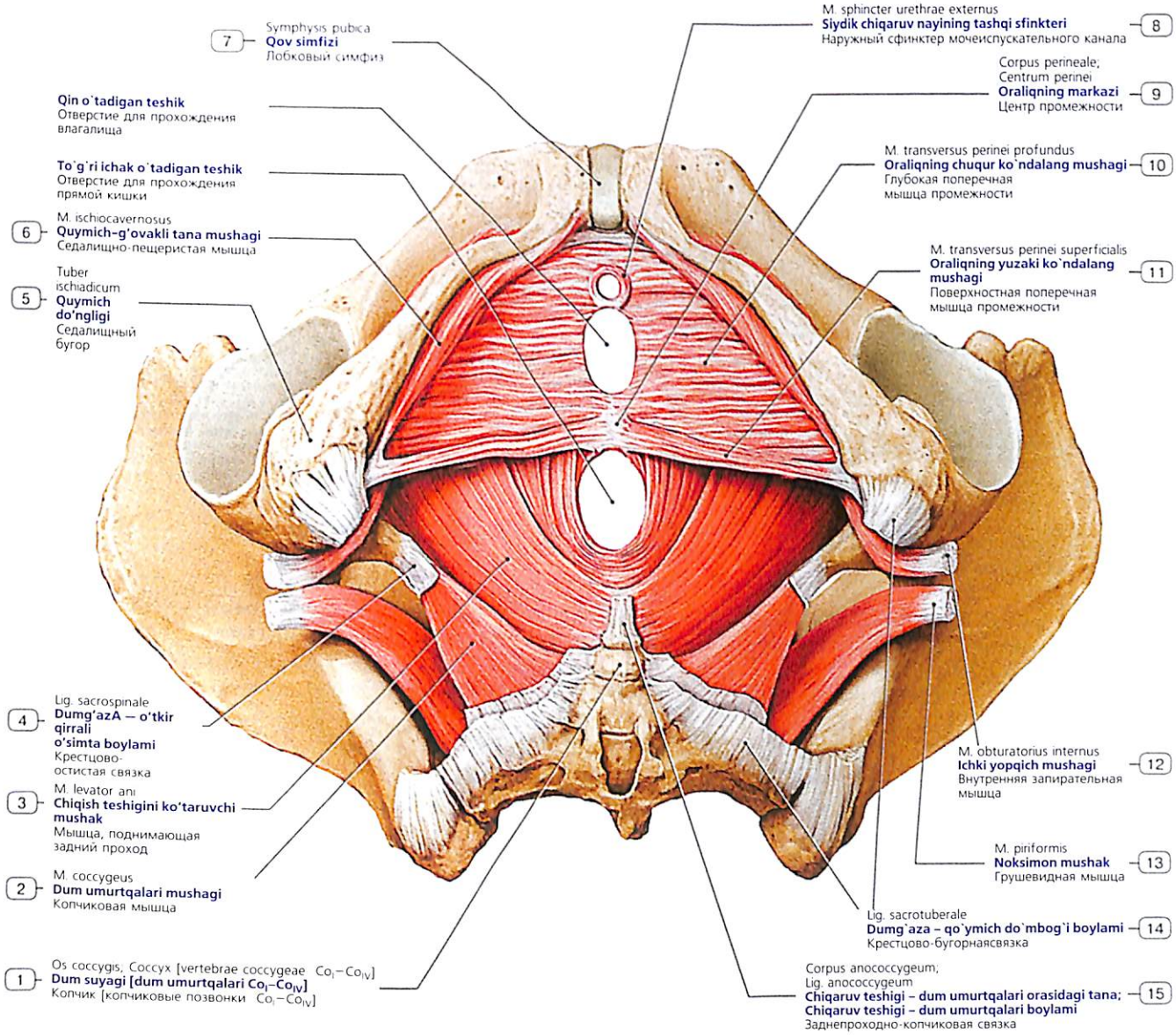
Rasm № 326. Erkaklar oralig`i mushaklari va fastsiyalari, pastdan ko`rinishi.
Рисунок № 326. Мышцы и фасции промежности мужчины, вид снизу.

1 Anus
2 Levator ani
3 Gluteus maximus
4 Obturator fascia
5 Sacrotuberous ligament
6 Fascia
7 Ischial tuberosity
8 Superficial transverse perineal muscle
9 Deep transverse perineal muscle
10 Bulbo-urethral gland
11 Perineal raphe
12 Dartos fascia; Superficial fascia of scrotum, Dartos muscle
13 Corpus spongiosum penis
14 Bulbospongiosus
15 Ischiocavernosus
16 Gracilis
17 Perineal fascia; Superficial investing fascia of perineum; Deep perineal fascia
18 Ischio-anal fossa
19 External anal sphincter
20 Anococcygeal body; Anococcygeal ligament
21 Coccyx [coccygeal vertebrae Co_I–Co_{IV}]



Rasm № 327. Ayollar oralig`i mushaklari fastsiyalardan ajratilgandan keyin, pastdan ko`rinishi.
Рисунок № 327. Мышцы промежности женщины после удаления фасций, вид снизу.

1 Anococcygeal body; Anococcygeal ligament
2 Levator ani
3 Sacrospinous ligament
4 Ischial spine
5 Ischial tuberosity
6 Acetabulum
7 Anterior superior iliac spine
8 Anterior inferior iliac spine
9 Ramus of ischium
10 Deep transverse perineal muscle
11 Superior pubic ramus
12 Glans of clitoris
13 External urethral orifice; External urinary meatus
14 Vestibule
15 Bulbospongiosus
16 Ischiocavernosus
17 Perineal body
18 Superficial transverse perineal muscle
19 Obturator internus
20 Piriformis
21 Sacrotuberous ligament
22 External anal sphincter
23 Coccyx [coccygeal vertebrae Co_I-Co_{IV}]

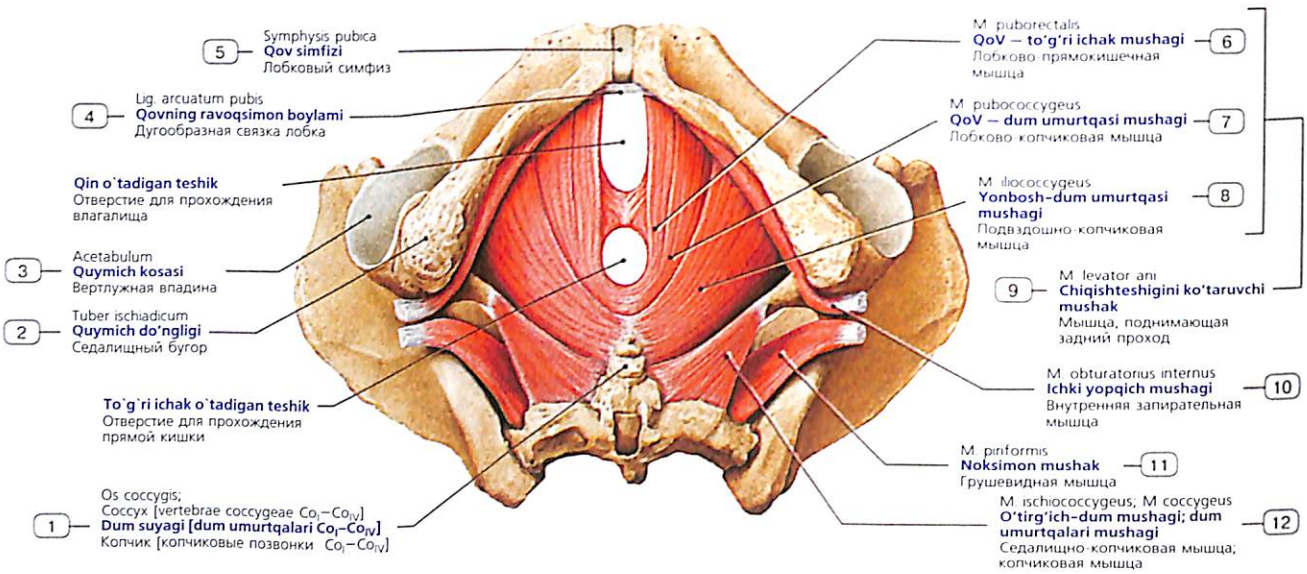


Rasm № 328. Ayollar oraliq mushaklari sfinkterlardan ajratilgandan keyin (siydik chiqaruv kanali sfinkteridan tashqari), pastdan ko`rinishi.
Рисунок № 328. Мышцы промежности женщины после удаления сфинктеров (кроме сфинктера мочеиспускательного канала), вид снизу.

1 Coccyx [coccygeal vertebrae Co_I-Co_{IV}]
2 Coccygeus
3 Levator ani
4 Sacrospinosus ligament
5 Ischial tuberosity
6 Ischiocavernosus
7 Pubic symphysis
8 External urethral sphincter
9 Perineal body
10 Deep transverse perineal muscle
11 Superficial transverse perineal muscle
12 Obturator internus
13 Piriformis
14 Sacrotuberous ligament
15 Anococcygeal body; Anococcygeal ligament

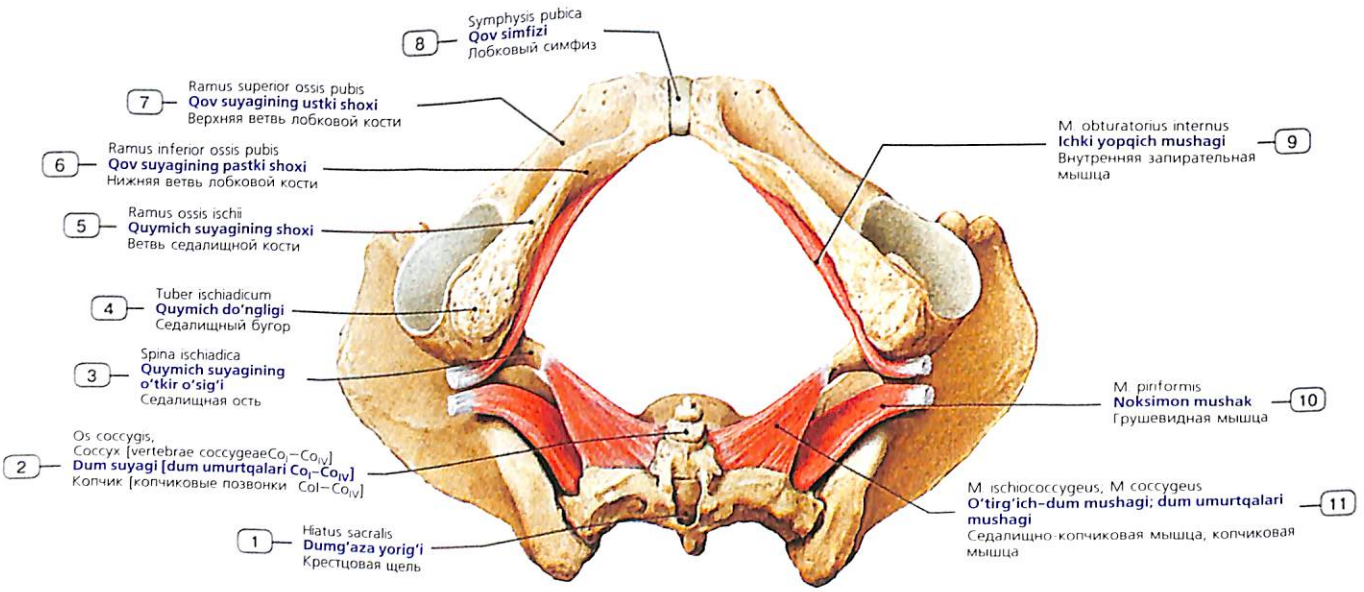
Rasm № 329. Ayollar oraliq mushaklari siydik – tanosil a`zolari mushaklarini ajratgandan keyingi holat, pastdan ko`rinishi.
Рисунок № 329. Мышцы промежности женщины после удаления мочеполовых мышц, вид снизу.

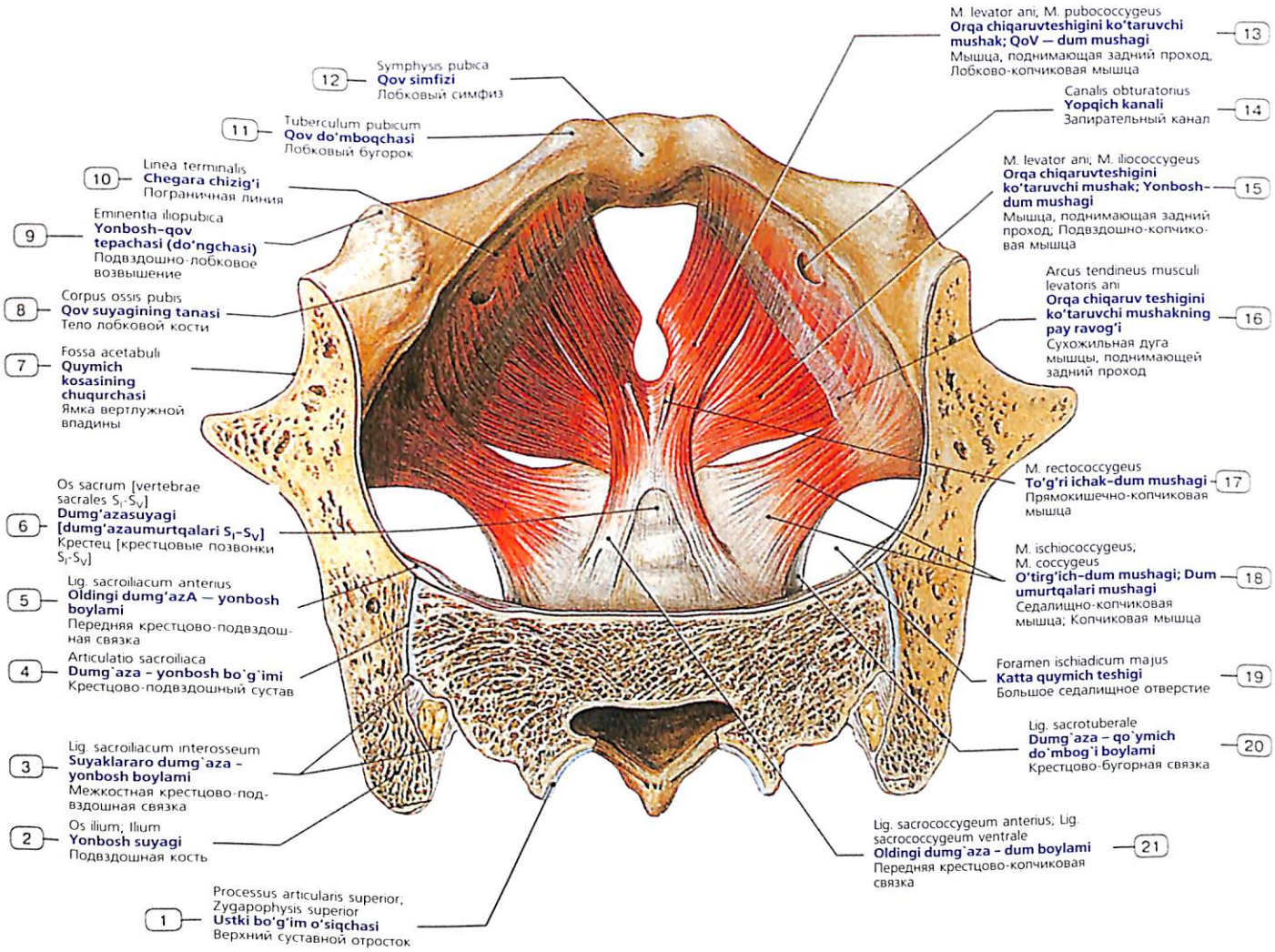
1 Coccyx [coccygeal vertebrae Co_I–Co_{IV}]. 2 Ischial tuberosity. 3 Acetabulum. 4 Arched ligament of mons pubis. 5 Pubic symphysis. 6 Puborectalis. 7 Pubococcygeus. 8 Iliococcygeus. 9 =6+7+8 Levator ani. 10 Obturator internus. 11 Piriformis. 12 Ischiococcygeus; Coccygeus.



Rasm № 330. Ayollar oralig`i va chanog'ining ayrim mushaklari, pastdan ko`rinishi.
Рисунок № 330. Некоторые мышцы промежности и таза женщины, вид снизу.

1 Sacral hiatus. 2 Coccyx [coccygeal vertebrae Co_I–Co_{IV}]. 3 Ischial spine. 4 Ischial tuberosity. 5 Ramus of ischium. 6 Inferior pubic ramus. 7 Superior pubic ramus. 8 Pubic symphysis. 9 Obturator internus. 10 Piriformis. 11 Ischiococcygeus; Coccygeus.



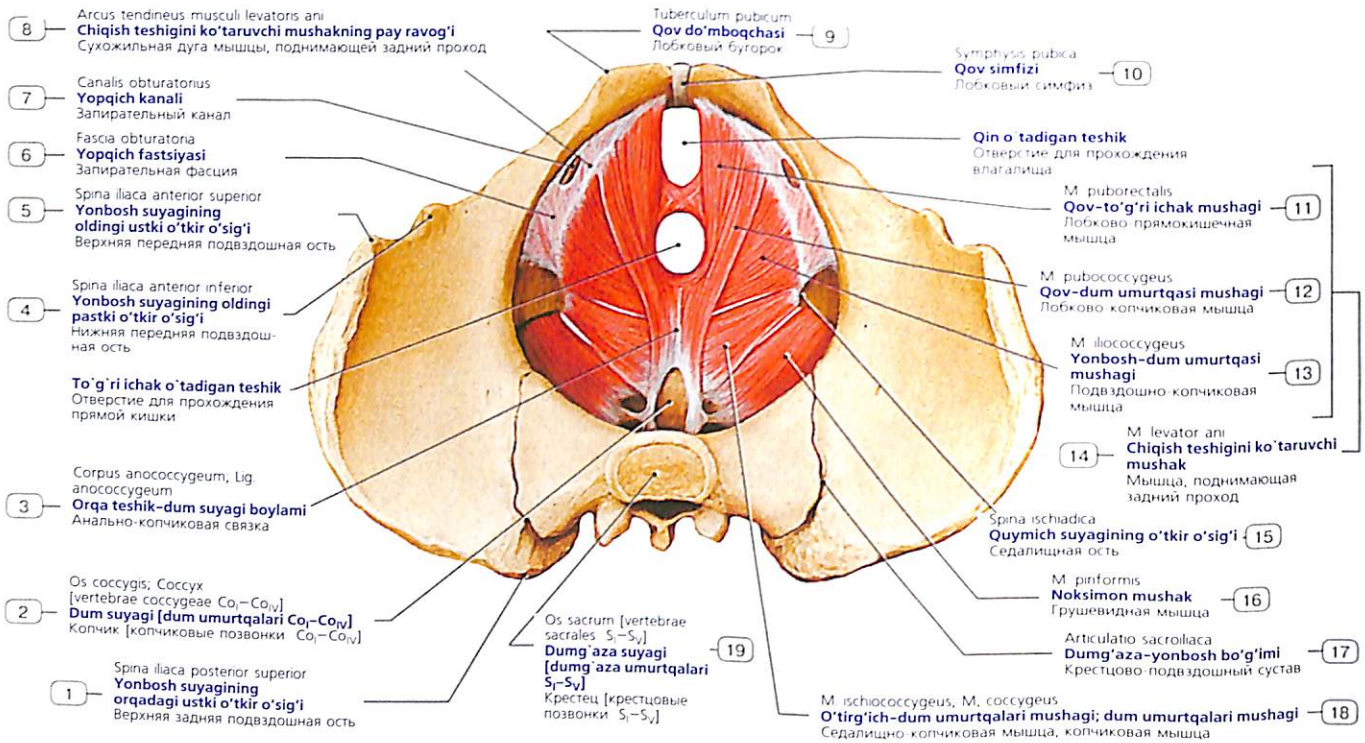


Rasm № 331. Ayollar oralig`I mushaklari, yuqoridan ko`rinishi.
Рисунок № 331. Мышцы промежности женщины, вид сверху.

1 Superior articular process
2 Ilium
3 Interosseous sacro-iliac ligament
4 Sacro-iliac joint
5 Anterior sacro-iliac ligament
6 Sacrum [sacral vertebrae S_I-S_V]
7 Acetabular fossa
8 Body of pubis
9 Iliopubic eminence
10 Linea terminalis
11 Pubic tubercle
12 Pubic symphysis
13 Levator ani; Pubococcygeus
14 Obturator canal
15 Levator ani; Iliococcygeus
16 Tendinous arch of levator ani
17 Rectococcygeus
18 Ischiococcygeus; Coccygeus
19 Greater sciatic foramen
20 Sacrotuberous ligament
21 Anterior sacrococcygeal ligament

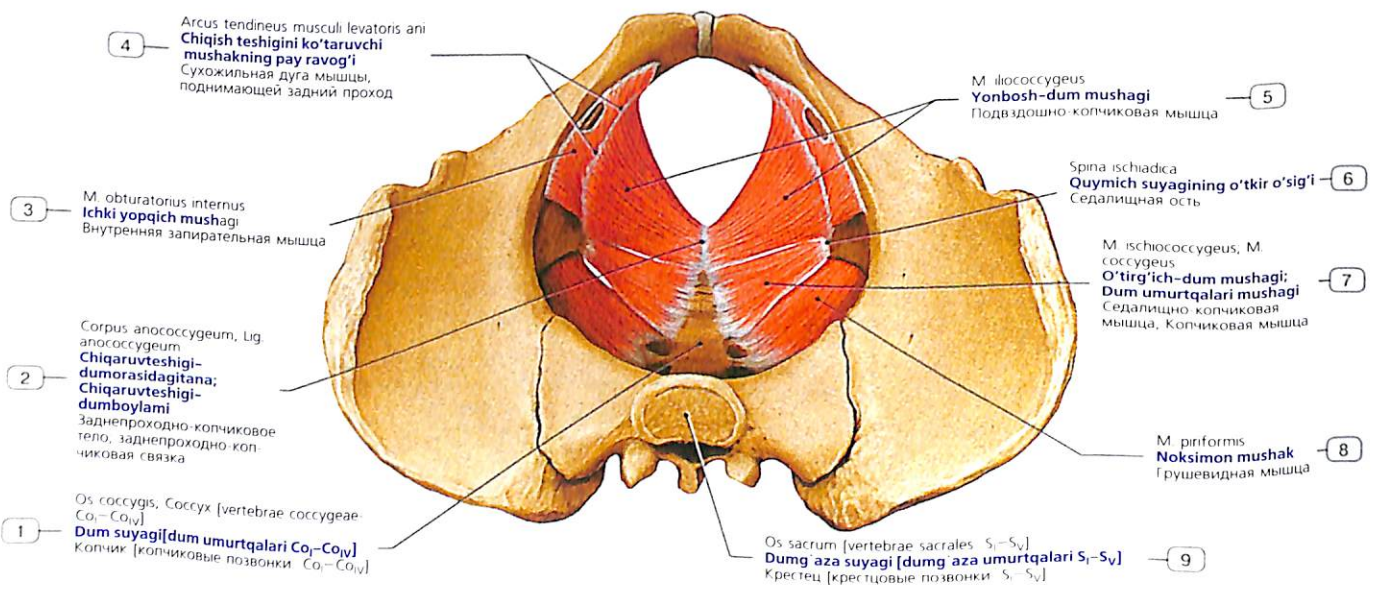
Rasm № 332. Ayollar oralig`i mushaklari, yuqoridan ko`rinishi.
Рисунок № 332. Мышцы промежности женщины, вид сверху.

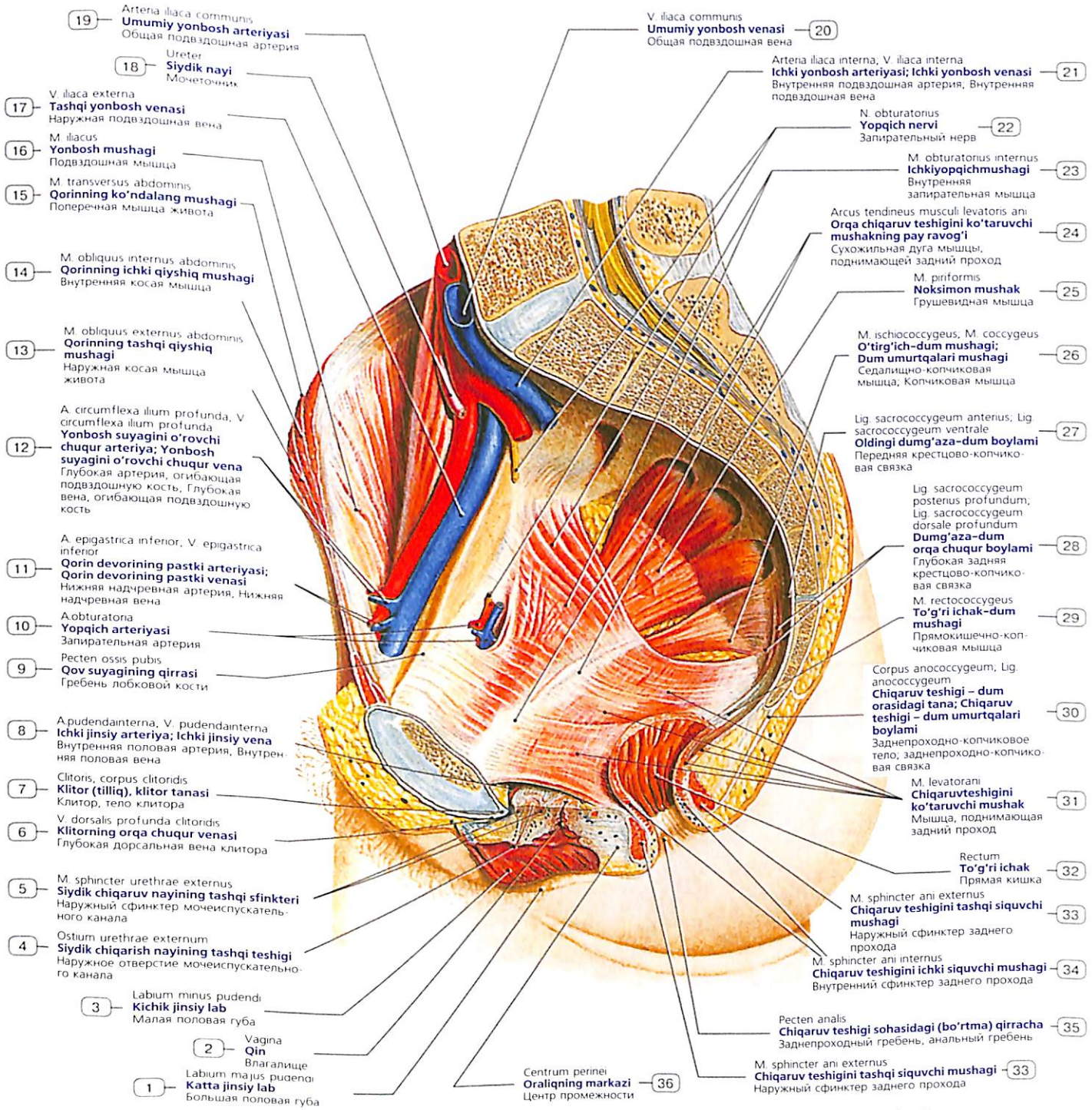
1 Posterior superioriliac spine. 2 Coccyx [coccygeal vertebrae Co_I–Co_{IV}]. 3 Anococcygeal body; Anococcygeal ligament. 4 Anterior inferior iliac spine. 5 Anterior superior iliac spine. 6 Obturator fascia. 7 Obturator canal. 8 Tendinous arch of levator ani. 9 Pubic tubercle. 10 Pubic symphysis. 11 Puborectalis. 12 Pubococcygeus. 13 Iliococcygeus. 14 Levator ani. 15 Ischial spine. 16 Piriformis. 17 Sacro-iliac joint. 18 Ischiococcygeus; Coccygeus. 19 Sacrum [sacral vertebrae S_I–S_V].



Rasm № 333. Yonbosh – dum, dum va noksimon mushaklari (qov – chiqaruv teshigi va qov – dum mushaklari olingan), yuqoridan ko`rinishi.
Рисунок № 333. Подвздошно-копчиковая, копчиковая и грушевидная мышцы (лобково-анальные и лобково-копчиковые мышцы удалены), вид сверху.

1 Coccyx [coccygeal vertebrae Co_I–Co_{IV}]. 2 Anococcygeal body; Anococcygeal ligament. 3 Obturator internus. 4 Tendinous arch of levator ani. 5 Iliococcygeus. 6 Ischial spine. 7 Ischiococcygeus; Coccygeus. 8 Piriformis. 9 Sacrum [sacral vertebrae S_I–S_V].

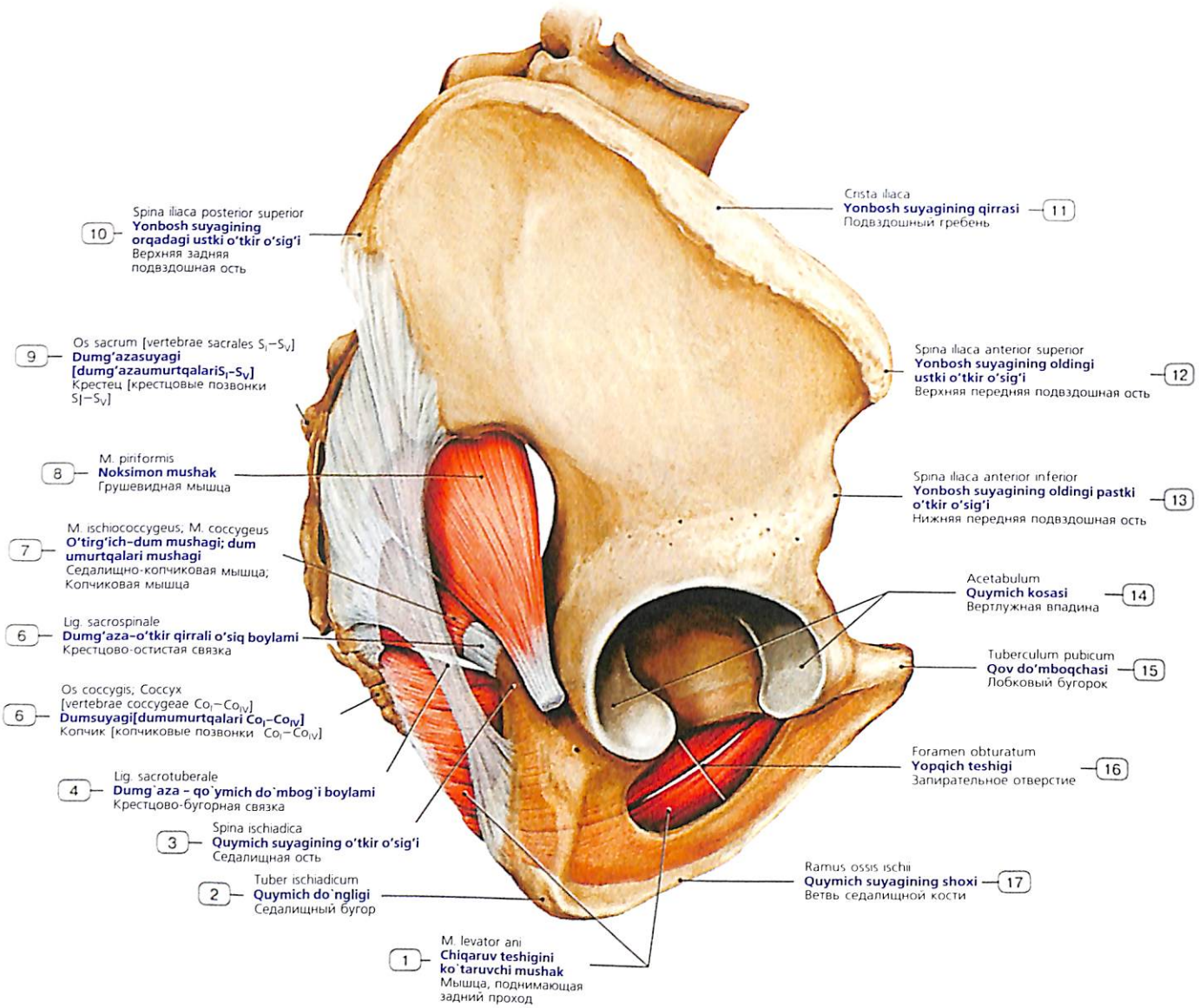




Rasm № 334. Ayollar chanoq diafragmasining mushaklari va fastsiyalari, sagittal kesimda, ichkaridan va chap tomondan ko`rinishi.

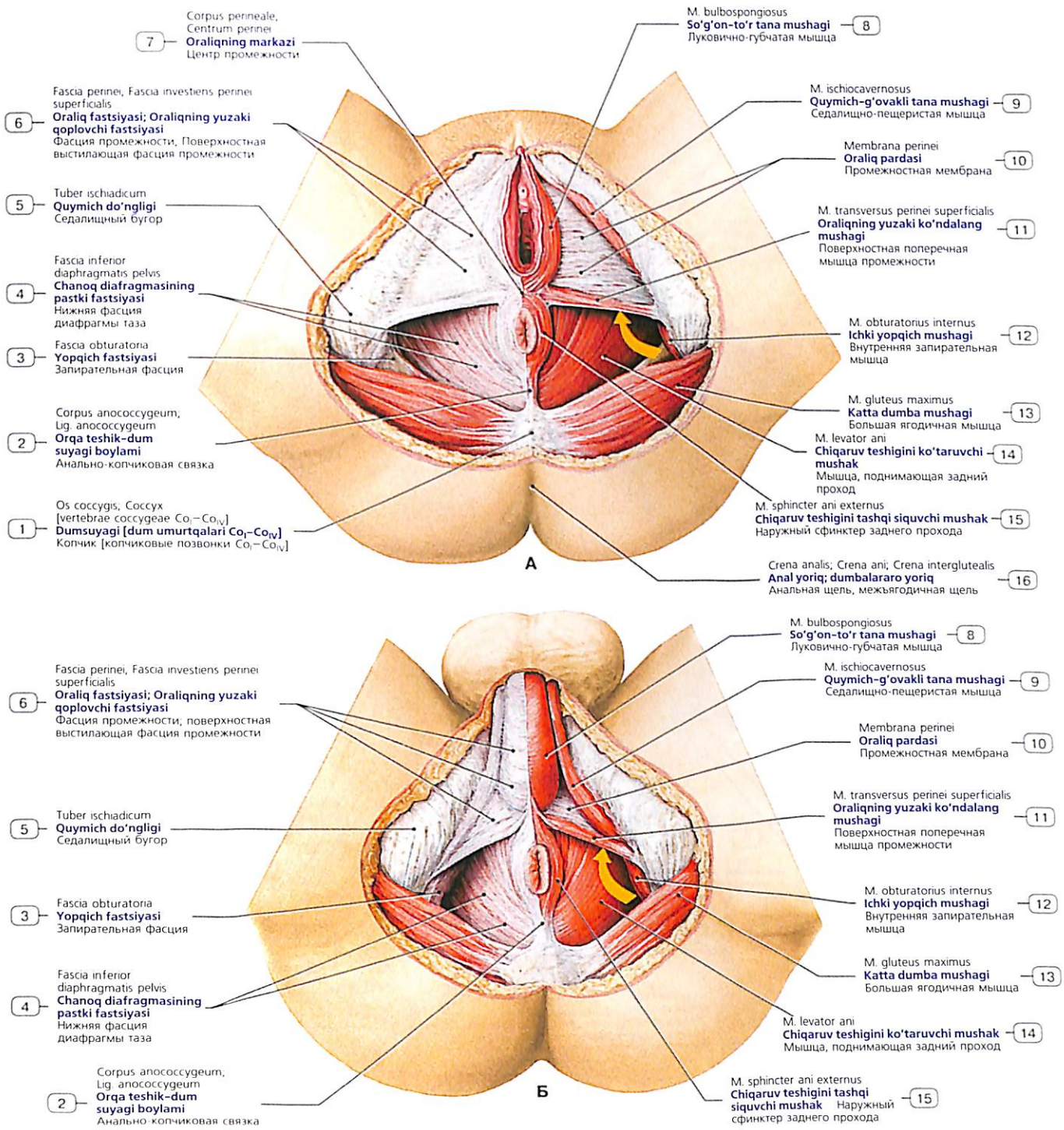
Рисунок № 334. Мышцы и фасции диафрагмы таза женщины, сагиттальный разрез, вид изнутри, слева

1 Labium majus
2 Vagina
3 Labium minus
4 External urethral orifice
5 External urethral sphincter
6 Deep dorsal vein of clitoris
7 Clitoris, body of clitoris
8 Internal pudendal artery; Internal pudendal vein
9 Pecten pubis; Pectineal line
10 Obturator artery
11 Inferior epigastric artery; Inferior epigastric vein
12 Deep circumflex iliac artery; Deep circumflex iliac vein
13 External oblique
14 Internal oblique
15 Transversus abdominis, transverse abdominal
16 Iliacus
17 External iliac vein
18 Ureter
19 Common iliac artery
20 Common iliac vein
21 Internal iliac artery; Internal iliac vein
22 Obturator nerve
23 Obturator internus
24 Tendinous arch of levator ani
25 Piriformis
26 Ischiococcygeus; Coccygeus
27 Anterior sacrococcygeal ligament
28 Deep posterior sacrococcygeal ligament
29 Rectococcygeus
30 Anococcygeal body; Anococcygeal ligament
31 Rectum
32 External anal sphincter
33 Internal anal sphincter
34 Anal pecten
35 Perineal body



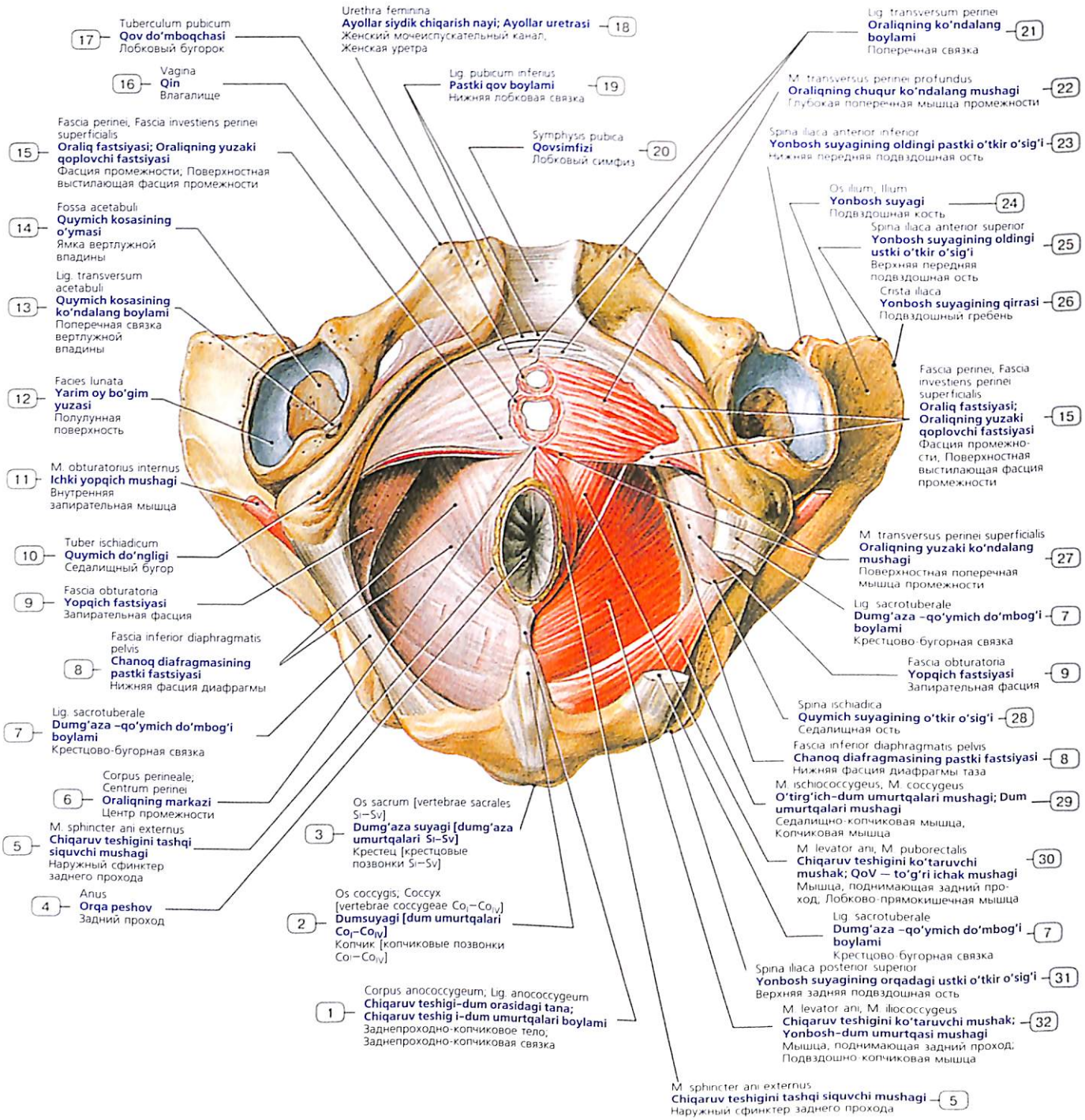
Rasm № 335. Voronkasimon shaklli orqa chiqaruv teshigini ko`taruvchi mushak, o`ng yon tomondan ko`rinishi.
Рисунок № 335. Воронкообразная форма мышцы, поднимающей задний проход, вид с латеральной стороны, справа.

1 Levator ani. 2 Ischial tuberosity. 3 Ischial spine. 4 Sacrotuberous ligament. 5 Coccyx [coccygeal vertebrae Co_I–Co_{IV}]. 6 Sacrospinous ligament. 7 Ischiococcygeus; Coccygeus. 8 Piriformis. 9 Sacrum [sacral vertebrae S_I–S_V]. 10 Posterior superior iliac spine. 11 Iliac crest. 12 Anterior superior iliac spine. 13 Anterior inferior iliac spine. 14 Acetabulum. 15 Pubic tubercle. 16 Obturator foramen. 17 Ramus of ischium.



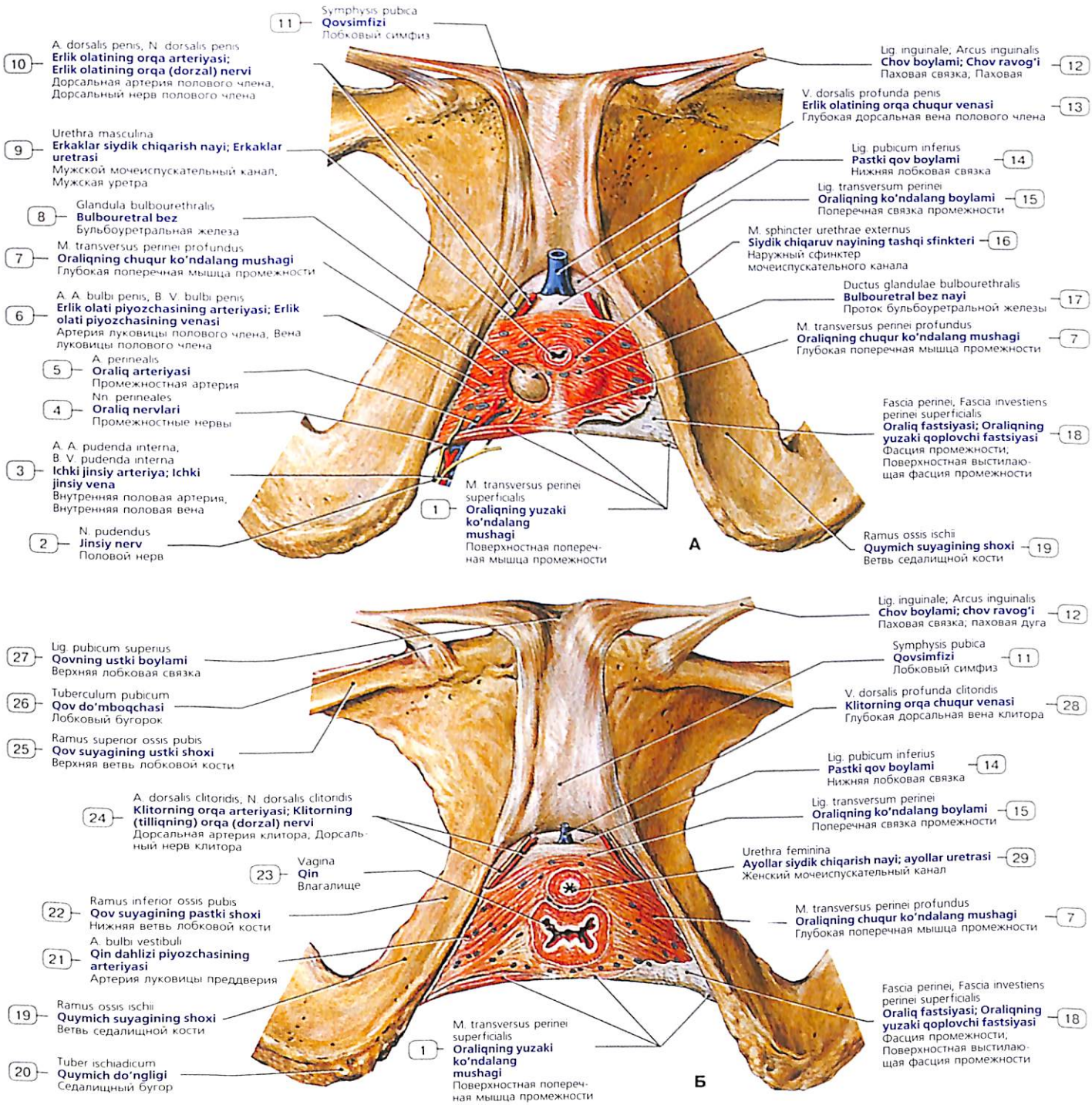
Rasm № 336. Oraliq sohasining yuza fastsiyalari, pastdan ko'rinishi (А – ayollar; Б – erkaklar).
Рисунок № 336. Поверхностные фасции промежности, вид снизу (А – женщины; Б – мужчины).

1 Coccyx [coccygeal vertebrae Co_I-Co_{IV}]
2 Anococcygeal body; Anococcygeal ligament
3 Obturator fascia
4 Inferior fascia of pelvic diaphragm
5 Ischial tuberosity
6 Perineal fascia; Superficial investing fascia of perineum; Deep perineal fascia
7 Perineal body
8 Bulbospongiosus
9 Ischiocavernosus
10 Perineal membrane
11 Superficial transverse perineal muscle
12 Obturator internus
13 Gluteus maximus
14 Levator ani
15 External anal sphincter
16 Intergluteal cleft; Natal cleft



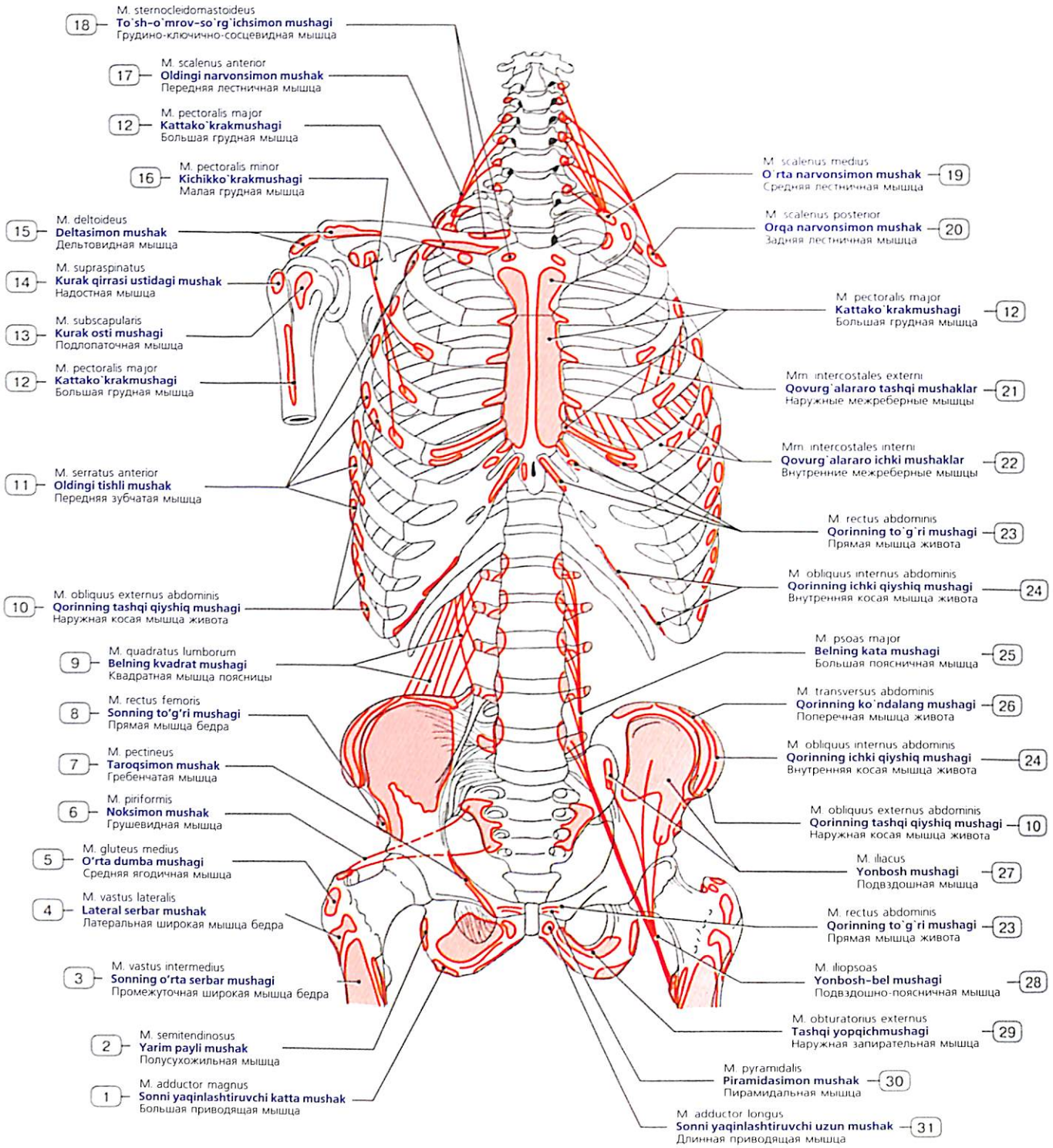
Rasm № 337. Ayollar oralig'ining mushaklari va fastsiyalari, pastdan ko'rinishi.
Рисунок № 337. Мышцы и фасции промежности женщины, вид снизу.

1 Anococcygeal body; Anococcygeal ligament
2 Coccyx [coccygeal vertebrae Co_I–Co_{IV}]
3 Sacrum [sacral vertebrae S_I–S_V]
4 Anus
5 External anal sphincter
6 Perineal body
7 Sacrotuberous ligament
8 Inferior fascia of pelvic diaphragm
9 Obturator fascia
10 Ischial tuberosity
11 Obturator internus
12 Lunate surface
13 Transverse acetabular ligament
14 Acetabular fossa
15 Perineal fascia; Superficial investing fascia of perineum; Deep perineal fascia
16 Vagina
17 Pubic tubercle
18 Female urethra
19 Inferior pubic ligament
20 Pubic symphysis
21 Transverse perineal ligament
22 Deep transverse perineal muscle
23 Anterior inferior iliac spine
24 Ilium
25 Anterior superior iliac spine
26 Iliac crest
27 Superficial transverse perineal muscle
28 Ischial spine
29 Ischiococcygeus; Coccygeus
30 Levator ani; Puborectalis
31 Posterior superior iliac spine
32 Levator ani; Iliococcygeus



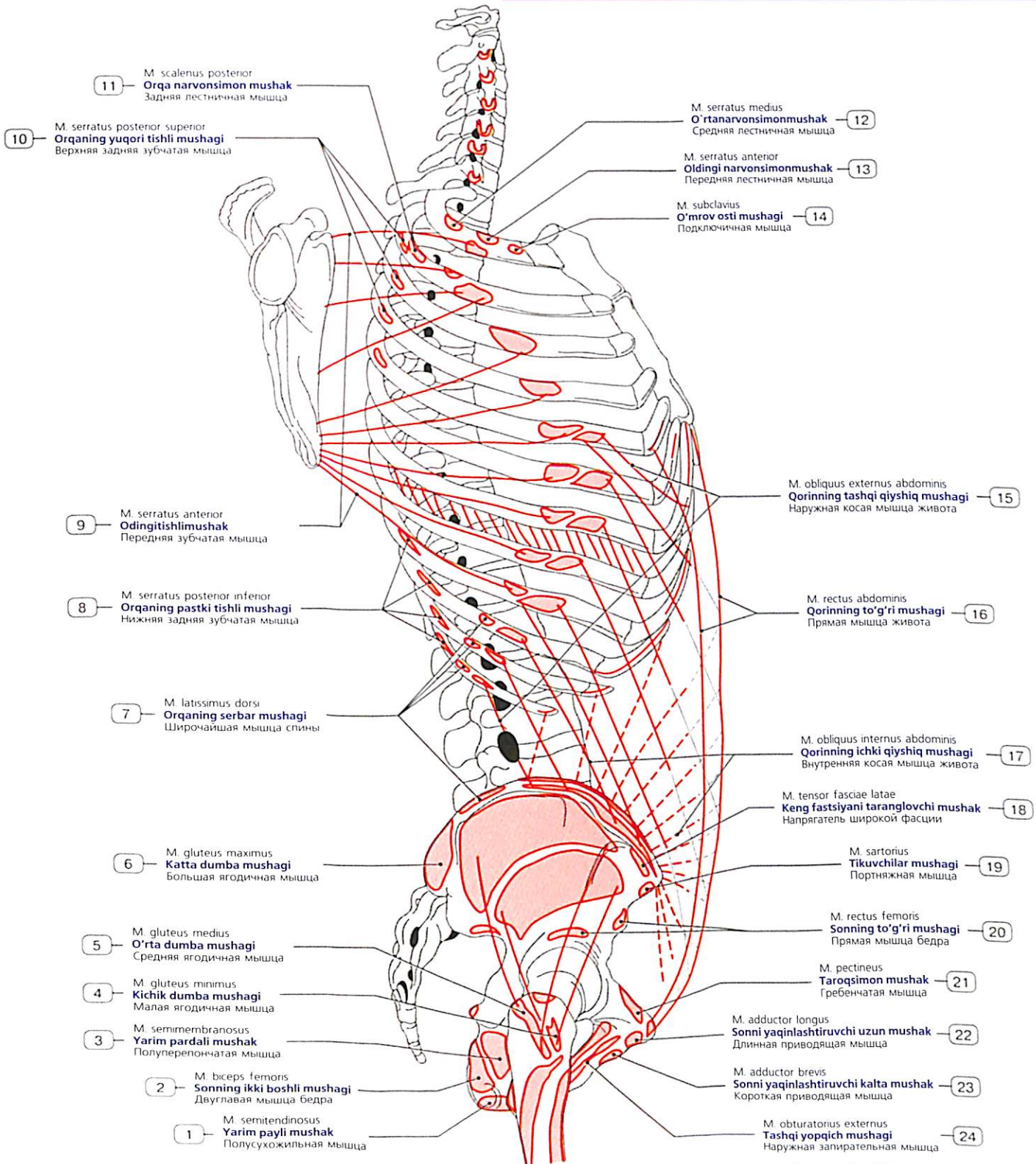
Rasm № 338. Siydik tanosil a'zolari diafragmasi, oldindan va pastdan ko'rinishi (А – ayollar; Б – erkaklar).
Рисунок № 338. Мочеполовая диафрагма, вид спереди и снизу (А – мужчины; Б – женщины).

1 Superficial transverse perineal muscle
2 Pudendal nerve
3 Internal pudendal artery, Internal pudendal vein
4 Perineal nerves
5 Perineal artery
6 Artery of bulb of penis, Vein of bulb of penis
7 Deep transverse perineal muscle
8 Bulbo-urethral gland
9 Male urethra
10 Dorsal artery of penis; Dorsal nerve of penis
11 Pubic symphysis
12 Inguinal ligament
13 Deep dorsal vein of penis
14 Inferior pubic ligament
15 Transverse perineal ligament
16 External urethral sphincter
17 Duct of bulbo-urethral gland
18 Perineal fascia; Superficial investing fascia of perineum; Deep perineal fascia
19 Ramus of ischium
20 Ischial tuberosity
21 Artery of bulb of vestibule
22 Inferior pubic ramus
23 Vagina
24 Dorsal artery of clitoris; Dorsal nerve of clitoris
25 Superior pubic ramus
26 Pubic tubercle
27 Superior pubic ligament
28 Deep dorsal vein of clitoris
29 Female urethra



Rasm № 339. Tana mushaklarining boshlanish va birikish joylari, old tomondan ko'rinishi.
Рисунок № 339. Места начала и прикрепления мышц туловища, вид спереди.

1 Adductor magnus
2 Semitendinosus
3 Vastus intermedius
4 Vastus lateralis
5 Gluteus medius
6 Piriformis
7 Pectineus
8 Rectus femoris
9 Quadratus lumborum
10 External oblique
11 Serratus anterior
12 Pectoralis major
13 Subscapularis
14 Supraspinatus
15 Deltoid
16 Pectoralis minor
17 Scalenus anterior
18 Sternocleidomastoid
19 Scalenus medius, Middle scalene
20 Scalenus posterior, Posterior scalene
21 External intercostal muscle
22 Internal intercostal muscle
23 Rectus abdominis
24 Internal oblique
25 Psoas major
26 Transversus abdominis; Transverse abdominal
27 Iliacus
28 Iliopsoas
29 Obturator externus
30 Pyramidalis
31 Adductor longus

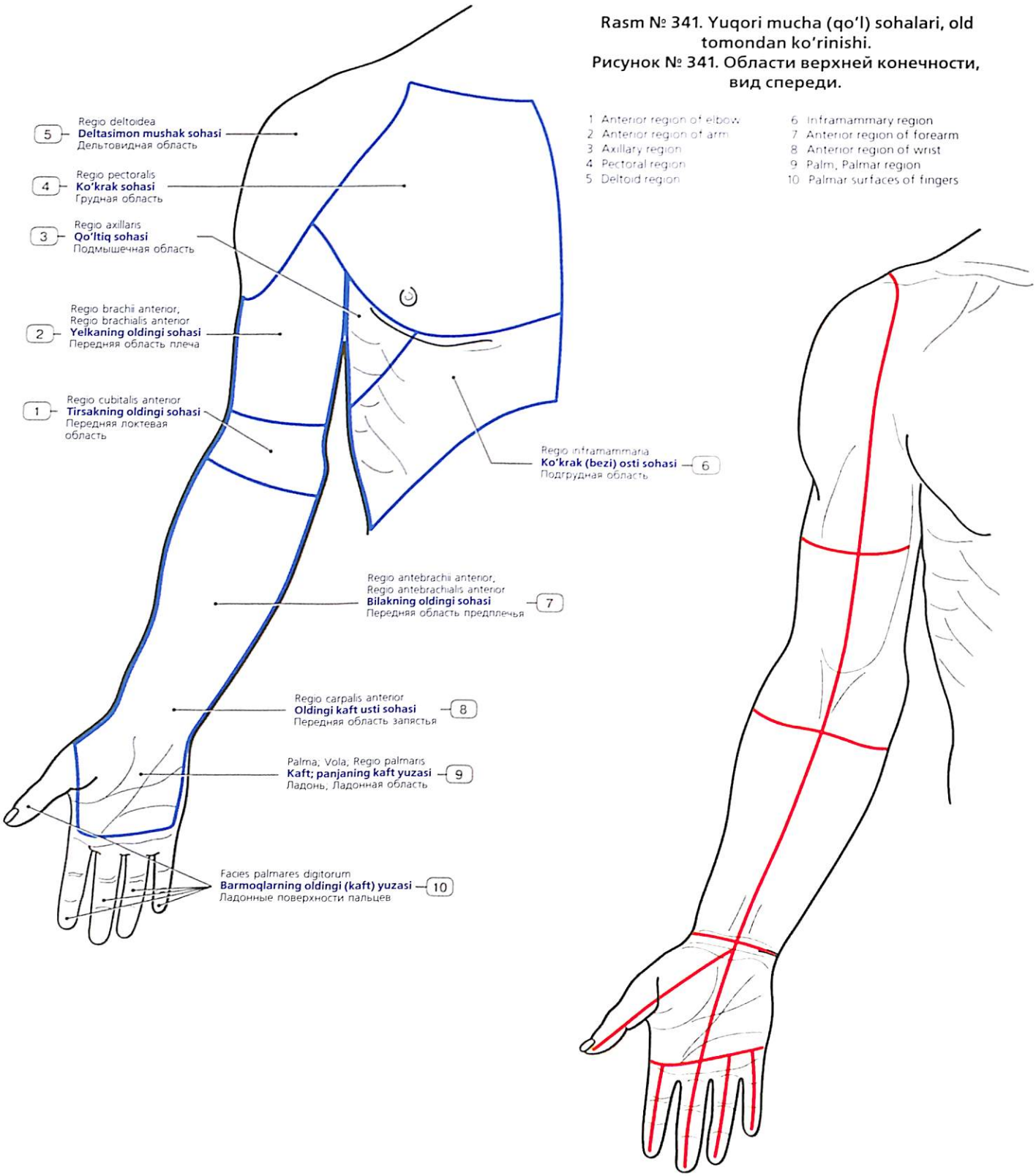


Rasm № 340. Tana mushaklarining boshlanish va birikish joylari, o'ng tomondan ko'rinishi.
Рисунок № 340. Места начала и прикрепления мышц туловища, вид справа.

1 Semitendinosus
2 Biceps femoris
3 Semimembranosus
4 Gluteus minimus
5 Gluteus medius
6 Gluteus maximus
7 latissimus dorsi
8 Serratus posterior inferior
9 Serratus anterior
10 Serratus posterior superior
11 Scalenus posterior; Posterior scalene
12 Scalenus medius; Middl scalene
13 Scalenus anterior; Anterior scalene
14 Subclavius
15 External oblique
16 Rectus abdominis
17 Internal oblique
18 Tensor fasciae latae; Tensor of fascia lata
19 Sartorius
20 Rectus femoris
21 Pectineus
22 Adductor longus
23 Adductor brevis
24 Obturator externus

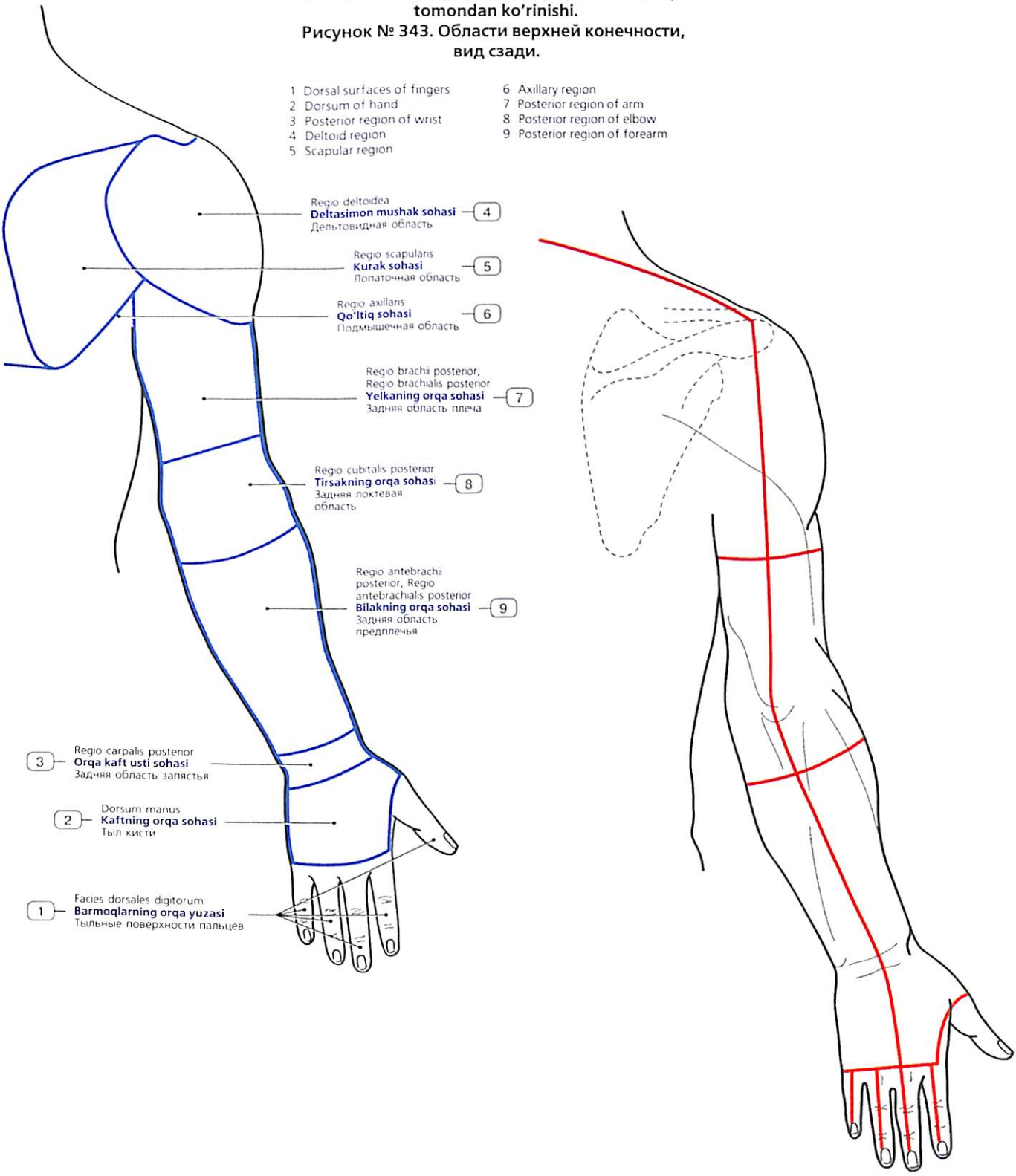
Rasm № 341. Yuqori mucha (qo'l) sohalari, old tomondan ko'rinishi.
Рисунок № 341. Области верхней конечности, вид спереди.

1 Anterior region of elbow
2 Anterior region of arm
3 Axillary region
4 Pectoral region
5 Deltoid region
6 Inframammary region
7 Anterior region of forearm
8 Anterior region of wrist
9 Palm, Palmar region
10 Palmar surfaces of fingers

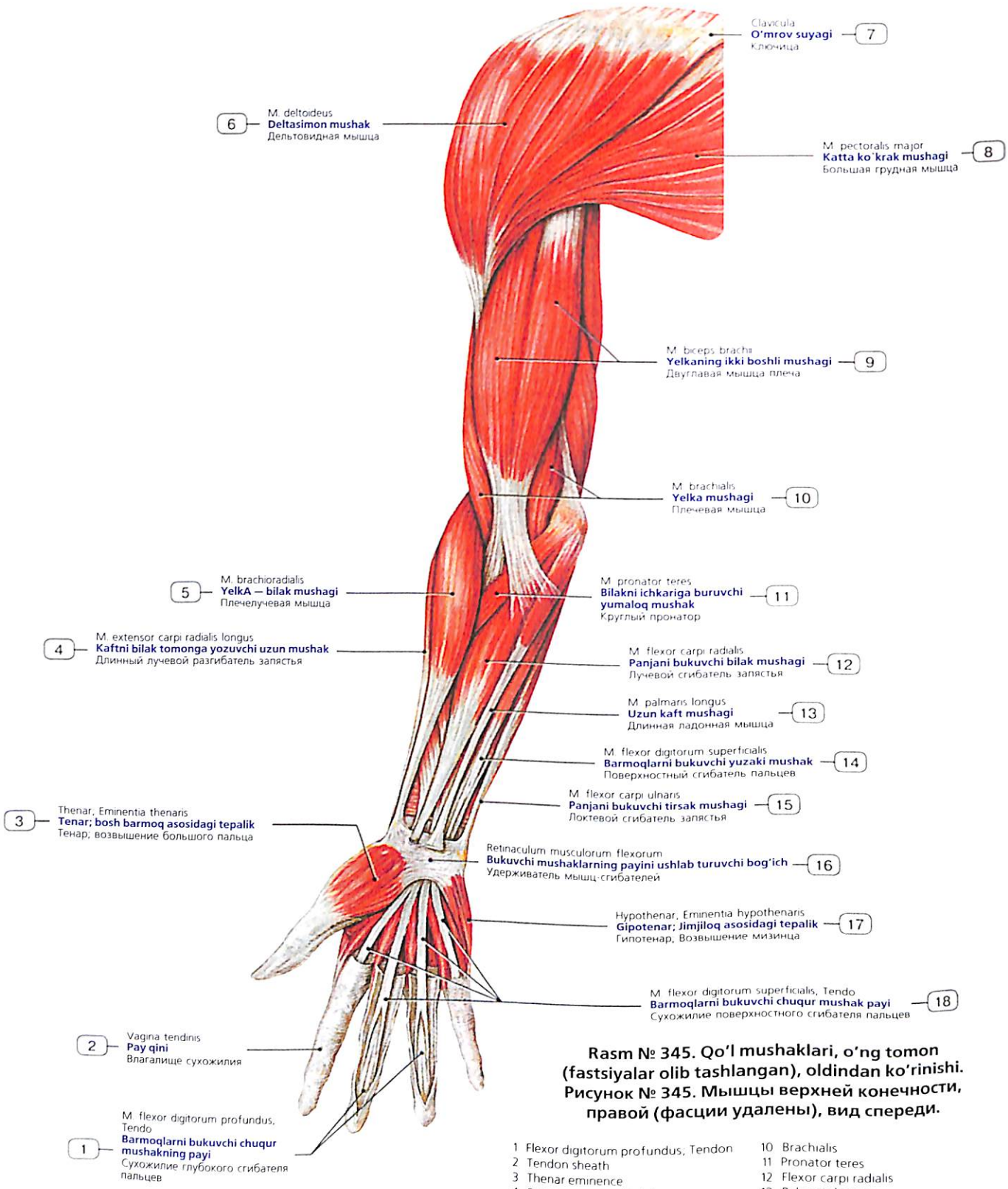


Rasm № 342. Yuqori muchalar (qo'llar) terisidagi kesma chiziqlari (mushaklar preparovkasi uchun qulay holatda), oldindan ko'rinishi.
Рисунок № 342. Линии разрезов кожи верхней конечности (наиболее удобные для обнаружения препарируемых мышц), вид спереди.

Rasm № 343. Yuqori mucha (qo'l) sohalari, orqa tomondan ko'rinishi.
Рисунок № 343. Области верхней конечности, вид сзади.

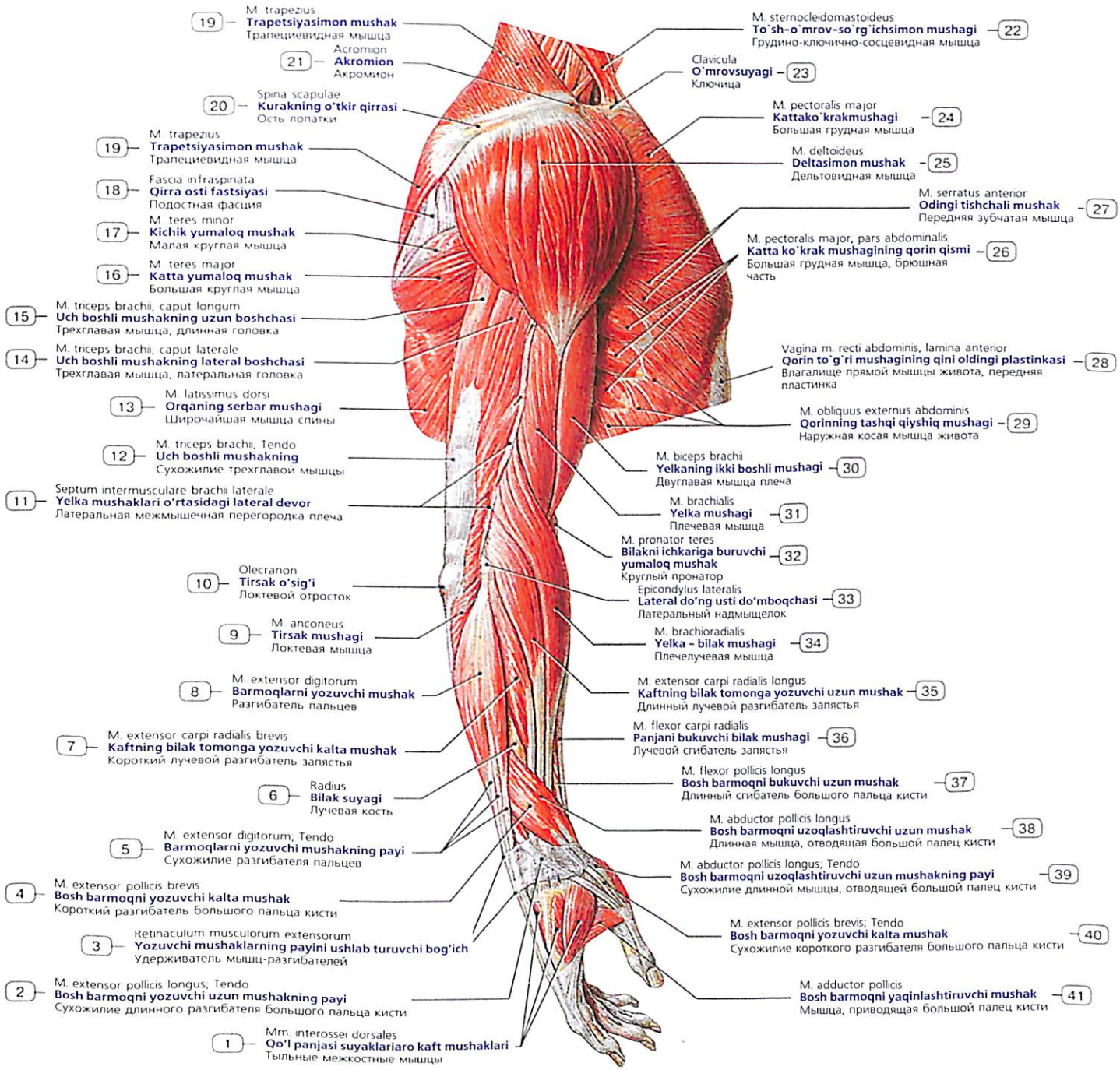


Rasm № 344. Yuqori muchalar (qo'llar) terisidagi kesma chiziqlari (mushaklar preparovkasi uchun qulay holatda), orqadan ko'rinishi.
Рисунок № 344. Линии разрезов кожи верхней конечности (наиболее удобные для обнаружения препарируемых мышц), вид сзади.



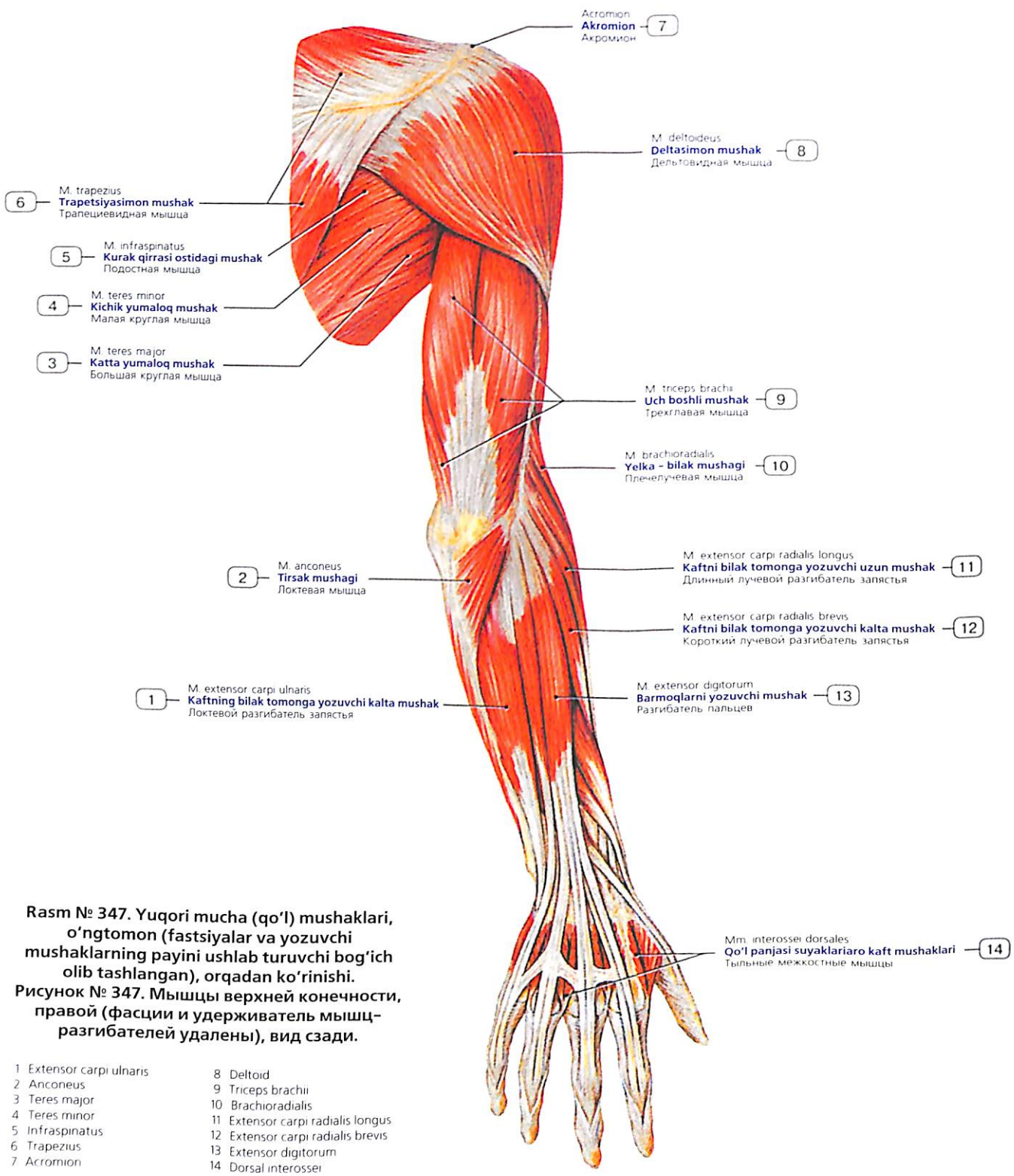
Rasm № 345. Qo'l mushaklari, o'ng tomon (fastsiyalar olib tashlangan), oldindan ko'rinishi.
Рисунок № 345. Мышцы верхней конечности, правой (фасции удалены), вид спереди.

1 Flexor digitorum profundus, Tendon
2 Tendon sheath
3 Thenar eminence
4 Extensor carpi radialis longus
5 Brachioradialis
6 Deltoid
7 Clavicle
8 Pectoralis major
9 Biceps brachii
10 Brachialis
11 Pronator teres
12 Flexor carpi radialis
13 Palmaris longus
14 Flexor digitorum superficialis
15 Flexor carpi ulnaris
16 Flexor retinaculum
17 Hypothenar eminence
18 Flexor digitorum superficialis, Tendon



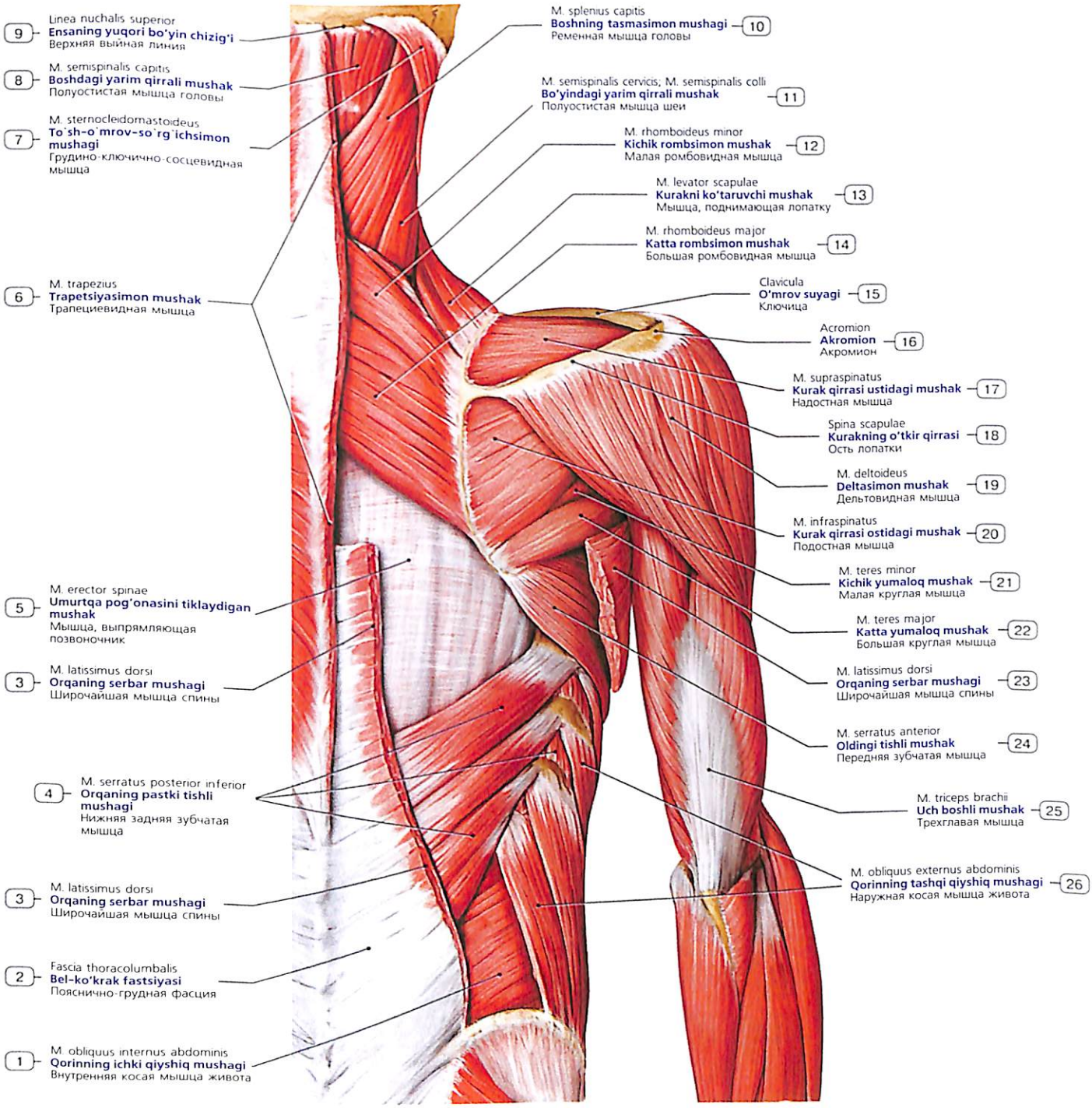
Rasm № 346. Yuqori mucha (qo'l) va ko'krak mushaklari, o'ng tomon, yondan ko'rinishi.
Рисунок № 346. Мышцы верхней конечности и груди, правой, вид сбоку.

1 Dorsal interossei
2 Extensor pollicis longus; Tendon
3 Extensor retinaculum
4 Extensor pollicis brevis
5 Extensor digitorum
6 Radius
7 Extensor carpi radialis brevis
8 Extensor digitorum
9 Anconeus
10 Olecranon
11 Lateral intermuscular septum of arm
12 Triceps brachii, Tendon
13 Latissimus dorsi
14 Triceps brachii, lateral head
15 Triceps brachii, long head
16 Teres major
17 Teres minor
18 Infraspinatus fascia
19 Trapezius
20 Spine of scapula
21 Acromion
22 Sternocleidomastoid
23 Clavicle
24 Pectoralis major
25 Deltoid
26 Pectoralis major, abdominal part
27 Serratus anterior
28 Rectus sheath, anterior layer
29 External oblique
30 Biceps brachii
31 Brachialis
32 Pronator teres
33 Lateral epicondyle
34 Brachioradialis
35 Extensor carpi radialis longus
36 Flexor carpi radialis
37 Flexor pollicis longus
38 Abductor pollicis longus
39 Abductor policis longus; Tendon
40 Extensor pollicis brevis; Tendon
41 Adductor pollicis



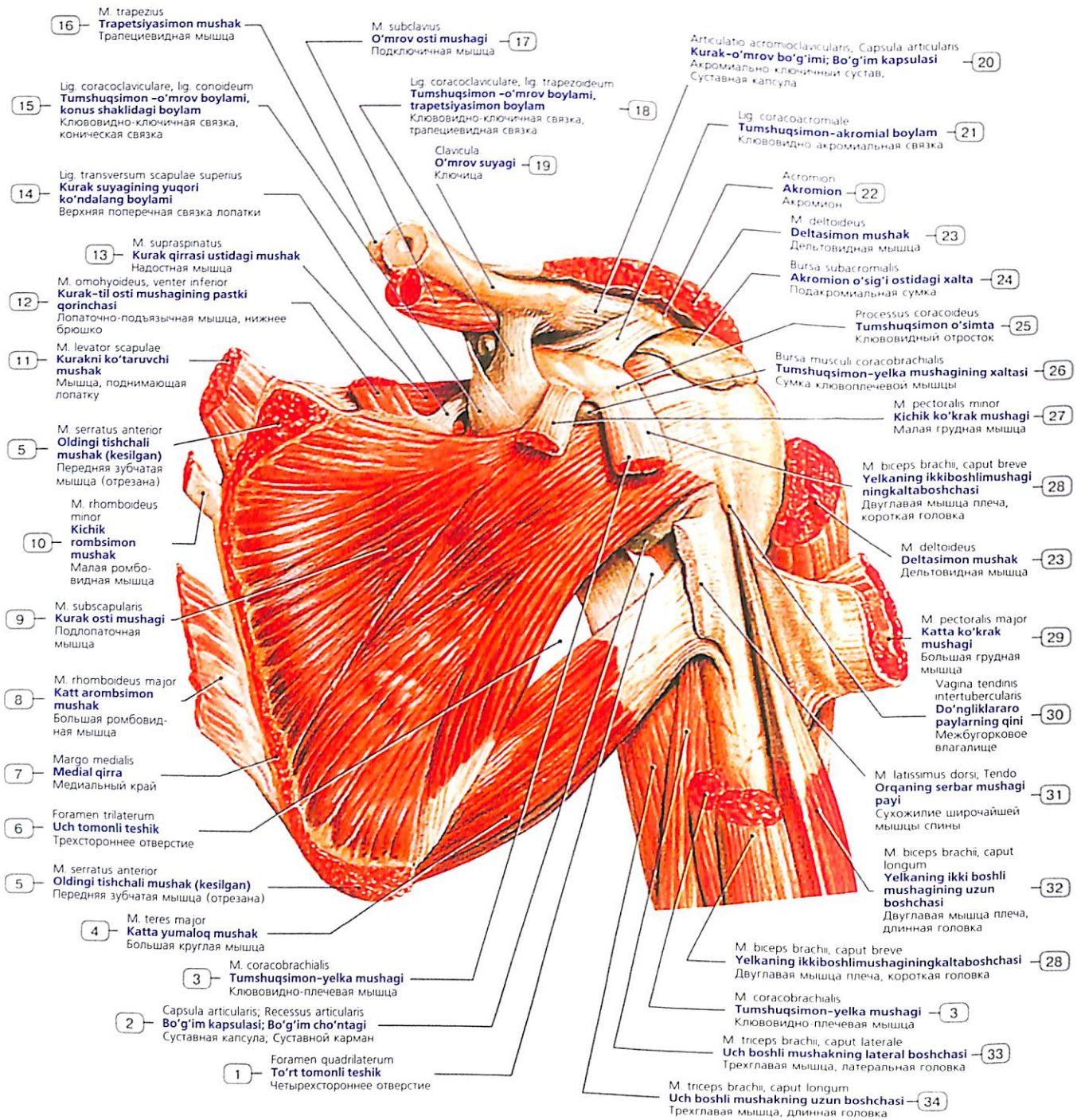
Rasm № 347. Yuqori mucha (qo'l) mushaklari, o'ngtomon (fastsiyalar va yozuvchi mushaklarning payini ushlab turuvchi bog'ich olib tashlangan), orqadan ko'rinishi.
Рисунок № 347. Мышцы верхней конечности, правой (фасции и удерживатель мышц-разгибателей удалены), вид сзади.

1 Extensor carpi ulnaris
2 Anconeus
3 Teres major
4 Teres minor
5 Infraspinatus
6 Trapezius
7 Acromion
8 Deltoid
9 Triceps brachii
10 Brachioradialis
11 Extensor carpi radialis longus
12 Extensor carpi radialis brevis
13 Extensor digitorum
14 Dorsal interossei



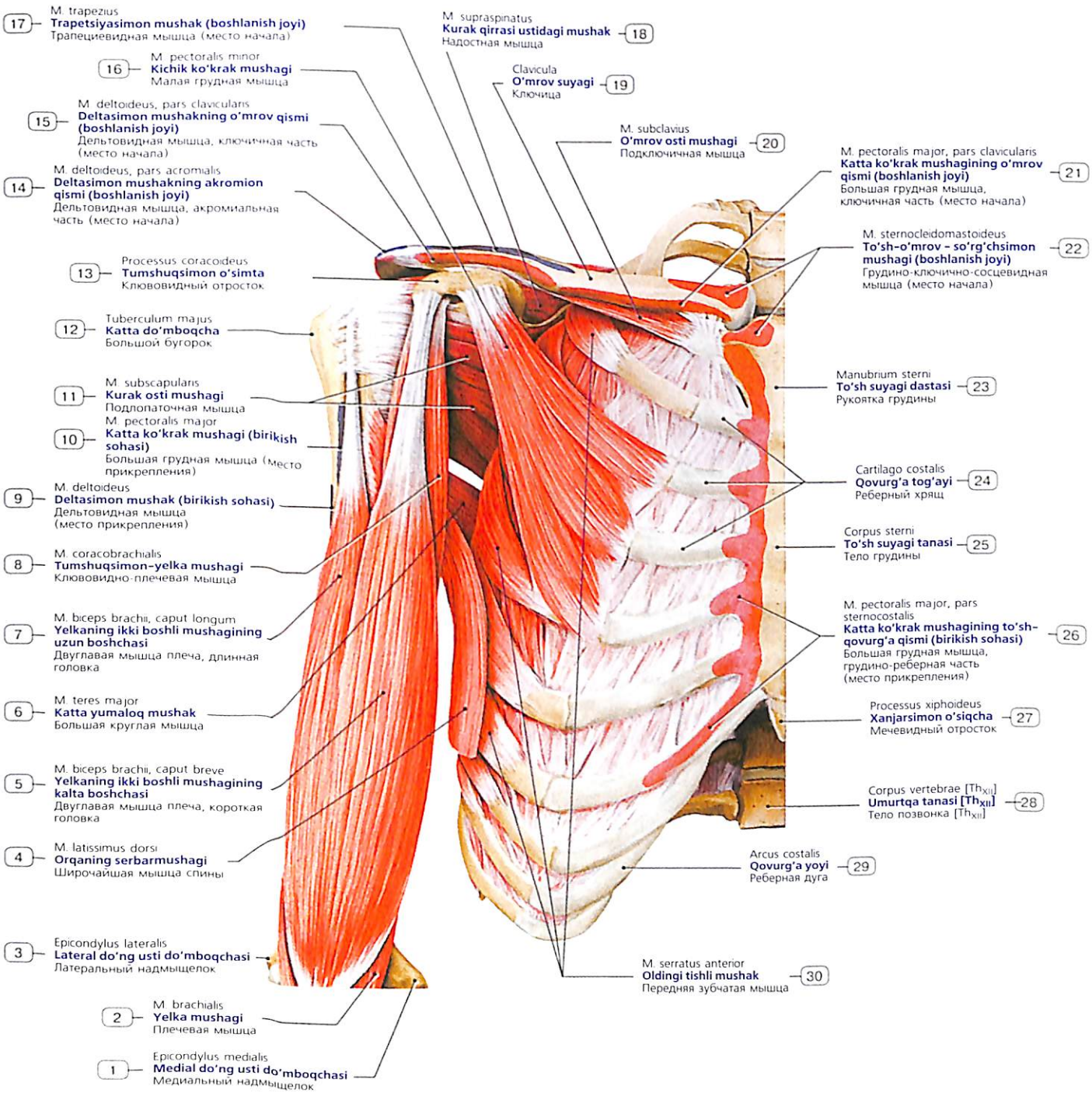
Rasm № 348. Tananing orqa tomonidagi yuza va chuqur mushaklari, yuqori mucha (qo'l) va yelka kamari mushaklari.
Рисунок № 348. Поверхностные и глубокие мышцы спины, мышцы плечевого пояса и верхней конечности.

1 Internal oblique
2 Thoracolumbar fascia
3 Latissimus dorsi
4 Serratus posterior inferior
5 Erector spinae
6 Trapezius
7 Sternocleidomastoid
8 Semispinalis capitis
9 Superior nuchal line
10 Splenius capitis
11 Semispinalis cervicis
12 Rhomboid minor
13 Levator scapulae
14 Rhomboid major
15 Clavicle
16 Acromion
17 Supraspinatus
18 Spina of scapula
19 Deltoid
20 Infraspinatus
21 Teres minor
22 Teres major
23 Latissimus dorsi
24 Serratus anterior
25 Triceps brachii
26 External oblique



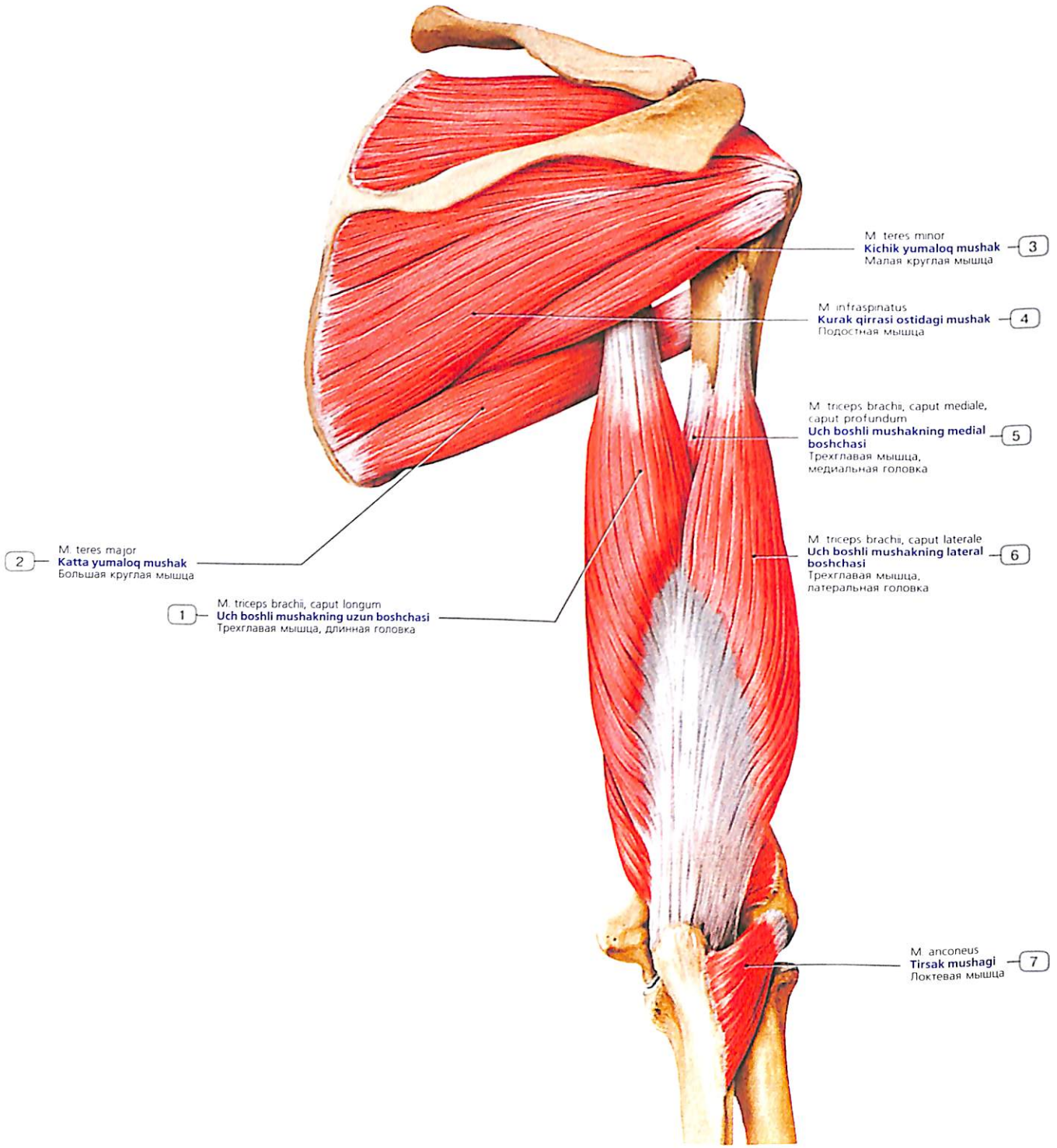
Rasm № 349. Yelka kamari mushaklari, chap tomon. Oldindan ko'rinishi (mushaklarning bir qismi kesilgan).
Рисунок № 349. Мышцы пояса верхней конечности, левой, вид спереди (часть мышц отрезана).

1 Spatium axillare laterale; Quadrangular space
2 Joint capsule; Articular capsule
3 Coracobrachialis
4 Teres major
5 Serratus anterior
6 Spatium axillare mediale; Triangular space
7 Medial border
8 Rhomboid major
9 Subscapularis
10 Rhomboid minor
11 Levator scapulae
12 Omohyoid, inferior belly
13 Supraspinatus
14 Superior transverse scapular ligament
15 Coracoclavicular ligament, conoid ligament
16 Trapezius
17 Subclavius
18 Coracoclavicular ligament, trapezoid ligament
19 Clavicle
20 Acromioclavicular joint; Joint capsule
21 Coraco-acromial ligament
22 Acromion
23 Deltoid
24 Subacromial bursa
25 Coracoid process
26 Coracobrachial bursa
27 Pectoralis minor
28 Biceps brachii, short head
29 Pectoralis major
30 Intertubercular tendon sheath
31 Latissimus dorsi, Tendon
32 Biceps brachii, long head
33 Triceps brachii, lateral head
34 Triceps brachii, long head



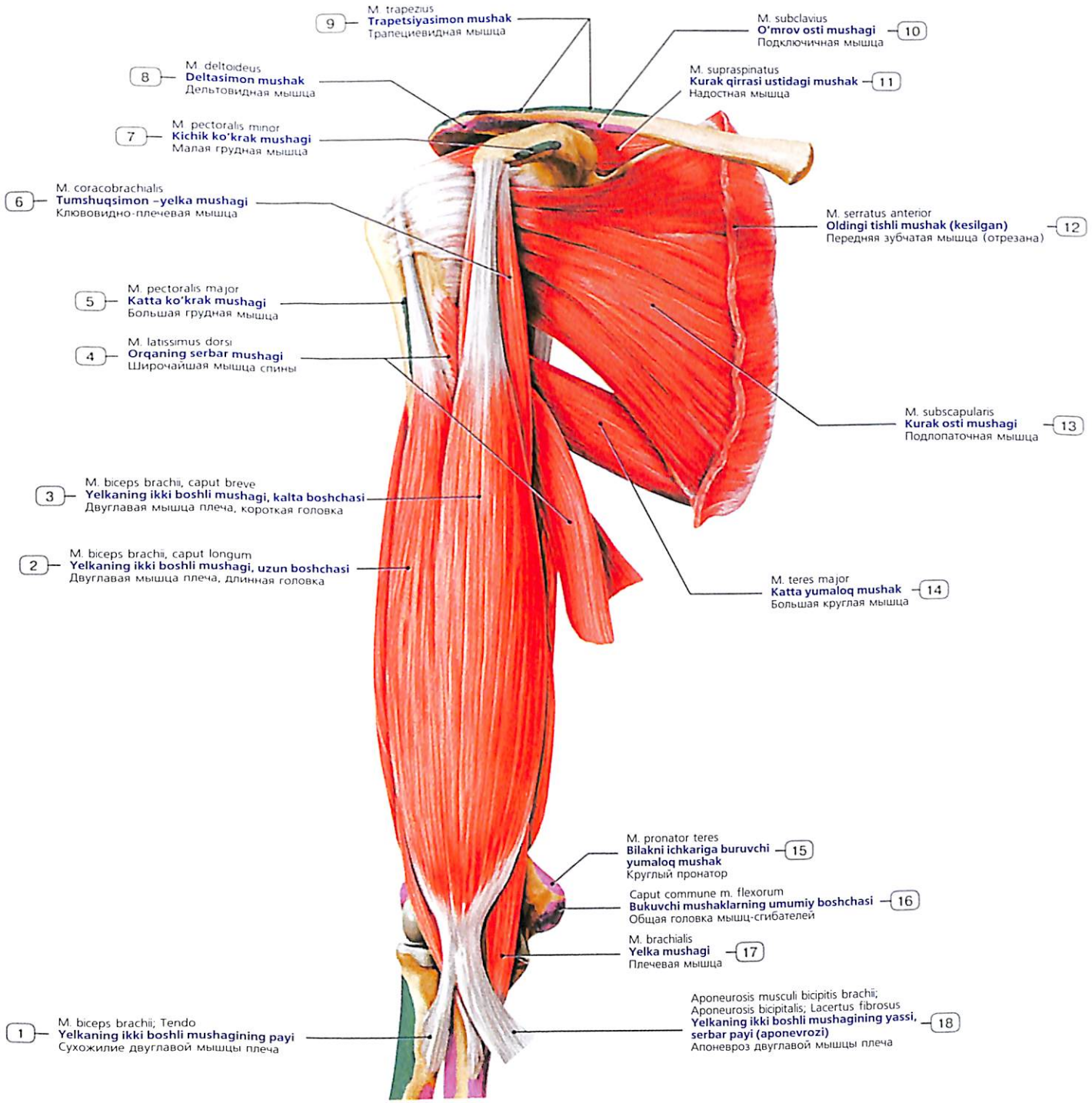
Rasm № 350. Tana va yelka mushaklari, oldindan ko'rinishi (yuza mushaklar kesilgan).
Рисунок № 350. Мышцы туловища и плеча, вид спереди (поверхностные мышцы удалены).

1 Medial epicondyle
2 Brachialis
3 Lateral epicondyle
4 Latissimus dorsi
5 Biceps brachii, short head
6 Teres major
7 Biceps brachii, long head
8 Coracobrachialis
9 Deltoid
10 Pectoralis major
11 Subscapularis
12 Greater tubercle
13 Coracoid process
14 Deltoid, acromial part
15 Deltoid, clavicular part
16 Pectoralis minor
17 Trapezius
18 Supraspinatus
19 Clavicle
20 Subclavius
21 Pectoralis major, clavicular part
22 Sternocleidomastoid
23 Manubrium of sternum
24 Costal cartilage
25 Body of sternum
26 Pectoralis major, sternocostal head
27 Xiphoid process
28 Vertebral body [Th XII]
29 Costal margin; Costal arch
30 Serratus anterior



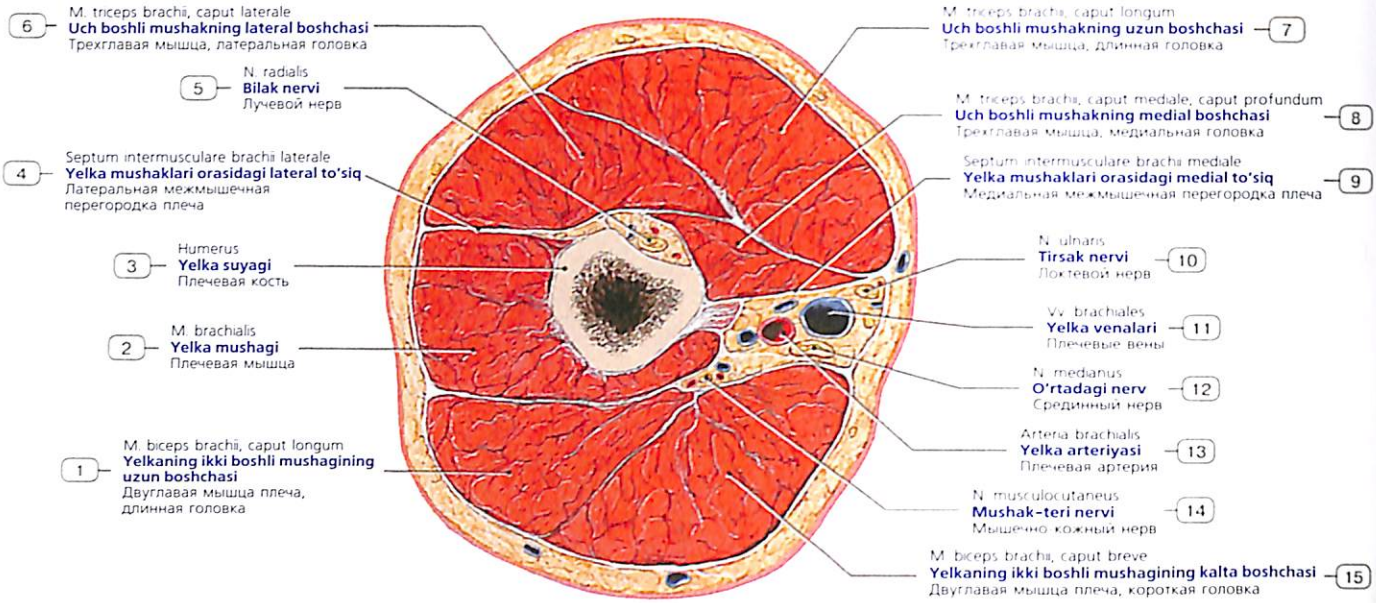
Rasm № 351. Yelka kamari va qo'lning erkin harakatchan qismi mushaklari, o'ng tomon (deltasimon mushak kesilgan), orqadan ko'rinishi.
Рисунок № 351. Мышцы пояса и свободной верхней конечности, правой (дельтовидная мышца удалена), вид сзади.

1 Triceps brachii, long head
2 Teres major
3 Teres minor
4 Infraspinatus
5 Triceps brachii, medial head, deep head
6 Triceps brachii, lateral head
7 Anconeus



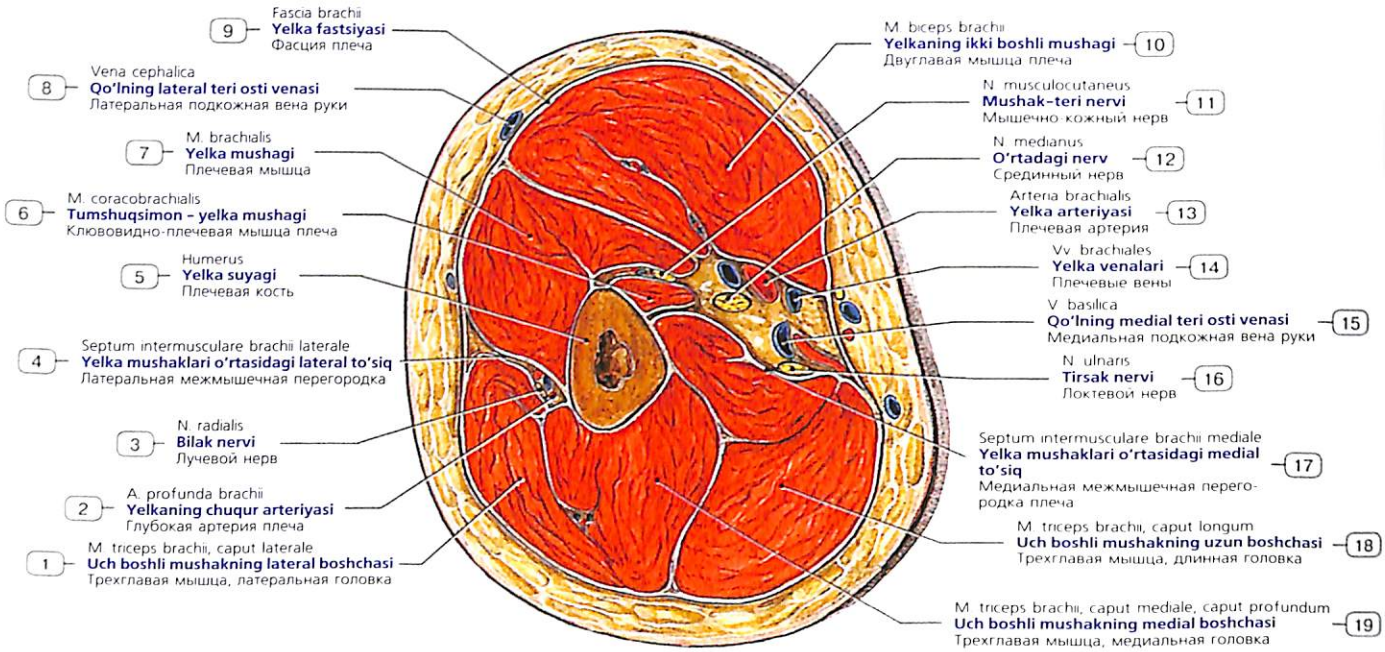
Rasm № 352. Kurak osti, kata yumaloq va yelkaning ikki boshli mushaklari, o'ng tomon, oldindan ko'rinishi.
Рисунок № 352. Подлопаточная, большая круглая и двуглавая мышцы плеча, правого, вид спереди.

1 Biceps brachii; Tendon
2 Biceps brachii, long head
3 Biceps brachii, short head
4 Latissimus dorsi
5 Pectoralis major
6 Coracobrachialis
7 Pectoralis minor
8 Deltoid
9 Trapezius
10 Subclavius
11 Supraspinatus
12 Serratus anterior
13 Subscapularis
14 Teres major
15 Pronator teres
16 Caput commune of flexors
17 Brachialis
18 Bicipital aponeurosis



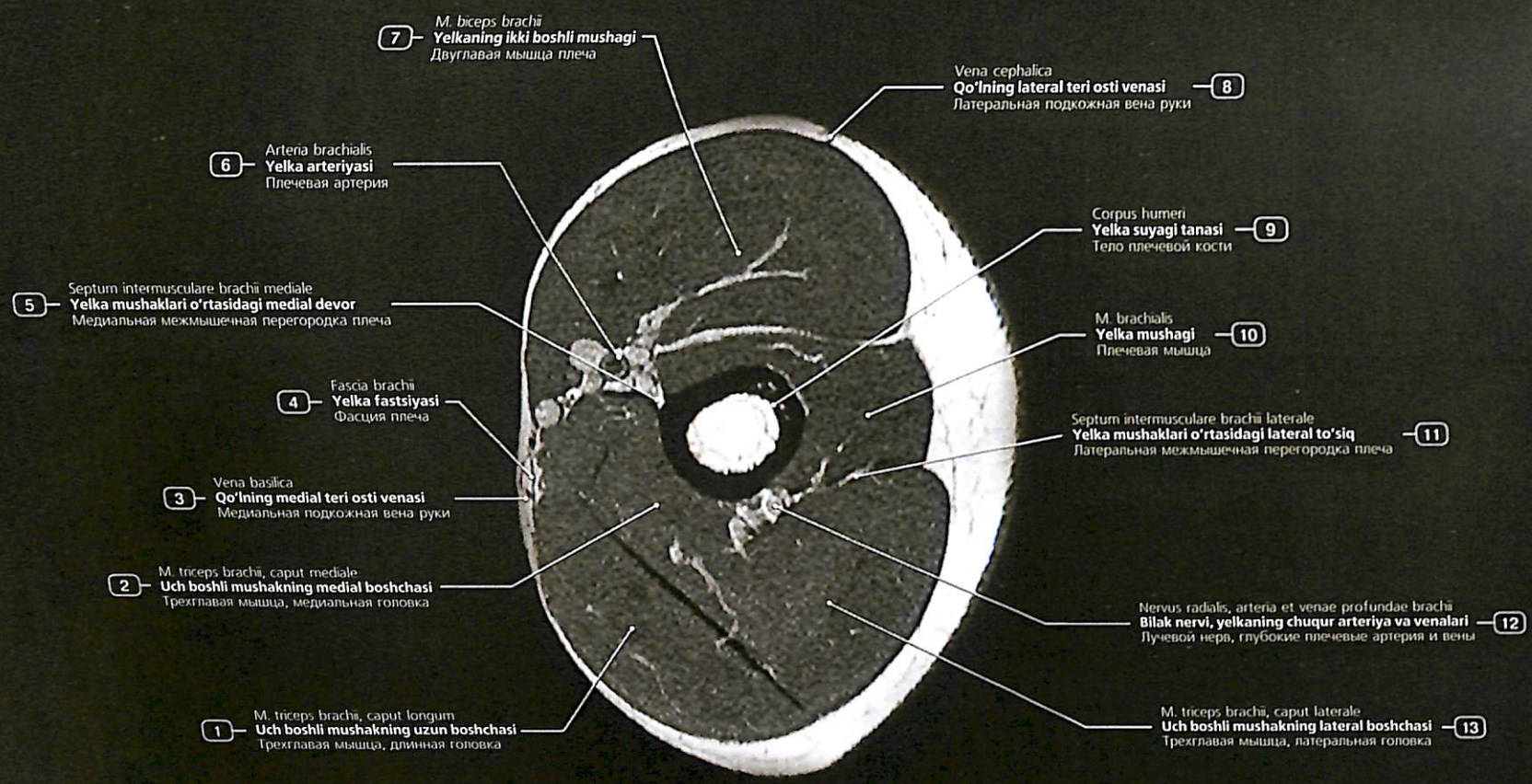
Rasm№ 353. Yelkaning kurak osti, kata yumaloq va ikki boshli mushaklari, o'ng tomon, oldindan ko'rinishi.
Рисунок № 353. Подлопаточная, большая круглая и двуглавая мышца плеча, правого, вид спереди.

1 Biceps brachii, long head
2 Brachialis
3 Humerus
4 Lateral intermuscular septum
5 Radial nerve
6 Triceps brachii, lateral head
7 Triceps brachii, long head
8 Triceps brachii, medial head, deep head
9 Medial intermuscular septum
10 Ulnar nerve
11 Brachial veins
12 Median nerve
13 Brachial artery
14 Musculocutaneus nerve
15 Biceps brachii, short head



Rasm № 354. Yelkaning yuqori uchligidan o'tkazilgan ko'ndalang kesma.
Рисунок № 354. Поперечный распил на уровне верхней трети плеча.

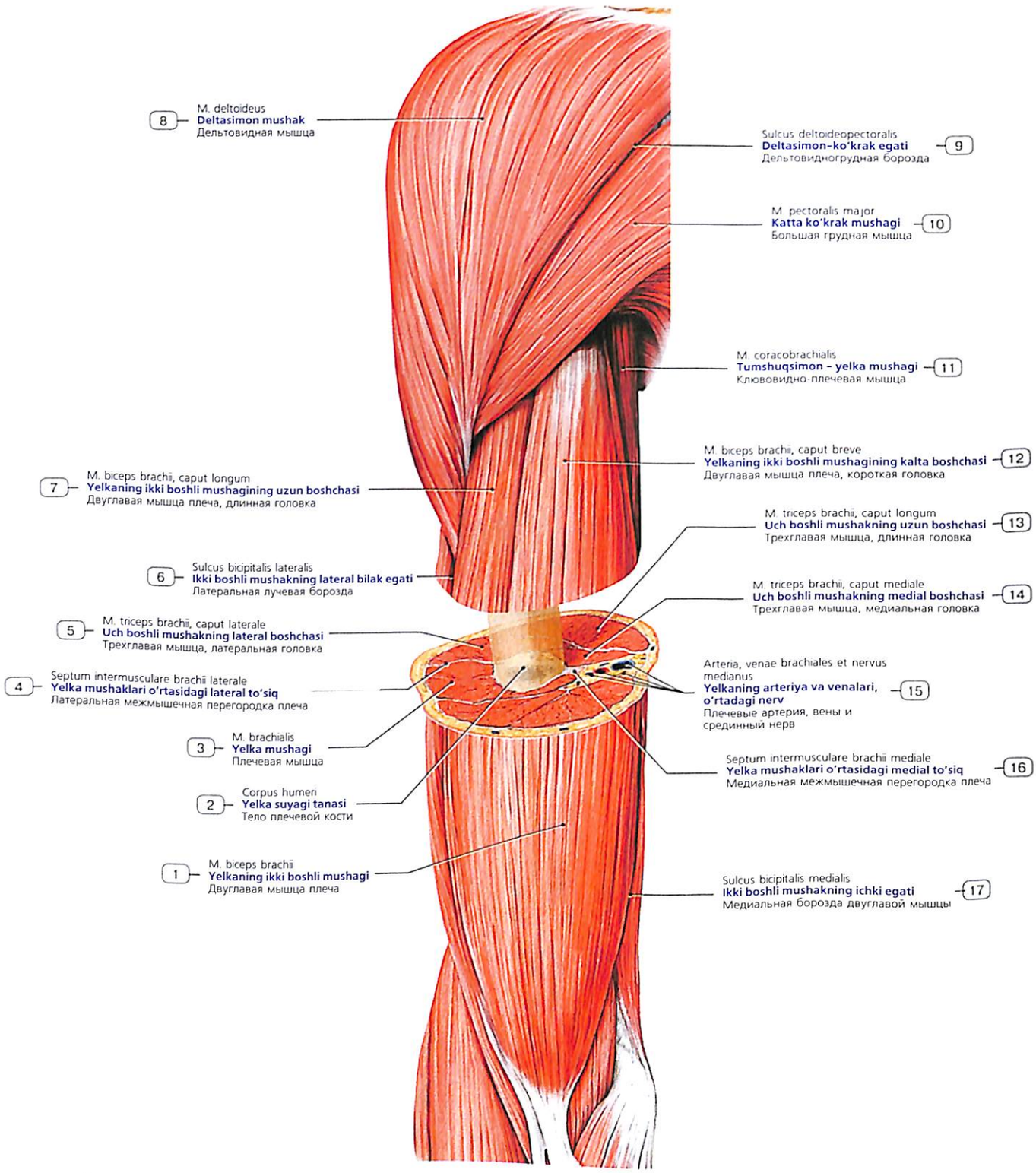
1 Triceps brachii, lateral head
2 Profunda brachii artery, Deep artery of arm
3 Radial nerve
4 Lateral intermuscular septum
5 Humerus
6 Coracobrachialis
7 Brachialis
8 Cephalic vein
9 Brachial fascia
10 Biceps brachii
11 Musculocutaneus nerve
12 Median nerve
13 Brachial artery
14 Brachial veins
15 Basilic vein
16 Ulnar nerve
17 Medial intermuscular septum
18 Triceps brachii, long head
19 Triceps brachii, medial head, deep head



Rasm № 355. Yelkaning fastsiyali o'rindig'i va mushak guruhlari ko'ndalang kesimda, magnit-rezonansli tomogrammada.

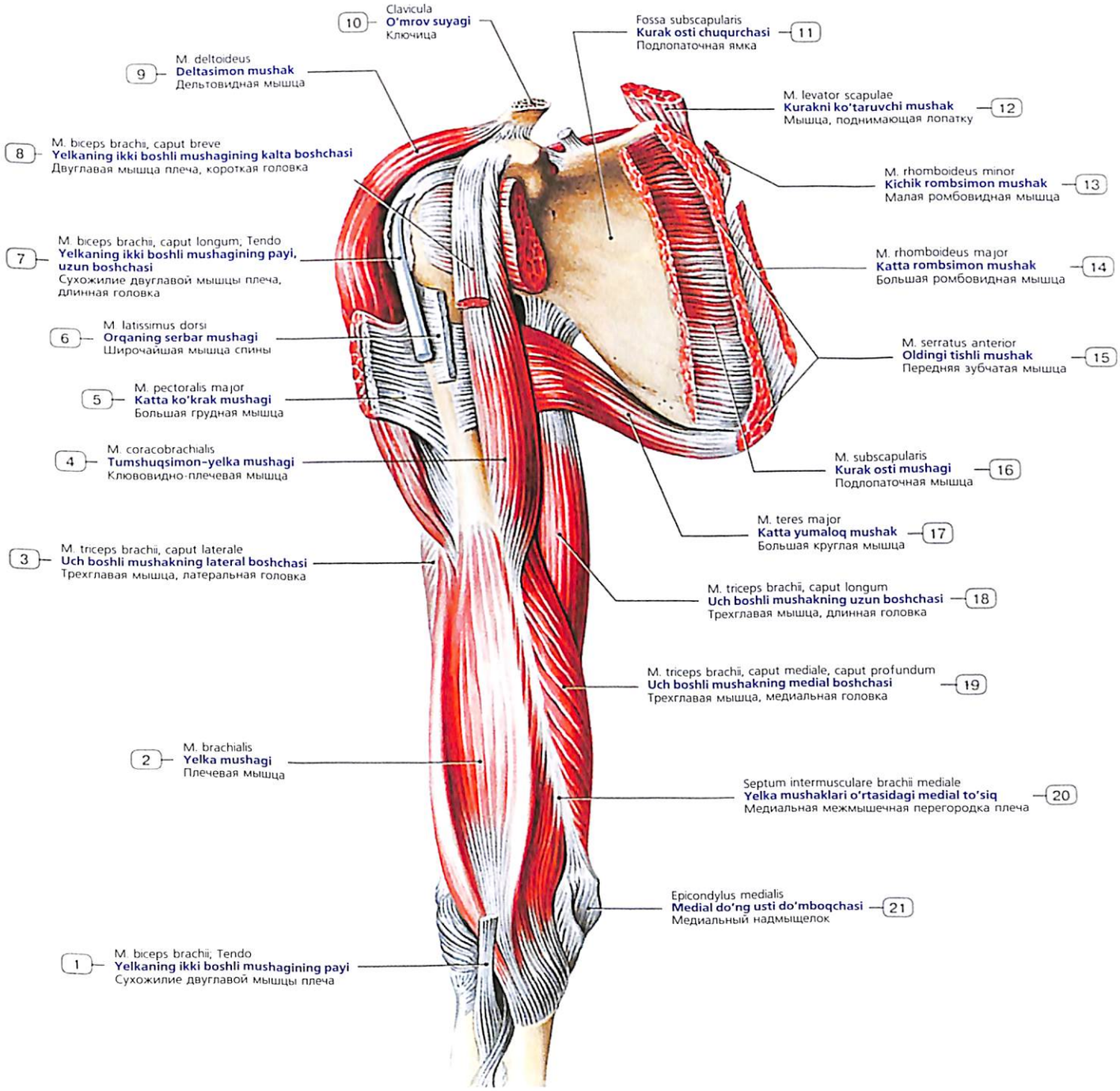
Рисунок № 355. Фасциальные ложа и мышечные группы на поперечном сечении, магнитно-резонансная томограмма.

1 Triceps brachii, long head
2 Triceps brachii, medial head, deep head
3 Basilic vein
4 Brachial fascia
5 Medial intermuscular septum of arm
6 Brachial artery
7 Biceps brachii
8 Cephalic vein
9 Shaft of humerus
10 Brachialis
11 Lateral intermuscular septum of arm
12 Radial nerve, deep brachial artery and veins
13 Triceps brachii, lateral head



Rasm № 356. Yelka mushaklari, o'ng tomon, yelkaning o'rta uchdan bir qismi sathidan o'tkazilgan kesim.
Рисунок № 356. Мышцы плеча, правого. Разрез мышц на уровне среднего отдела плеча.

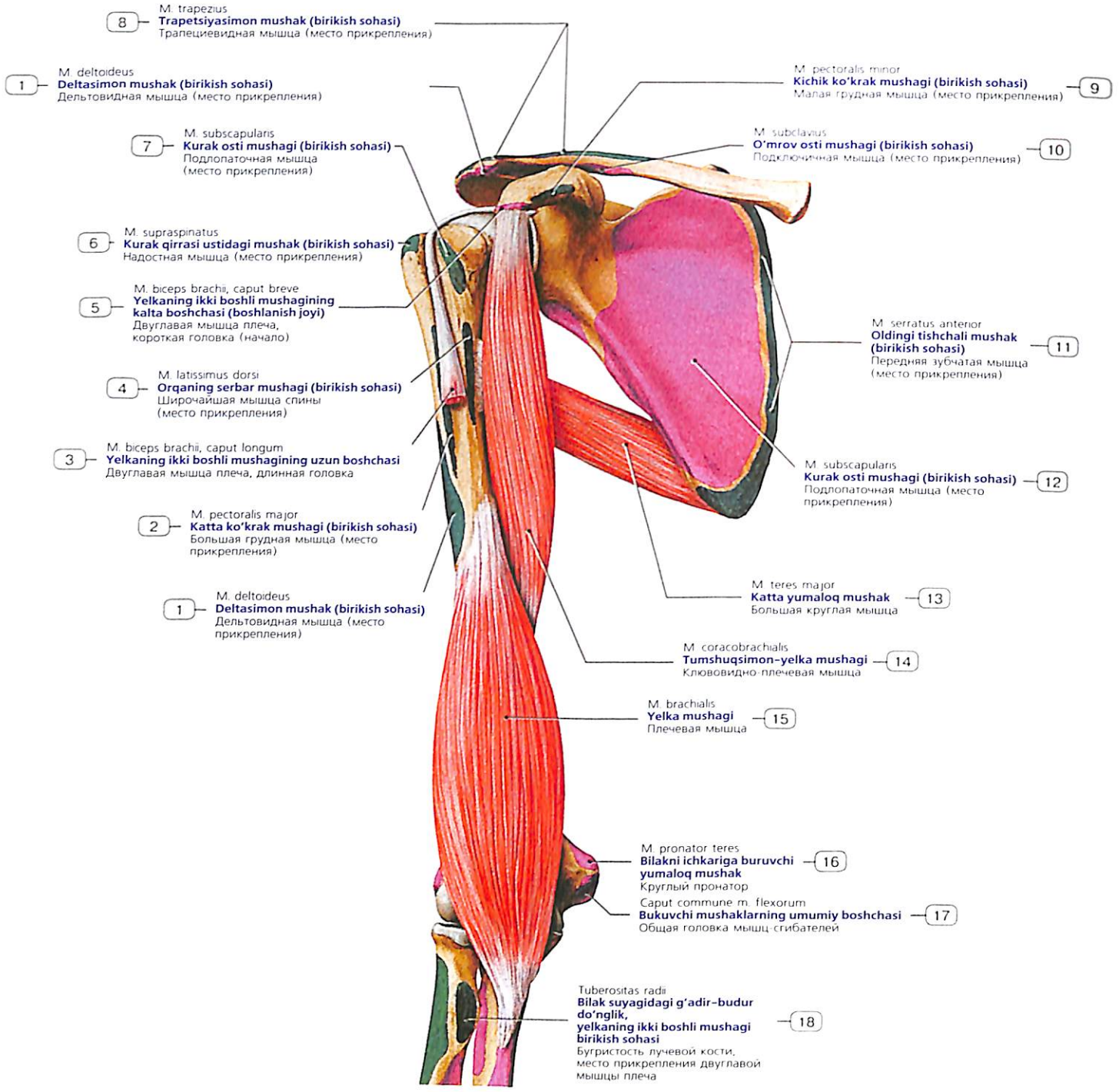
1 Biceps brachii
2 Shaft of humerus, body of humerus
3 Brachialis
4 Lateral intermuscular septum of arm
5 Triceps brachii, lateral head
6 Lateral bicipital groove
7 Biceps brachii, long head
8 Deltoid
9 Deltoideopectoralis groove
10 Pectoralis major
11 Coracobrachialis
12 Biceps brachii, short head
13 Triceps brachii, long head
14 Triceps brachii, medial head, deep head
15 Brachial artery, veins and median nerve
16 Medial intermuscular septum of arm
17 Medial bicipital groove



Rasm № 357. Yelka kamari va yelka mushaklari, o'ng tomon, oldindan ko'rinishi (kurak osti va ikki boshli mushaklari kesilgan).

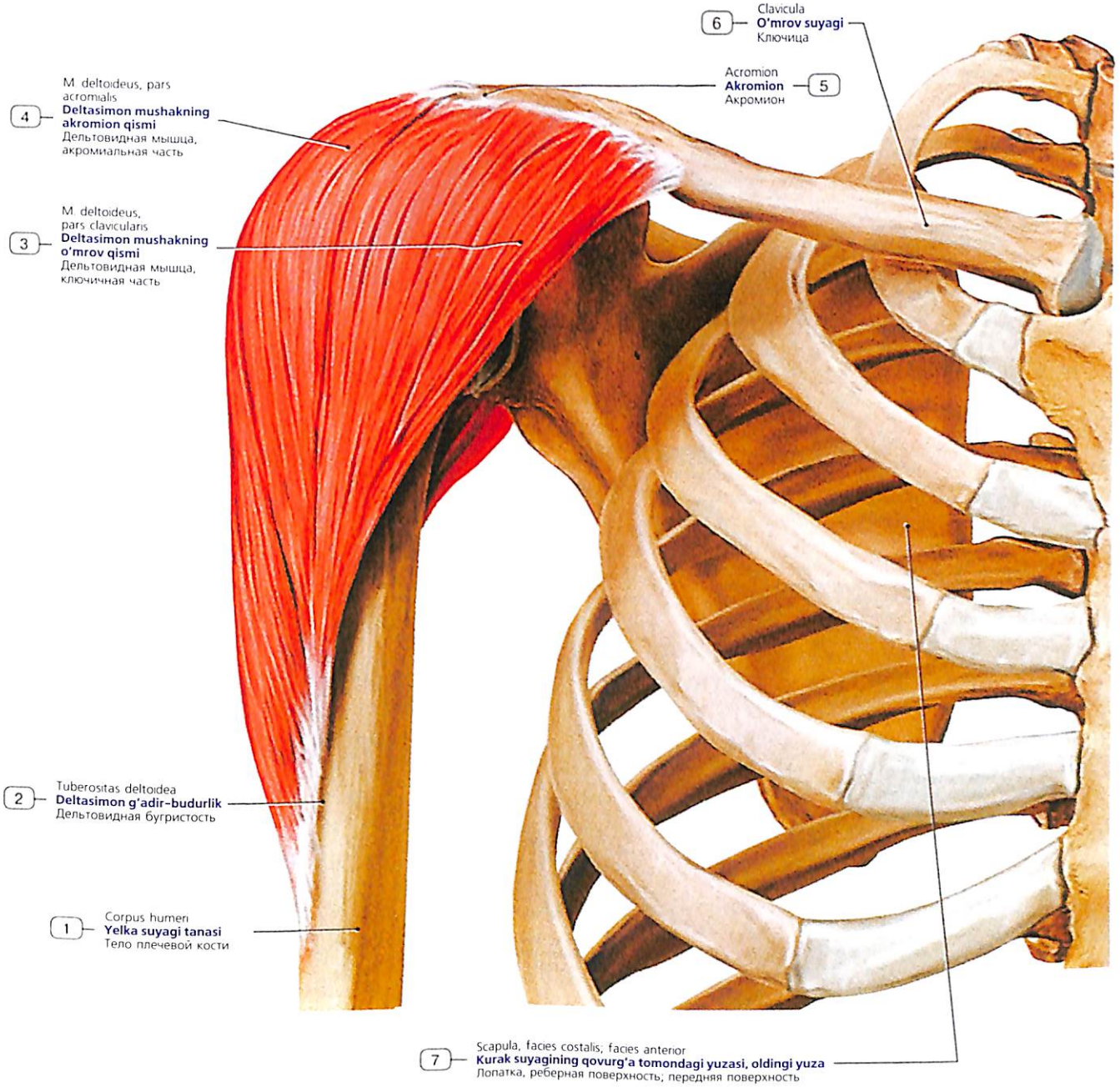
Рисунок № 357. Мышцы пояса верхней конечности и плеча, правого, вид спереди (подлопаточная мышца и двуглавая мышца плеча удалены).

1 Biceps brachii; Tendon
2 Brachialis
3 Triceps brachii, lateral head
4 Coracobrachialis
5 Pectoralis major
6 Latissimus dorsi
7 Biceps brachii, long head; Tendon
8 Biceps brachii, short head
9 Deltoid
10 Clavicle
11 Subscapular fossa
12 Levator scapulae
13 Rhomboid minor
14 Rhomboid major
15 Serratus anterius
16 Subscapularis
17 Teres major
18 Triceps brachii, long head
19 Triceps brachii, medial head, deep head
20 Medial intermuscular septum
21 Medial epicondyle



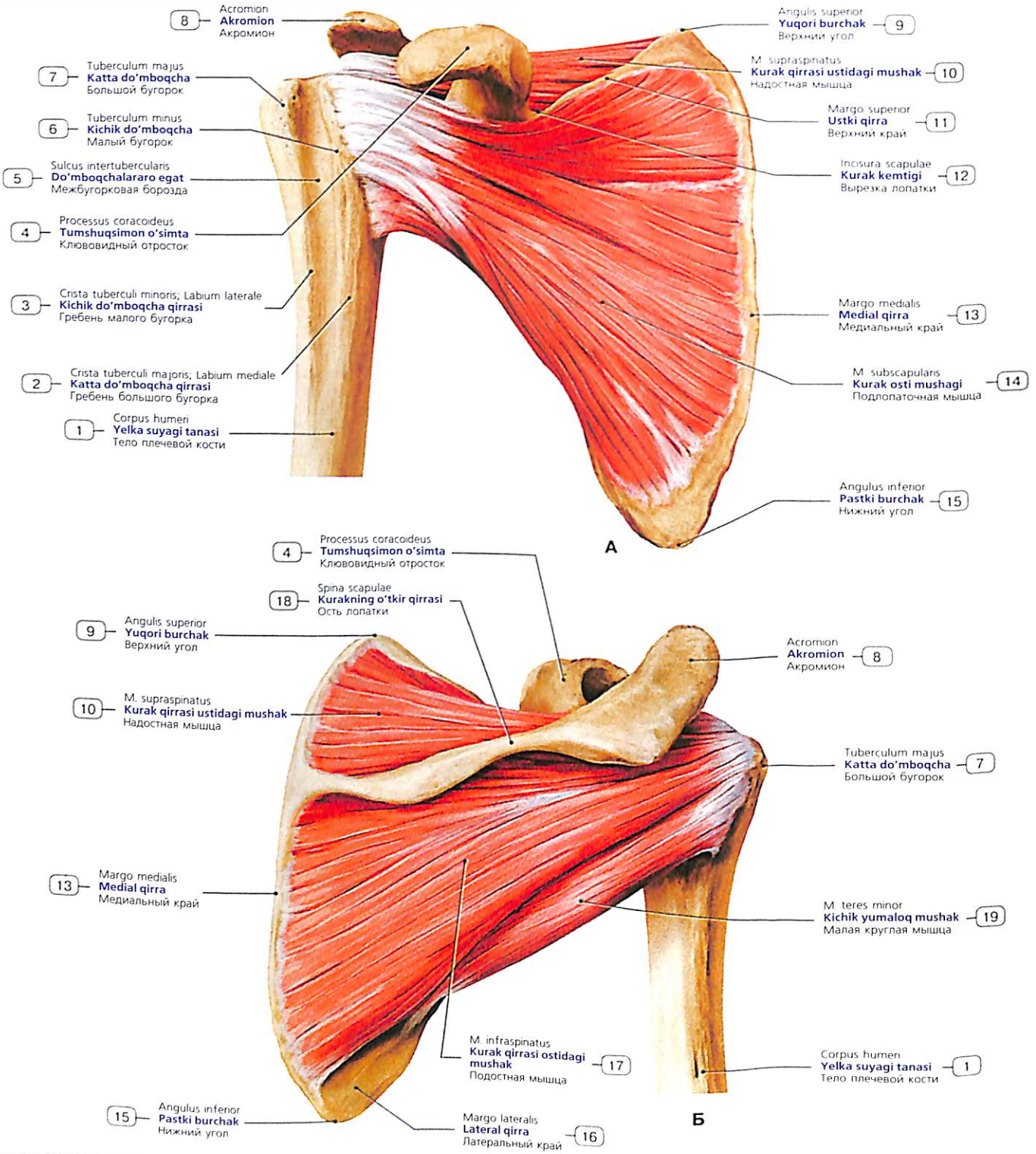
Rasm № 358. Katta yumaloq, tumshuqsimon – yelka va yelka mushaklari, o'ng tomon, oldindan ko'rinishi.
Рисунок № 358. Большая круглая, клювовидно-плечевая и плечевая мышцы, правые, вид спереди.

1 Deltoid
2 Pectoralis major
3 Biceps brachii, long head
4 Latissimus dorsi
5 Biceps brachii, short head
6 Supraspinatus
7 Subscapularis
8 Trapezius
9 Pectoralis minor
10 Subclavius
11 Serratus anterius
12 Subscapularis
13 Teres major
14 Coracobrachialis
15 Brachialis
16 Pronator teres
17 Caput commune of flexors
18 Radial tuberosity



Rasm № 359. Deltasimon mushak, o'ng tomon (qolgan mushaklar olib tashlangan), oldindan ko'rinishi.
Рисунок № 359. Дельтовидная мышца, правая (все остальные мышцы удалены), вид спереди.

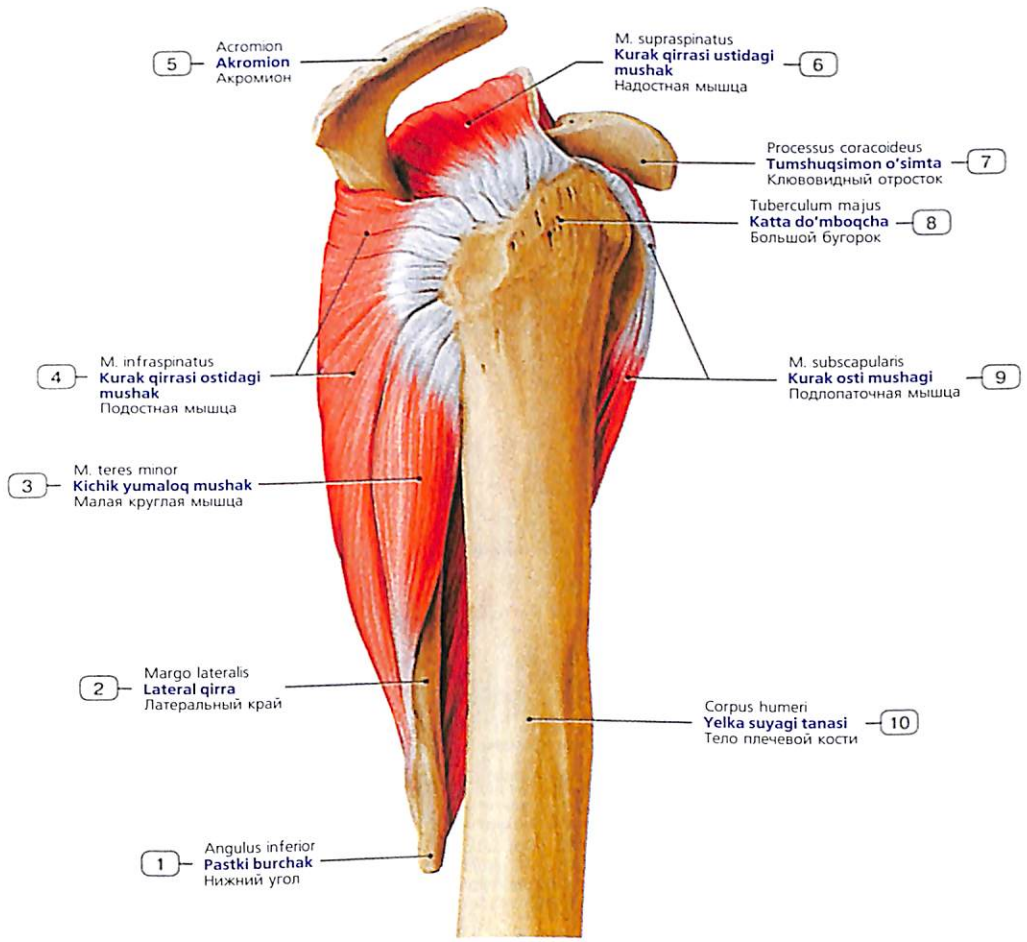
1 Shaft of humerus, Body of humerus
2 Deltoid tuberosity
3 Deltoid, clavicular part
4 Deltoid, acromial part
5 Acromion
6 Clavicle
7 Scapula, costal surface



Rasm № 360. Yelka kamari mushaklari, o'ng tomon: kurak qirrasi ustidagi, kurak qirrasi ostidagi, kichik yumaloq, kurak osti mushaklari (А – oldindan ko'rinishi; Б – orqadan ko'rinishi).

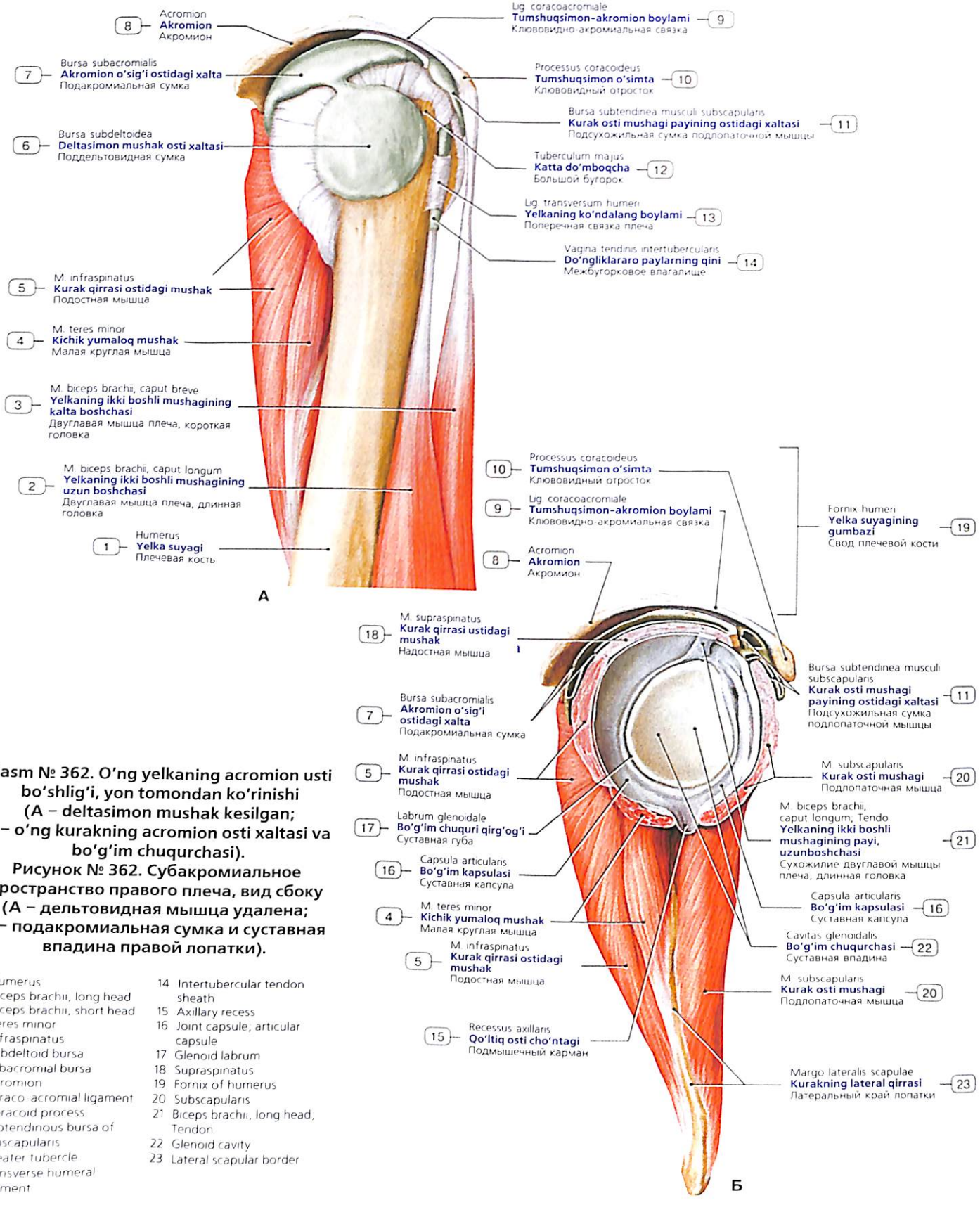
Рисунок № 360. Мышцы плечевого пояса, правого: надостная, подостная, малая круглая, подлопаточная (А – вид спереди; Б – вид сзади).

1 Shaft of humerus, Body of humerus
2 Crest of greater tubercle, Lateral lip
3 Crest of lesser tubercle, Medial lip
4 Coracoid process
5 Intertubercular sulcus, bicipital groove
6 Lesser tubercle
7 Greater tubercle
8 Acromion
9 Superior angle
10 Supraspinatus
11 Superior border
12 Subscapular notch
13 Medial border
14 Subscapularis
15 Inferior angle
16 Lateral border
17 Infraspinatus
18 Spine of scapula
19 Teres minor



Rasm № 361. Yelka kamari mushaklari, o'ng tomon: kurak qirrasi ustidagi, kurak qirrasi ostidagi, kichik yumaloq, kurak osti mushaklari (yon tomondan umumiy ko'rinishi).
Рисунок № 361. Мышцы плечевого пояса, правого: надостная, подостная, малая круглая, подлопаточная, область правого плеча (общий вид сбоку).

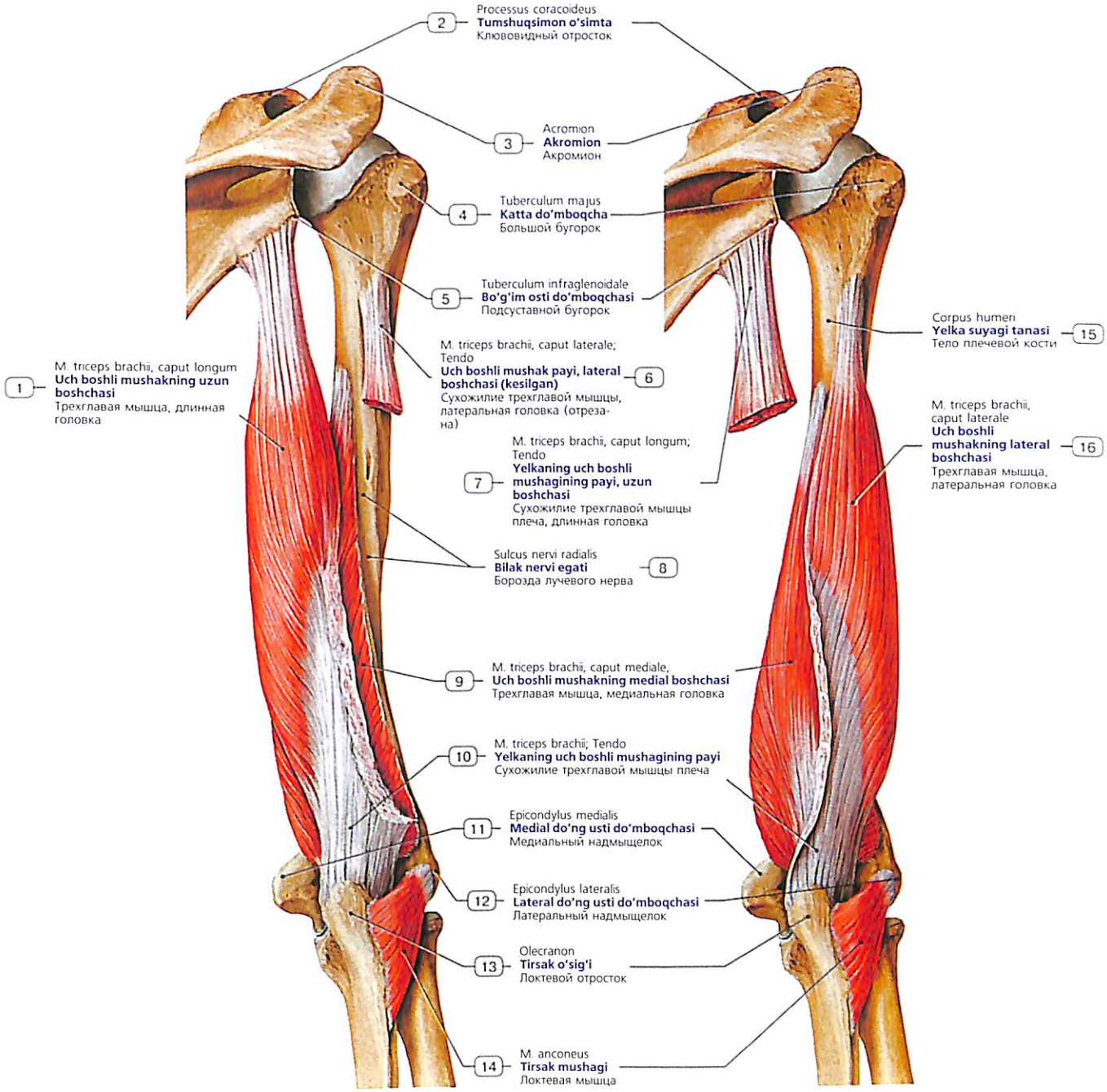
1 Inferior angle
2 Lateral border
3 Teres minor
4 Infraspinatus
5 Acromion
6 Supraspinatus
7 Coracoid process
8 Greater tubercle
9 Subscapularis
10 Shaft of humerus, Body of humerus



Rasm № 362. O'ng yelkaning acromion usti bo'shlig'i, yon tomondan ko'rinishi (А – deltasimon mushak kesilgan; Б – o'ng kurakning acromion osti xaltasi va bo'g'im chuqurchasi).

Рисунок № 362. Субакромиальное пространство правого плеча, вид сбоку (А – дельтовидная мышца удалена; Б – подакромиальная сумка и суставная впадина правой лопатки).

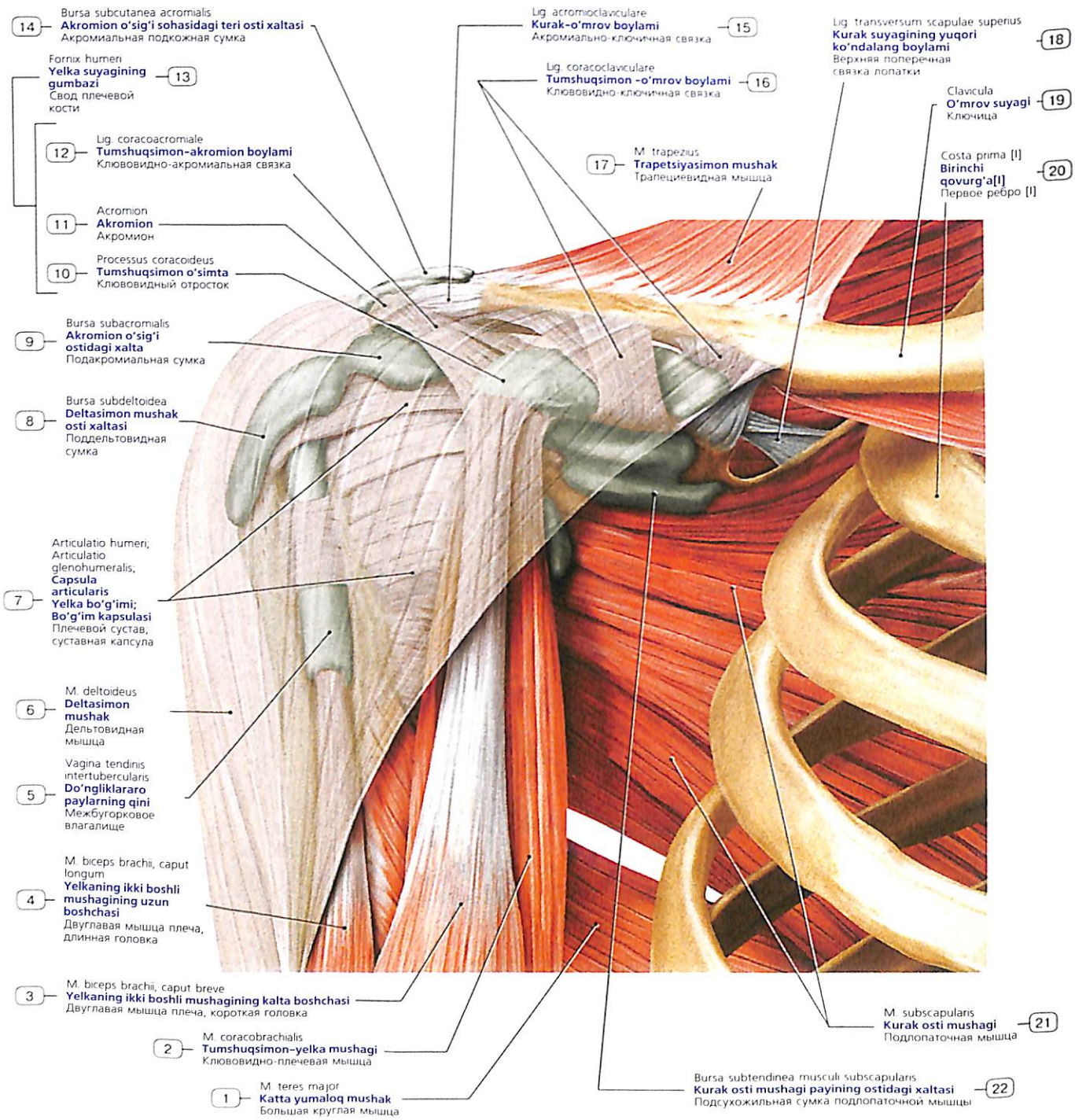
1 Humerus
2 Biceps brachii, long head
3 Biceps brachii, short head
4 Teres minor
5 Infraspinatus
6 Subdeltoid bursa
7 Subacromial bursa
8 Acromion
9 Coraco-acromial ligament
10 Coracoid process
11 Subtendinous bursa of subscapularis
12 Greater tubercle
13 Transverse humeral ligament
14 Intertubercular tendon sheath
15 Axillary recess
16 Joint capsule, articular capsule
17 Glenoid labrum
18 Supraspinatus
19 Fornix of humerus
20 Subscapularis
21 Biceps brachii, long head, Tendon
22 Glenoid cavity
23 Lateral scapular border



Rasm № 363. Tirsak mushagi va yelkaning uch boshli mushaklari, o'ng tomon (qolgan mushaklar olib tashlangan), orqadan ko'rinishi (А – lateral boshchasi qisman olib tashlangan; Б – uzun boshchasi qisman olib tashlangan).

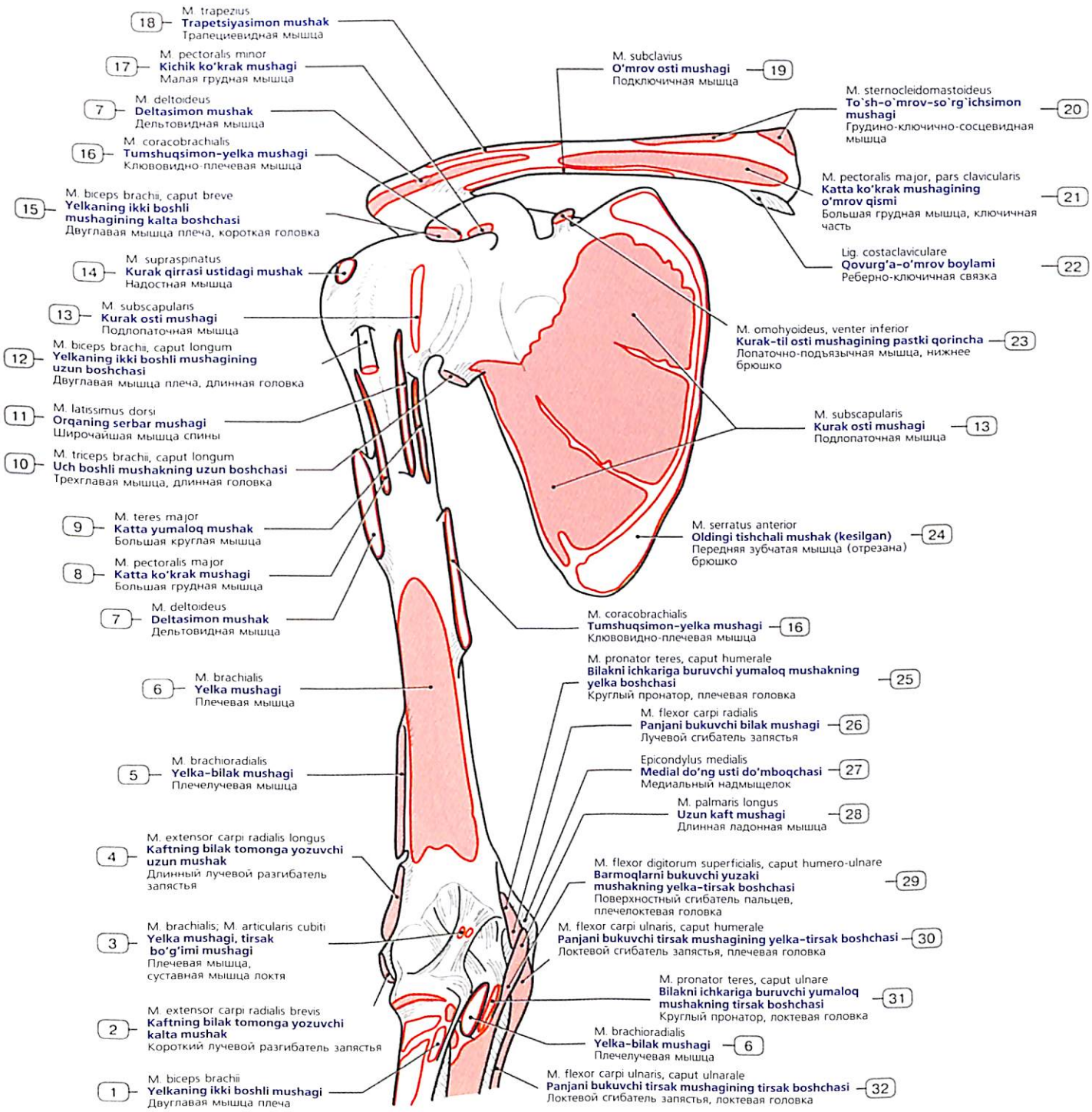
Рисунок № 363. Локтевая и трехглавая мышцы плеча, правого (все остальные мышцы удалены), вид сзади (А – латеральная головка частично удалена; Б – длинная головка частично удалена).

1 Triceps brachii, long head
2 Coracoid process
3 Acromion
4 Greater tubercle
5 Infraglenoid tubercle
6 Triceps brachii, lateral head, Tendo
7 Triceps brachii, long head; Tendon
8 Radial groove
9 Triceps brachii, medial head, deep head
10 Triceps brachii; Tendon
11 Medial epicondyle
12 Lateral epicondyle
13 Olecranon
14 Anconeus
15 Shaft of humerus, Body of humerus
16 Triceps brachii, lateral head



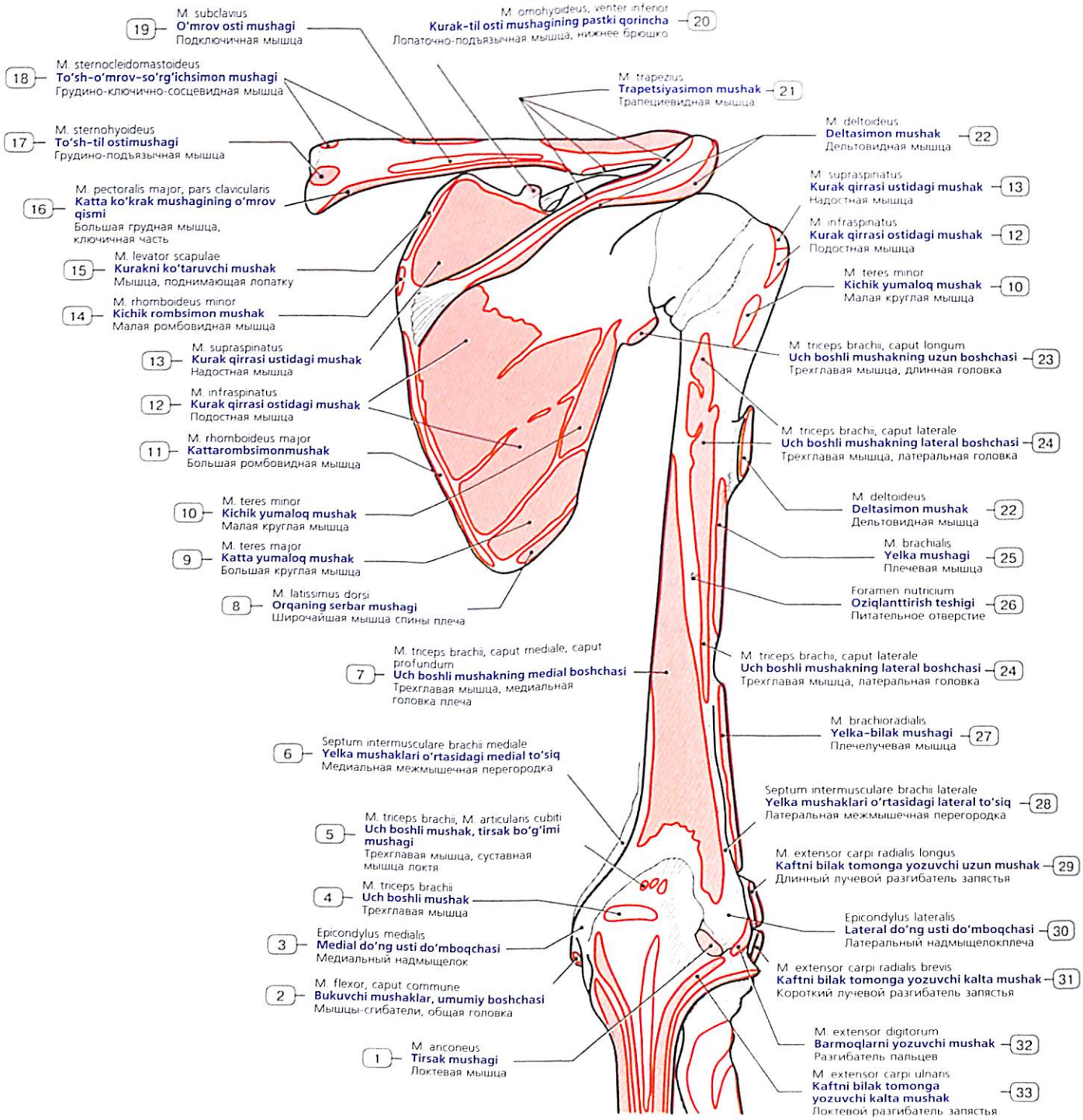
Rasm № 364. Yelka sohasidagi xaltalarning joylashuvi, o'ng tomon, oldindan ko'rinishi.
Рисунок № 364. Расположение слизистых сумок в области плеча, правого, вид спереди.

1 Teres major
2 Coracobrachialis
3 Biceps brachii, short head
4 Biceps brachii, long head
5 Intertubercular tendon sheath
6 Deltoid
7 Glenohumeral joint, Shoulder joint, Joint capsule
8 Subdeltoid bursa
9 Subacromialis bursa
10 Coracoid process
11 Acromion
12 Coraco-acromial ligament
13 Fornix of humerus
14 Subcutaneous acromial bursa
15 Acromioclavicular ligament
16 Coracoclavicular ligament
17 Trapezius
18 Superior transverse scapular ligament
19 Clavicle
20 First rib [I]
21 Subscapularis
22 Subtendinous bursa of subscapularis



Rasm № 365. Yelka kamari va qo'lning erkin harakatchan qismi mushaklarining birikish sohalari, o'ng tomon, oldindan ko'rinishi.
Рисунок № 365. Места начала и прикрепления мышц пояса и свободной верхней конечности, правой, вид спереди.

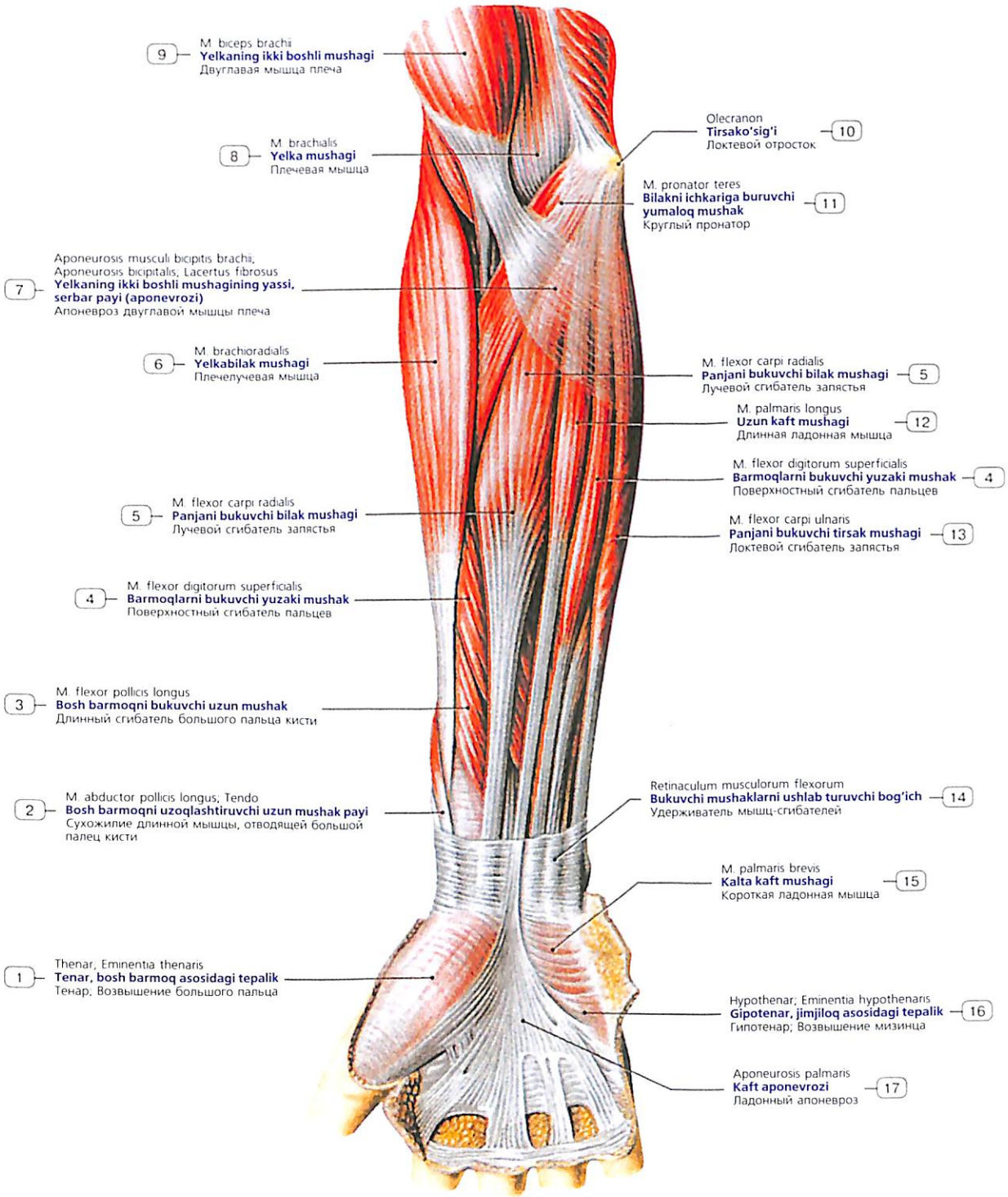
1 Biceps brachii
2 Extensor carpi radialis brevis
3 Brachialis; Articularis cubiti
4 Extensor carpi radialis longus
5 Brachioradialis
6 Brachialis
7 Deltoid
8 Pectoralis major
9 Teres major
10 Triceps brachii, long head
11 Latissimus dorsi
12 Biceps brachii, long head
13 Subscapularis
14 Supraspinatus
15 Biceps brachii, short head
16 Coracobrachialis
17 Pectoralis minor
18 Trapezius
19 Subclavius
20 Sternocleidomastoid
21 Pectoralis major, clavicular part
22 Costaclavicular ligament
23 Omohyoid; inferior belly
24 Serratus anterior
25 Pronator teres, humeral head
26 Flexor carpiradialis
27 Medial epicondyle
28 Palmaris longus
29 Flexor digitorum superficialis, humero-ulnar head
30 Flexor carpi ulnaris, caput humerale
31 Pronator teres, ulnar head
32 Flexor carpi ulnaris, ulnar head



Rasm № 366. Yelka kamari va qo'lning erkin harakatchan qismi mushaklarining birikish sohalari, o'ng tomon, orqadan ko'rinishi.

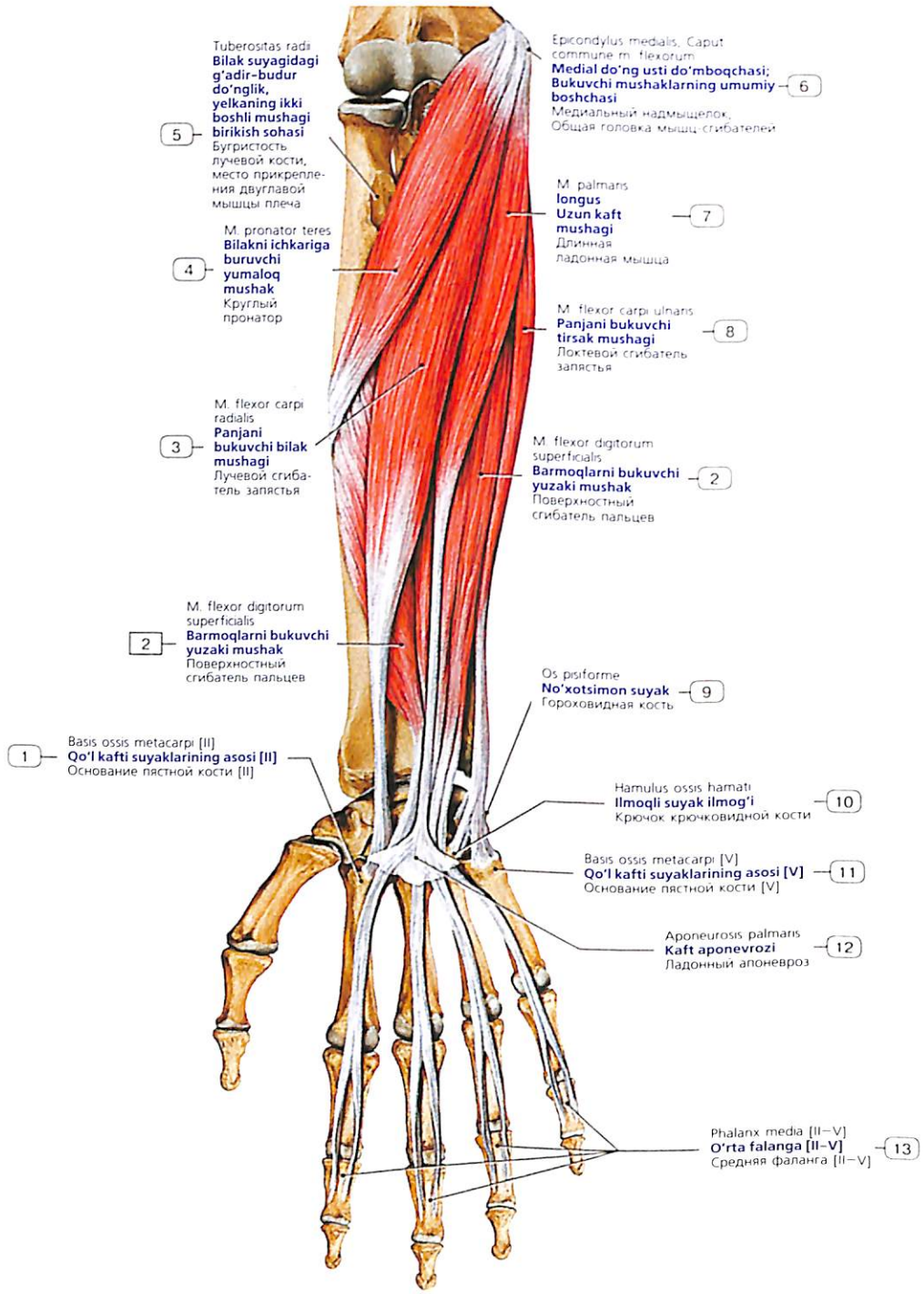
Рисунок № 366. Места начала и прикрепления мышц пояса и свободной верхней конечности, правой, вид сзади.

1 Anconeus
2 Flexor muscle, common head
3 Medial epicondyle
4 Triceps brachii
5 Triceps brachii, Articularis cubiti
6 Medial intermuscular septum
7 Triceps brachii, medial head, deep head
8 Latissimus dorsi
9 Teres major
10 Teres minor
11 Rhomboid major
12 Infraspinatus
13 Supraspinatus
14 Rhomboid minor
15 Levator scapulae
16 Pectoralis major, clavicular part
17 Sternohyoid
18 Sternocleidomastoid
19 Subclavius
20 Omohyoid, inferior belly
21 Trapezius
22 Deltoid
23 Triceps brachii, long head
24 Triceps brachii, lateral head
25 Brachialis
26 Nutrient foramen
27 Brachioradialis
28 Lateral intermuscular septum
29 Extensor carpi radialis longus
30 Lateral epicondyle
31 Extensor carpi radialis brevis
32 Extensor digitorum
33 Extensor carpi ulnaris



Rasm № 367. Bilakning oldingi guruh mushaklari, o'ng tomon, yuza qavat, oldindan ko'rinishi.
Рисунок № 367. Передняя группа мышц предплечья, правого, поверхностный слой, вид спереди.

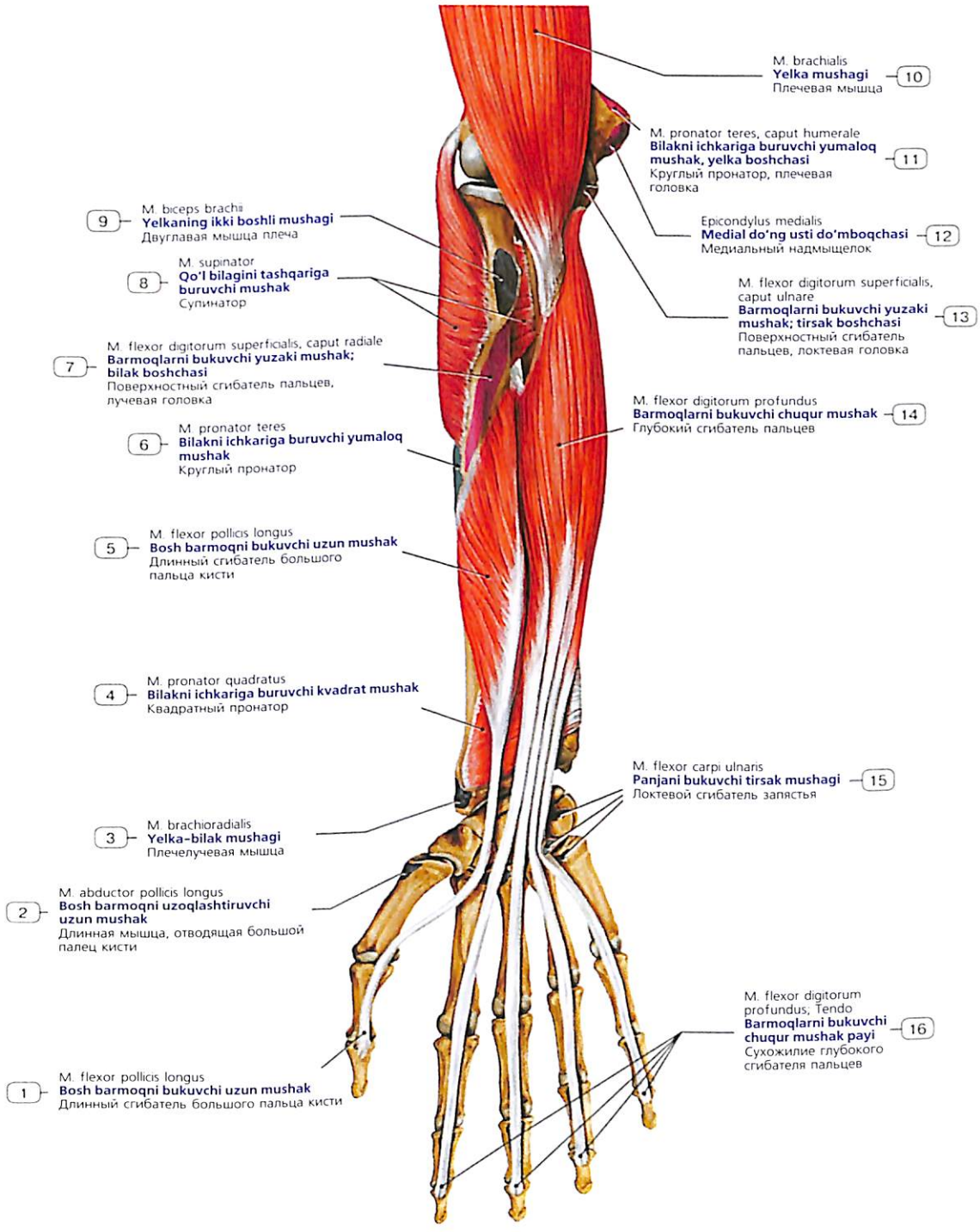
1 Thenar eminence
2 Abductor pollicis longus; Tendon
3 Flexor pollicis longus
4 Flexor digitorum superficialis
5 Flexor carpiradialis
6 Brachioradialis
7 Bicipital aponeurosis
8 Brachialis
9 Biceps brachii
10 Olecranon
11 Pronator teres
12 Palmaris longus
13 Flexor carpi ulnaris
14 Flexor retinaculum
15 Palmaris brevis
16 Hypothenar eminence
17 Palmar aponeurosis



Rasm № 368. Bilakning oldingi guruh mushaklari, o'ng tomon,yuza qavat (A – umumiy ko'rinishi; Б – boshlanish va birikish sohalari).

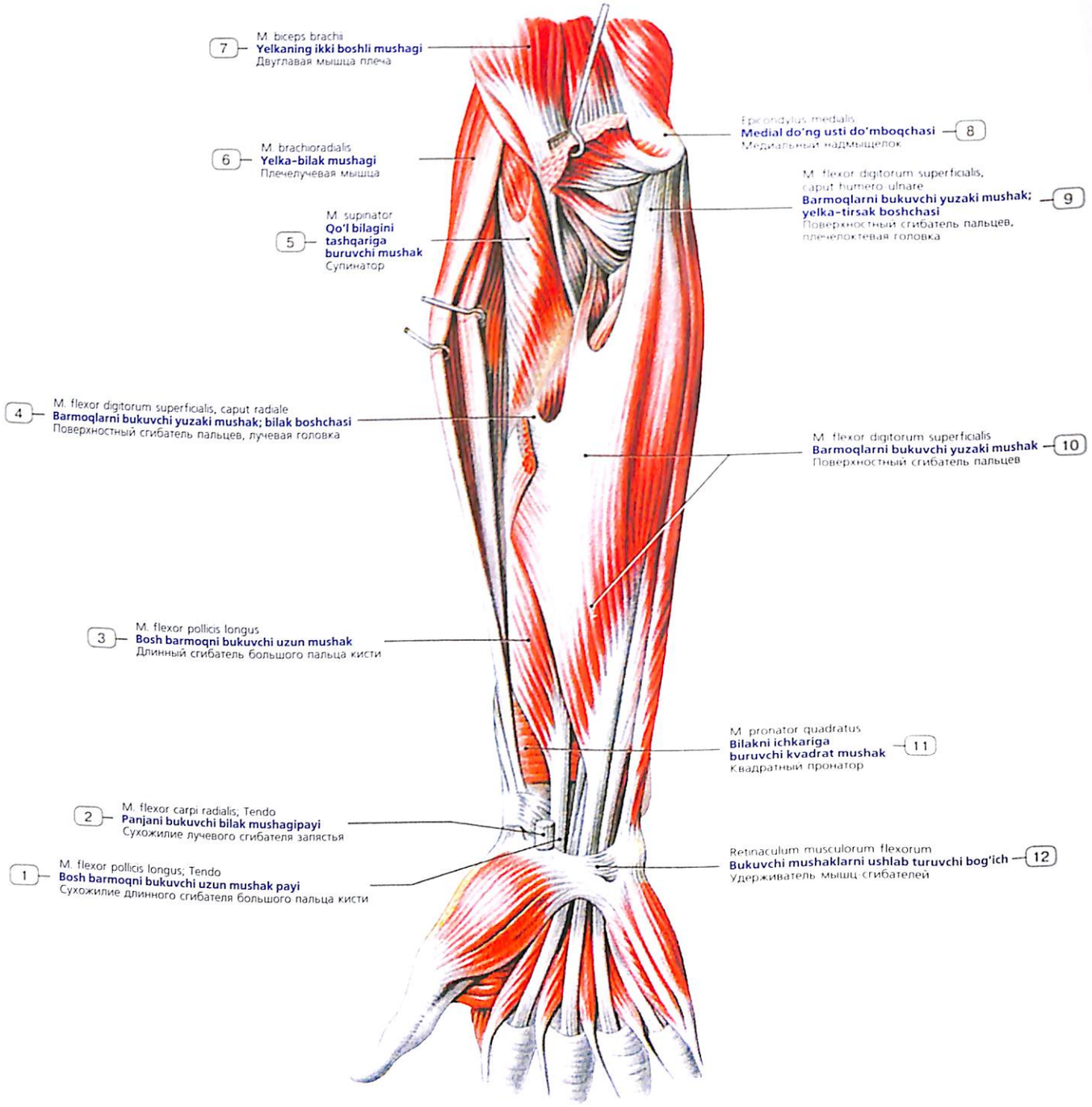
Рисунок № 368. Передняя группа мышц предплечья, правого, поверхностный слой (А – общий вид; Б – места начала и прикрепления).

1 Base of metacarpal [II]
2 Flexor digitorum superficialis
3 Flexor carpi radialis
4 Pronator teres
5 Radial tuberosity
6 Medial Epicondyle, Caput commune of flexors
7 Palmaris longus
8 Flexor carpi ulnaris
9 Pisiform
10 Hook of hamati
11 Base of metacarpal [V]
12 Palmar aponeurosis
13 Middle phalanx [II–V]



Rasm № 369. Bilakning uchinchi qavat oldingi guruh mushaklari, o'ng tomon, oldindan ko'rinishi.
Рисунок № 369. Третий слой передней группы мышц предплечья, правого, вид спереди.

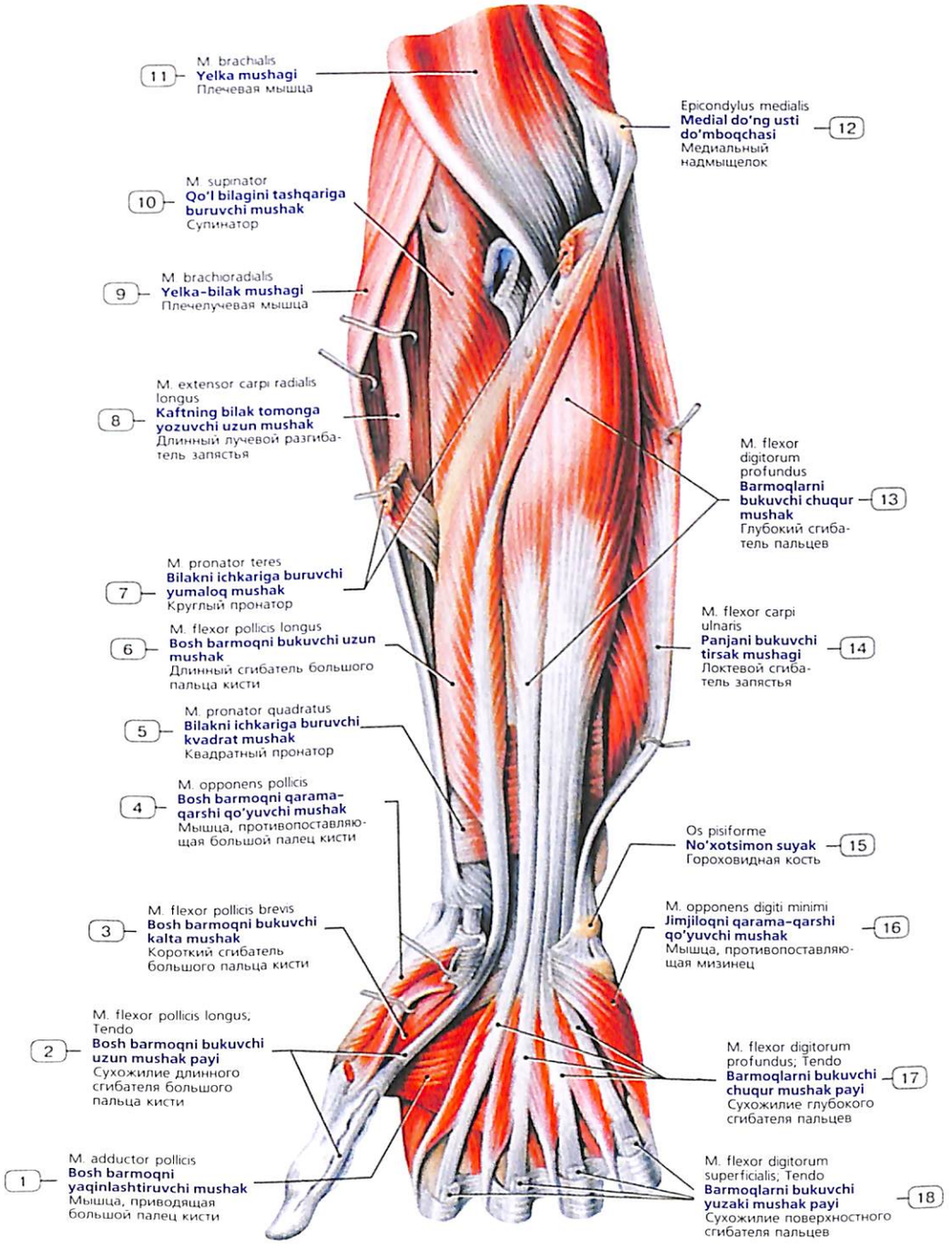
1 Flexor pollicis longus
2 Abductor pollicis longus
3 Brachioradialis
4 Pronator quadratus
5 Flexor pollicis longus
6 Pronator teres
7 Flexor digitorum superficialis, radial head
8 Supinator
9 Biceps brachii
10 Brachialis
11 Pronator teres, humeral head
12 Medial epicondyle
13 Flexor digitorum superficialis, ulnar head
14 Flexor digitorum profundus
15 Flexor carpi ulnaris
16 Flexor digitorum profundus, Tendon



Rasm № 370. O'ng bilak mushaklari, old tomondan ko'rinishi (bilakni ichkariga buruvchi yumaloq mushak, panjani bukuvchi bilak mushagi va uzun kaft mushagi olib tashlangan)

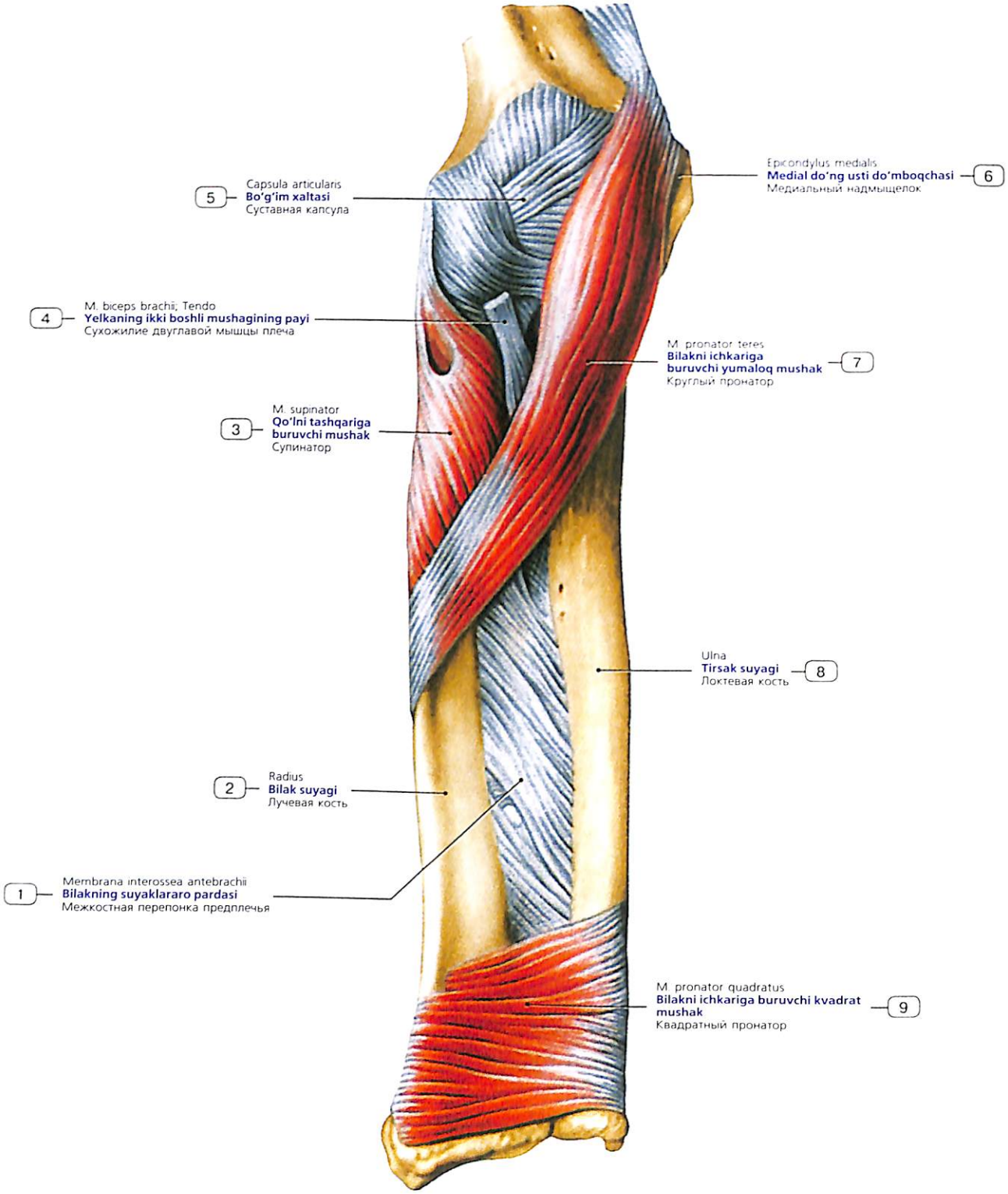
Рисунок № 370. Мышцы правого предплечья, поверхностный сгибатель, вид спереди (круглый пронатор, лучевой сгибатель запястья и длинная ладонная мышца удалены).

1 Flexor pollicis longus, Tendon
2 Flexor carpi radialis, Tendon
3 Flexor pollicis longus
4 Flexor digitorum superficialis, radial head
5 Supinator
6 Brachioradialis
7 Biceps brachii
8 Medial epicondyle
9 Flexor digitorum superficialis, humero-ulnar head
10 Flexor digitorum superficialis
11 Pronator quadratus
12 Flexor retinaculum



Rasm № 371. Bilakning oldingi guruh mushaklari, o'ng tomon, uchinchi qavat, oldindan ko'rinishi
Рисунок № 371. Передняя группа мышц предплечья, правого, третий слой (глубокий сгибатель пальцев, поверхностные мышцы предплечья удалены), вид спереди.

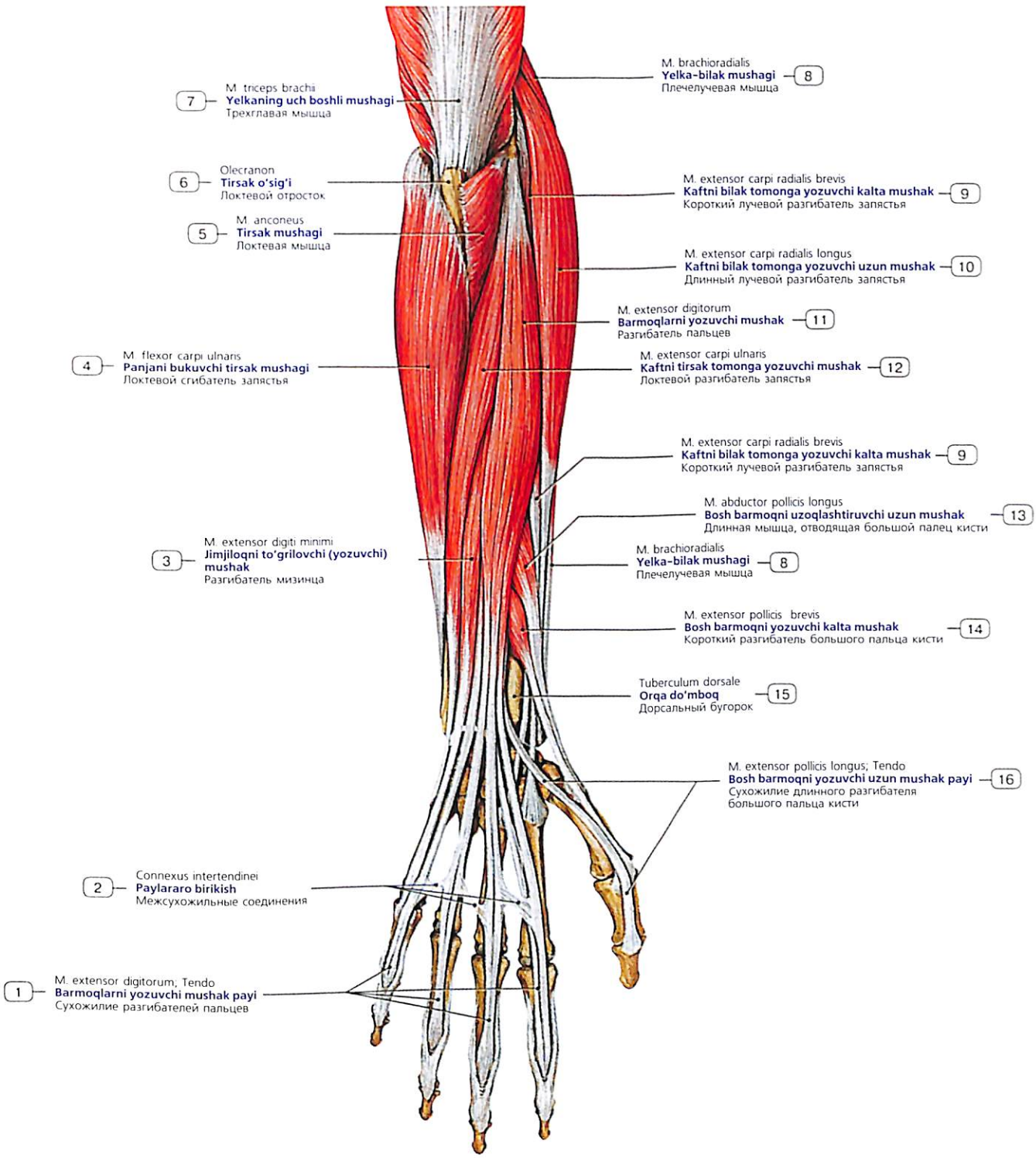
1 Adductor pollicis
2 Flexor pollicis longus, Tendon
3 Flexor pollicis brevis
4 Opponens pollicis
5 Pronator quadratus
6 Flexor pollicis longus
7 Pronator teres
8 Extensor carpi radialis longus
9 Brachioradialis
10 Supinator
11 Brachialis
12 Medial epicondyle
13 Flexor digitorum profundus
14 Flexor carpi ulnaris
15 Pisiform
16 Opponens digiti minimi
17 Flexor digitorum profundus; Tendon
18 Flexor digitorum superficialis; Tendon



Rasm № 372. Bilakni ichkariga bukuvchi kvadrat va yumaloq mushak o'ng bilak, oldindan ko'rinishi (bilakning boshqa old mushaklari olingan).

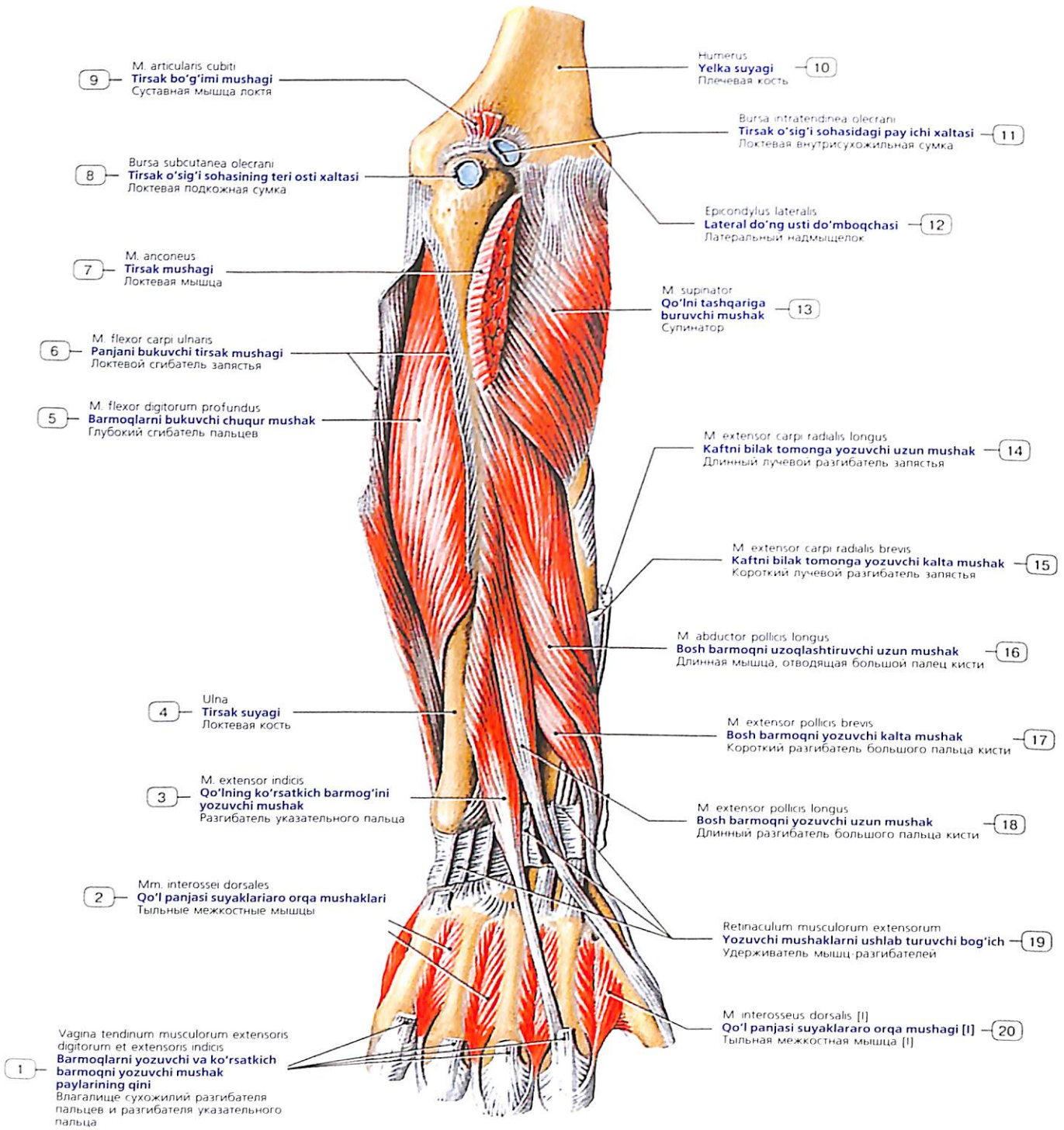
Рисунок № 372. Квадратный пронатор и круглый пронатор, правое предплечье, вид спереди (другие мышцы передней стороны предплечья удалены).

1 Interosseous membrane of forearm
2 Radius
3 Supinator
4 Biceps brachii; Tendon
5 Joint capsule; Articular capsula
6 Medial epicondyle
7 Pronator teres
8 Ulna
9 Pranator quadratus



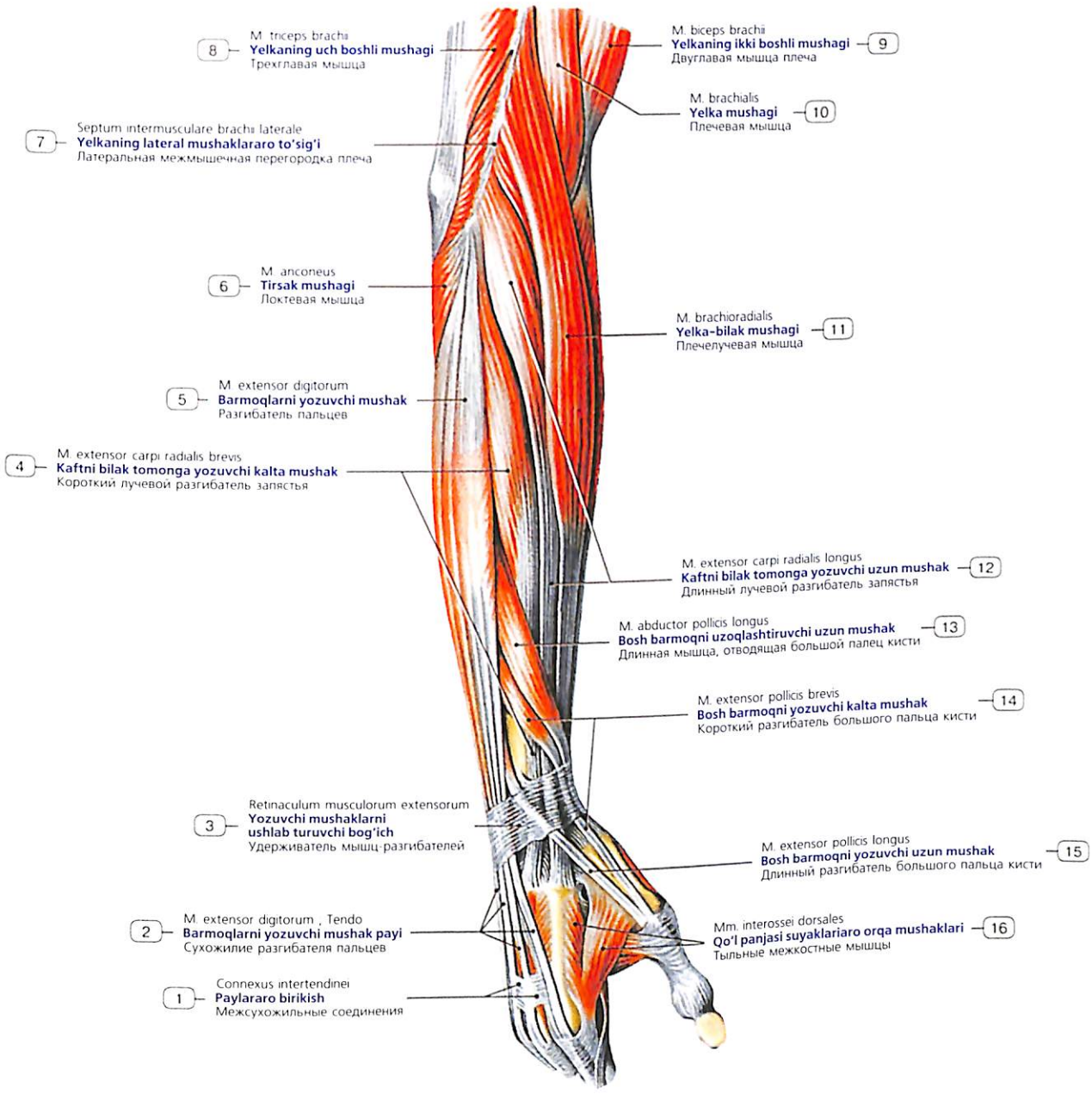
Rasm № 373. Bilakning orqa guruh mushaklari, o'ng tomon, yuza qavat,orqadan ko'rinishi.
Рисунок № 373. Задняя группа мышц предплечья, правого, поверхностный слой, вид сзади.

1 Extensor digitorum; Tendon
2 Intertendinous connections
3 Extensor digiti minimi
4 Flexor carpi ulnaris
5 Anconeus
6 Olecranon
7 Triceps brachii
8 Brachioradialis
9 Extensor carpi radialis brevis
10 Extensor carpi radilis longus
11 Extensor digitorum
12 Extensor carpi ulnaris
13 Abductor pollicis longus
14 Extensor pollicis brevis
15 Dorsal tubercle
16 Extensor pollicis longus; Tendon



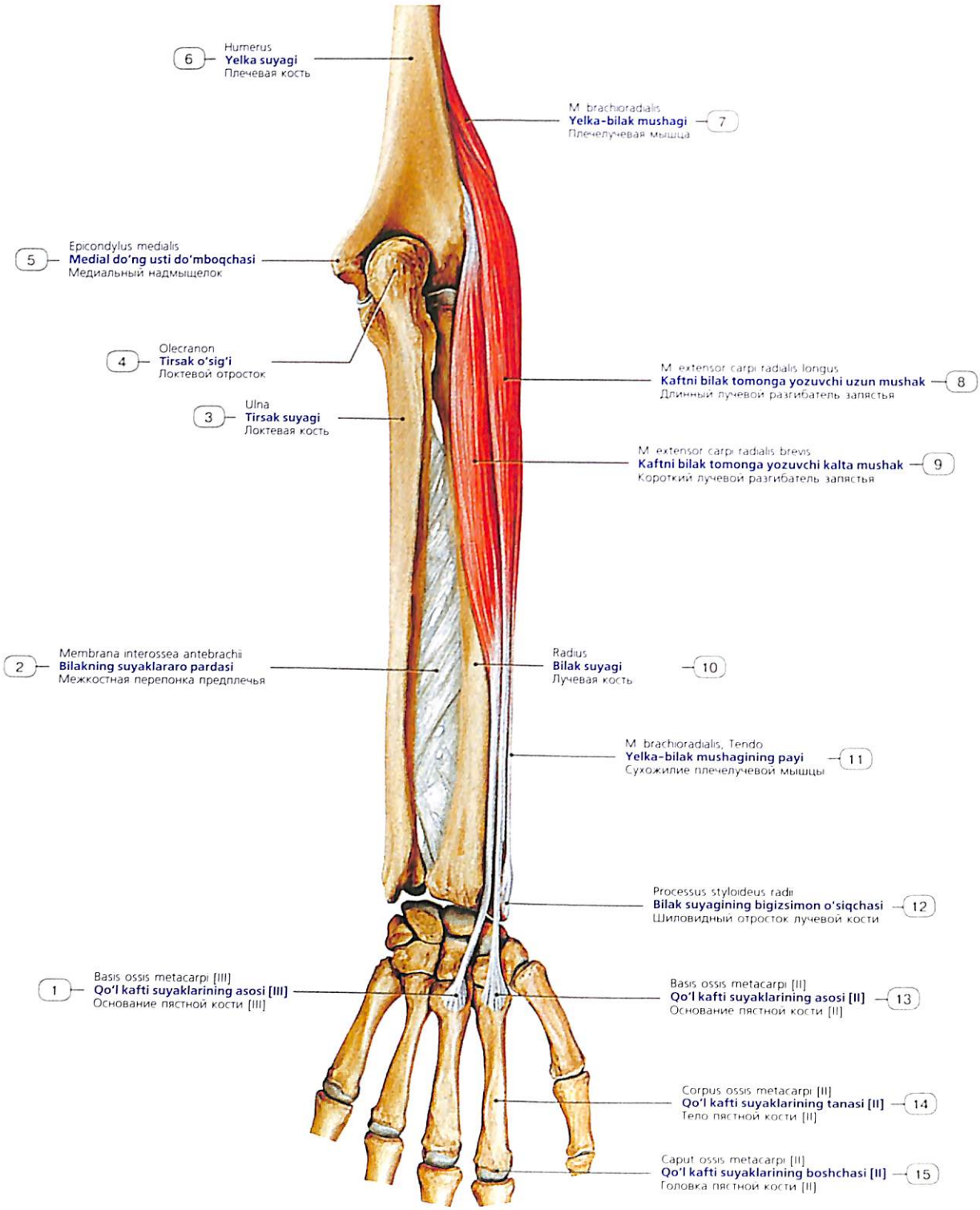
Rasm № 374. Bilakning orqa guruh mushaklari,o'ng tomon,chuqur qavat, orqadan ko'rinishi.
Рисунок № 374. Задняя группа мышц предплечья, правого, глубокий слой, вид сзади.

1 Tendinous sheath of extensor digitorum and extendor indicis
2 Dorsal interossei
3 Extensor indicis
4 Ulna
5 Flexor digitorum profundus
6 Flexor carpi ulnaris
7 Anconeus
8 Subcutaneous olecranon bursa
9 Articularis cubiti
10 Humerus
11 Intratendinous olecranon bursa
12 Lateral epicondyle
13 Supinator
14 Extensor carpi radialis longus
15 Extensor carpi radialis brevis
16 Abductor pollicis longus
17 Extensor pollicis brevis
18 Extensor pollicis longus
19 Extensor retinaculum
20 Dorsal interosseus [I]



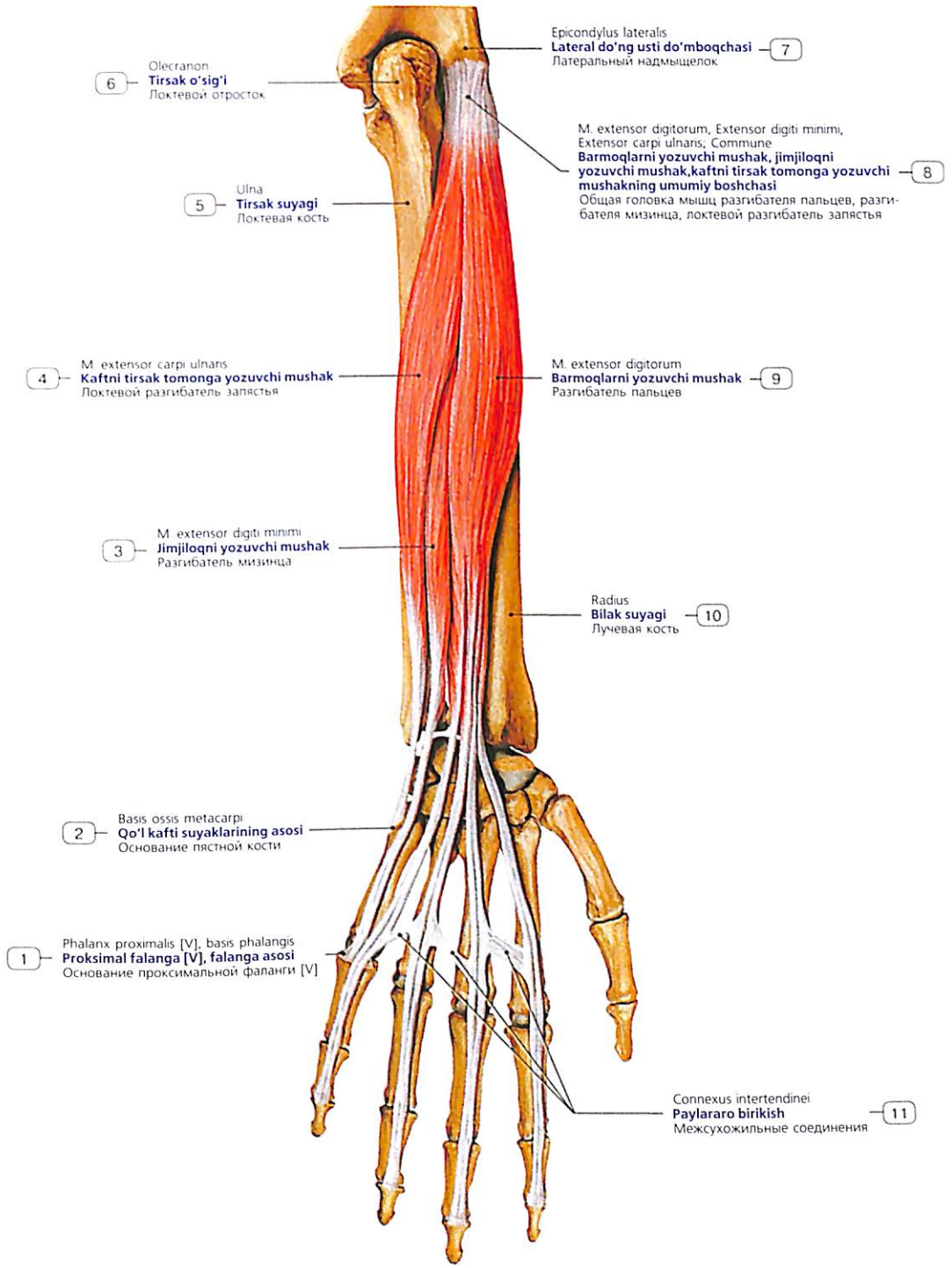
Rasm № 375. Bilak mushaklari, o'ng tomon, yondan ko'rinishi.
Рисунок № 375. Мышцы предплечья, правого, вид сбоку.

1 Intertendinous connections
2 Extensor digitorum, Tendon
3 Extensor retinaculum
4 Extensor carpi radialis brevis
5 Extensor digitorum
6 Anconeus
7 Lateral intermuscular septum of arm
8 Triceps brachii
9 Biceps brachii
10 Brachialis
11 Brachioradialis
12 Extensor carpi radialis longus
13 Abductor pollicis longus
14 Extensor pollicis brevis
15 Extensor pollicis longus
16 Dorsal interossei



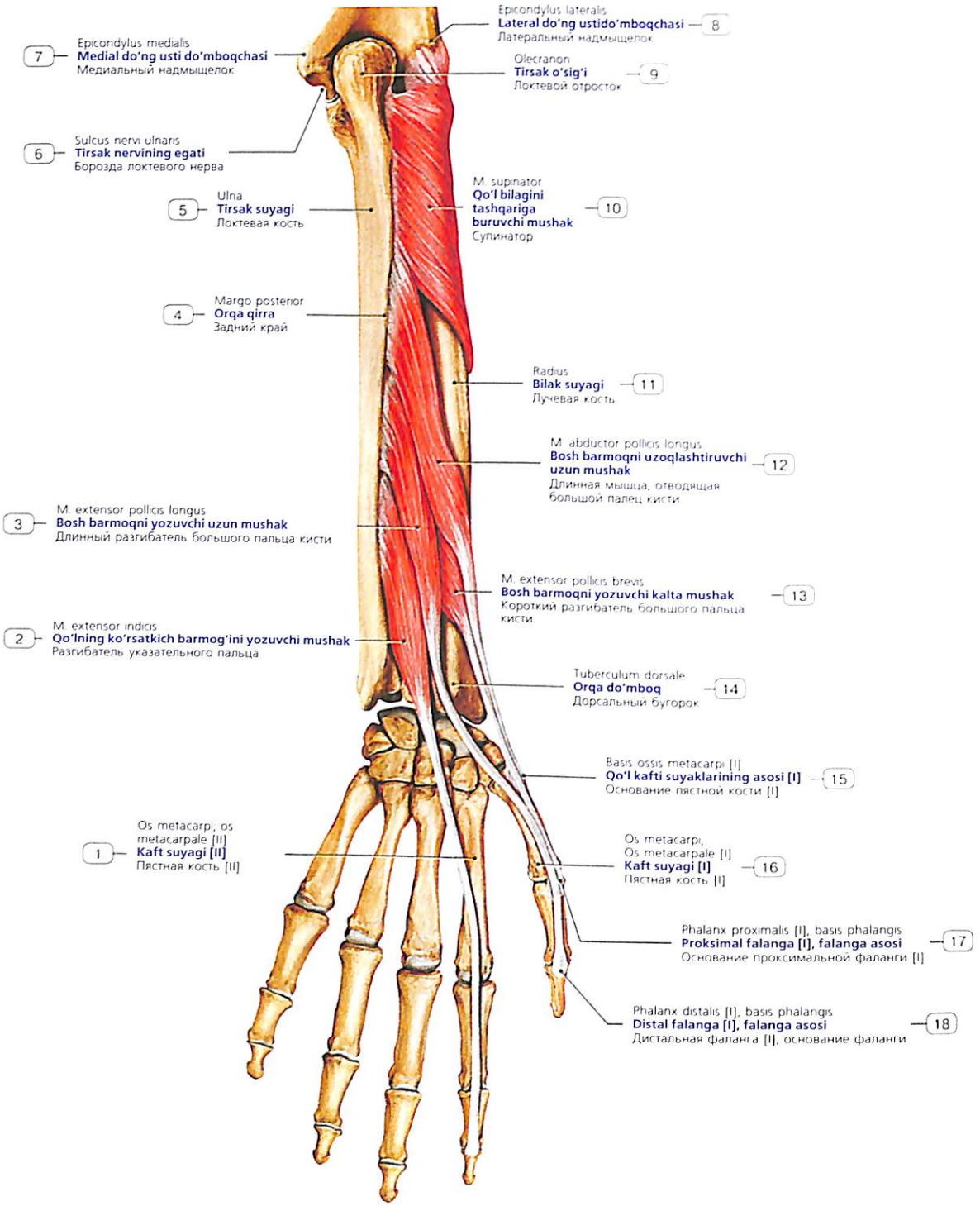
Rasm № 376. Yelka bilak mushagi, bilakning uzun va kalta yozuvchi mushaklari, o'ng tomon, orqadan ko'rinishi.
Рисунок № 376. Плечелучевая мышца, длинные и короткие лучевые разгибатели запястья, правого, вид сзади.

1 Base of metacarpal [III]
2 Interosseous membrane of forearm
3 Ulna
4 Olecranon
5 Medial epicondyle
6 Humerus
7 Brachioradialis
8 Extensor carpi radialis longus
9 Extensor carpi radialis brevis
10 Radius
11 Brachioradialis, Tendon
12 Radial styloid process
13 Base of metacarpal [II]
14 Shaft of metacarpal, Body of metacarpal [II]
15 Head of metacarpal [II]



Rasm № 377. Barmoqlar va tirsakni yozuvchi mushak, umumiy ko'rinishi.
Рисунок № 377. Мышцы – разгибатели пальцев и локтевой разгибатель запястья, общий вид.

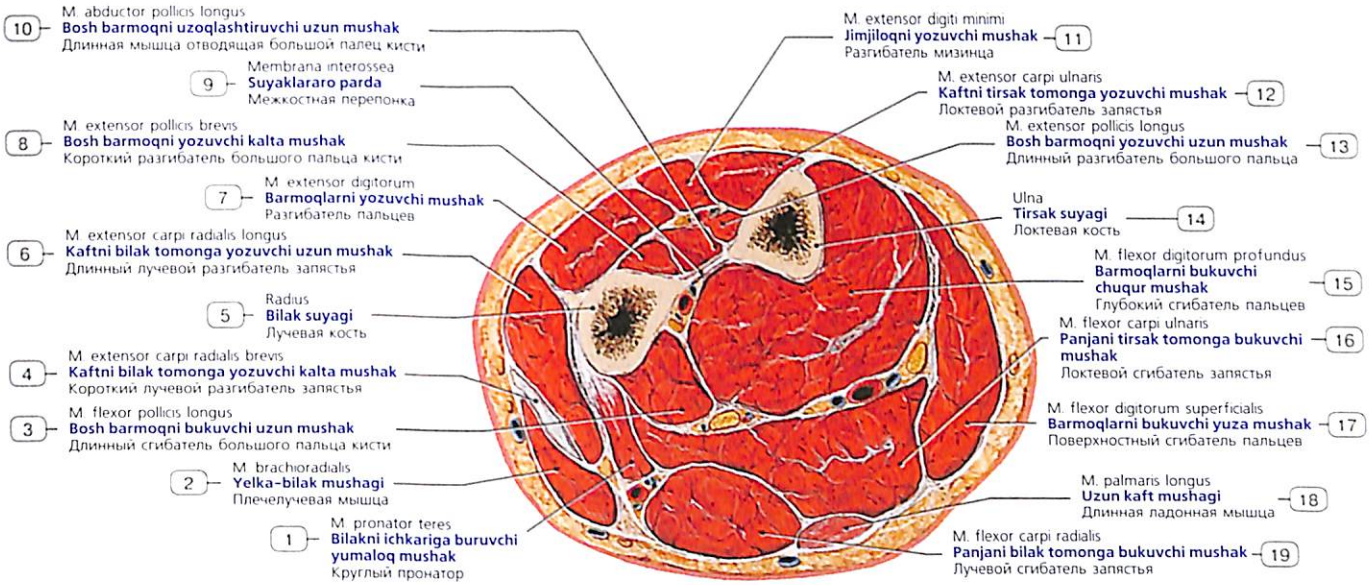
1 Proximal phalanx [V], base of phalanx
2 Base of metacarpal
3 Extensor digiti minimi
4 Extensor carpi ulnaris
5 Ulna
6 Olecranon
7 Lateral epicondyle
8 Extensor digitorum, Extensor digiti minimi, Extensor carpi ulnaris; Common head
9 Extensor digitorum
10 Radius
11 Intertendinous connections



Rasm № 378. Supinator, boshbarmoqni uzoqlashtiruvchi uzun va kalta mushak, ko'rsatkich barmoqni yozuvchi mushaklar.

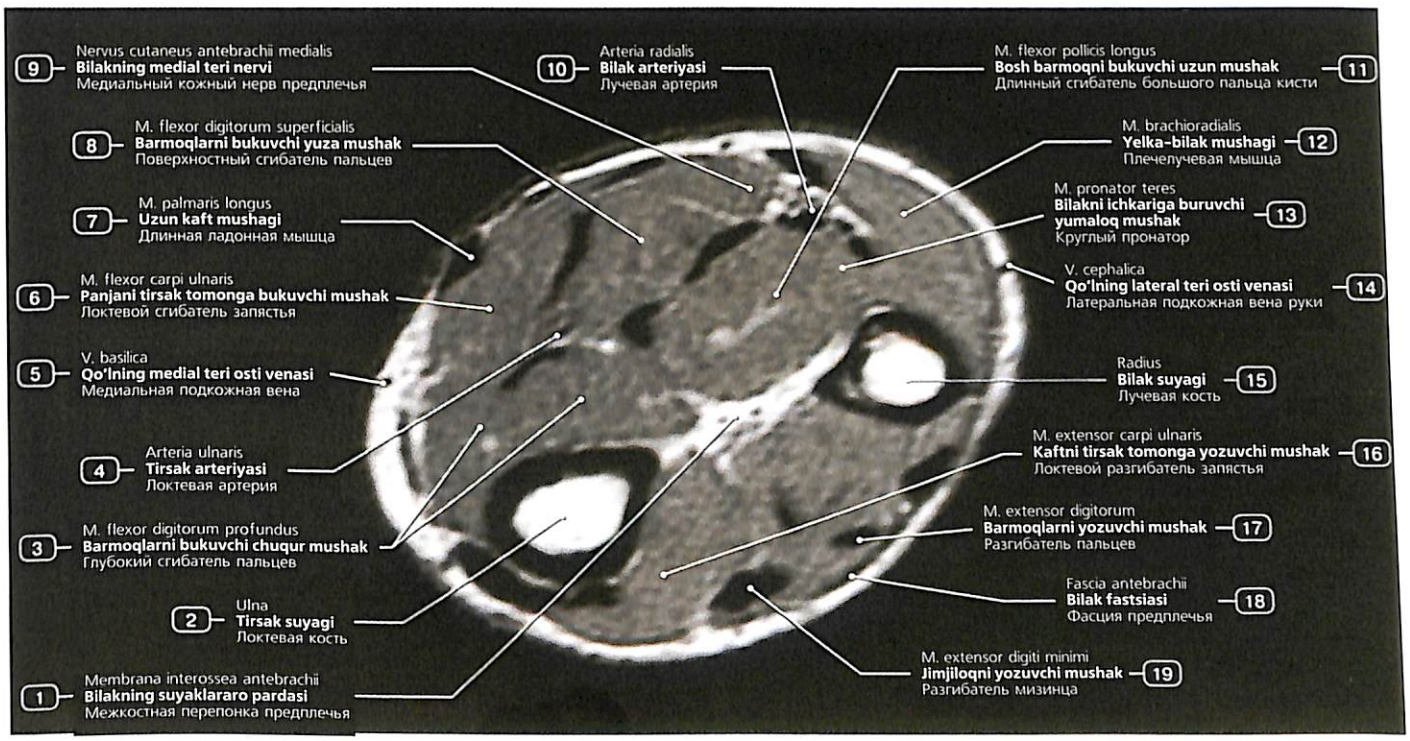
Рисунок № 378. Супинатор, длинная мышца, отводящая большой палец, длинный и короткий разгибатель большого пальца и разгибатель указательного пальца.

1 Metacarpal [II]
2 Extensor indicis
3 Extensor pollicis longus
4 Posterior border
5 Ulna
6 Groove for ulnar nerve
7 Medial epicondyle
8 Lateral epicondyle
9 Olecranon
10 Supinator
11 Radius
12 Abductor pollicis longus
13 Extensor pollicis brevis
14 Dorsal tubercle
15 Base of metacarpal [I]
16 Metacarpal [I]
17 Proximal phalanx [I], base of phalanx
18 Distal phalanx [I], base of phalanx



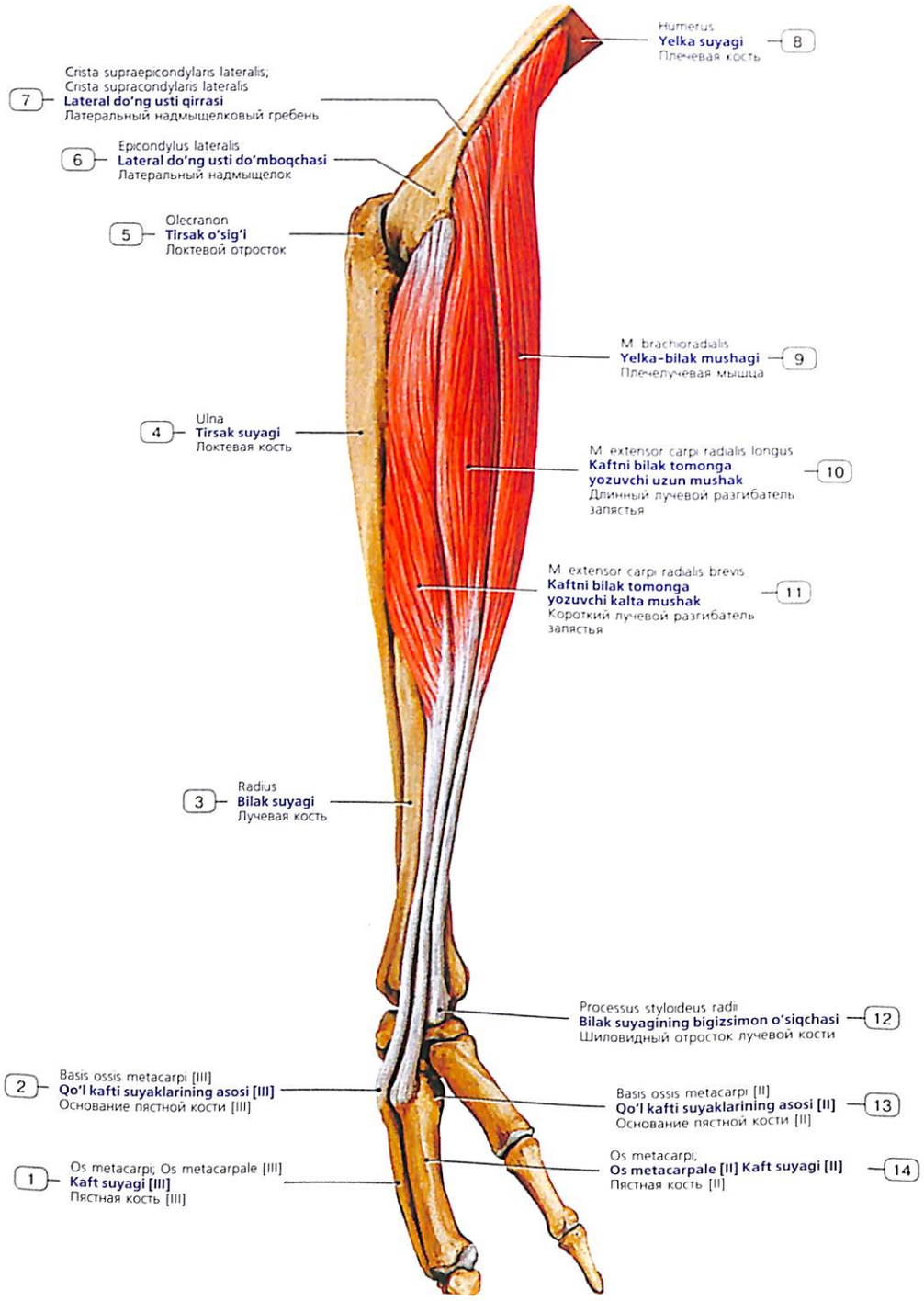
Rasm № 379. Bilakning ko'ndalang kesimi, kesma bilakning yuqorigi uchdan bir qismidan o'tkazilgan.
Рисунок № 379/ Поперечный распил предплечья на уровне верхний трети.

1 Pronator teres
2 Brachioradialis
3 Flexor pollicis longus
4 Extensor carpi radialis brevis
5 Radius
6 Extensor carpi radialis longus
7 Extensor digitorum
8 Extensor pollicis brevis
9 Interosseous membrane
10 Abductor pollicis longus
11 Extensor digiti minimi
12 Extensor carpi ulnaris
13 Extensor pollicis longus
14 Ulna
15 Flexor digitorum profundus
16 Flexor carpi ulnaris
17 Flexor digitorum superficialis
18 Palmaris longus
19 Flexor carpi radialis



Rasm № 380. Bilakning oldingi guruh mushaklari fastsial o'rindiqlari.
Magnit-rezonans tomogrammasi, bilakning ko'ndalang kesimi.
Рисунок № 380. Фасциальные ложа мышц предплечья. Магнитно-резонансная томограмма, поперечное сечение предплечья.

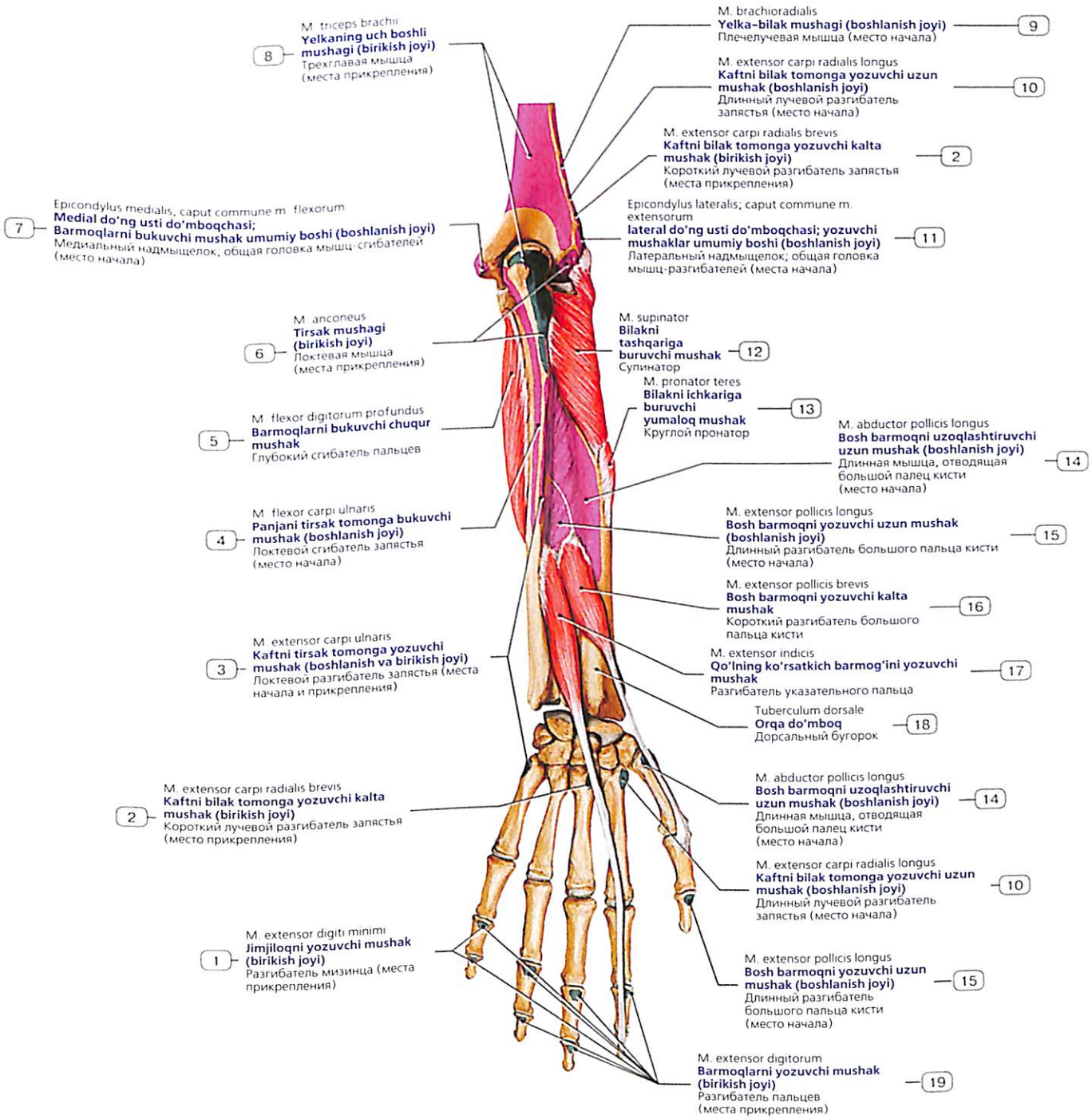
1 Interosseous membrane of forearm
2 Ulna
3 Flexor digitorum profundus
4 Ulnar artery
5 Basilica vein
6 Flexor carpi ulnaris
7 Palmaris longus
8 Flexor digitorum superficialis
9 medial cutaneous nerve of forearm
10 Radial artery
11 Flexor pollicis longus
12 Brachioradialis
13 Pronator teres
14 Cephalic vein
15 Radius
16 Extensor carpi ulnaris
17 Extensor digitorum
18 Antebrachial fascia
19 Extensor digiti minimi



Rasm № 381. Yelka bilak mushagi, kaftni bilak tomonga yozuvchi uzun va kalta mushaklar, yon tomondan umumiy ko'rinishi

Рисунок № 381. Плечелучевая мышца, длинный и короткий лучевые разгибатели запястья, вид сбоку, общий вид.

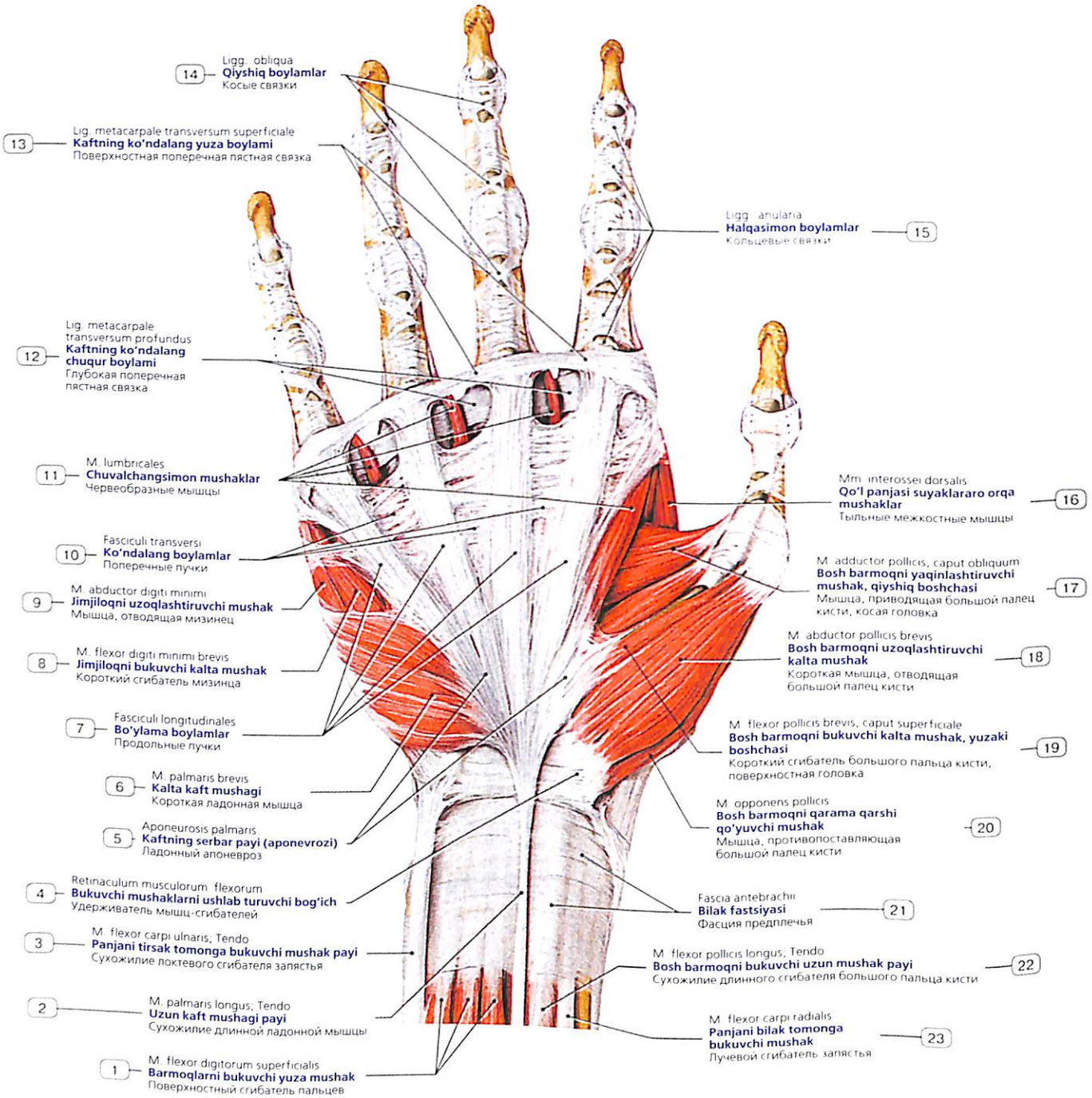
1 Metacarpal [III]
2 Base of metacarpal [III]
3 Radius
4 Ulna
5 Olecranon
6 Lateral epicondyle
7 Lateral supraepicondylar ridge; lateral supracondylar ridge
8 Humerus
9 Brachioradialis
10 Extensor carpi radialis longus
11 Extensor carpi radialis brevis
12 Radial styloid process
13 Base of metacarpal [II]
14 Metacarpal [II]



Rasm № 382. Qo'l bilagini tashqariga buruvchi (supinator) mushak, bosh barmoqni yozuvchi kalta mushak, ko'rsatkich barmoqni yozuvchi kalta mushak.

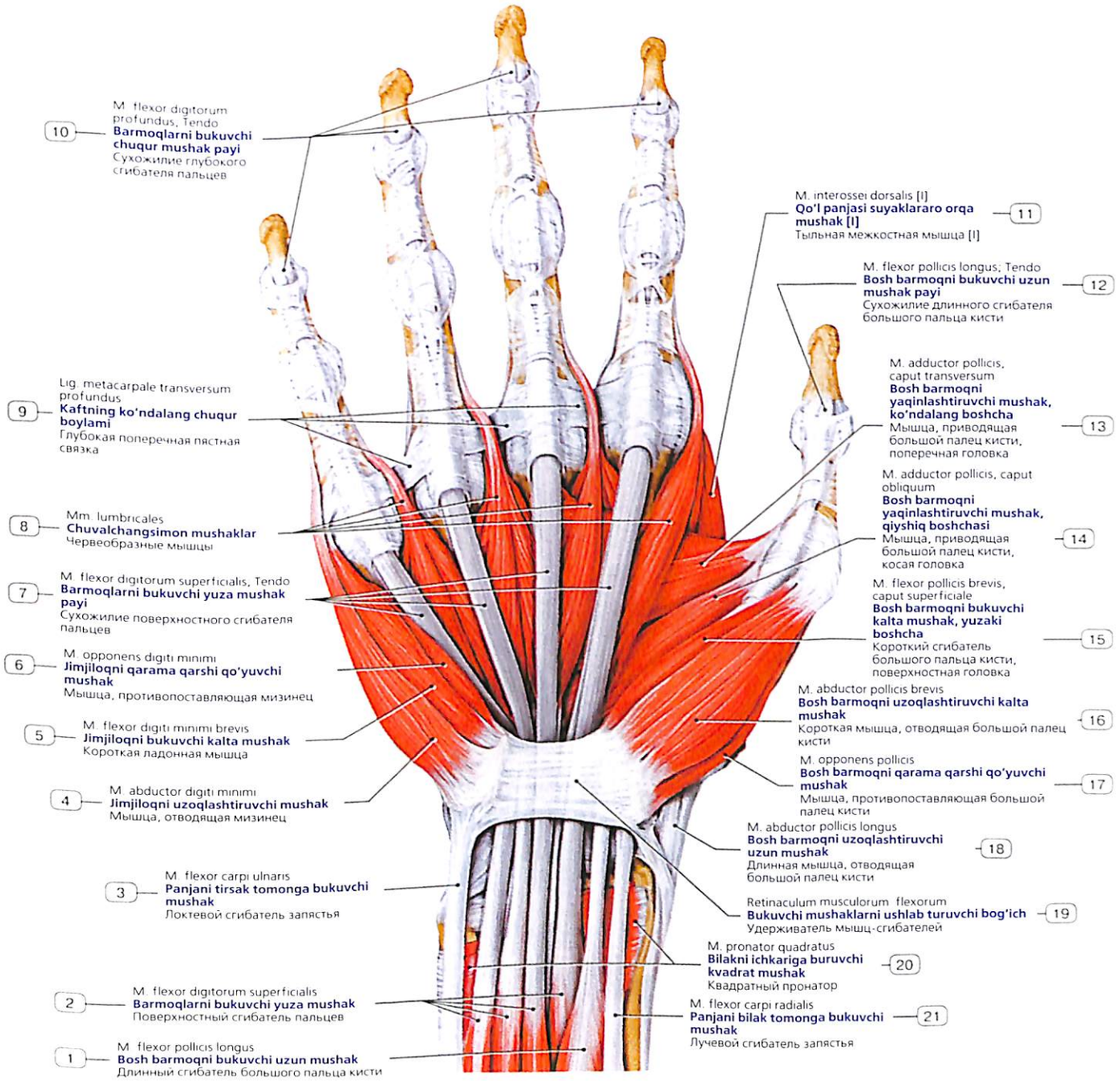
Рисунок № 382. Супинатор, короткий разгибатель большого пальца, разгибатель указательного пальца.

1 Extensor digiti minimi
2 Extensor carpi radialis brevis
3 Extensor carpi ulnaris
4 Flexor carpi ulnaris
5 Flexor digitorum profundus
6 Anconeus
7 Medial epicondyle, caput commune of flexors
8 Triceps brachii
9 Brachioradialis
10 Extensor carpi radialis longus
11 Lateral epicondule; Caput commune of extensors
12 Supinator
13 Pronator teres
14 Abductor pollicis longus
15 Extensor pollicis longus
16 Extensor pollicis brevis
17 Extensor indicis
18 Dorsal tubercle
19 Extensor digitorum



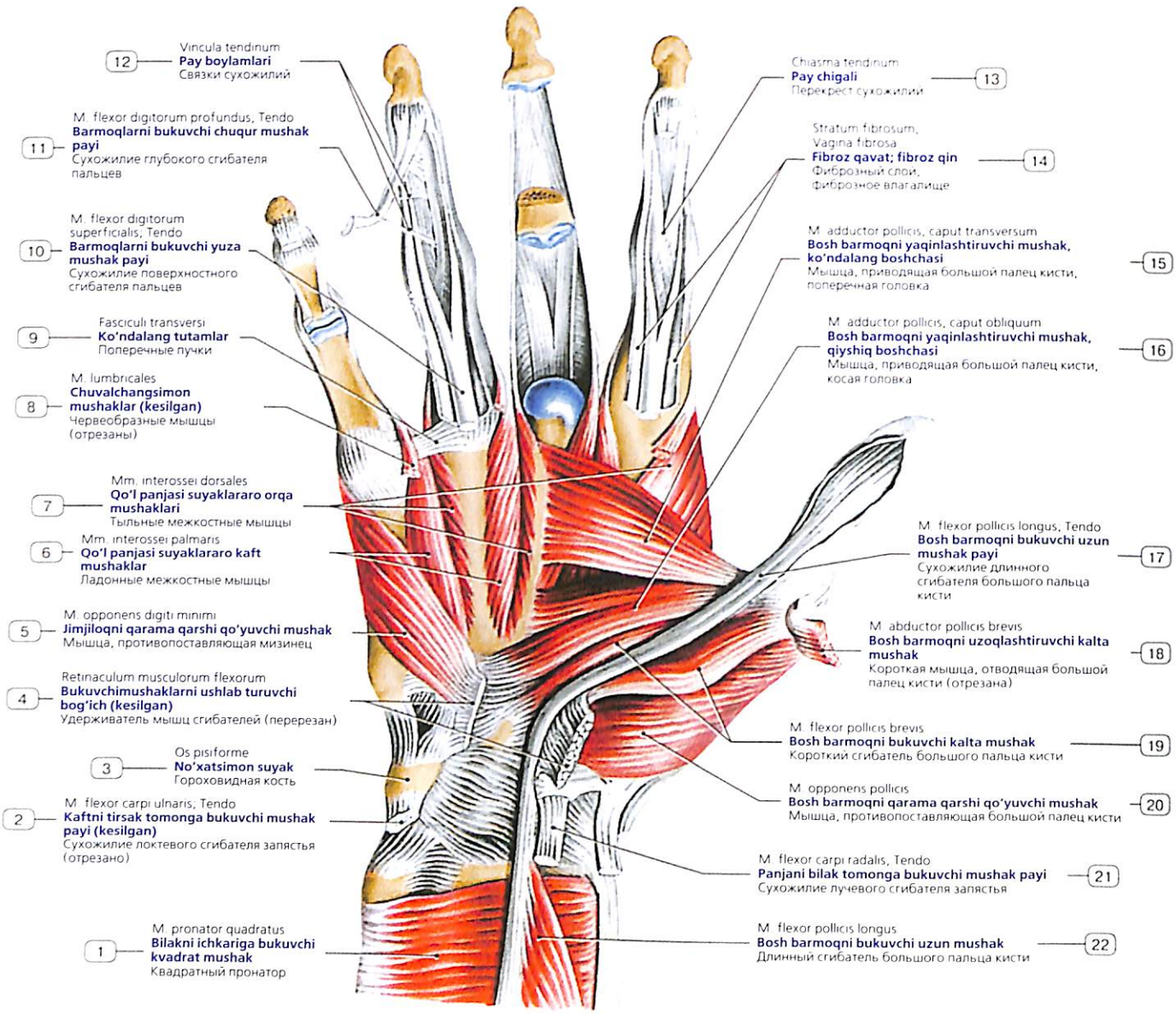
Rasm № 383. Kaft aponevrozi, o'ng qol kafti.
Рисунок № 383. Ладонный апоневроз, правая кисть.

1 Flexor digitorum superficialis
2 Palmaris longus, Tendon
3 Flexor carpi ulnaris, Tendon
4 Flexor retinaculum
5 Palmar aponeurosis
6 Palmaris brevis
7 Longitudinal bands
8 Flexor digiti minimi brevis
9 Abductor digiti minimi
10 Transversal cord
11 Lumbricals
12 Deep transverse metacarpal ligament
13 Superficial transverse metacarpal ligament
14 Oblique ligaments
15 Anular ligaments
16 Dorsal interossei
17 Adductor pollicis, oblique head
18 Abductor pollicis brevis
19 Flexor pollicis brevis, superficial head
20 Opponens pollicis
21 Antebrachial fascia
22 Flexor pollicis longus, Tendon
23 Flexor carpi radialis



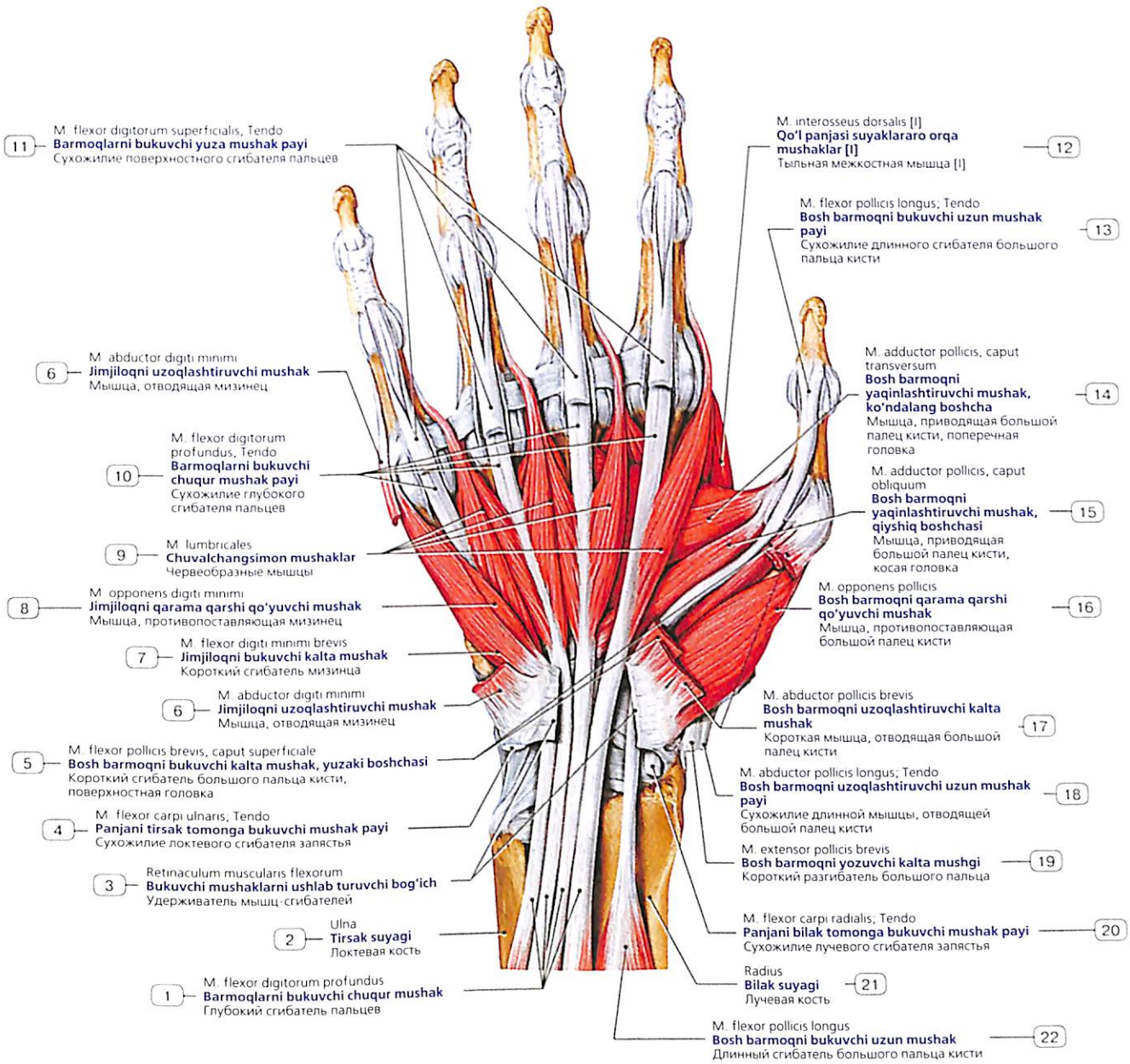
Rasm № 384. Qo'l panjasi kaft yuzasi mushaklari, o'ng tomon.
Рисунок № 384. Мышцы ладонной поверхности кисти, правой.

1 Flexor pollicis longus
2 Flexor digitorum superficialis
3 Flexor carpi ulnaris
4 Abductor digiti minimi
5 Flexor digiti minimi brevis
6 Opponents digiti minimi
7 Flexor digitorum superficialis, Tendon
8 Lumbricals
9 Deep transverse metacarpal ligament
10 Flexor digitorum profundus, Tendon
11 Dorsal interossei [I]
12 Flexor pollicis longus, Tendon
13 M. adductor pollicis, transverse head
14 Adductor pollicis, oblique head
15 Flexor pollicis brevis, superficial head
16 Abductor pollicis brevis
17 Opponens pollicis
18 Abductor pollicis longus
19 Flexor retinaculum
20 Pronator quadratus
21 Flexor carpi radialis



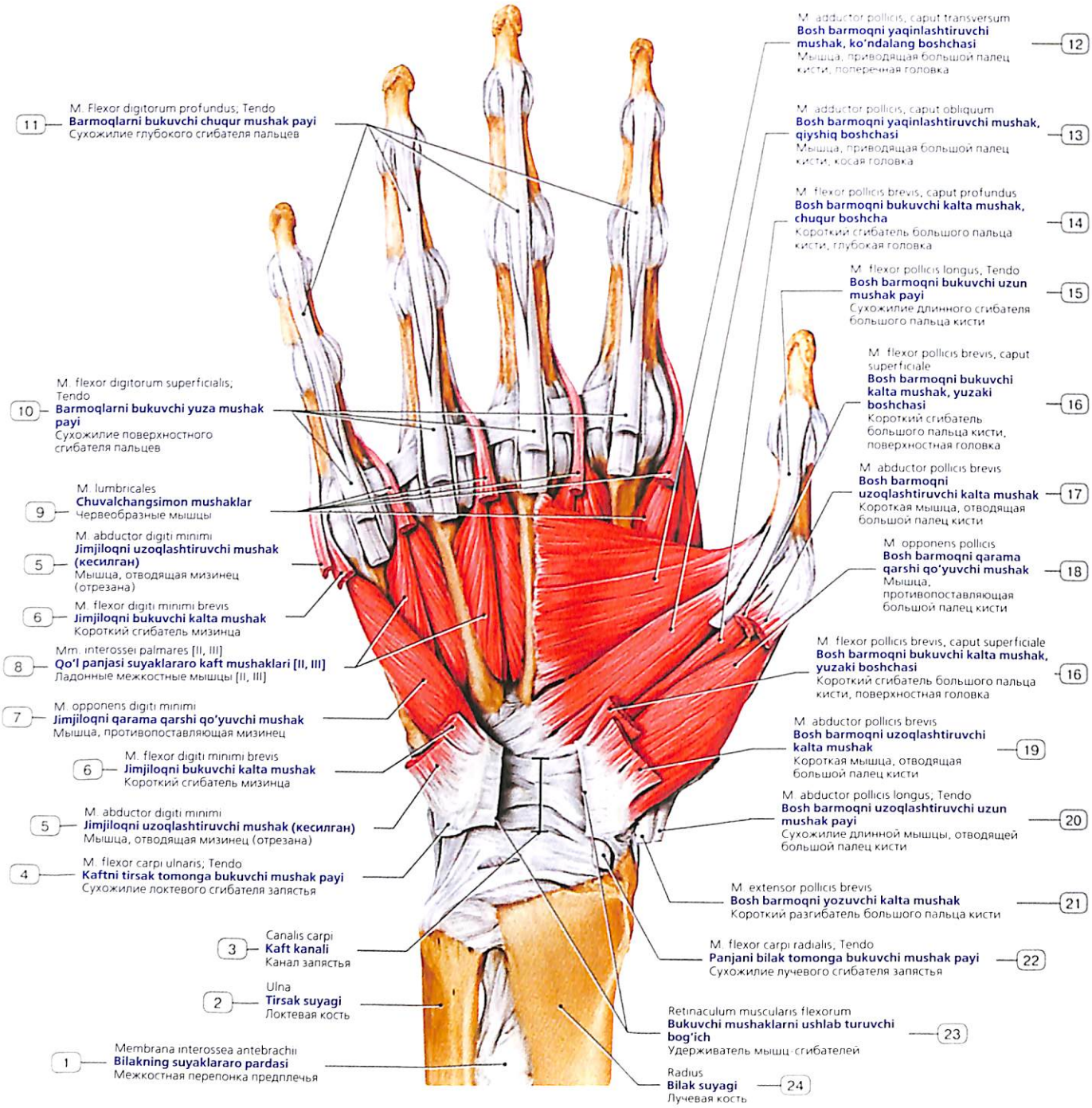
Rasm № 385. O'ng qo'l kaft mushaklari.
Рисунок № 385. Мышцы кисти правой, ладонная сторона.

1 Pronator quadratus
2 Flexor carpi ulnaris, Tendon
3 Pisiform
4 Flexor retinaculum
5 Opponens digiti minimi
6 Palmar interossei
7 Dorsal interossei
8 Lumbricals
9 Transversal cord
10 Flexor digitorum superficialis, Tendon
11 Flexor digitorum profundus, Tendon
12 Vincula tendinum
13 Tendinous chiasm
14 Fibrous sheath
15 Adductor pollicis, transverse head
16 Adductor pollicis, oblique head
17 Flexor pollicis longus, Tendon
18 Abductor pollicis brevis
19 Flexor pollicis brevis
20 Opponens pollicis
21 Flexor carpi radialis, Tendon
22 Flexor pollicis longus



Rasm № 386. Kaft mushaklari, o'ng tomon (bukuvchi mushaklarni ushlab turuvchi bog'ich qisman kesilgan).
Рисунок № 386. Мышцы ладонной поверхности кисти, правой (удерживатель сгибателей частично удален).

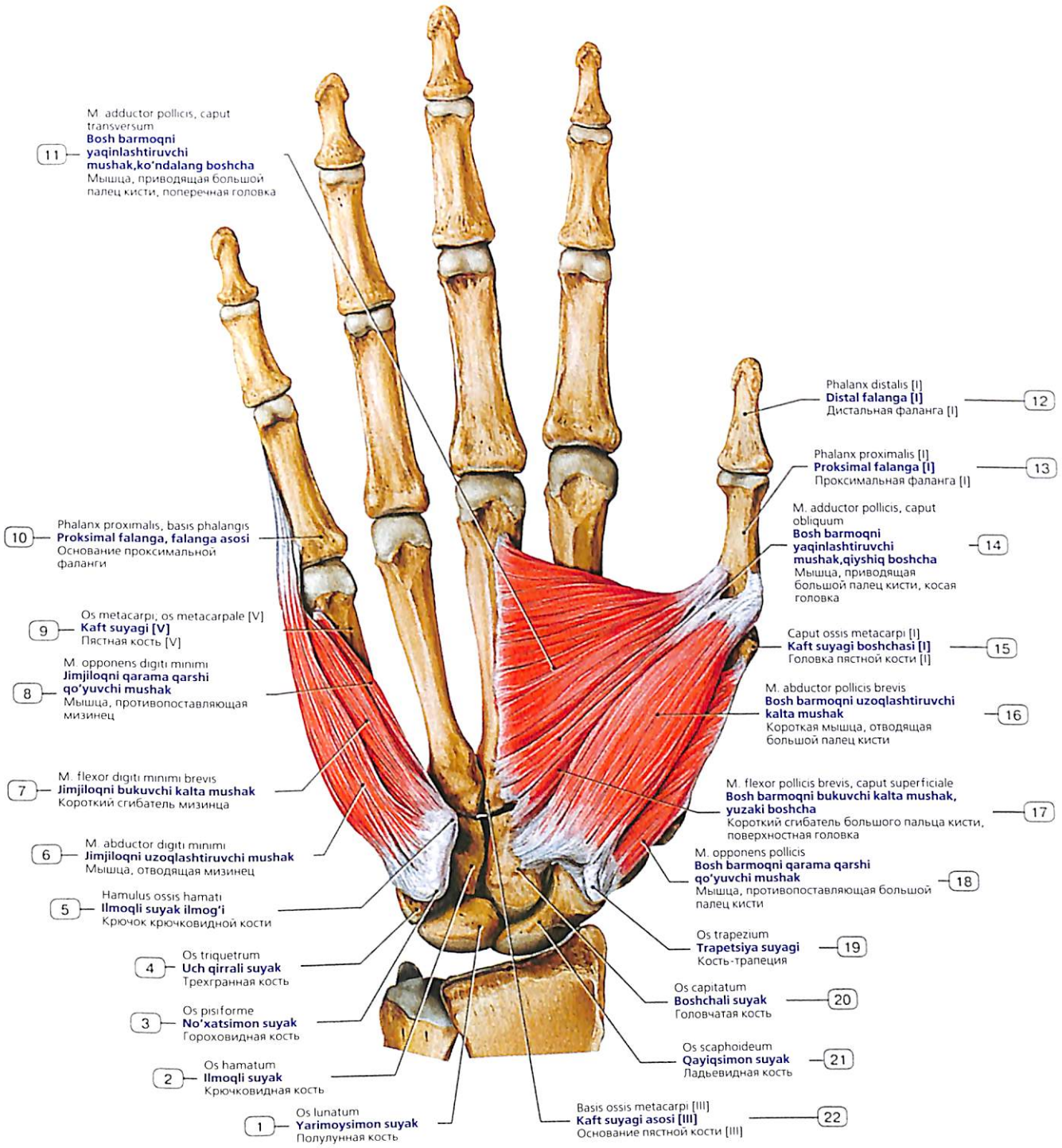
1 Flexor digitorum profundus
2 Ulna
3 Flexor retinaculum
4 Flexor carpi ulnaris; Tendon
5 Flexor pollicis brevis, superficial head
6 Abductor digiti minimi
7 Flexor digiti minimi brevis
8 Opponens digiti minimi
9 Lumbricals
10 Flexor digitorum profundus; Tendon
11 Flexor digitorum superficialis; Tendon
12 Dorsal interosseus [I]
13 Flexor pollicis longus; Tendon
14 M. adductor pollicis, transverse head
15 Adductor pollicis, oblique head
16 Opponens pollicis
17 Abductor pollicis brevis
18 Abductor pollicis longus; Tendon
19 Extensor pollicis brevis
20 Flexor carpi radialis; Tendon
21 Radius
22 Flexor pollicis longus



Rasm № 387. Bosh barmoq asosidagi tepalik (tenar) sohasi mushaklari va suyaklararo kaft mushaklari, o'ng tomon.

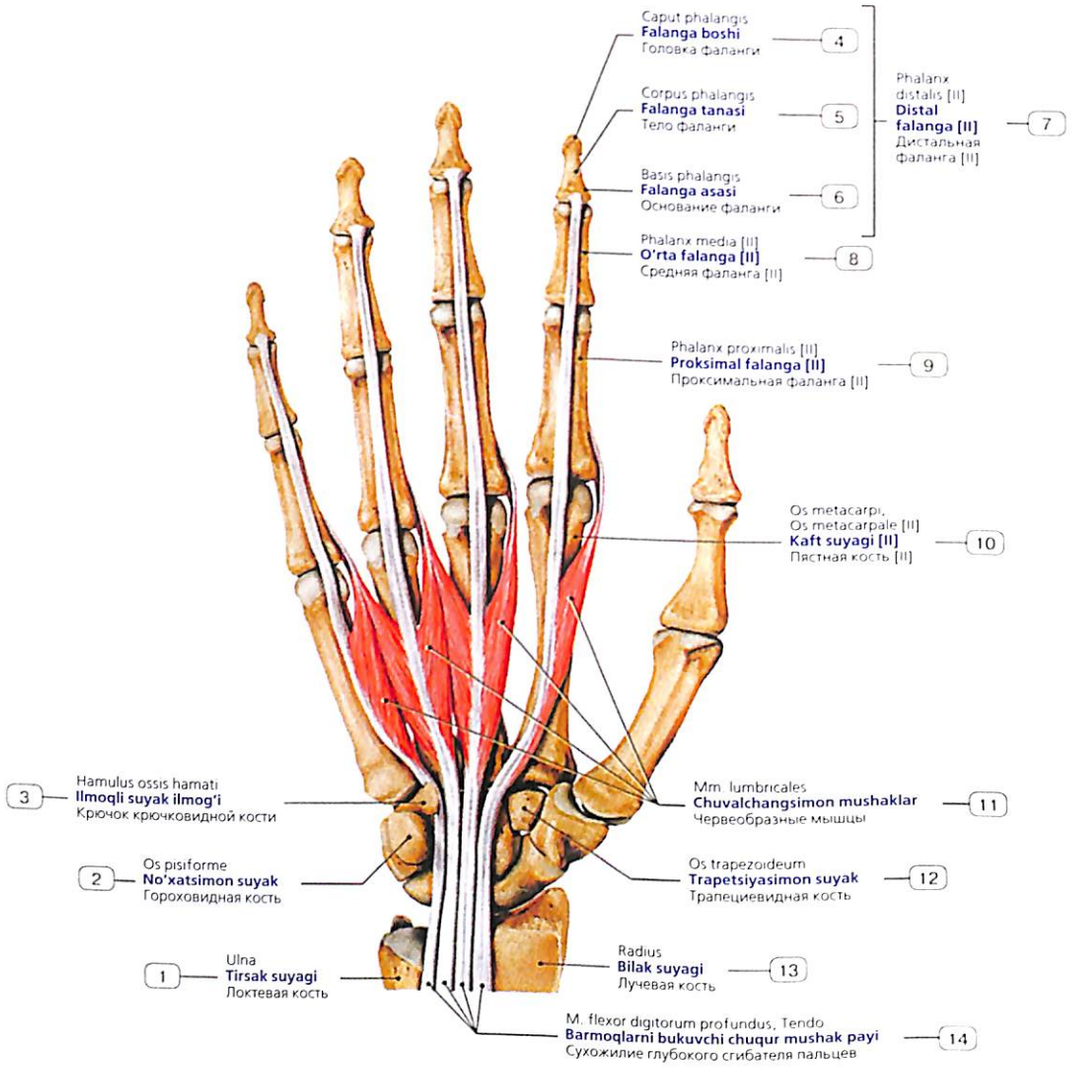
Рисунок № 387. Мышцы возвышения большого пальца и межкостные мышцы кисти, правой.

1 Interosseous membrane of forearm
2 Ulna
3 Carpal tunnel
4 Flexor carpi ulnaris; Tendon
5 Abductor digiti minimi
6 Flexor digiti minimi brevis
7 Opponens digiti minimi
8 Palmar interossei [II, III]
9 Lumbricals
10 Flexor digitorum superficialis; Tendon
11 Flexor digitorum profundus, Tendon
12 Adductor pollicis, transverse head
13 Adductor pollicis, oblique head
14 Flexor pollicis brevis, caput profundus
15 Flexor pollicis longus, Tendon
16 Flexor pollicis brevis superficial head
17 Abductor pollicis brevis
18 Opponens pollicis
19 Abductor pollicis brevis
20 Abductor pollicis longus, Tendon
21 Extensor pollicis brevis
22 M. flexor carpi radialis, Tendon
23 Flexor retinaculum
24 Radius



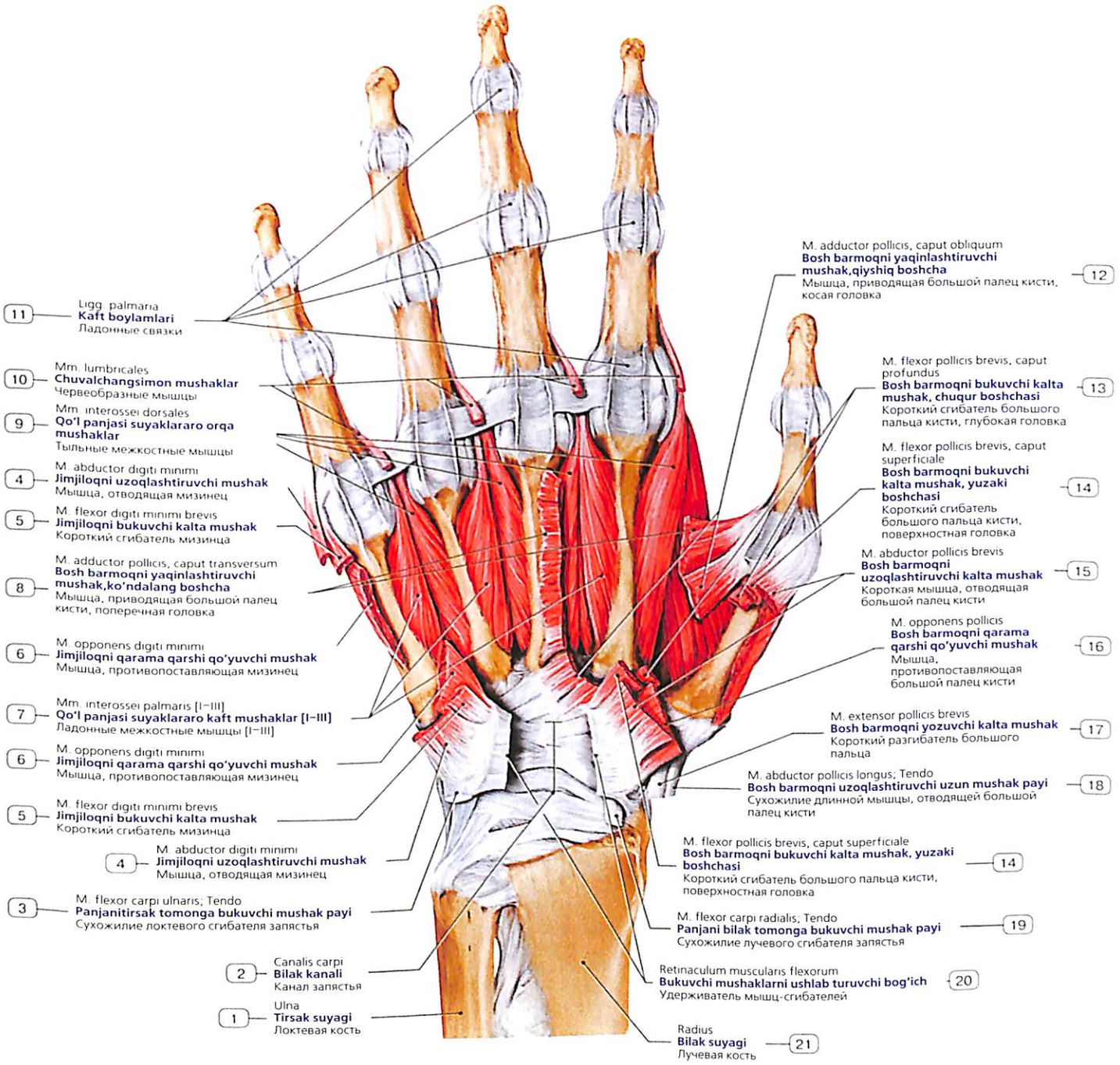
Rasm № 388. O'ng panjaning bosh va jimjiloq barmoq do'ngliklari sohasi mushaklari.
Рисунок № 388. Мышцы возвышений большого пальца и мизинца правой кисти.

1 Lunate
2 Hamate
3 Pisiform
4 Triquetrum
5 Hook of hamate
6 Abductor digiti minimi
7 Flexor digiti minimi brevis
8 Opponens digiti minimi
9 Metacarpal [V]
10 Proximal phalanx, base of phalanx
11 M. adductor pollicis, transverse head
12 Distal phalanx [I]
13 Proximal phalanx [I]
14 Adductor pollicis, oblique head
15 Head of metacarpal [I]
16 Abductor pollicis brevis
17 Flexor pollicis brevis superficial head
18 Opponens pollicis
19 Trapezium
20 Capitate
21 Scaphoid
22 Base of metacarpal [III]



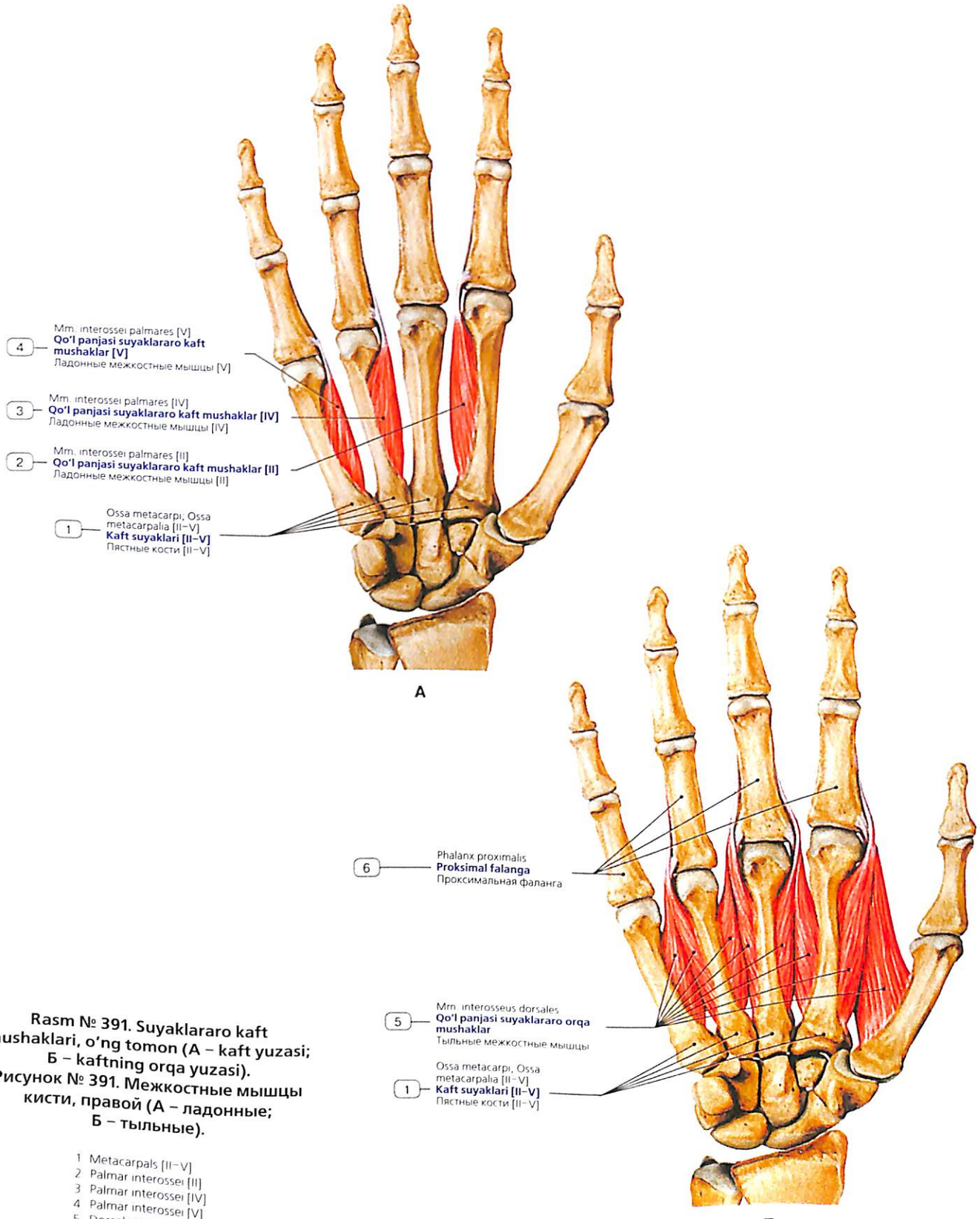
Rasm № 389. Qo'l kaftining chuvalchangsimon mushaklari, o'ng tomon.
Рисунок № 389. Червеобразные мышцы кисти, правой.

1 Ulna
2 Pisiform
3 Hook of hamate
4 Head of phalanx
5 Shaft of phalanx, body of phalanx
6 Base of phalanx
7 7=4+5+6 Distal phalanx [II]
8 Middle phalanx [II]
9 Proximal phalanx [II]
10 Metacarpal [II]
11 Lumbricals
12 Trapezoid
13 Radius
14 Flexor digitorum profundus, Tendon



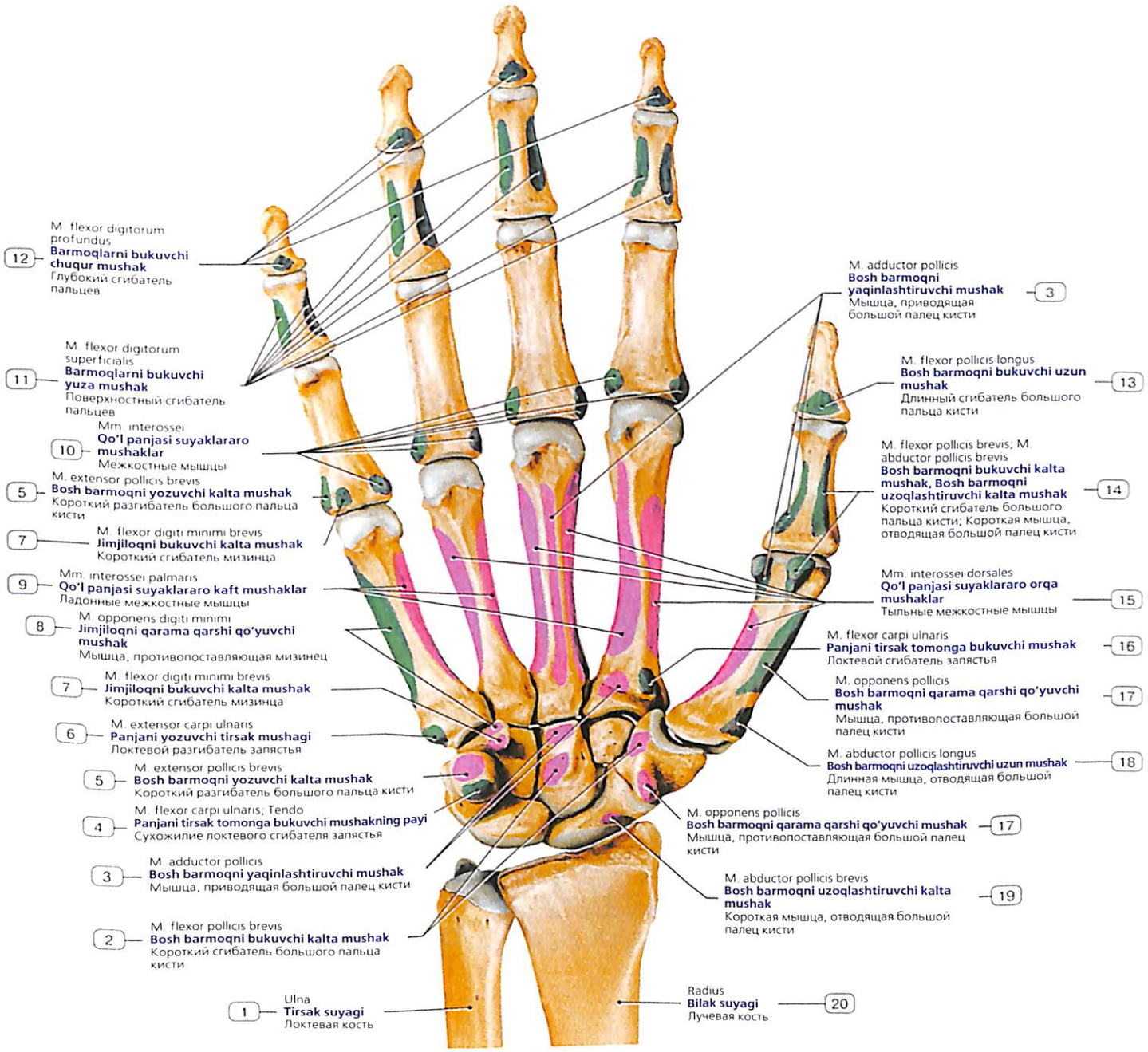
Rasm № 390. Qo'l panjasi suyaklararo kaft mushaklari, o'ng tomon.
Рисунок № 390. Межкостные мышцы ладонной поверхности кисти, правой.

1 Ulna
2 Capal tunnel
3 Flexor carpi ulnaris; Tendon
4 Abductor digiti minimi
5 Flexor digiti minimi brevis
6 Opponens digiti minimi
7 Palmar interossei [I–III]
8 M. adductor pollicis, transverse head
9 Dorsal interossei
10 Lumbricals
11 Palmar ligaments
12 Adductor pollicis, oblique head
13 Flexor pollicis brevis, deep head
14 Flexor pollicis brevis, superficial head
15 Abductor pollicis brevis
16 Opponens pollicis
17 Extensor pollicis brevis
18 Abductor pollicis longus, Tendon
19 M. flexor carpi radialis, Tendon
20 Flexor retinaculum
21 Radius



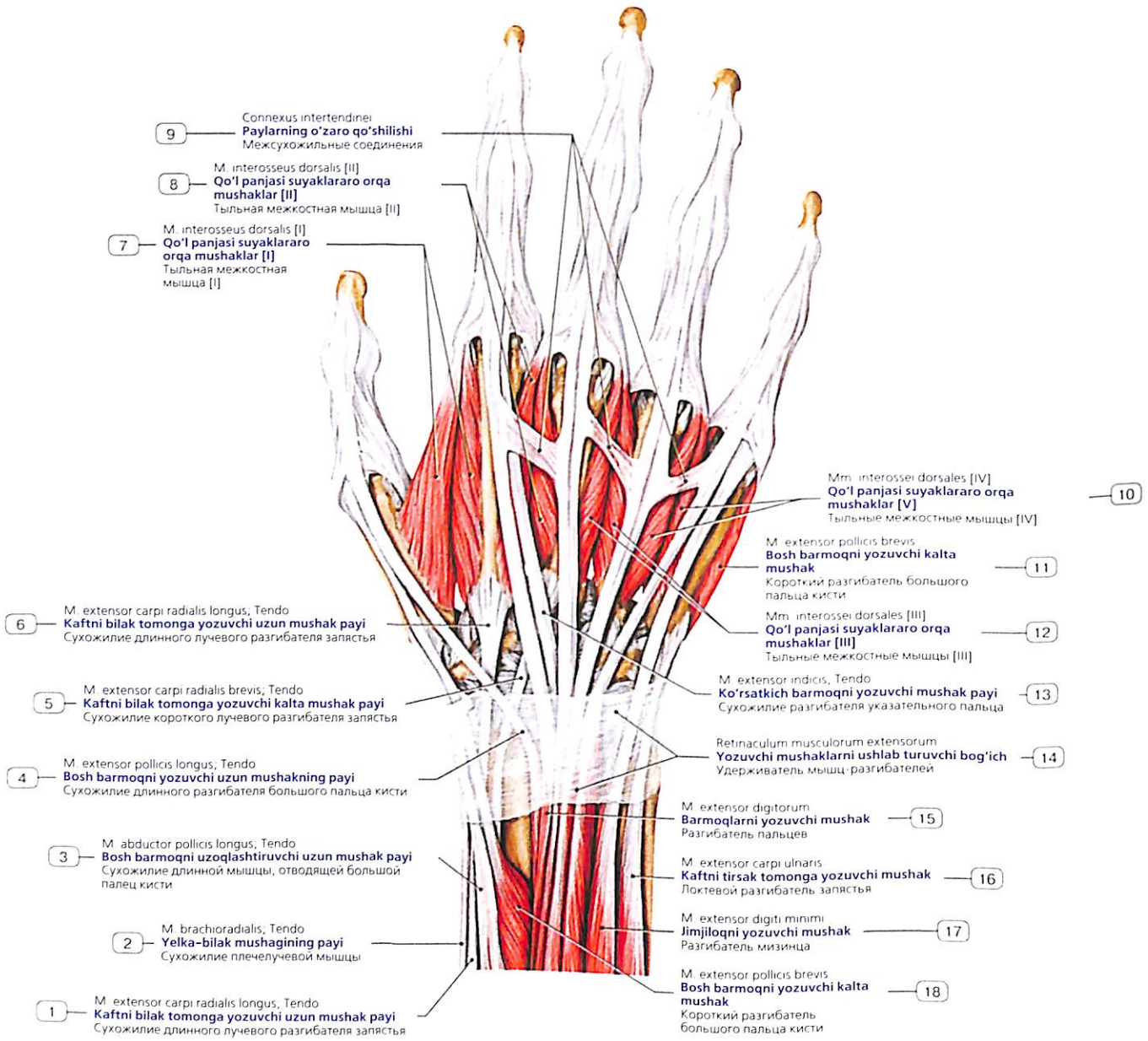
Rasm № 391. Suyaklararo kaft mushaklari, o'ng tomon (А – kaft yuzasi; Б – kaftning orqa yuzasi).
Рисунок № 391. Межкостные мышцы кисти, правой (А – ладонные; Б – тыльные).

1 Metacarpals [II–V]
2 Palmar interossei [II]
3 Palmar interossei [IV]
4 Palmar interossei [V]
5 Dorsal interossei
6 Proximal phalanx



Rasm № 392. Kaft mushaklarining boshlanish va birikish joylari,o'ng tomon.
Рисунок № 392. Места начала и прикрепления мышц ладонной поверхности кисти, правой.

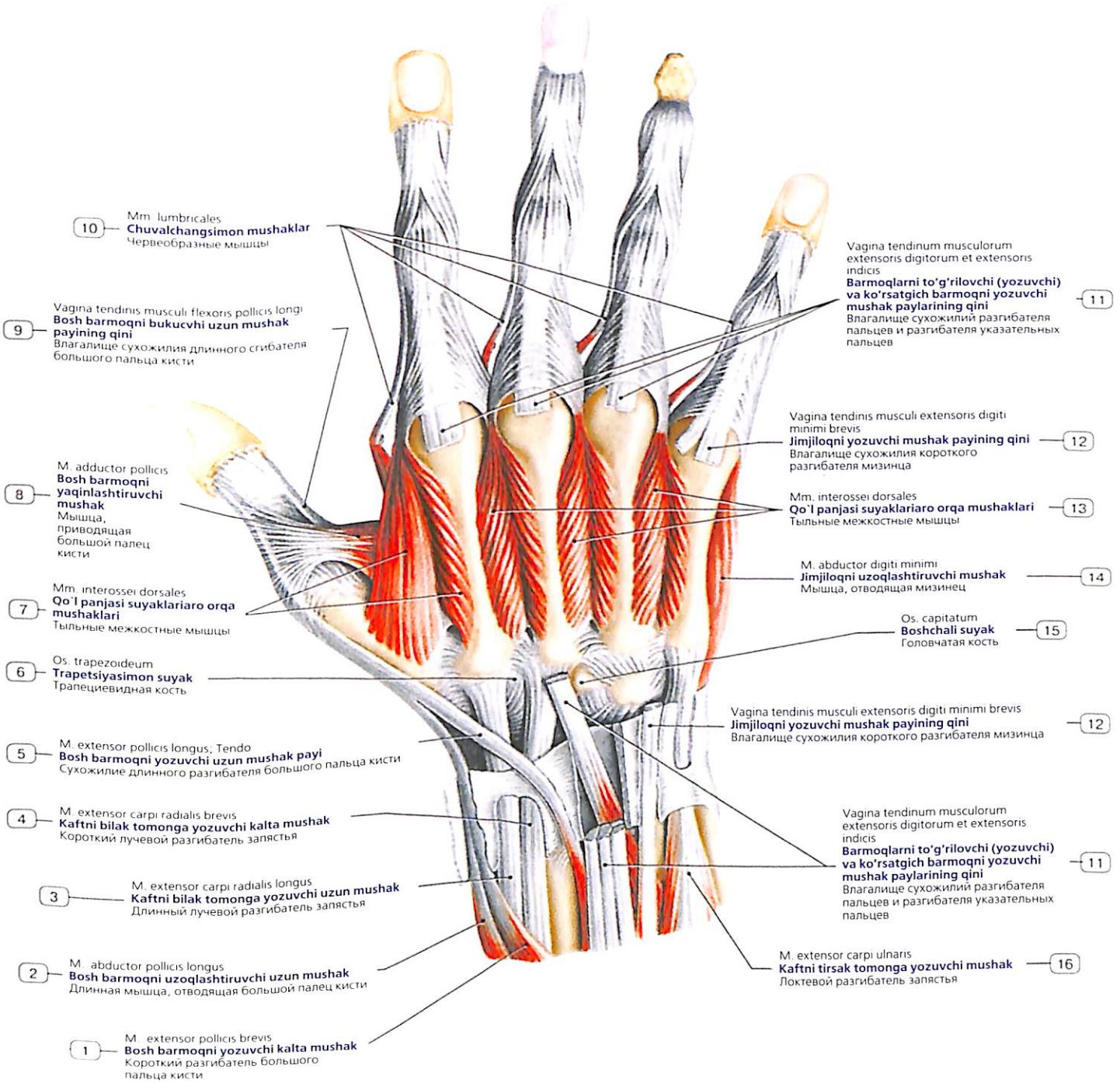
1 Ulna
2 Flexor pollicis brevis
3 Adductor pollicis
4 Flexor carpi ulnaris, Tendon
5 Extensor pollicis brevis
6 Extensor carpi ulnaris
7 Flexor digiti minimi brevis
8 Opponens digiti minimi
9 Palmar interossei
10 Interossei
11 Flexor digitorum superficialis
12 Flexor digitorum profundus
13 Flexor pollicis longus
14 Flexor pollicis brevis; Abductor pollicis brevis
15 Dorsal interossei
16 Flexor carpi ulnaris
17 Opponens pollicis
18 Abductor pollicis longus
19 Abductor pollicis brevis
20 Radius



Rasm № 393. Yozuvchi mushaklarni ushlab turuvchi bog'ich va panjani yozuvchi mushaklar paylari, o'ng tomon, orqadan ko'rinishi.

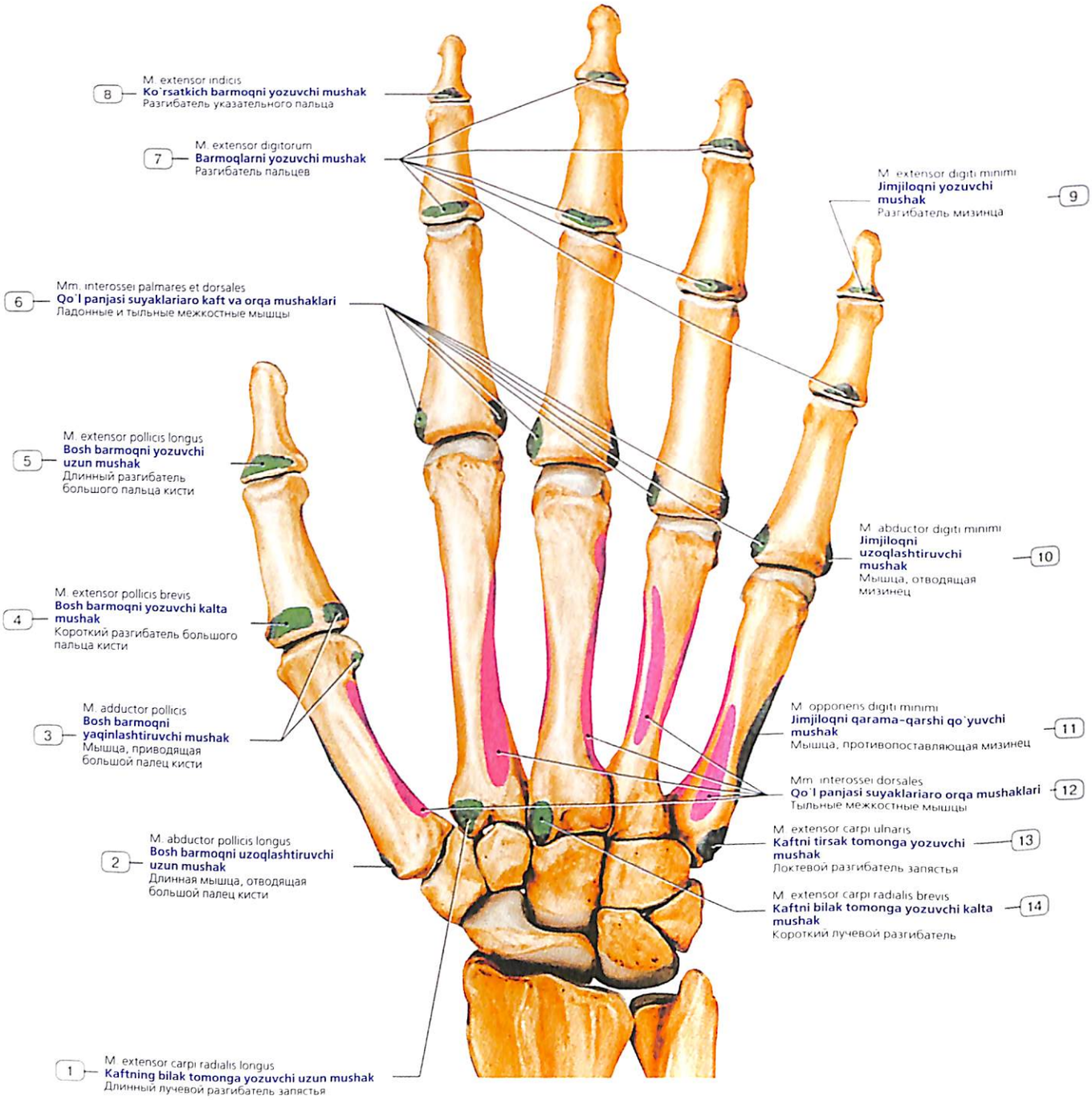
Рисунок № 393. Удерживатель разгибателей и сухожилия мышц-разгибателей кисти, правой, вид сзади.

1 Extensor carpi radialis longus, Tendon
2 Brachioradialis, Tendon
3 Abductor pollicis longus, Tendon
4 Extensor pollicis longus, Tendon
5 Extensor carpi radialis brevis, Tendon
6 Extensor carpi radialis longus, Tendon
7 Dorsal interosseus [I]
8 Dorsal interosseus [II]
9 Intertendinous connections
10 Dorsal interosseus [IV]
11 Extensor pollicis brevis
12 Dorsal interosseus [III]
13 Extensor indicis, Tendon
14 Extensor retinaculum
15 Extensor digitorum
16 Extensor carpi ulnaris
17 Extensor digiti minimi
18 Extensor pollicis brevis



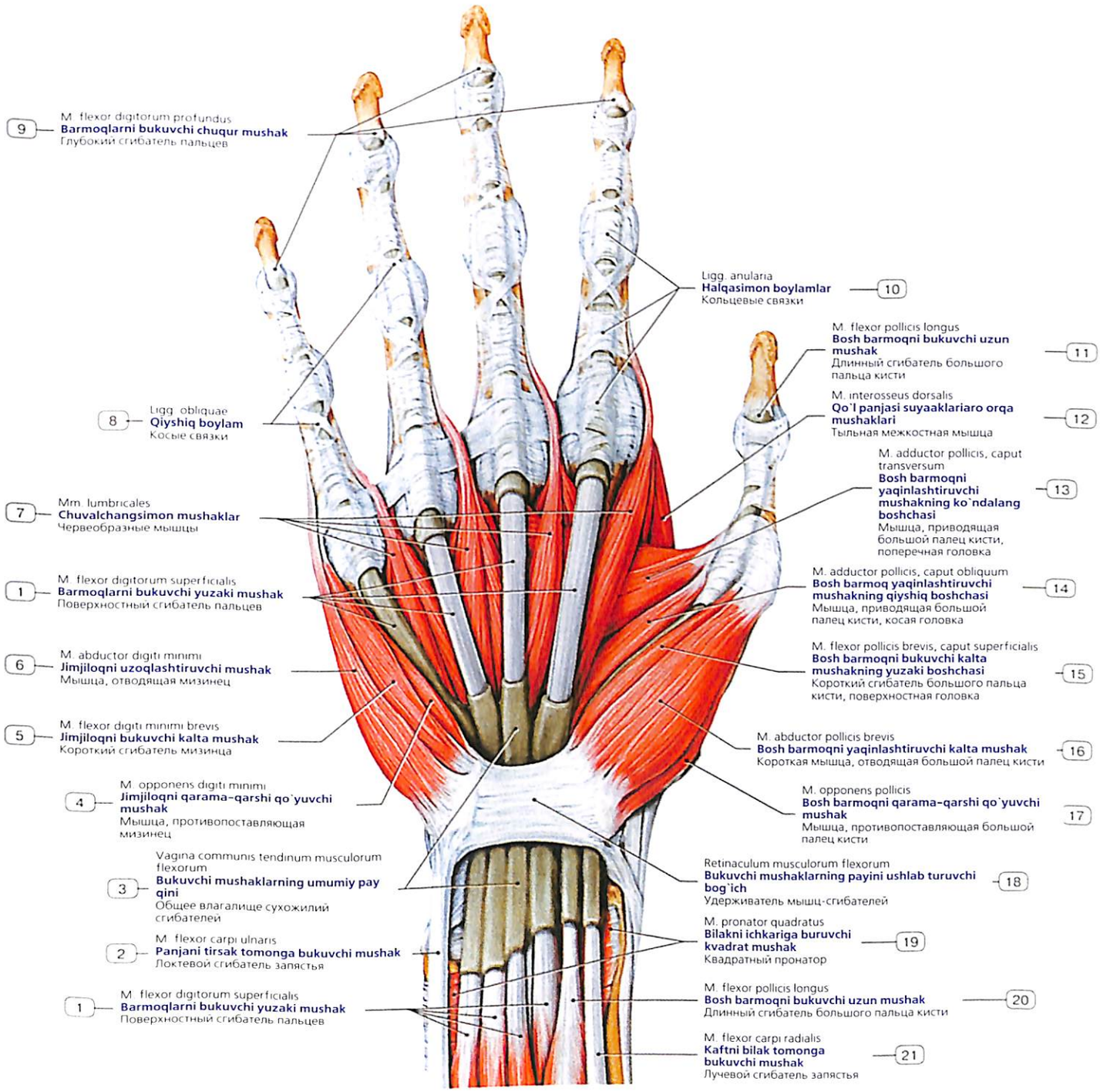
Rasm № 394. Qo'l panjasi suyaklariaro kaft mushaklari, o`ng tomon, orqadan ko`rinishi, yozuvchi mushaklarning paylari, olib tashlangan.
Рисунок № 394. Тыльные межкостные мышцы кисти, правой, вид сзади, сухожилия разгибателей удалены.

1 Extensor pollicis brevis
2 Abductor pollicis longus
3 Extensor carpi radialis longus
4 Extensor carpi radialis brevis
5 Extensor pollicis longus, Tendon
6 Trapezoid
7 Dorsal interossei
8 Adductor pollicis
9 Tendinous sheath of flexor pollicis longus
10 Lumbricals
11 Tendinous sheaths of extensor digitorum and extensor indicis
12 Tendinous sheath of extensor digiti minimi brevis
13 Dorsal interossei
14 Abductor digiti minimi
15 Capitate
16 Extensor carpi ulnaris



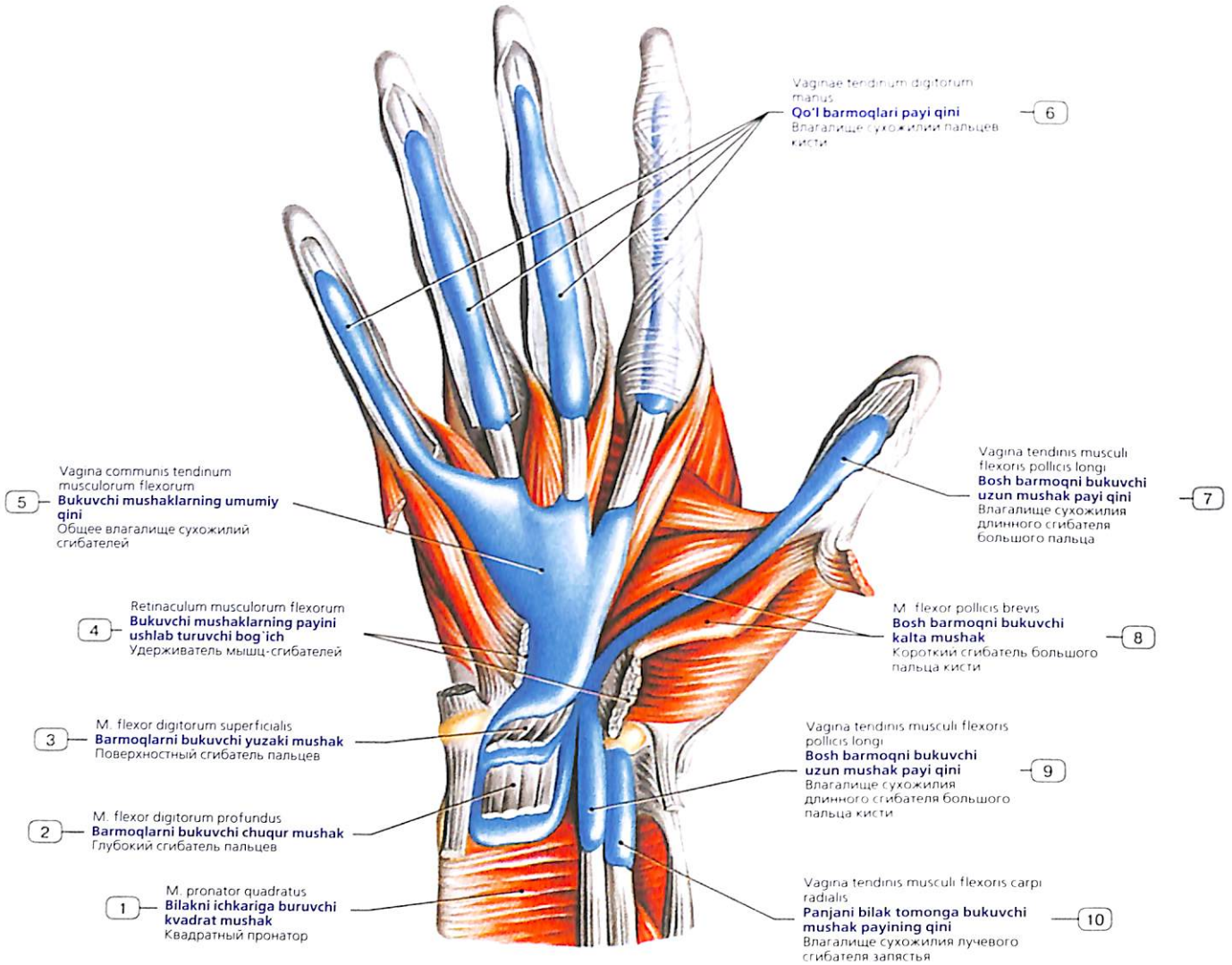
Rasm № 395. Kaft orqa mushaklarining boshlanish va birikish sohalari, o'ng tomon.
Рисунок № 395. Место начала и прикрепления мышц на тыльной стороне кисти, правой.

1 Extensor carpi radialis longus
2 Abductor pollicis longus
3 Adductor pollicis
4 Extensor pollicis brevis
5 Extensor pollicis longus
6 Dorsal et palmar interossei
7 Extensor digitorum
8 Extensor indicis
9 Extensor digiti minimi
10 Abductor digiti minimi
11 Opponens digiti minimi
12 Dorsal interossei
13 Extensor carpi ulnaris
14 Extensor carpi radialis brevis



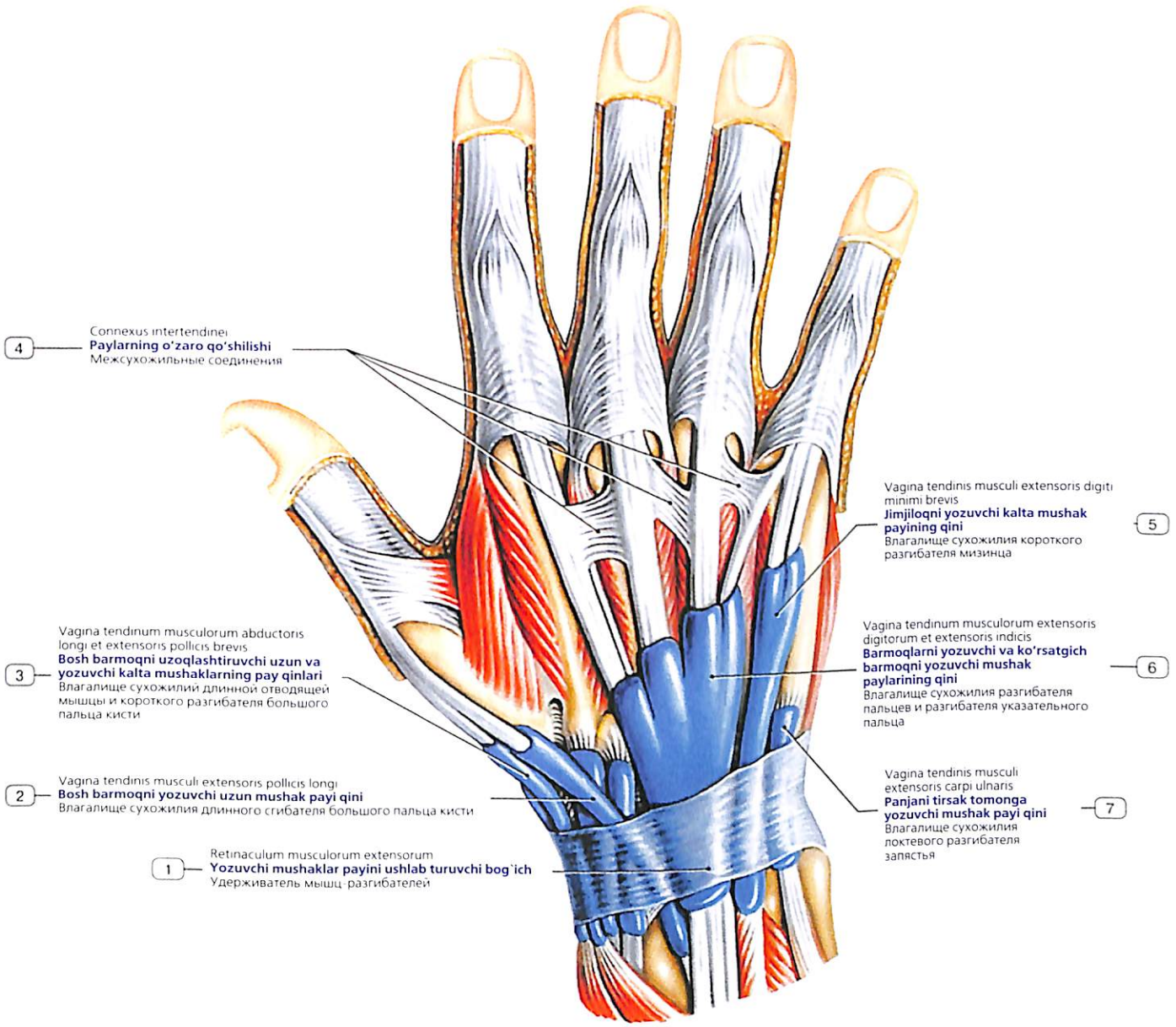
Rasm № 396. Kaft usti kanali va panjani bukuvchi mushaklarning sinovial qinlari, o`ng tomon.
Рисунок № 396. Запястный канал и синовиальные влагалища мышц-сгибателей кисти, правой.

1 Flexor digitorum superficialis
2 Flexor carpi ulnaris
3 Common flexor sheath
4 Opponens digiti minimi
5 Flexor digiti minimi brevis
6 Abductor digiti minimi
7 Lumbricales
8 Oblique ligaments
9 Flexor digitorum profundus
10 Anular ligaments
11 Flexor pollicis longus
12 Dorsal interosseus
13 Adductor pollicis, tranverse head
14 Adductor pollicis, oblique head
15 Flexor pollicis brevis, superficial head
16 Abductor pollicis brevis
17 Opponens pollicis
18 Flexor retinaculum
19 Pronator quadratus
20 Flexor pollicis longus
21 Flexor carpi radialis



Rasm № 397. Panjani bukuvchi mushaklarning umumiy sinovial qini, o`ng tomon, oldindan ko`rinishi.
Рисунок № 397. Синовиальные влагалища сухожилий сгибателей кисти, правой, вид спереди.

1 Pronator quadratus
2 Flexor digitorum profundus
3 Flexor digitorum superficialis
4 Flexor retinaculum
5 Common flexor sheath
6 Tendinous sheaths of digits of hand
7 Tendinous sheath of flexor pollicis longus
8 Flexor pollicis brevis
9 Tendinous sheath of flexor carpi radialis
10 Tendinous sheath of flexor carpi radialis

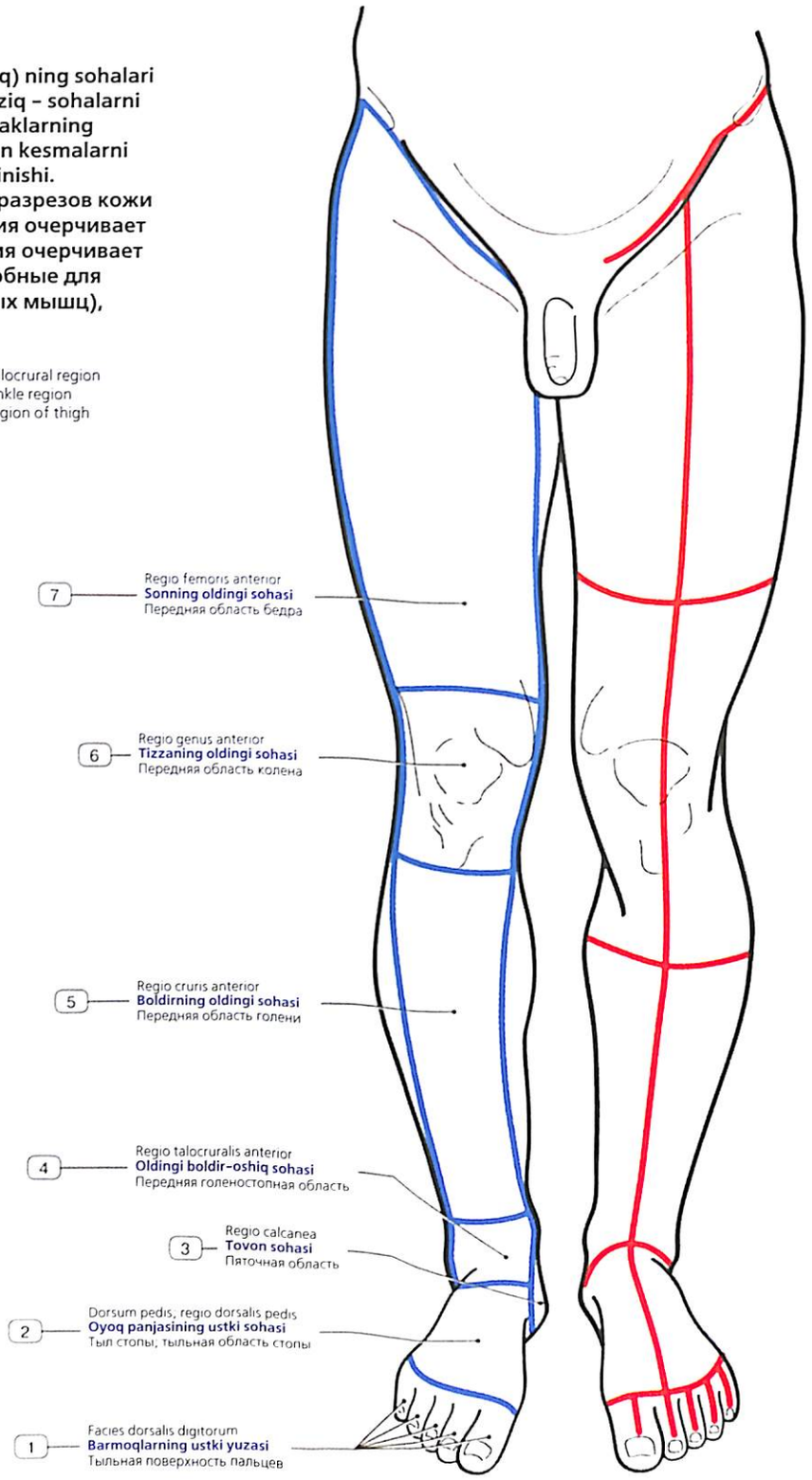


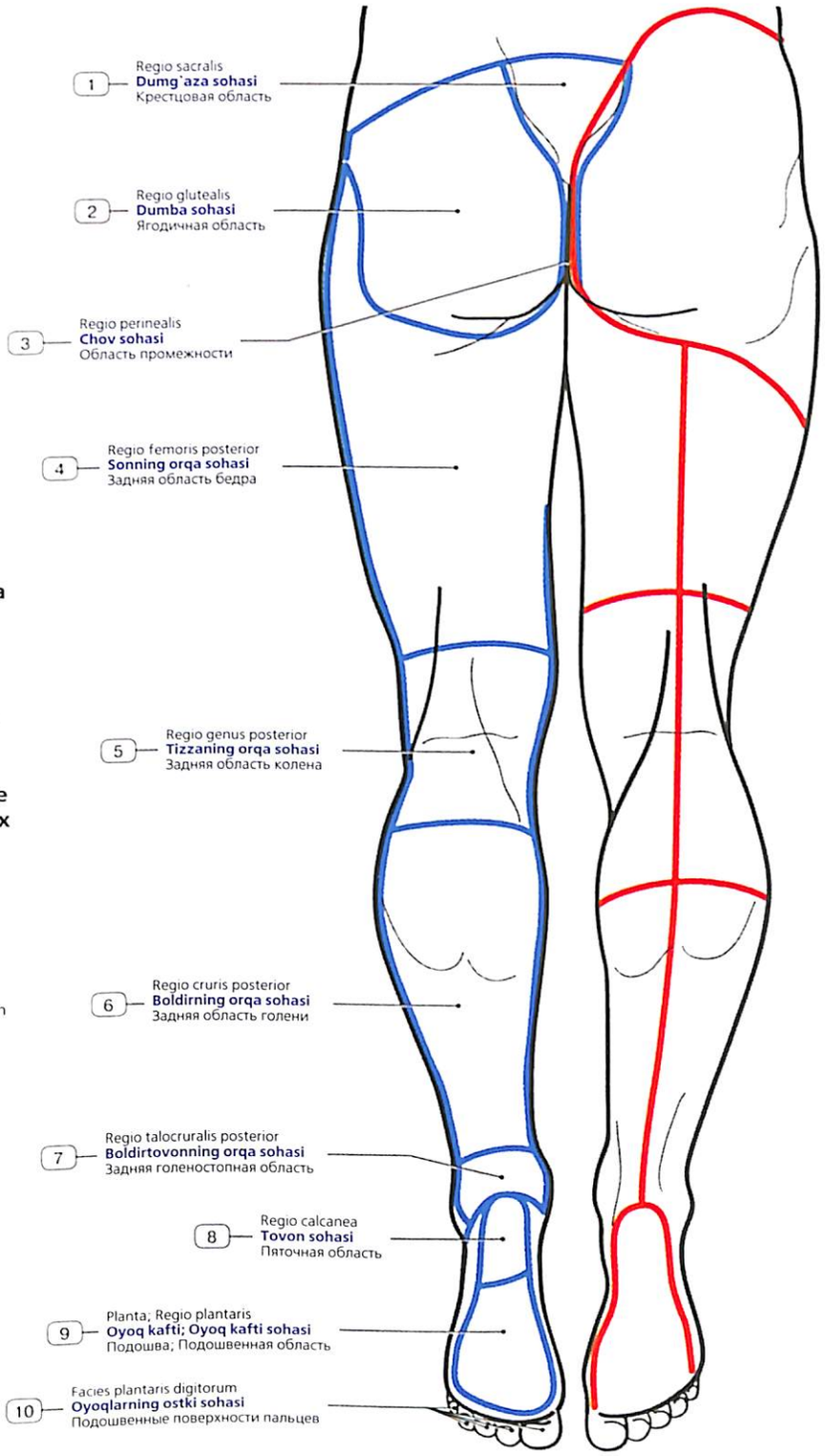
Rasm № 398. Panja barmoqlarini yozuvchi mushaklarning umumiy sinovial qini, o`ng. Orqadan ko`rinishi.
Рисунок № 398. Синовиальные влагалища сухожилий мышц-разгибателей пальцев кисти, правой, вид сзади.

1 Extensor retinaculum
2 Tendinous sheath of extensor pollicis longus
3 Tendinous sheath of abductor longus et extensor pollicis brevis
4 Intertendinous connections
5 Tendinous sheath of extensor digiti minimi brevis
6 Tendinous sheath of extensor digitorum and extensor indicis
7 Tendinous sheath of extensor carpi ulnaris

Rasm № 399. Pastki muchalar (oyoq) ning sohalari va teri kesmasi chiziqlari (ko'k chiziq – sohalarni belgilaydi, qizil chiziq – mushaklarning preparovkasi uchun qulay bo'lgan kesmalarni belgilaydi), oldindan ko'rinishi.
Рисунок № 399. Области и линии разрезов кожи нижних конечностей (синяя линия очерчивает границы областей, красная линия очерчивает разрезы кожи, наиболее удобные для обнаружения препарируемых мышц), вид спереди.

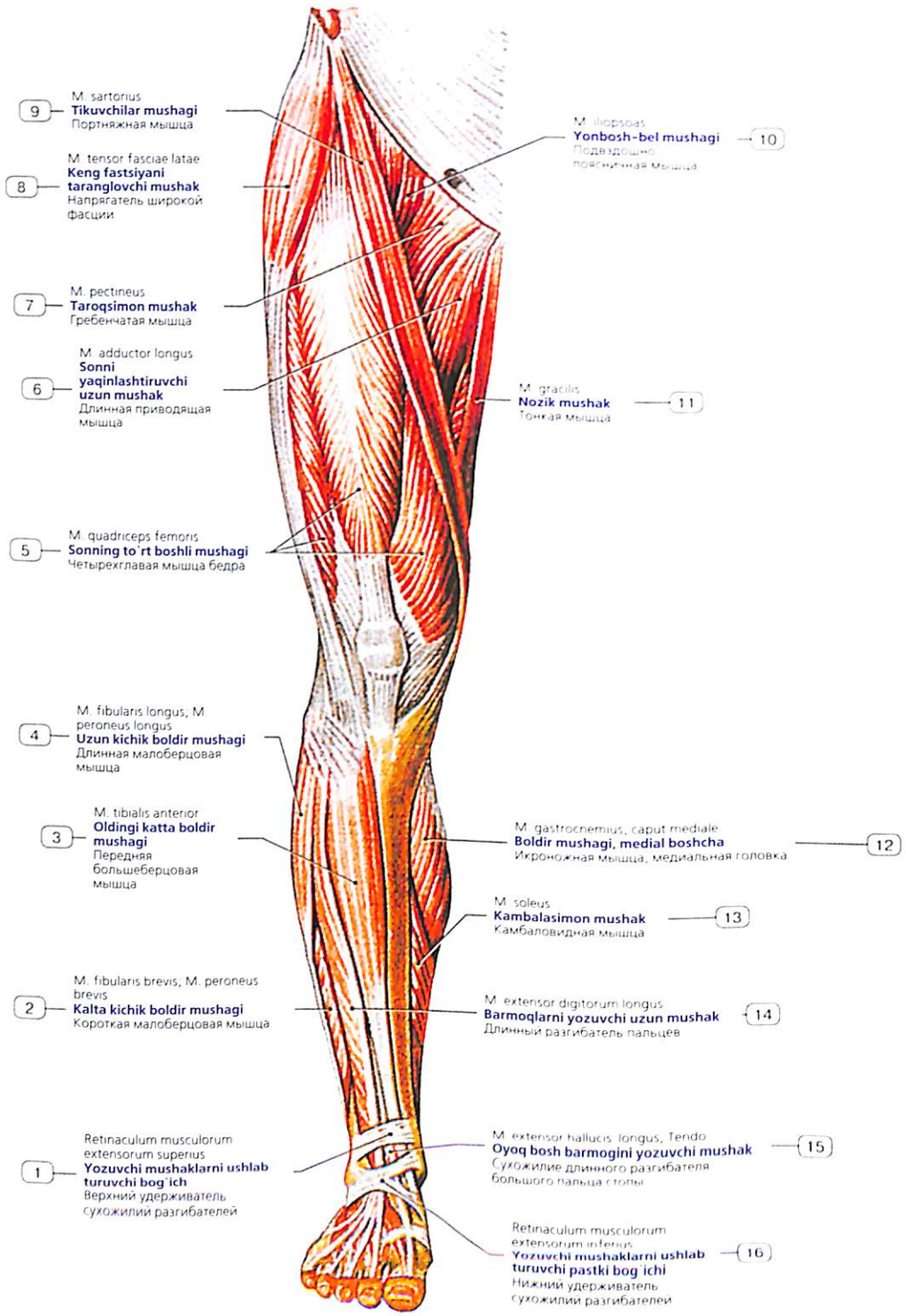
1 Dorsal surfaces of toes
2 Dorsum of foot
3 Dorsal region of foot
4 Heel region
5 Anterior talocrural region
6 Anterior ankle region
7 Anterior region of thigh





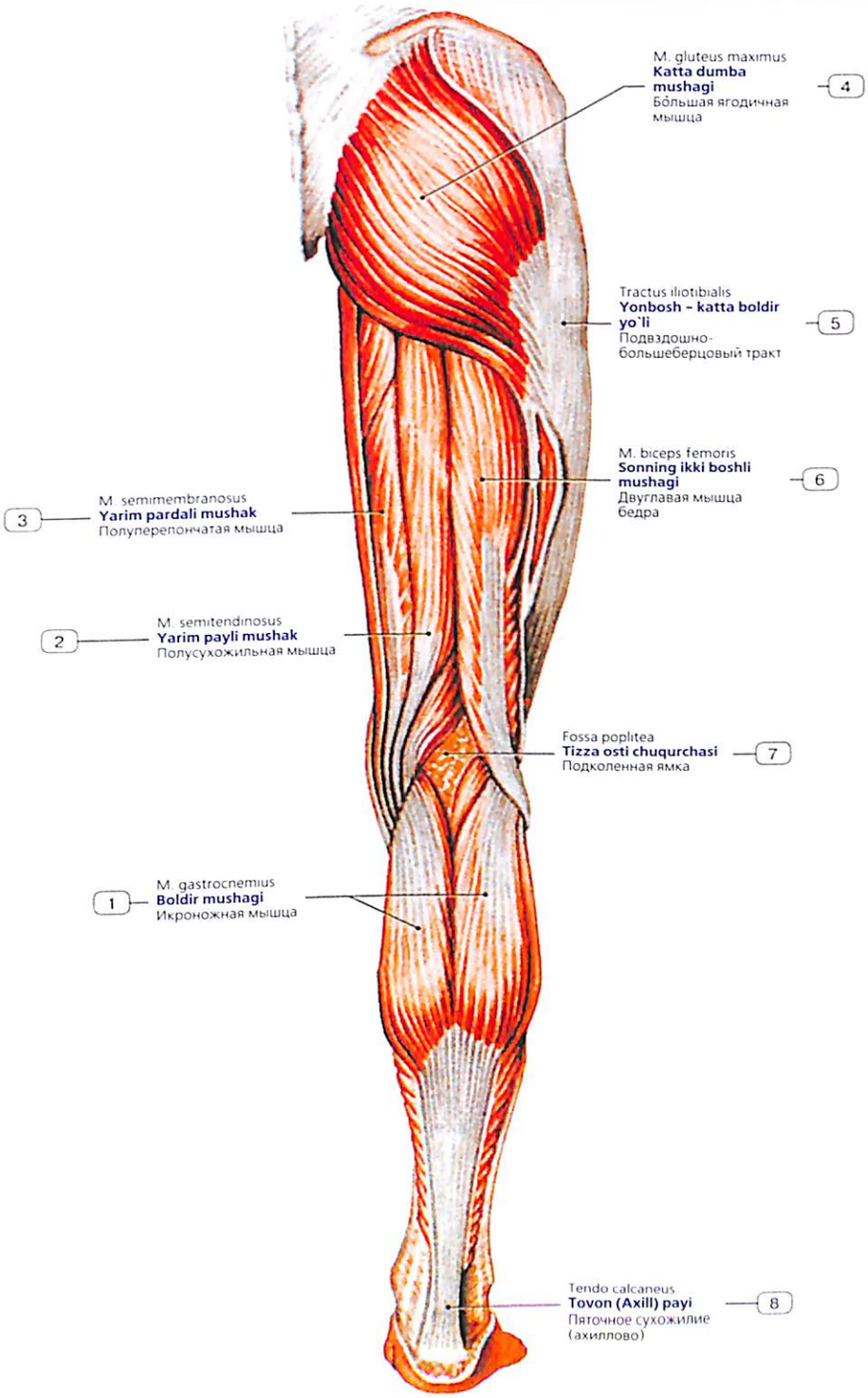
Rasm № 400. Pastki muchalarning sohalari va teridagi kesma chiziqlari (ko'k chiziq sohalarning chegaralarini belgilaydi, qizil chiziq mushaklarni preparovka qilish uchun teridagi qulay kesmalarni belgilaydi).
Рисунок № 400. Области и линии разрезов кожи нижних конечностей (синяя линия очерчивает границы областей, красная линия очерчивает разрезы кожи, наиболее удобные для обнаружения препарируемых мышц), вид сзади.

1 Sacral region
2 Gluteal region
3 Perineal region
4 Posterior region of thigh
5 Posterior region of knee
6 Posterior region ol leg
7 Posterior talocrural region; Posterior ankle region
8 Heel region
9 Sole; Plantar region
10 Plantar surfaces of toes



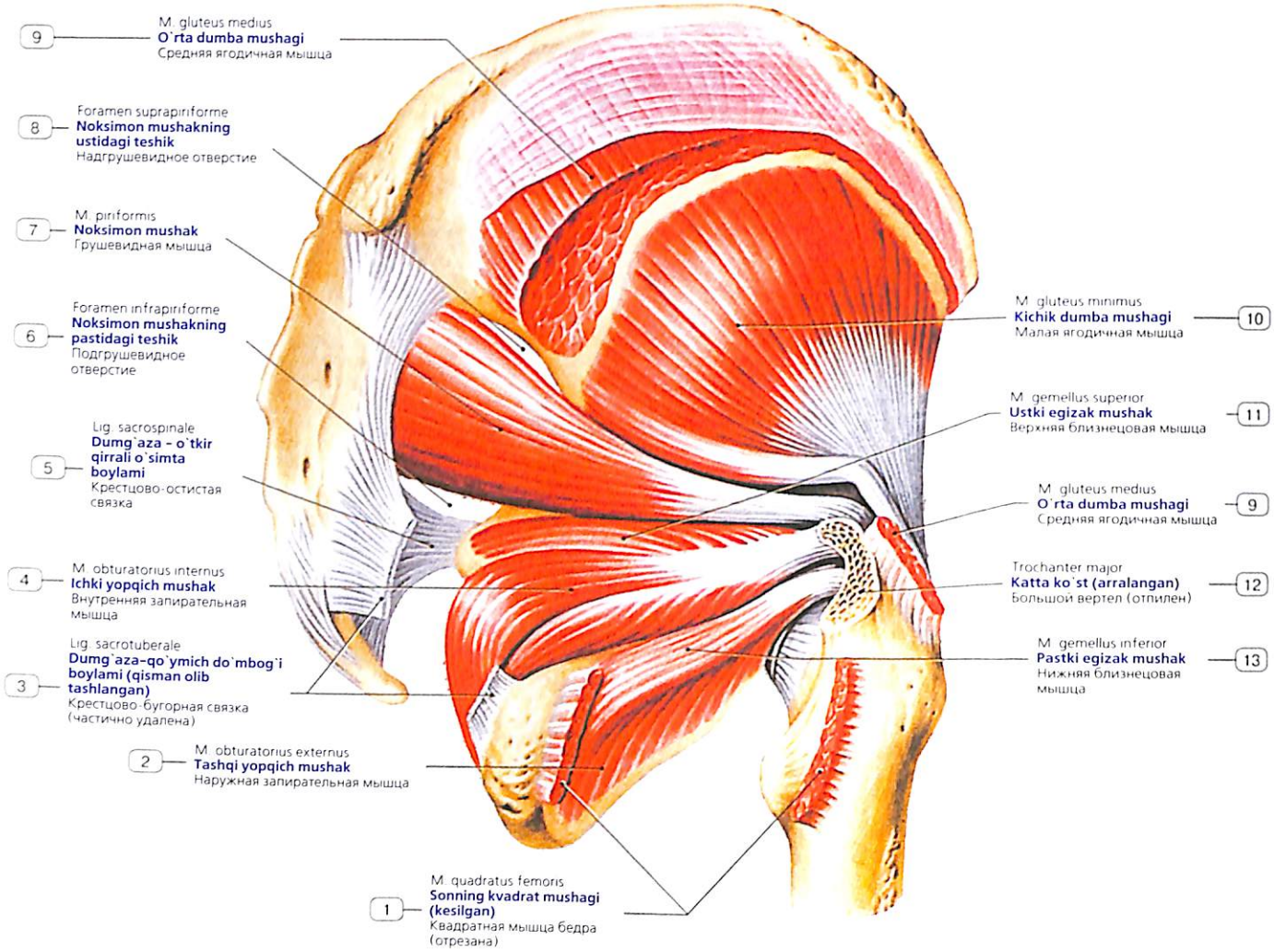
Rasm № 401. Oyoq mushaklari, o`ng tomon, oldindan ko`rinishi.
Рисунок № 401. Мышцы нижней конечности, правой, вид спереди.

1 Superior extensor retinaculum
2 Fibularis brevis, Peroneus brevis
3 Tibialis anterior
4 Fibularis longus, Peroneus longus
5 Quadriceps femoris
6 Adductor longus
7 Pectineus
8 Tensor fasciae latae, Tensor of fascia lata
9 Sartorius
10 Iliopsoas
11 Gracilis
12 Gastrocnemius, caput mediale
13 Soleus
14 Extensor digitorum longus
15 Extensor hallucis longus, Tendo
16 Inferior extensor retinaculum



Rasm № 402. Oyoq mushaklari, o`ng tomon, orqadan ko`rinishi.
Рисунок № 402. Мышцы нижней конечности, правой, вид сзади.

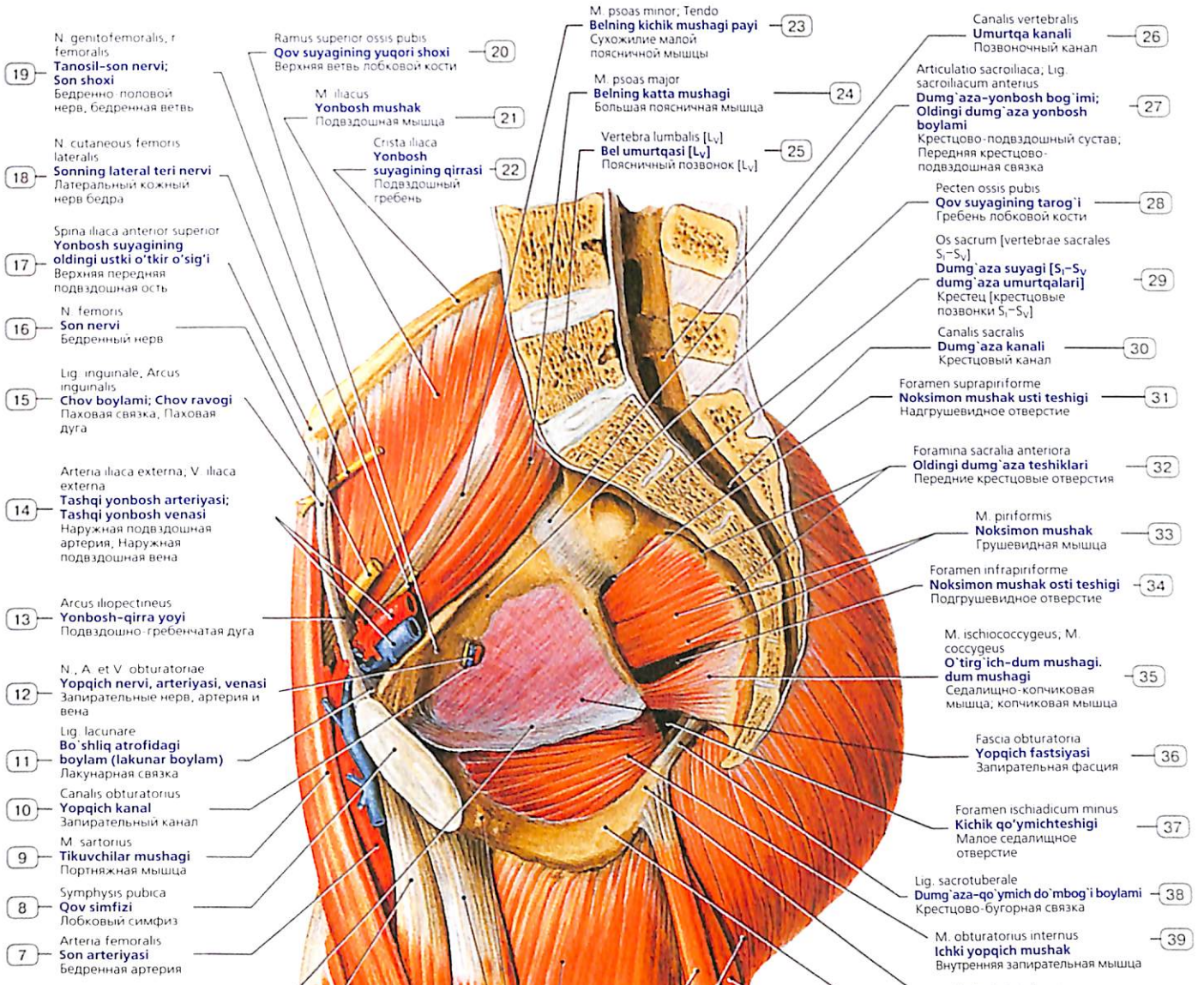
1 Gastrocnemius
2 Semitendinosus
3 Semimembranosus
4 Gluteus maximus
5 Iliotibial tract
6 Biceps femoris
7 Popliteal fossa
8 Calcaneal tendon



Rasm № 403. Chanoqning tashqi mushaklari, o`ngdan ko`rinish (katta va o`rta dumba mushaklari va sonning kvadrat mushagi olib tashlangan).

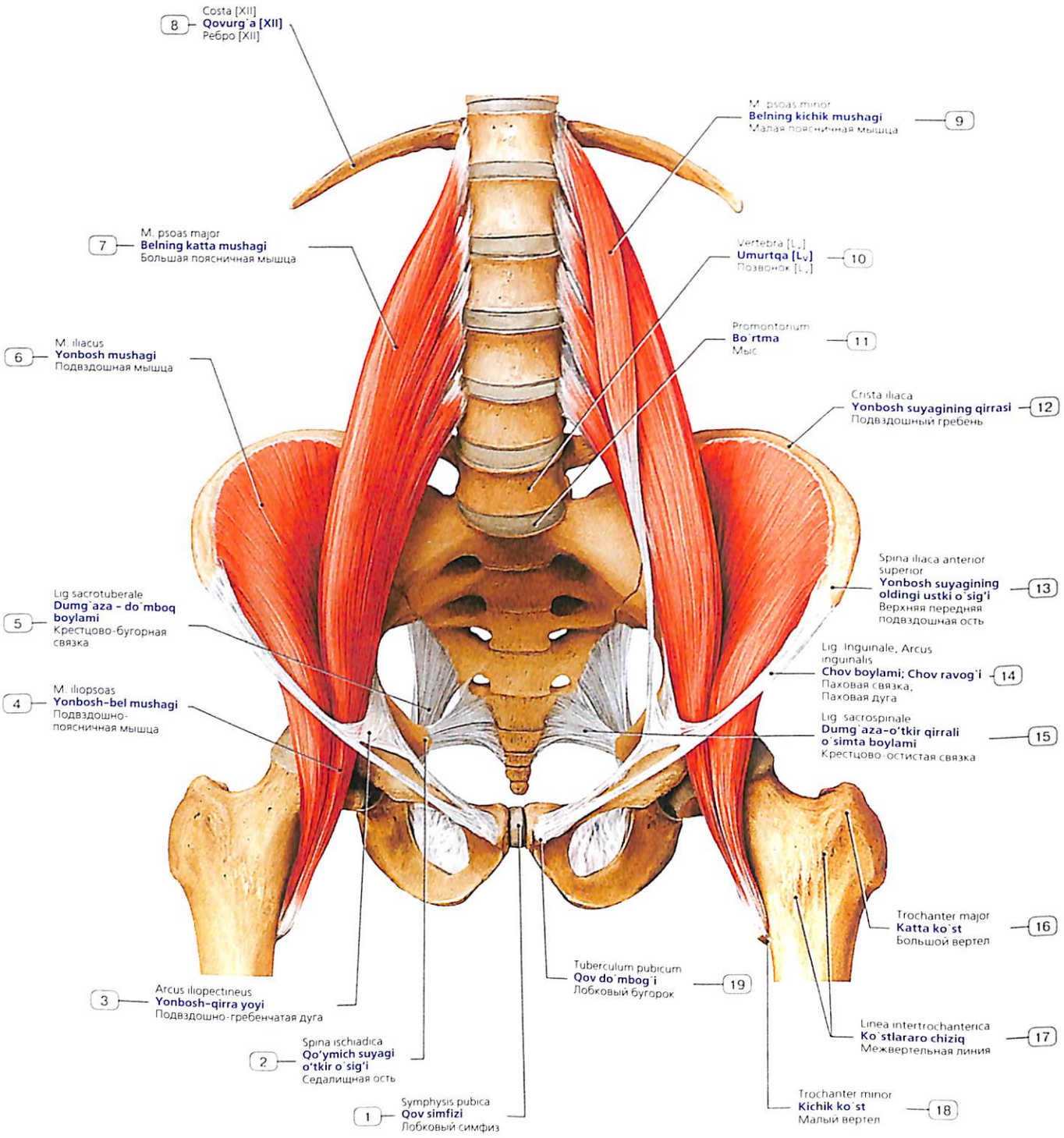
Рисунок № 403. Наружные мышцы таза, вид справа (большая и средняя ягодичные и квадратная мышцы бедра удалены).

1 Quadratus femoris
2 Obturator externus
3 Sacrotuberous ligament
4 Obturator internus
5 Sacrospinous ligament
6 Infrapiriform foramen
7 Piriformis
8 Suprapiriform foramen
9 Gluteus medius
10 Gluteus minimus
11 Gemellus superior
12 Greater trochanter
13 Gemellus inferior, Inferior gemellus



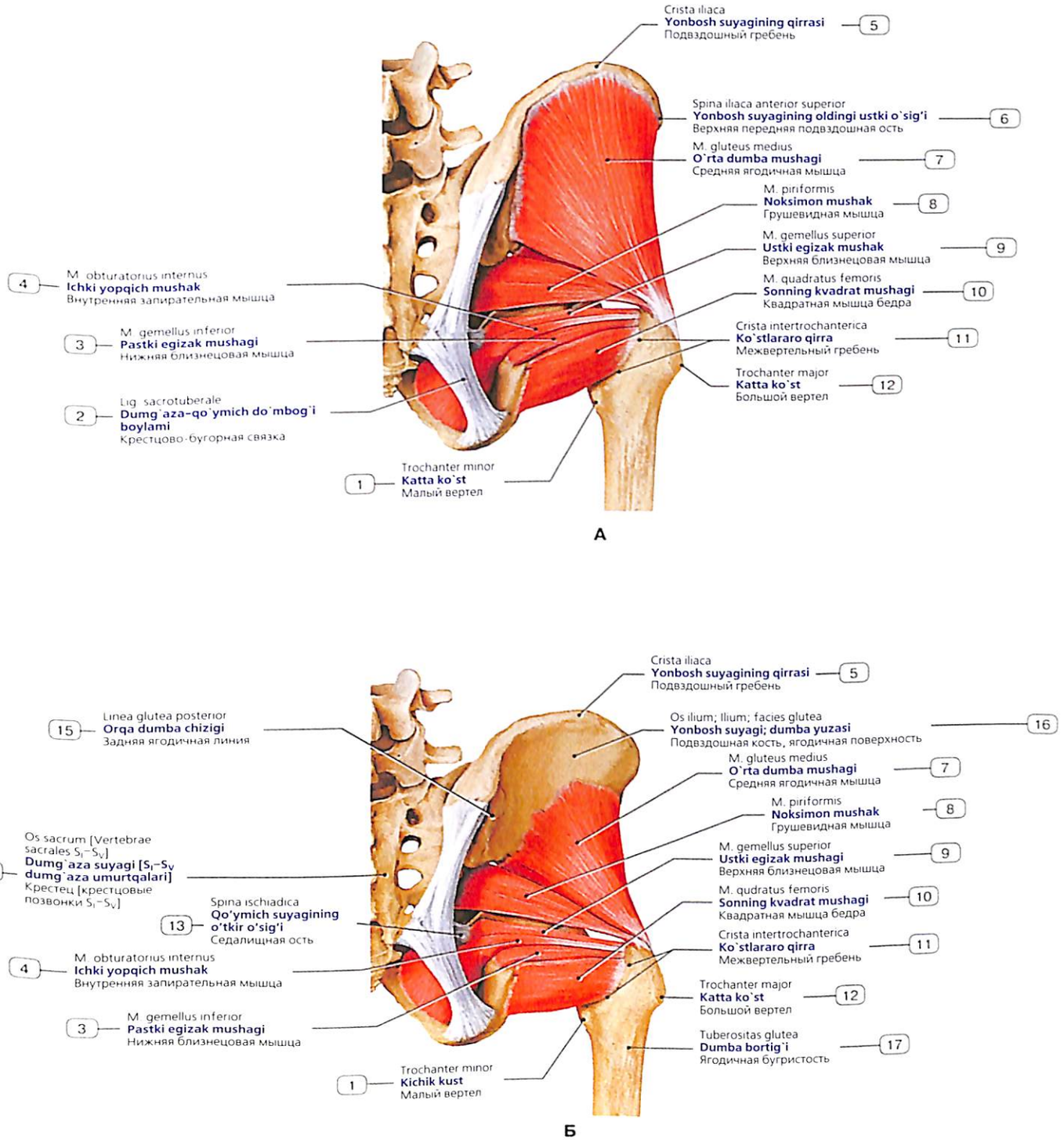
Rasm № 404. Chanoqning ichki mushaklari, ichkaridan ko'rinishi, chap tomon.
Рисунок № 404. Внутренние мышцы таза, вид изнутри, слева.

1 Adductor magnus
2 Inferior pubic ramus
3 Gracilis
4 Rectus femoris
5 Adductor longus
6 Tendinous arch of levator ani
7 Femoral artery
8 Pubic symphysis
9 Sartorius
10 Obturator canal
11 Lacunar ligament
12 Obturator nerve, artery and veins
13 Iliopectineal arch
14 External iliac artery; external iliac vein
15 Inguinal ligament
16 Femoral nerve
17 Anterior superior iliac spine
18 Lateral cutaneous nerve of thigh; Lateral femoral cutaneous nerve
19 Genitofemoral nerve, femoral branch
20 Superior pubic ramus
21 Iliacus
22 Iliac crest
23 Psoas minor; Tendon
24 Psoas major
25 Lumbar vertebra [L V]
26 Vertebral canal
27 Sacro-iliac joint; Anterior sacro-iliac ligament
28 Pecten pubis; Pectineal line
29 Sacrum [sacral vertebrae S I–S V]
30 Sacral canal
31 Suprapiriform foramen
32 Anterior sacral foramina
33 Piriformis
34 Infrapiriform foramen
35 Ischiococcygeus, Coccygeus
36 Obturator fascia
37 Lesser sciatic foramen
38 Sacrotuberous ligament
39 Obturator internus
40 Ischial tuberosity
41 Ramus of ischium
42 Biceps femoris, long head
43 Gluteus maximus
44 Semimembranosus
45 Semitendinosus



Rasm № 405. Yonbosh-bel mushagi, oldindan ko`rinishi.
Рисунок № 405. Подвздошно-поясничная мышца, вид спереди.

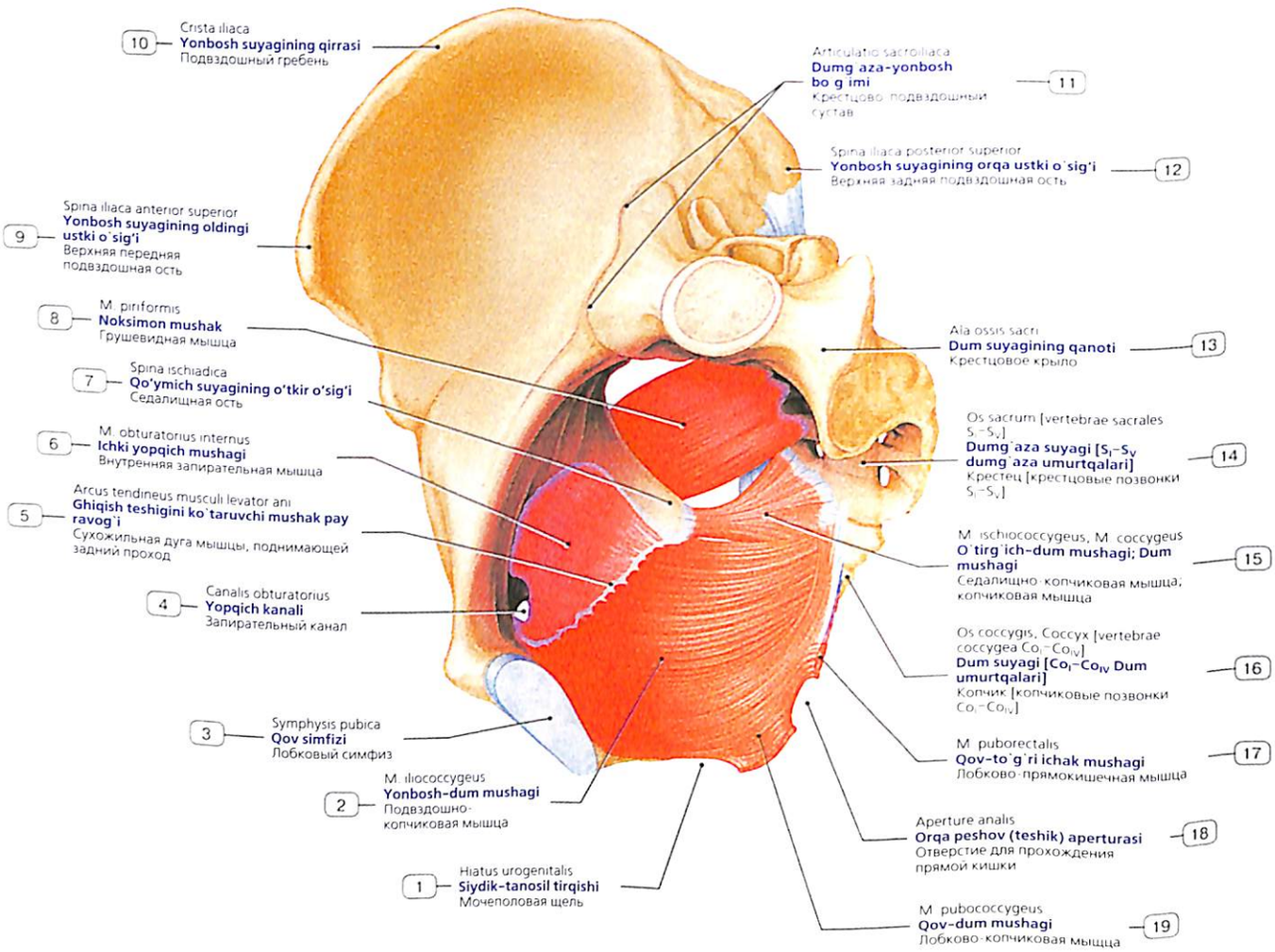
1 Pubic symphysis
2 Ischial spine
3 Iliopectineal arch
4 Iliopsoas
5 Sacrotuberous ligament
6 Iliacus
7 Psoas major
8 Rib[XII]
9 Psoas minor
10 Vertebra [L_5]
11 Promontory
12 Iliac crest
13 Anterior superior iliac spine
14 Inguinal ligament
15 Sacrospinous ligament
16 Greater trochanter
17 Intertrochanteric line
18 Lesser trochanter
19 Pubic tubercle



Rasm № 406. Chanoq kamarining ichki mushaklari, orqadan ko`rinishi (A – katta dumba mushagi olib tashlangan; Б – katta va o`rta dumba mushaklari olib tashlangan).

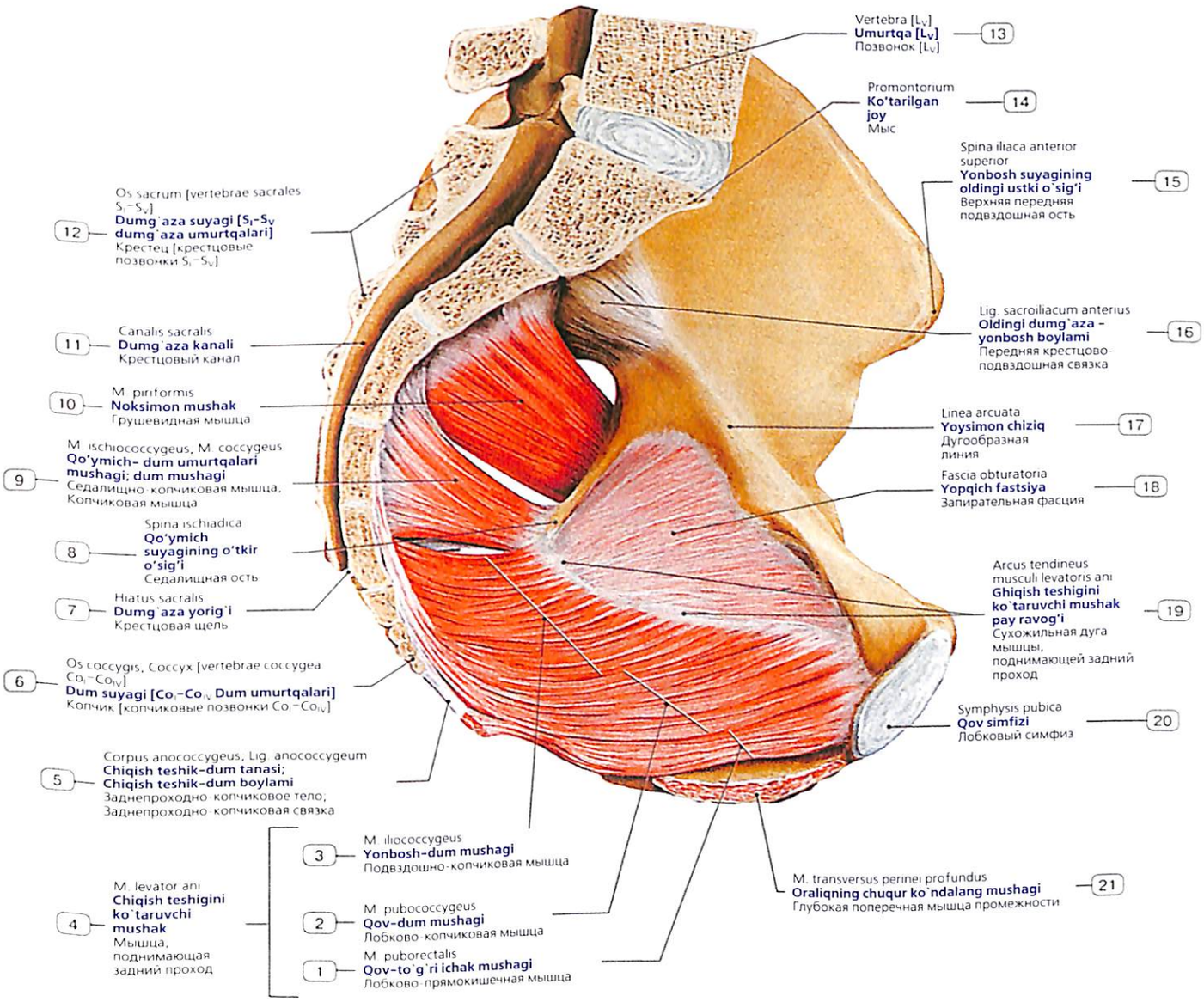
Рисунок № 406. Внутренние мышцы тазового пояса, вид сзади (А – большая ягодичная мышца удалена; Б – большая и средняя ягодичные мышцы удалены).

1 Lesser trochanter
2 Sacrotuberous ligament
3 Gemellus inferior, Inferior gemellus
4 Obturator internus
5 Iliac crest
6 Anterior superior iliac spine
7 Gluteus medius
8 Piriformis
9 Gemellus superior, Superior gemellus
10 Quadratus femoris
11 Intertrochanteric crest
12 Greater trochanteric
13 Ischial spine
14 Sacrum [Sacral vertebrae S_I–S_V]
15 Posterior gluteal line
16 Ilium, gluteal surface
17 Gluteal tuberosity



Rasm № 407. Chanoq mushaklari va chanoq diafragmasining ba`zi mushaklari, chap tomon, ichkaridan ko'rinishi.
Рисунок № 407. Внутренние мышцы таза и некоторые мышцы диафрагмы таза, вид изнутри, слева.

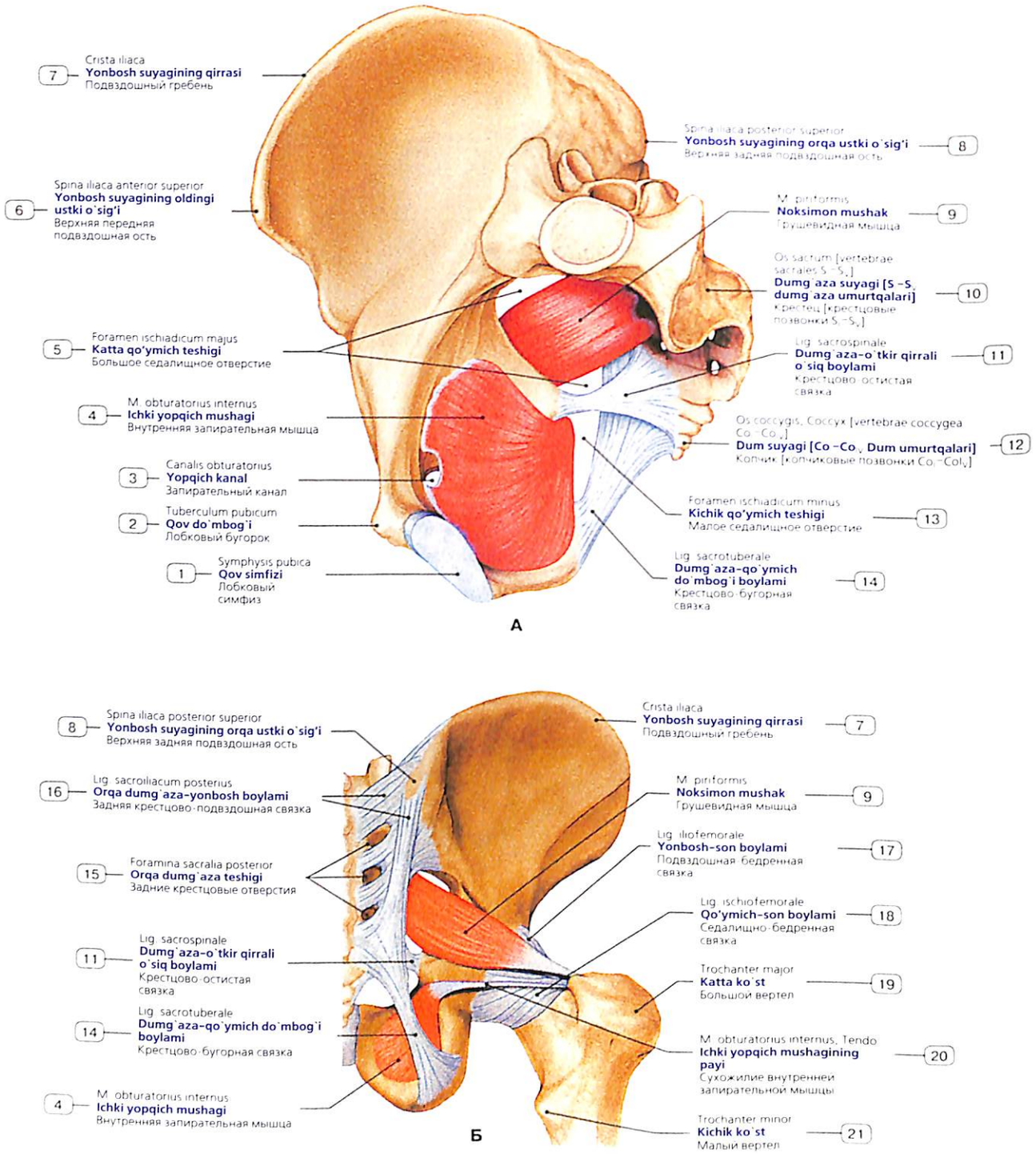
1 Urogenital hiatus
2 Iliococcygeus
3 Pubic symphysis
4 Obturator canal
5 Tendinous arch of levator ani
6 Obturator internus
7 Ischial spine
8 Piriformis
9 Anterior superior iliac spine
10 Iliac crest
11 Sacro-iliac joint
12 Posterior superior iliac spine
13 Ala, Wing
14 Sacrum [Sacral vertebrae S_I–S_V]
15 Ischiococcygeus, Coccygeus
16 Coccyx [coccygeal vertebrae Co_I–Co_{IV}]
17 Puborectalis
18 Anal aperture
19 Pubococcygeus



Rasm № 408. Orqa teshikni ko`taruvchi mushakning pay yoyi, sagittal kesim, ichkaridan ko`rinish, o`ng tomondan.

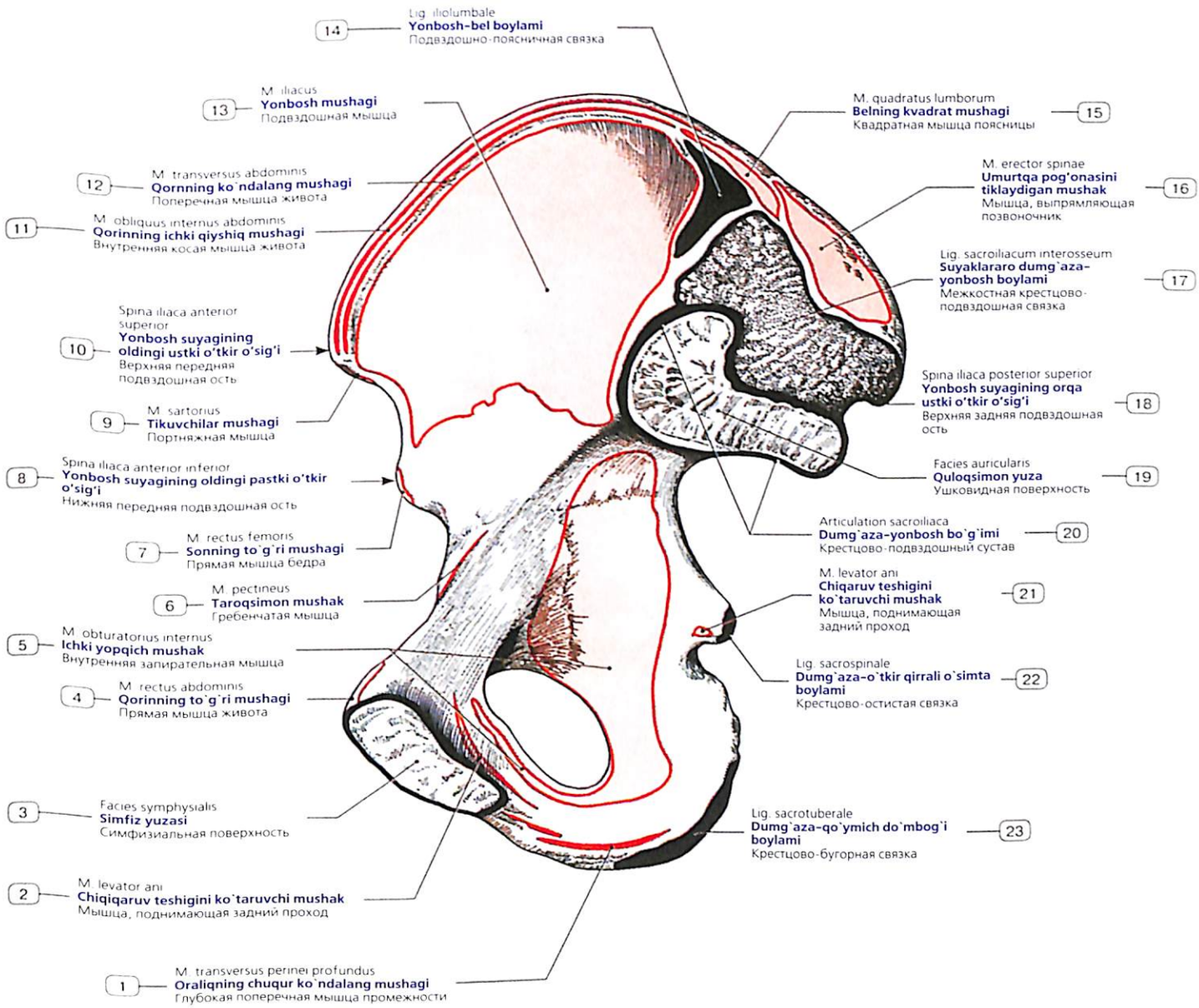
Рисунок № 408. Сухожильная дуга мышцы, поднимающей задний проход, сагиттальный разрез, вид изнутри, справа.

1 Puborectalis
2 Pubococcygeus
3 Iliococcygeus
4 4=1+2+3 levator ani
5 Anococcygeal body, Anococcygeal ligament
6 Coccyx [coccygeal vertebrae Co_I–Co_{IV}]
7 Sacral hiatus
8 Ischial spine
9 Ischiococcygeus, coccygeus
10 Piriformis
11 Sacral canal
12 Sacrum [Sacral vertebrae S_I–S_V]
13 Vertebra [L_V]
14 Promontory
15 Anterior superior iliac spine
16 Anterior sacro-iliac ligament
17 Arcuata line
18 Obturator fascia
19 Tendinous arch of levator ani
20 Pubic symphysis
21 Transversus perinei profundus



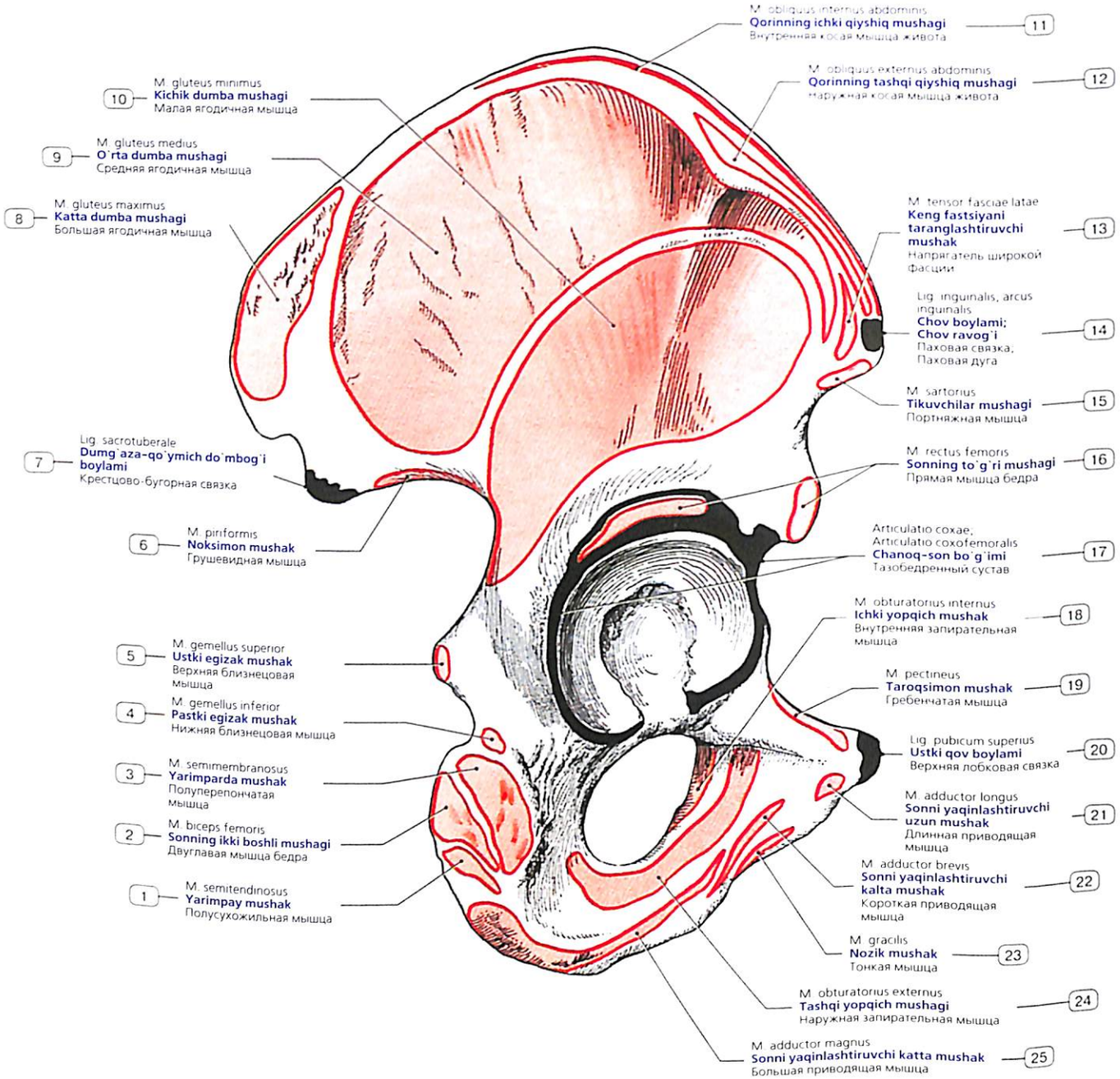
Rasm № 409. Ichki yopqich va noksimon mushaklar (А – ichkaridan ko`rinish, chap tomon; Б – orqadan ko`rinishi).
Рисунок № 409. Внутренняя запирательная и грушевидная мышцы (А – вид изнутри, слева; Б – вид сзади).

1 Pubic symphysis
2 Pubic tubercle
3 Obturator canal
4 Obturator internus
5 Greater sciatic foramen
6 Anterior superior iliac spine
7 Iliac crest
8 Posterior superior iliac spine
9 Piriformis
10 Sacrum [sacral vertebrae S_1–S_V]
11 Sacrospinous ligament
12 Coccyx [coccygeal vertebrae Co_1–Co_{IV}]
13 Lesser sciatic foramen
14 Sacrotuberous ligament
15 Posterior sacral foramina
16 Posterior sacro-iliac ligament
17 Iliofemoral ligament
18 Ischiofemoral ligament
19 Greater trochanter
20 Obturator internus. Tendo
21 Lesser trochanter



Rasm № 410. Chanoq suyagining ichki yuzasidagi mushaklar va boylamlarni boshlanish va birikish joylari, o'ng tomon.
Рисунок № 410. Места начала и прикрепления мышц и связок на внутренней поверхности тазовой кости, правой.

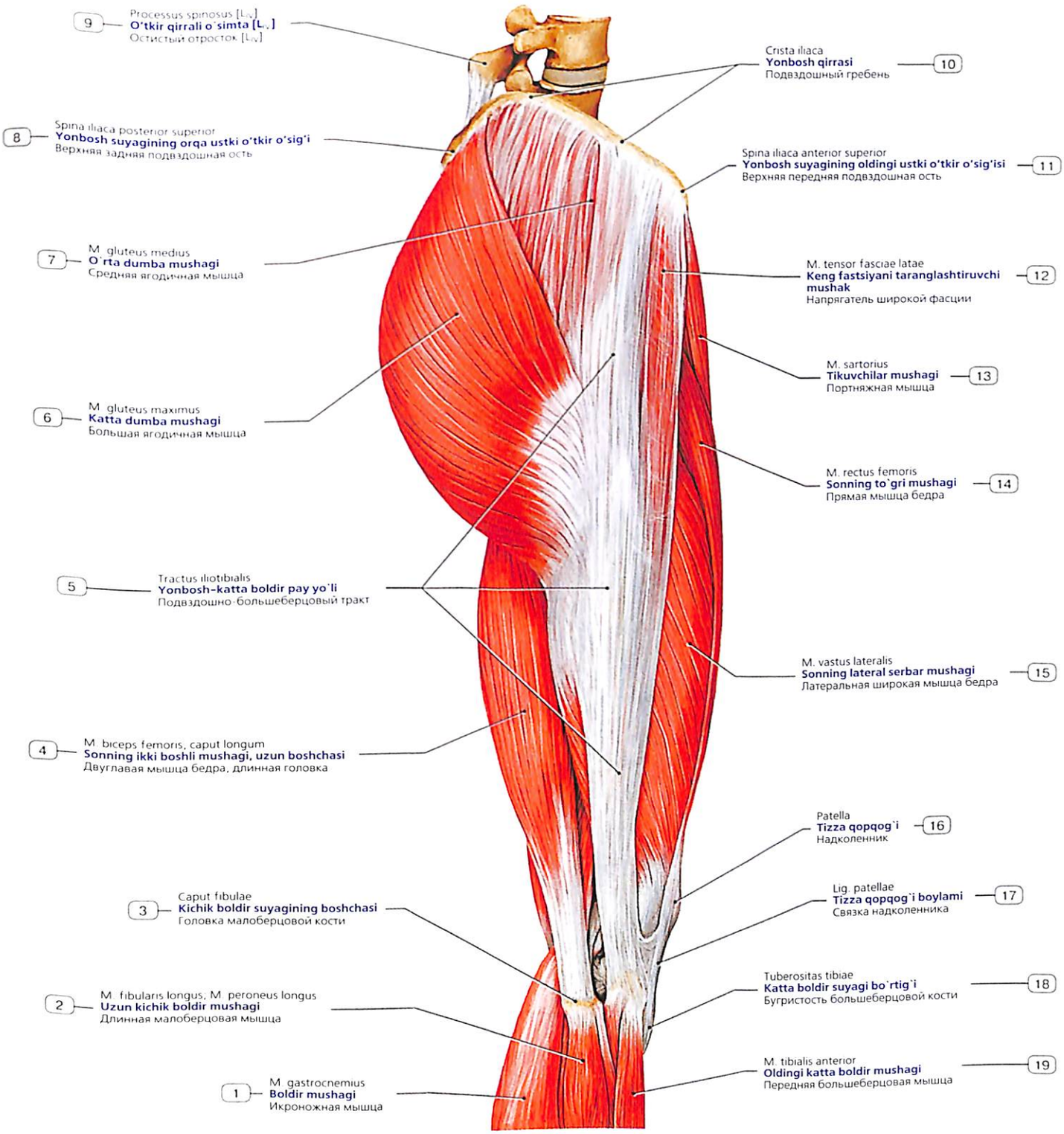
1 Deep transverse perineal muscle
2 Levator ani
3 Symphysial surface
4 Rectus abdominis
5 Obturator internus
6 Pectineus
7 Rectus femoris
8 Anterior inferior iliac spine
9 Sartorius
10 Anterior superior iliac spine
11 Internal oblique
12 Transversus abdominis, Transverse abdominal
13 Iliacus
14 Iliolumbar ligament
15 Quadratus lumborum
16 Erector spinae
17 Interosseus sacro-iliac ligament
18 Posterior superior iliac spine
19 Auricular surface
20 Sacro-iliac joint
21 Levator ani
22 Sacrospinous ligament
23 Sacrotuberous ligament



Rasm № 411. Chanoq suyaginig tashqi yuzasidagi mushak va boylamlarning boshlanish va birikish joylari, o`ng tomon.

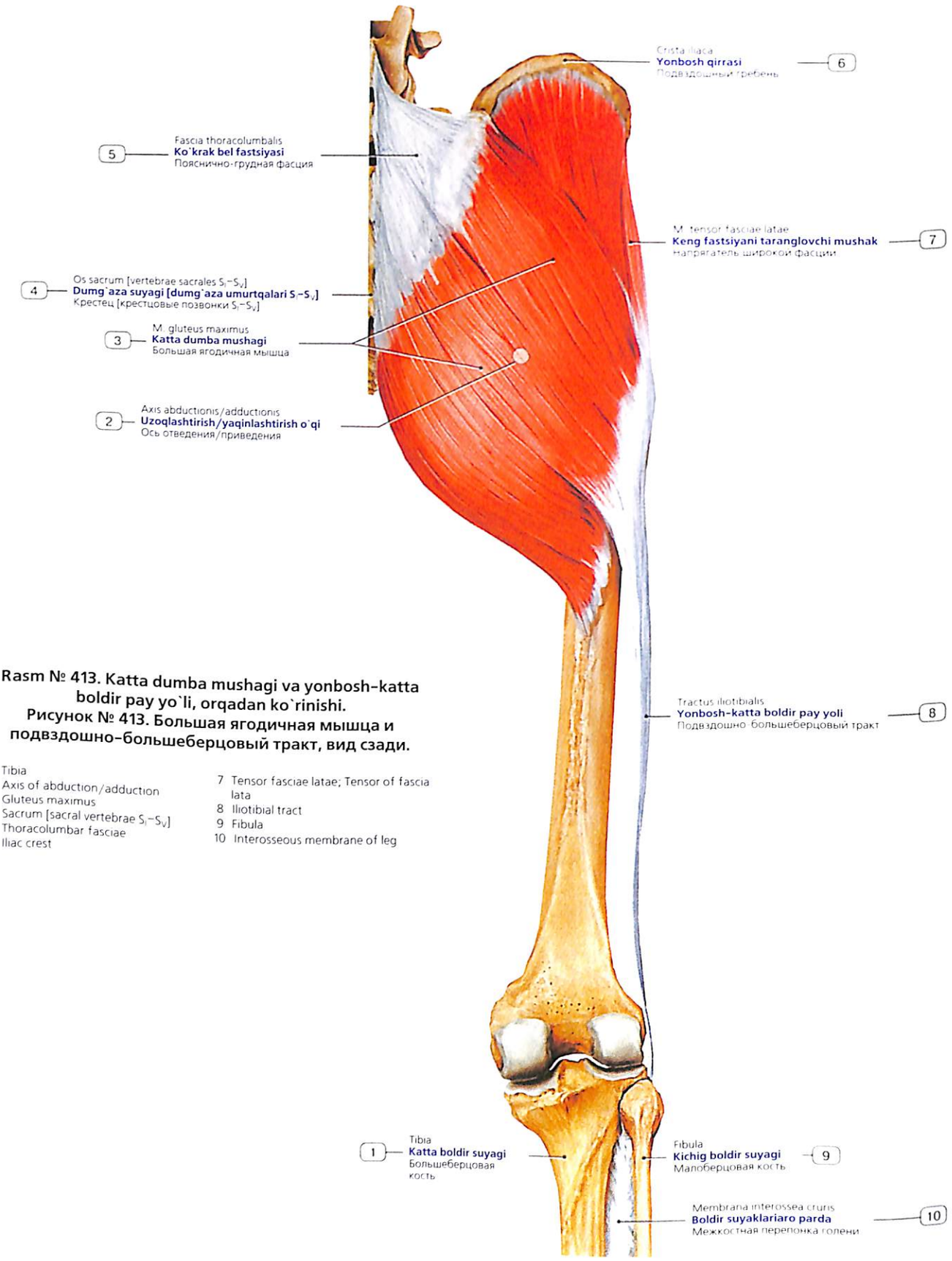
Рисунок № 411. Места начала и прикрепления мышц и связок на наружной поверхности тазовой кости, правой.

1 Semitendinosus
2 Biceps femoris
3 Semimembranosus
4 Gemellus inferior, Inferior gemellus
5 Gemellus superior, Superior gemellus
6 Piriformis
7 Sacrotuberous ligament
8 Gluteus maximus
9 Gluteus medius
10 Gluteus minimus
11 Obliquus internus abdominis
12 Obliquus externus abdominis
13 Tensor fasciae latae
14 Inguinal ligament
15 Sartorius
16 Rectus femoris
17 Hip joint
18 Obturatorius internus
19 Pectineus
20 Superior pubic ligament
21 Adductor longus
22 Adductor brevis
23 Gracilis
24 Obturatorius externus
25 Adductor magnus



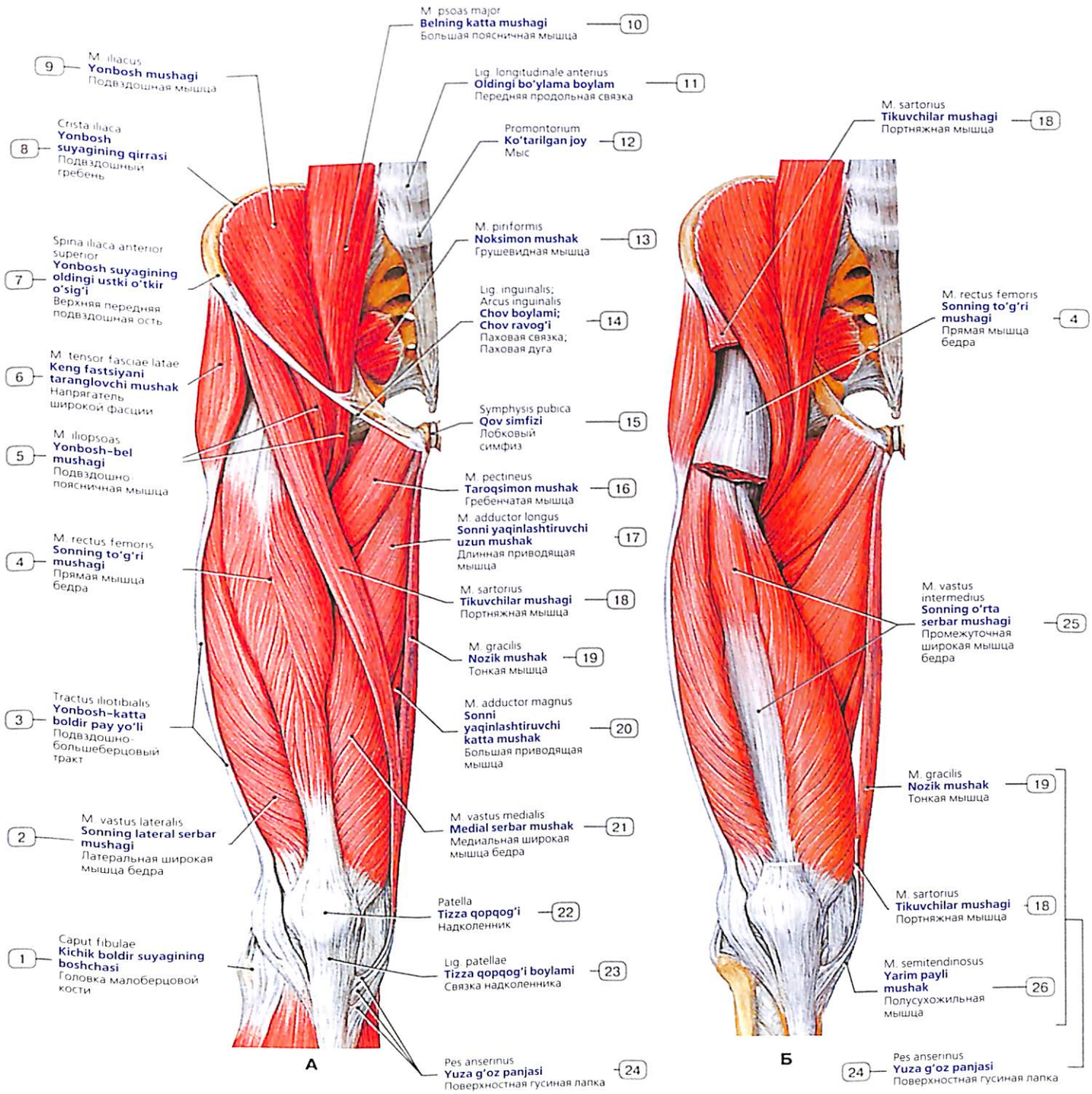
Rasm № 412. Son mushaklari, o`ng tomon, yondan ko`rinishi.
Рисунок № 412. Мышцы бедра, правого, вид сбоку.

1 Gastrocnemius
2 Fibularis longus, Peroneus longus
3 Head of fibula
4 Biceps femoris, long head
5 Iliotibial tract
6 Gluteus maximus
7 Gluteus medius
8 Posterior superior iliac spine
9 Spinous process [L_{IV}]
10 Iliac crest
11 Anterior superior iliac
12 Tensor fasciae latae
13 Sartorius
14 Rectus femoris
15 Vastus lateralis
16 Patella
17 Patellar ligament
18 Tibial tuberosity
19 Tibialis anterior



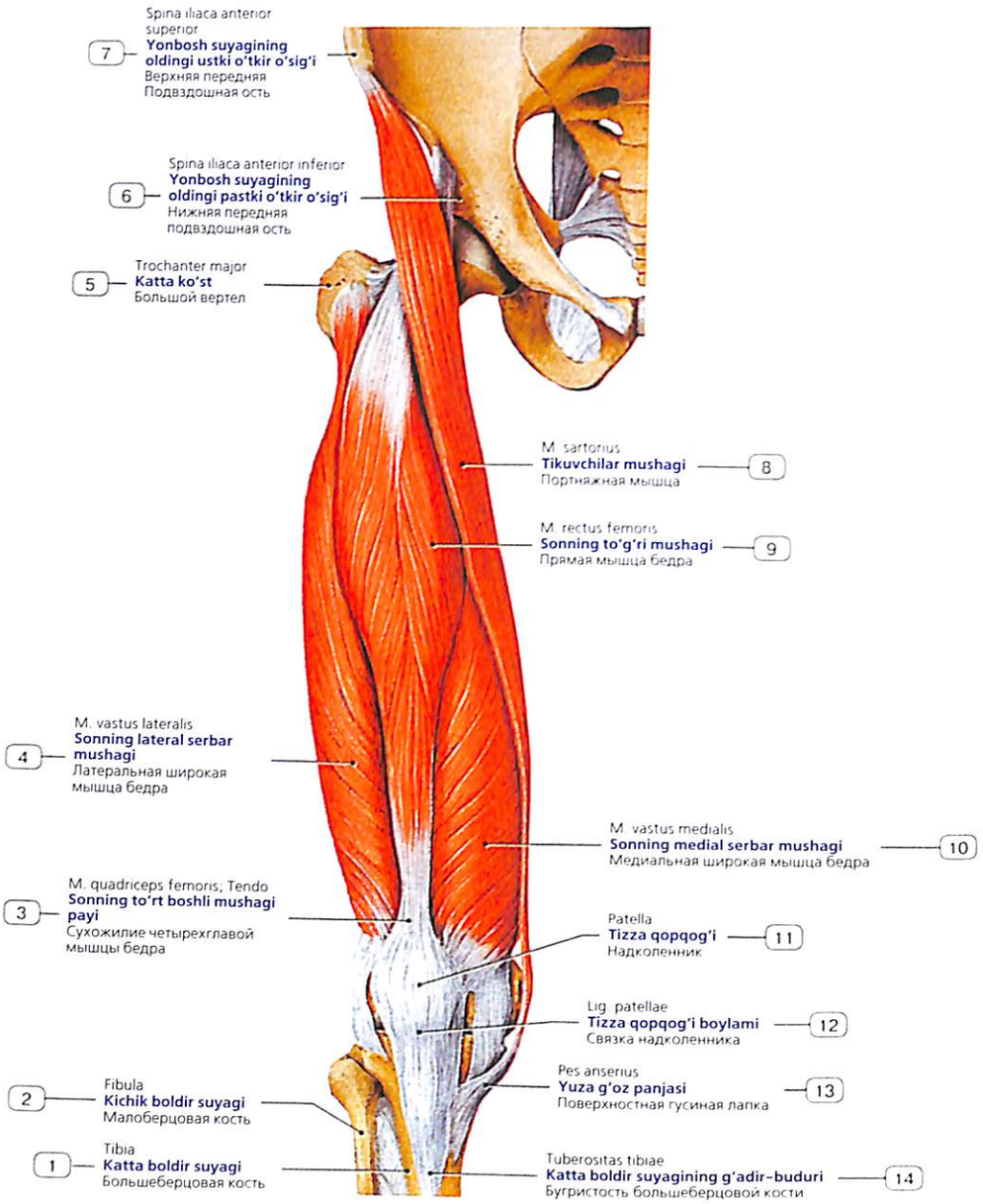
Rasm № 413. Katta dumba mushagi va yonbosh-katta boldir pay yo`li, orqadan ko`rinishi.
Рисунок № 413. Большая ягодичная мышца и подвздошно-большеберцовый тракт, вид сзади.

1 Tibia
2 Axis of abduction/adduction
3 Gluteus maximus
4 Sacrum [sacral vertebrae S_I–S_V]
5 Thoracolumbar fasciae
6 Iliac crest
7 Tensor fasciae latae; Tensor of fascia lata
8 Iliotibial tract
9 Fibula
10 Interosseous membrane of leg



Rasm № 414. Sonning oldingi guruh mushaklari, old tomondan ko'rinishi (A – umumiy ko'rinishi; Б – sonning to'g'ri mushagi va tikuvchilar mushagi olib tashlangan).
Рисунок № 414. Передняя группа мышц бедра, вид спереди (А – общий вид; Б – прямая мышца бедра и портняжная мышца удалены).

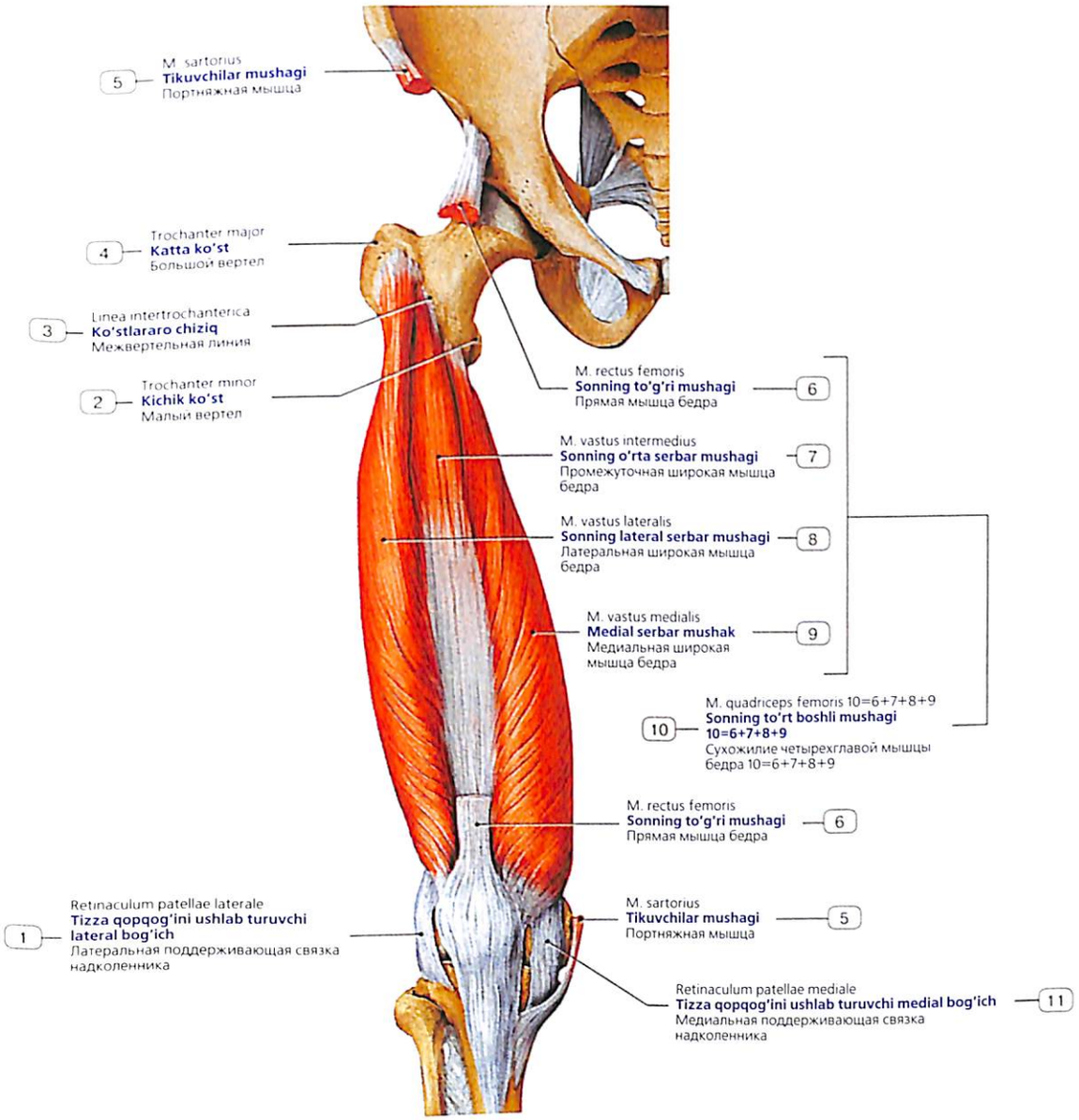
1 Head of fibula
2 Vastus lateralis
3 Iliotibial tract
4 Rectus femoris
5 Iliopsoas
6 Tensor fasciae latae; Tensor of fascia lata
7 Anterior superior iliac spine
8 Iliac crest
9 Iliacus
10 Psoas major
11 Anterior longitudinal ligament
12 Promontory
13 Piriformis
14 Inguinal ligament
15 Pubic symphysis
16 Pectineus
17 Adductor longus
18 Sartorius
19 Gracilis
20 Adductor magnus
21 Vastus medialis
22 Patella
23 Patellar ligament
24 24=18+19+26-Pes anserinus
25 Vastus intermedius
26 Semitendinosus



Rasm № 415. Sonning tikuvchilar mushagi va to'rt boshli mushagi, o'ng tomon, oldindan ko'rinishi (qolgan mushaklar kesib tashlangan).

Рисунок № 415. Портняжная и четырехглавая мышца бедра, правого, вид спереди (остальные мышцы удалены).

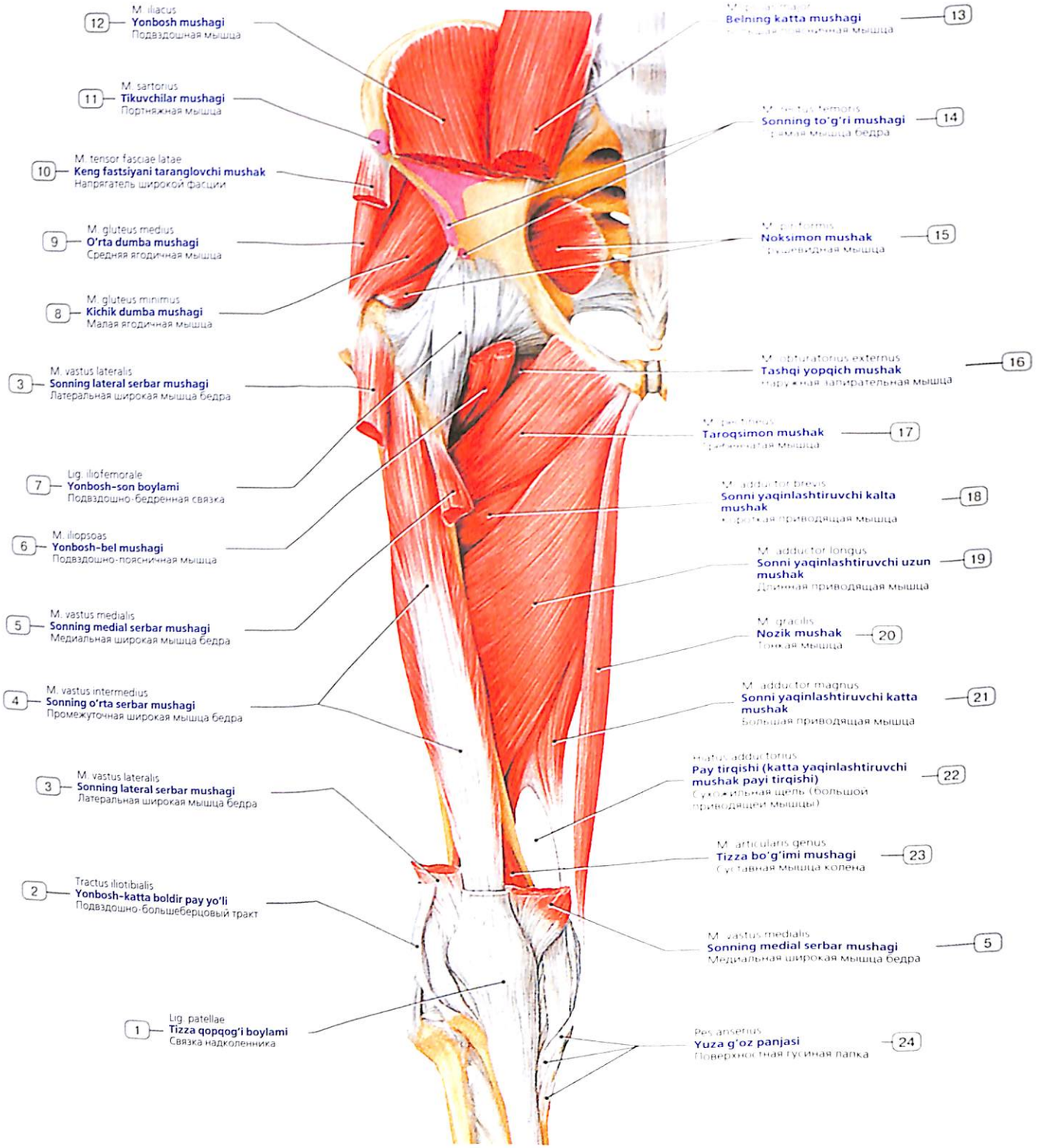
1 Tibia
2 Fibula
3 Quadriceps femoris, Tendon
4 Vastus lateralis
5 Greater trochanter
6 Anterior inferior iliac spine
7 Anterior superior iliac spine
8 Sartorius
9 Rectus femoris
10 Vastus medialis
11 Patella
12 Patellar ligament
13 Pes anserius
14 Tibial tuberosity



Rasm № 416. Sonning to'rt boshli mushagi, o'ng tomon, oldindan umumuy ko'rinishi (sonning to'g'ri mushagi va qolgan mushaklar kesib tashlangan).

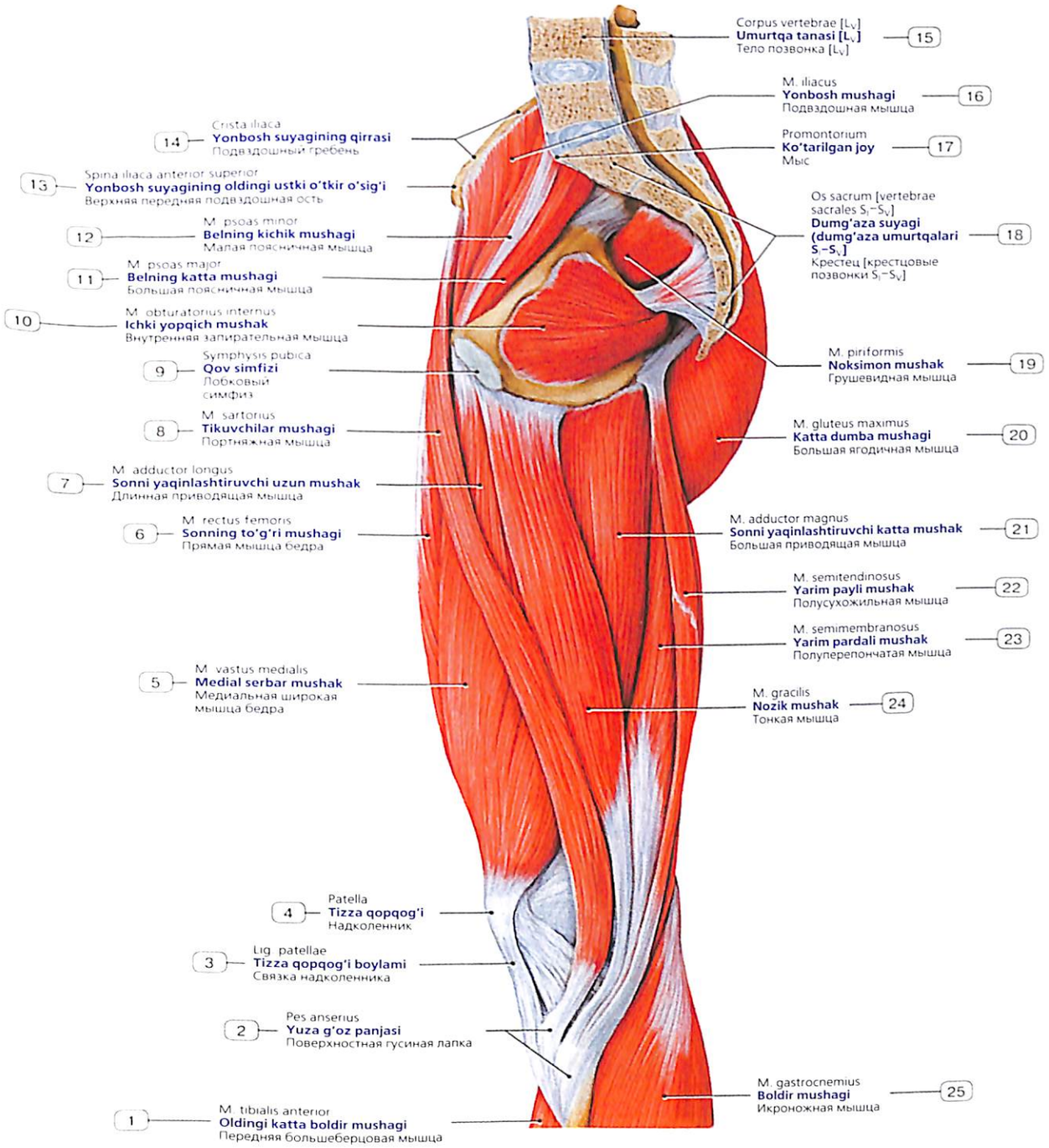
Рисунок № 416. Четырехглавая мышца бедра, правого, вид спереди, общий вид (прямая мышца бедра и все остальные мышцы удалены).

1 Lateral patellar retinaculum
2 Lesser trochanter
3 Intertrochanteric line
4 Greater trochanter
5 Sartorius
6 Rectus femoris
7 Vastus intermedius
8 Vastus lateralis
9 Vastus medialis
10 10=6+7+8+9 Quadriceps femoris
11 Medial patellar retinaculum



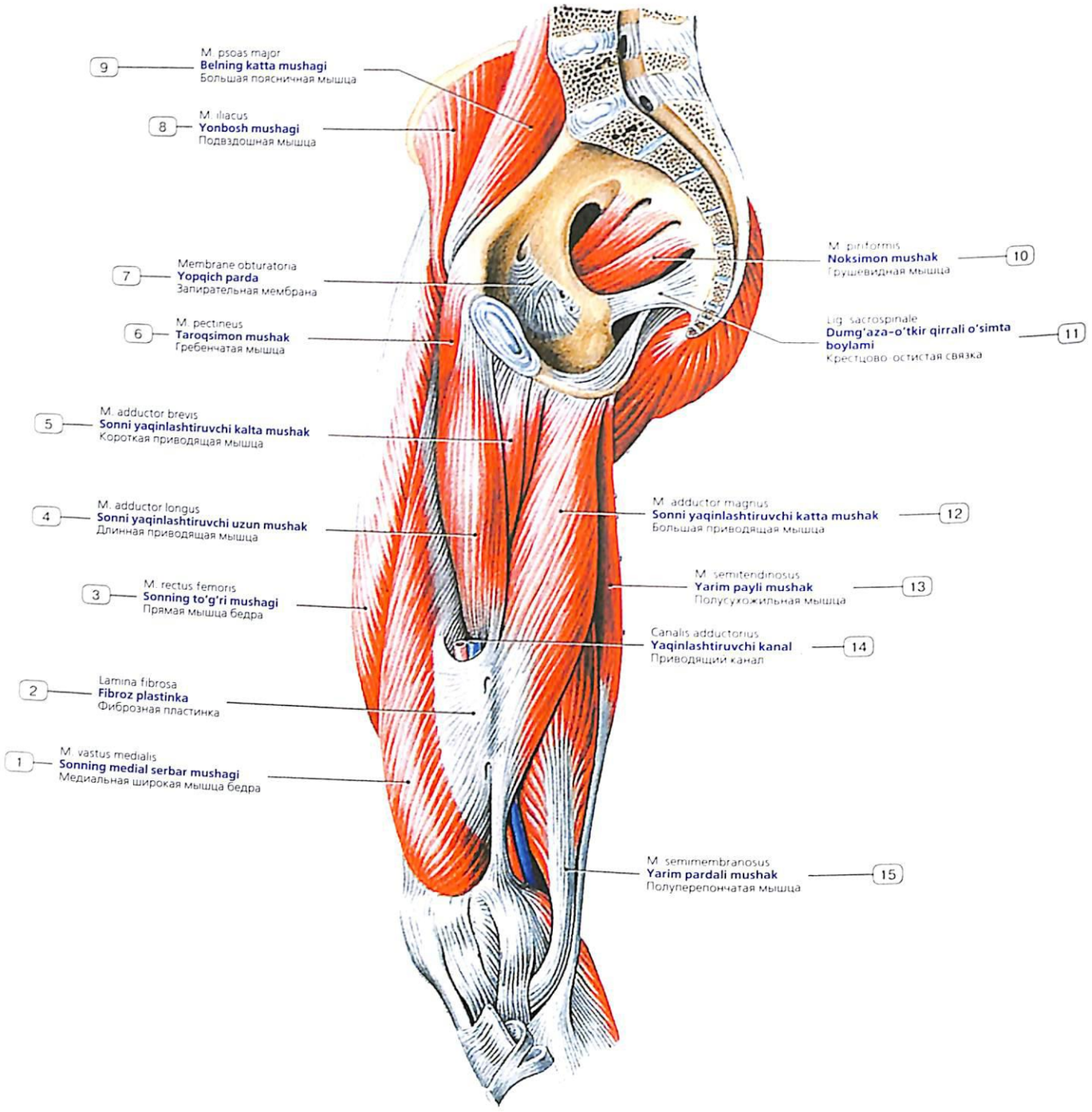
Rasm № 417. Sonning medial guruh mushaklari, o'ng, oldindan umumiy ko'rinishi.
Рисунок № 417. Медиальная группа мышц бедра, правого, общий вид спереди.

1 Patellar ligament
2 Iliotibial tract
3 Vastus lateralis
4 Vastus intermedius
5 Vastus medialis
6 Iliopsoas
7 Iliofemoral ligament
8 Gluteus minimus
9 Gluteus medius
10 Tensor fasciae latae; Tensor of fascia lata
11 Sartorius
12 Iliacus
13 Psoas major
14 Rectus femoris
15 Piriformis
16 Obturatorius externus
17 Pectineus
18 Adductor brevis
19 Adductor longus
20 Gracilis
21 Adductor magnus
22 Adductor hiatus
23 Articularis genus; Articular muscle of knee
24 Pes anserinus



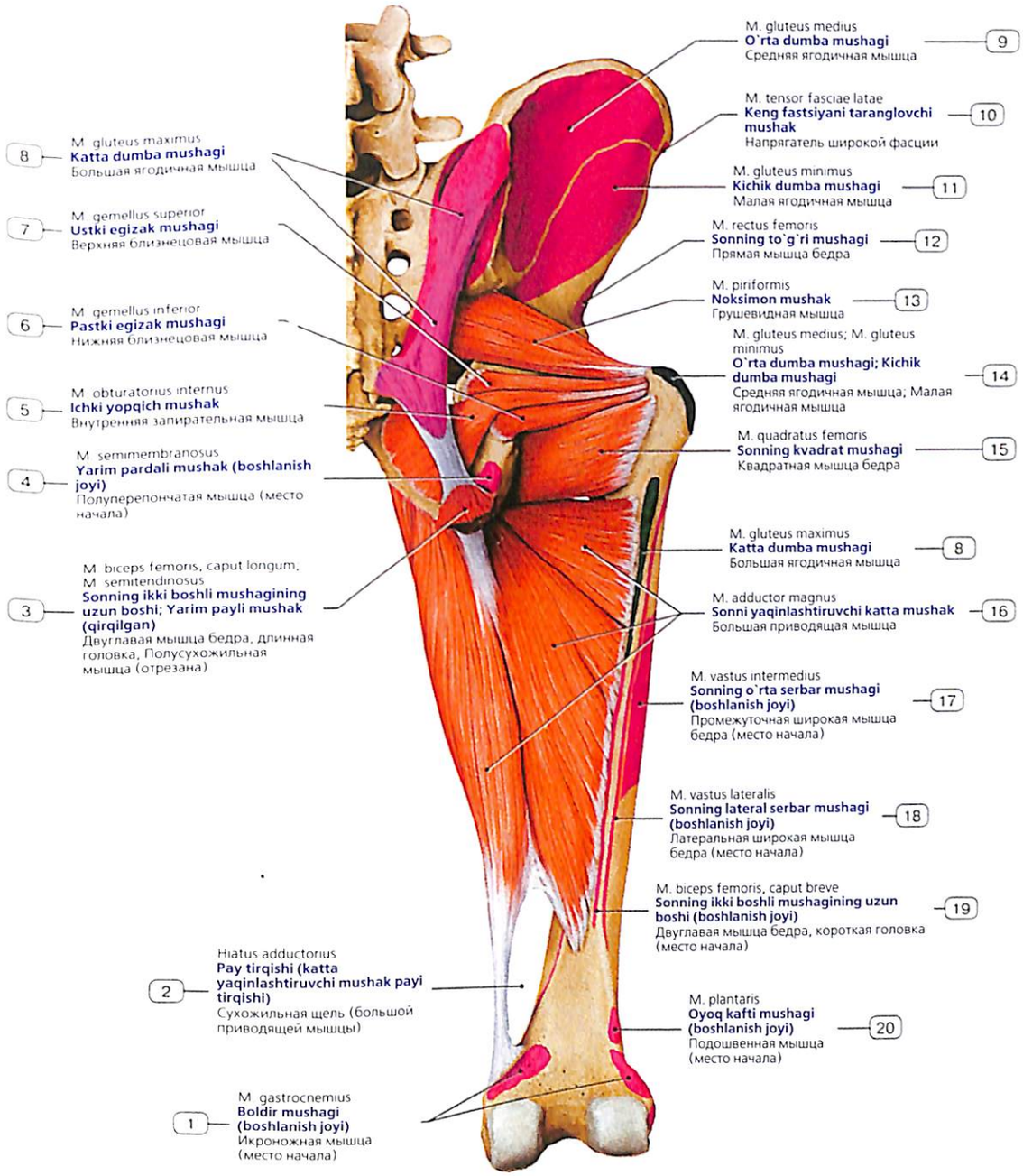
Rasm № 418. Sonning medial guruh mushaklari, o'ng son, medial tomondan ko'rinishi.
Рисунок № 418. Медиальная группа мышц бедра, правого, вид с медиальной стороны.

1 Tibialis anterior
2 Pes anserius
3 Patellar ligament
4 Patella
5 Vastus medialis
6 Rectus femoris
7 Adductor longus
8 Sartorius
9 Pubic symphysis
10 Obturatorius internus
11 Psoas major
12 Psoas minor
13 Anterior superior iliac spine
14 Iliac crest
15 Vertebral body
16 Iliacus
17 Promontory
18 Sacrum [sacral vertebrae S_I–S_V]
19 Piriformis
20 Gluteus maximus
21 Adductor magnus
22 Semitendinosus
23 Semimembranosus
24 Gracilis
25 Gastrocnemius



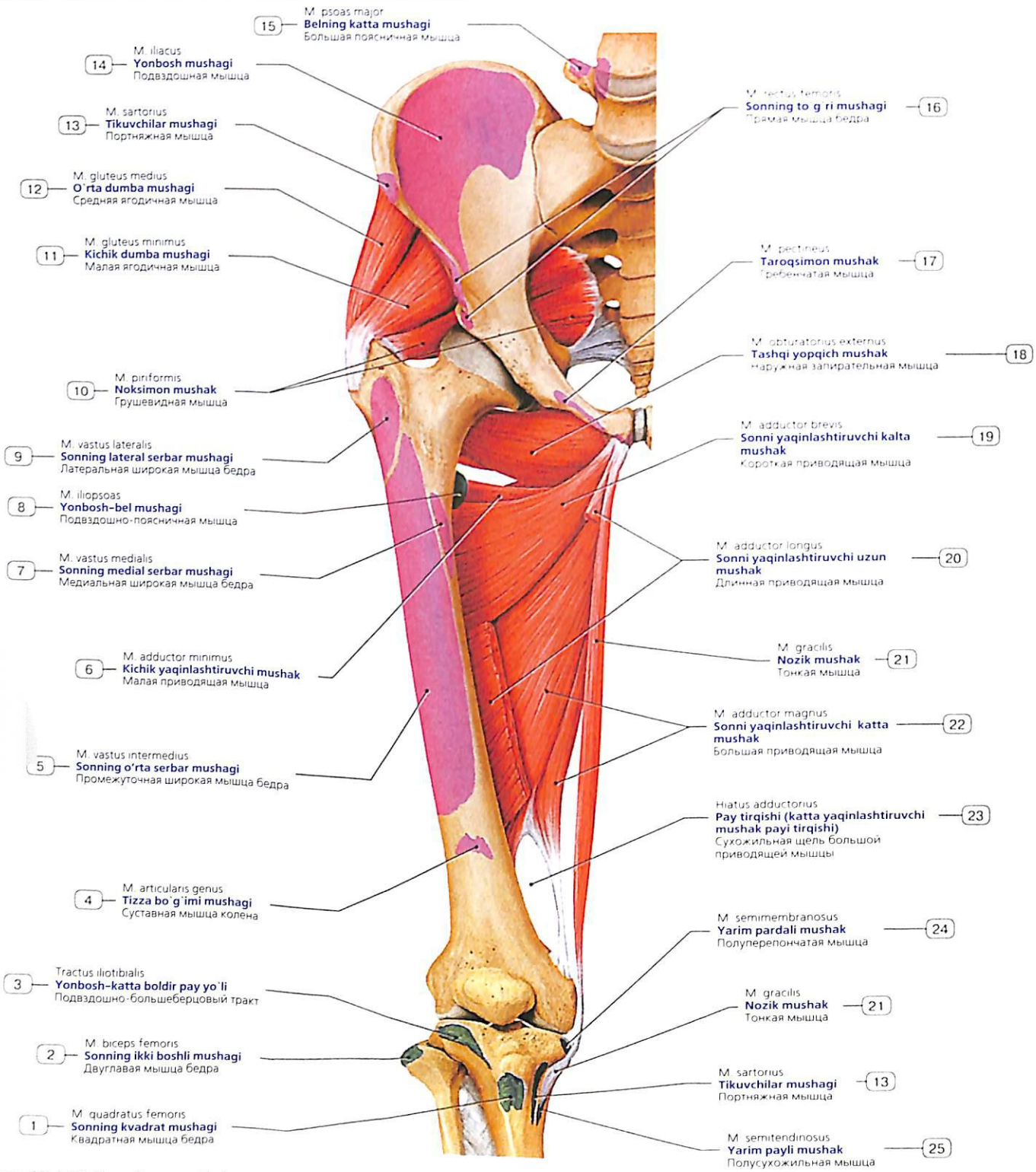
Rasm № 419. Sonning yaqinlashtiruvchi mushagi, o'ng tomon, medial tomondan ko'rinishi.
Рисунок № 419. Приводящая мышца бедра, правого, вид с медиальной стороны.

1 Vastus medialis
2 Fibrosus lamine
3 Rectus femoris
4 Adductor longus
5 Adductor brevis
6 Pectineus
7 Obturator membrane
8 Iliacus
9 Psoas major
10 Piriformis
11 Sacrospinosus ligament
12 Adductor magnus
13 Semitendinosus
14 Adductor canal
15 Semimembranosus



Rasm № 420. Sonni yaqinlashtiruvchi katta mushagi, o'ng tomon, orqadan ko'rinishi.
Рисунок № 420. Большая приводящая мышца бедра, правого, вид сзади.

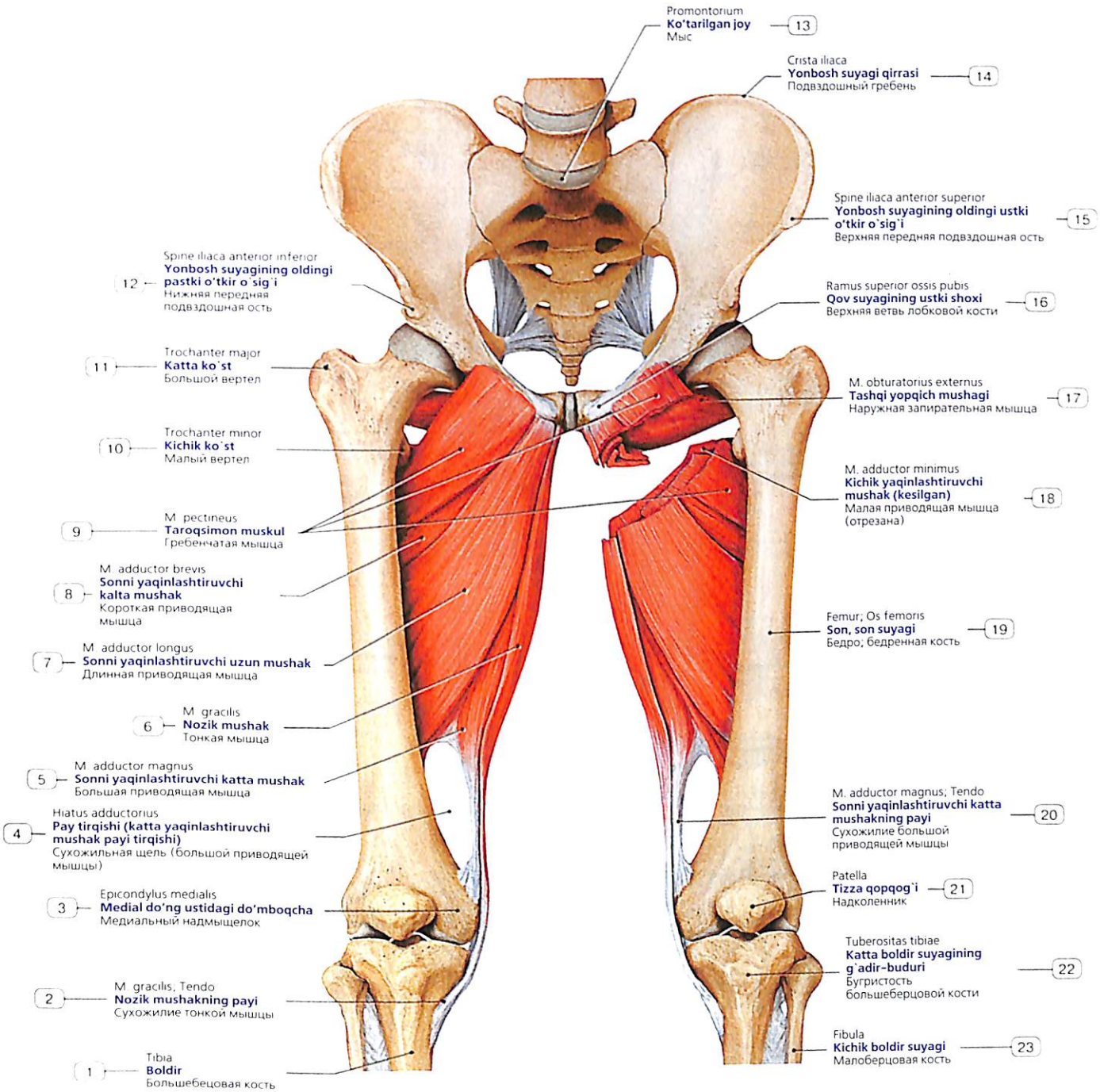
1 Gastrocnemius
2 Adductor hiatus
3 Biceps femoris, long head, Semitendinosus
4 Semimembranosus
5 Obturatorius internus
6 Gemellus inferior, Inferior gemellus
7 Gemellus superior, Superior gemellus
8 Gluteus maximus
9 Gluteus medius
10 Tensor fasciae latae; Tensor of fascia lata
11 Gluteus minimus
12 Rectus femoris
13 Piriformis
14 Gluteus medius; Gluteus minimus
15 Quadratus femoris
16 Adductor magnus
17 Vastus intermedius
18 Vastus lateralis
19 Biceps femoris, short head
20 Plantaris



Rasm № 421. Sonning medial guruh mushaklari, o'ng tomon, oldindan ko'rinishi (sonni yaqinlashtiruvchi uzun mushak olib tashlangan, mushaklarning birikish sohalari alohida rangda bo'yab korsatilgan).

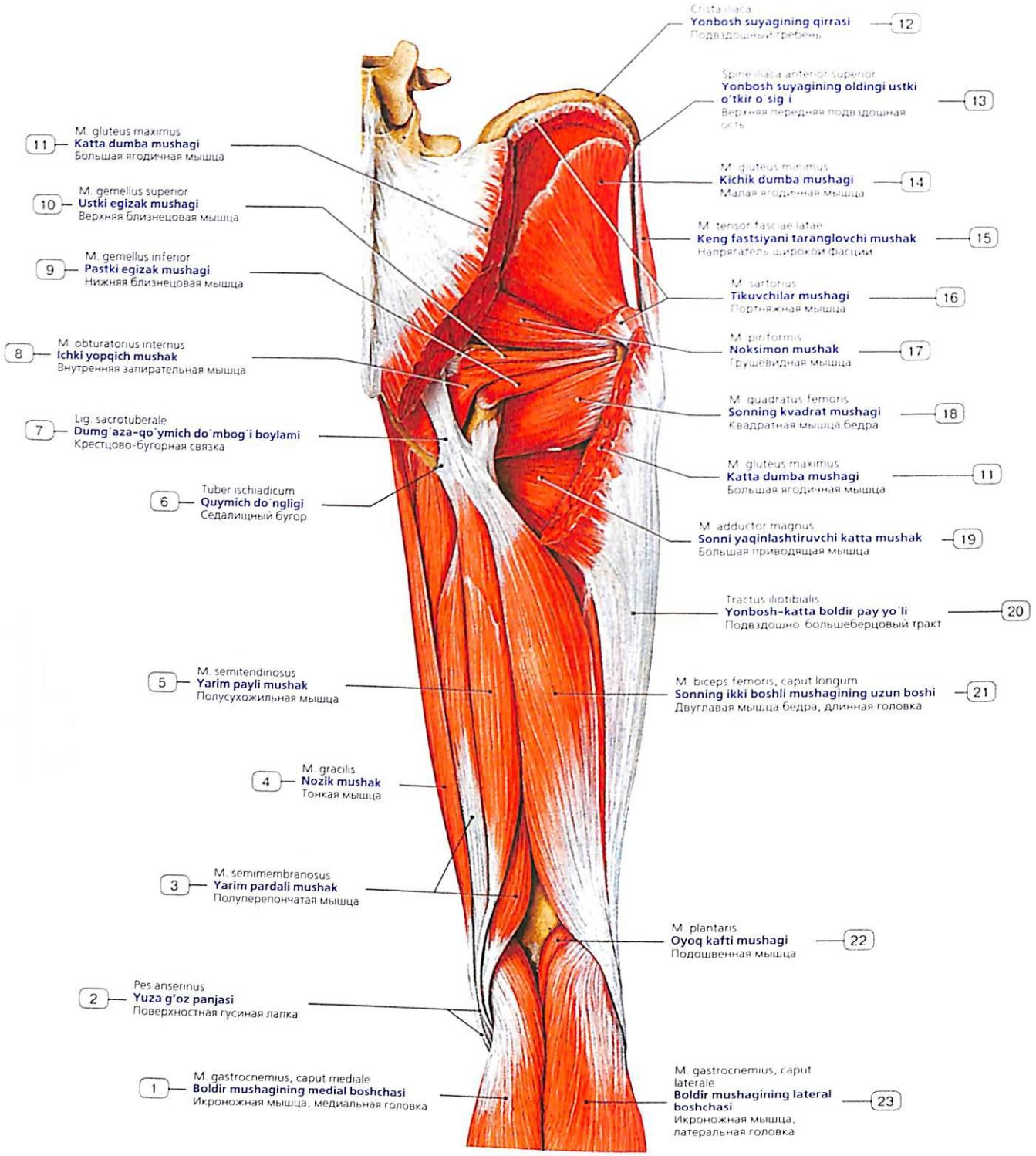
Рисунок № 421. Медиальная группа мышц бедра, правого, вид спереди (длинная приводящая мышца бедра удалена, цветом обозначены места начала и прикрепления мышц).

1 Quadratus femoris
2 Biceps femoris
3 Iliotibial tract
4 Articularis genus, Articular muscle of knee
5 Vastus intermedius
6 Adductor minimus
7 Vastus medialis
8 Iliopsoas
9 Vastus lateralis
10 Piriformis
11 Gluteus minimus
12 Gluteus medius
13 Sartorius
14 Iliacus
15 Psoas major
16 Rectus femoris
17 Pectinius
18 Obturatorius externus
19 Adductor brevis
20 Adductor longus
21 Gracilis
22 Adductor magnus
23 Adductor hiatus
24 Semimembranosus
25 Semitendinosus



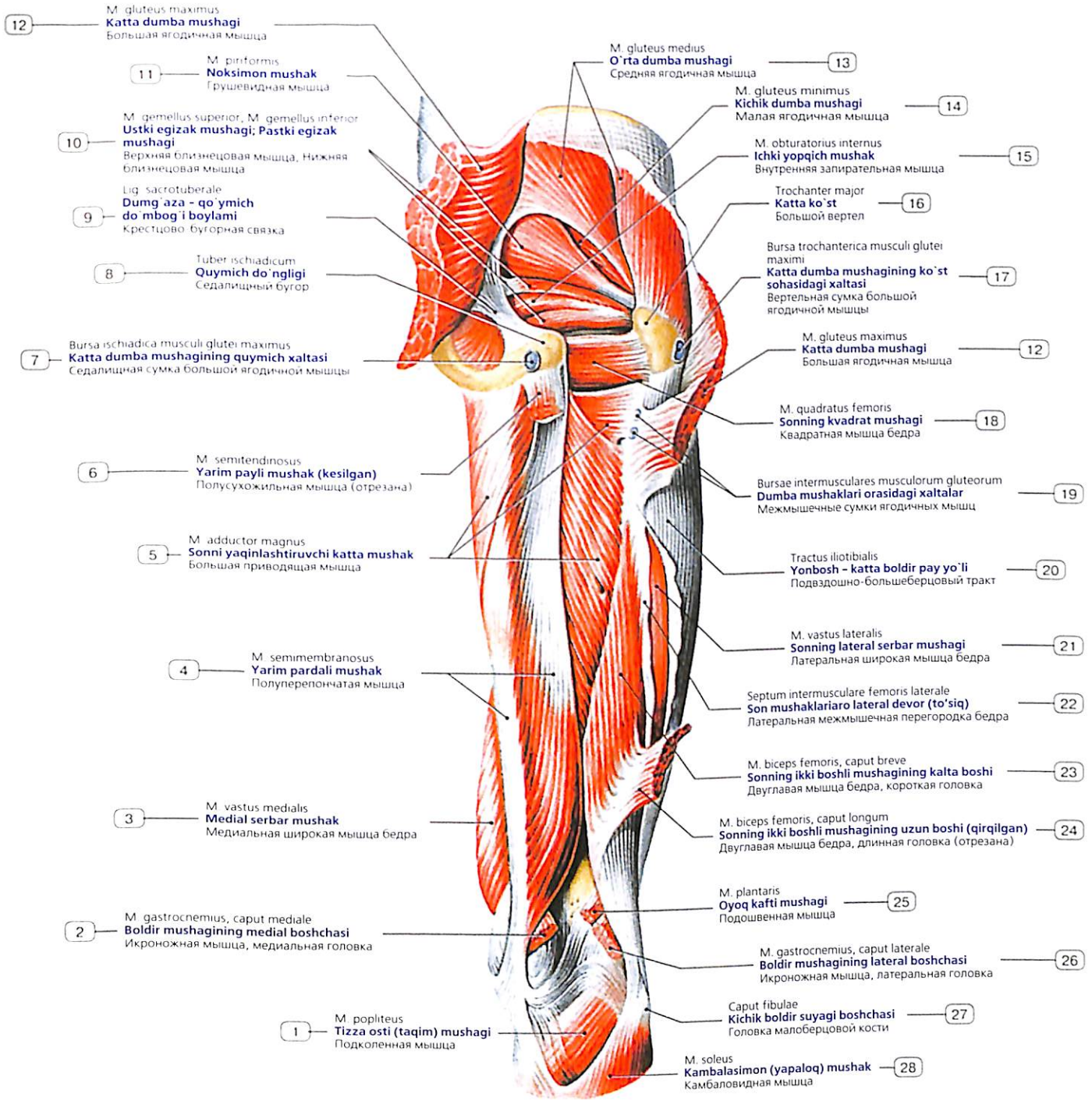
Rasm № 422. Sonning medial guruh mushaklari, oldindan ko'rinishi.
Рисунок № 422. Мышцы медиальной группы бедра, вид спереди.

1 Tibia
2 Gracilis
3 Medial epicondyle
4 Adductor hiatus
5 Adductor magnus
6 Gracilis
7 Adductor longus
8 Adductor brevis
9 Pectinius
10 Lesser trochanter
11 Greater trochanter
12 Anterior inferior iliac spine
13 Promontory
14 Iliac crest
15 Anterior superior iliac spine
16 Superior pubic ramus
17 Obturatorius externus
18 Adductor minimus
19 Femur; Thigh bone
20 Adductor magnus; Tendon
21 Patella
22 Tibial tuberosity
23 Fibula



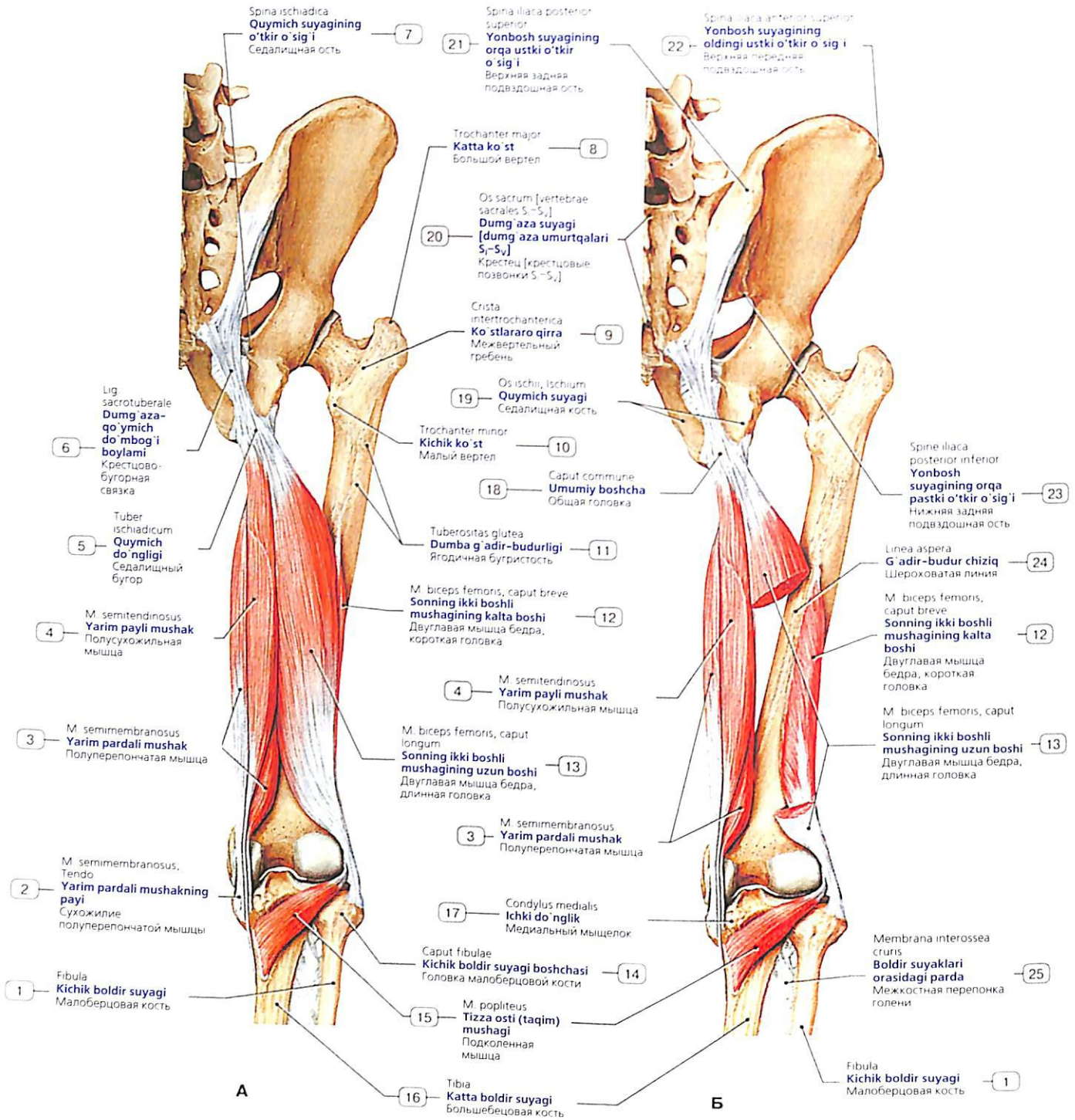
Rasm № 423. Son va chanoqning orqa guruh mushaklari, o'ng tomon, orqadan ko'rinishi (katta va o'rta dumba mushaklari qisman olib tashlangan).
Рисунок № 423. Задняя группа мышц бедра и таза, правого, вид сзади (большая и средняя ягодичные мышцы частично удалены).

1 Gastrocnemius, medial head
2 Pes anserinus
3 Semimembranosus
4 Gracilis
5 Semitendinosus
6 Ischial tuberosity
7 Sacrotuberous ligament
8 Obturatorius internus
9 Gemellus inferior, Inferior gemellus
10 Gemellus superior, Superior gemellus
11 Gluteus maximus
12 Iliac crest
13 Anterior superior iliac spine
14 Gluteus minimus
15 Tensor fasciae latae, Tensor of fascia lata
16 Sartorius
17 Piriformis
18 Quadratus femoris
19 Adductor magnus
20 Iliotibial tract
21 Biceps femoris, long head
22 Plantaris
23 Gastrocnemius, lateral head



Rasm № 424. Chanoq va son mushaklari, o'ng tomon, orqadan ko'rinishi (mushaklarning bir qismi kesib tashlangan).
Рисунок № 424. Мышцы таза и бедра, правого, вид сзади (часть мышц отрезана).

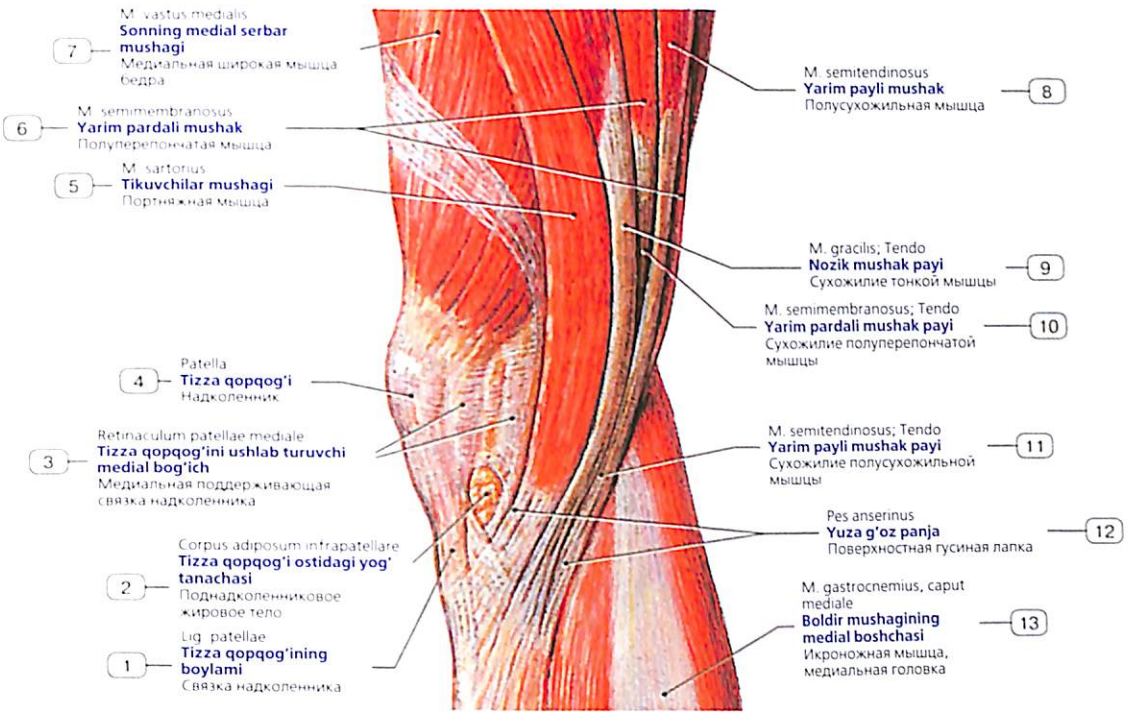
1 Popliteus
2 Gastrocnemius, medial head
3 Vastus medialis
4 Semimembranosus
5 Adductor magnus
6 Semitendinosus
7 Sciatic burca of gluteus maximus
8 Ischial tuberosity
9 Sacrotuberous ligament
10 Gemellus superior; Superior gemellus; Gemellus inferior; Inferior gemellus
11 Piriformis
12 Gluteus maximus
13 Gluteus medius
14 Gluteus minimus
15 Obturatorius internus
16 Greater trochanter
17 Trochanteric burca of gluteus maximus
18 Quadratus femoris
19 Intermuscular gluteal bursae
20 Iliotibial tract
21 Vastus lateralis
22 Lateral femoral intermuscular septum
23 Biceps femoris, short head
24 Biceps femoris, long head
25 Plantaris
26 Gastrocnemius, lateral head
27 Head of fibula
28 Soleus



Rasm № 425. Boldirni bukishda ishtirok etuvchi mushaklar, orqadan ko'rinishi (А – umumiy ko'rinishi; Б – sonning ikki boshli mushagining uzun boshchasi qisman kesib tashlangan).

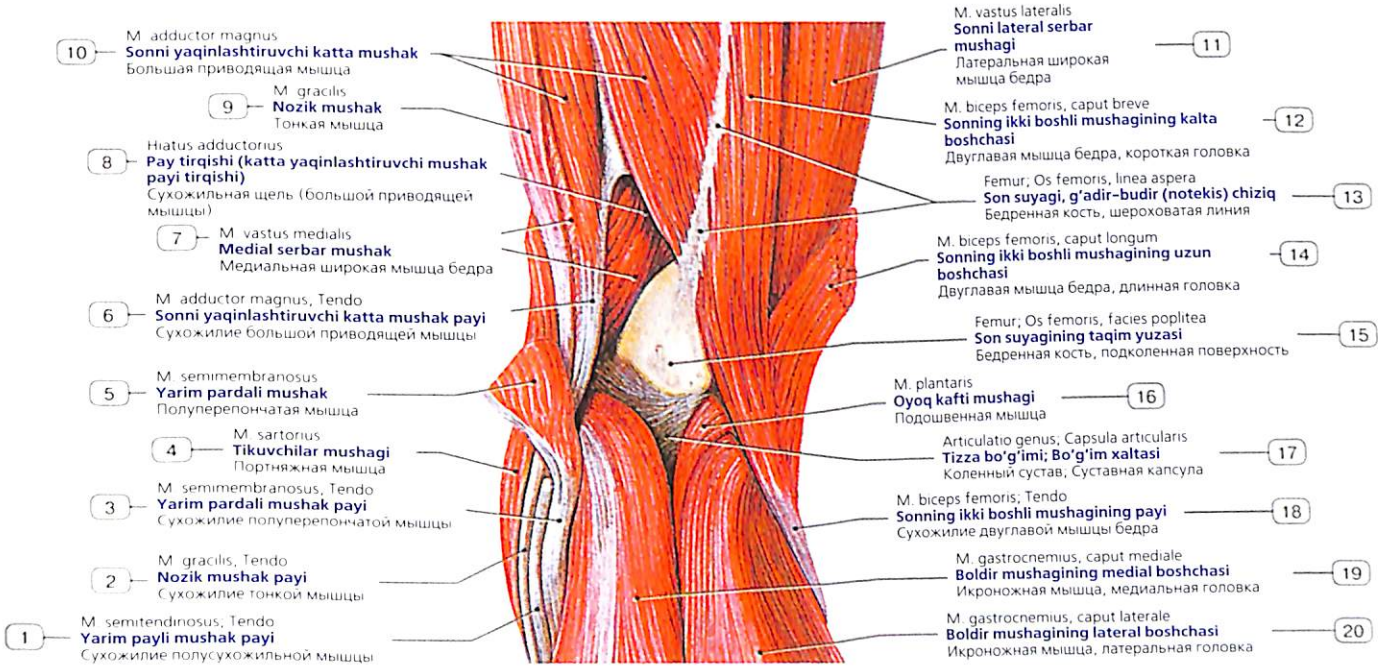
Рисунок № 425. Мышцы, осуществляющие сгибание голени, вид сзади (А – общий вид; Б – длинная головка двуглавой мышцы бедра частично отрезана).

1 Fibula
2 Semimembranosus; Tendon
3 Semimembranosus
4 Semitendinosus
5 Ischial tuberosity
6 Sacrotuberous ligament
7 Ischial spine
8 Greater trochanter
9 Intertrochanteric crest
10 Lesser trochanter
11 Gluteal tuberosity
12 Biceps femoris, short head
13 Biceps femoris, long head
14 Head of fibula
15 Popliteus
16 Tibia
17 Medial condyle
18 Common head
19 Ischium
20 Sacrum [sacral vertebrae S_1–S_V]
21 Posterior superior iliac spine
22 Anterior superior iliac spine
23 Posterior inferior iliac spine
24 Linea aspera
25 Interosseous membrane of leg



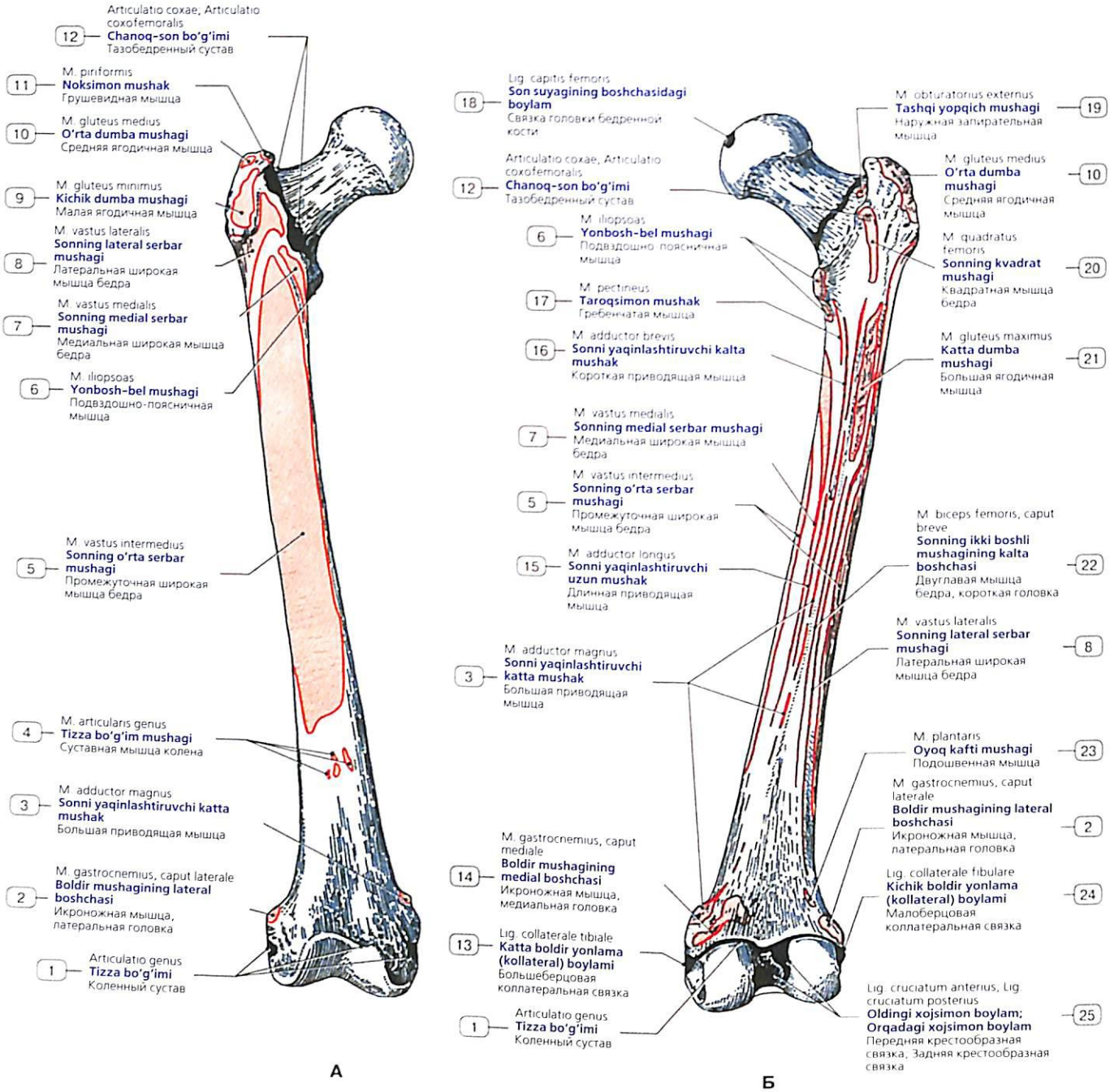
Rasm № 426. Yuza g'oz panja, o'ng oyoq, medial tomondan ko'rinishi.
Рисунок № 426. Поверхностная гусиная лапка, правая нижняя конечность, вид с медиальной стороны.

1 Patellar ligament
2 Infrapatellar fat pad
3 Medial patellar retinaculum
4 Patella
5 Sartorius
6 Semimembranosus
7 Vastus medialis
8 Semitendinosus
9 Gracilis; Tendon
10 Semimembranosus; Tendon
11 Semitendinosus; Tendon
12 Pes anserinus
13 Gastrocnemius, medial head



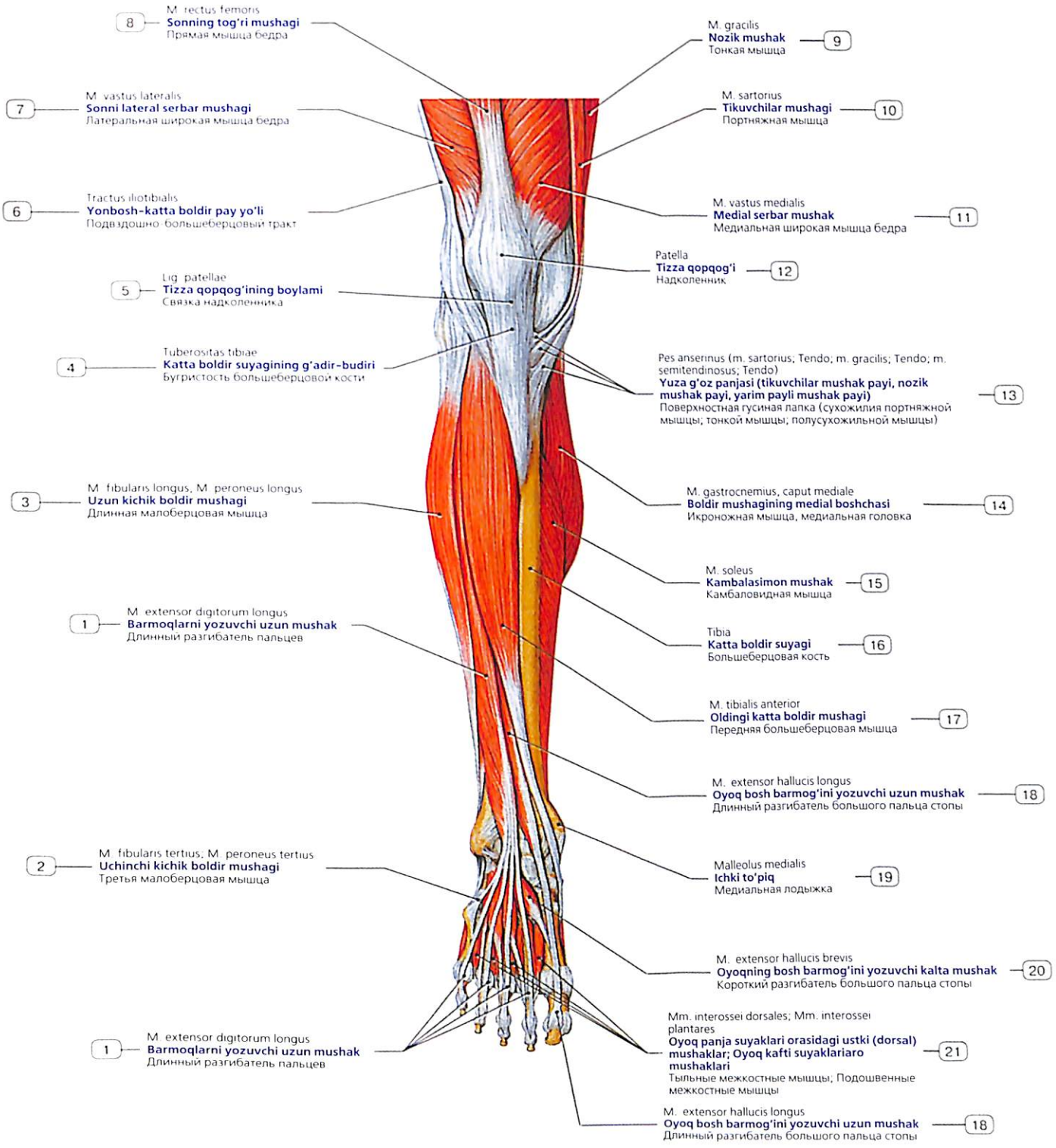
Rasm № 427. O'ng oyoq tizza osti (taqim) sohasi mushaklari, orqadan ko'rinishi.
Рисунок № 427. Мышцы подколенной области правой нижней конечности, вид сзади.

1 Semitendinosus, Tendon
2 Gracilis, Tendon
3 Semimembranosus, Tendon
4 Sartorius
5 Semimembranosus
6 Adductor magnus, Tendon
7 Vastus medialis
8 Adductor hiatus
9 Gracilis
10 Adductor magnus
11 Vastus lateralis
12 Biceps femoris, short head
13 Femur; Thigh bone, linea aspera
14 Biceps femoris, long head
15 Femur; Thigh bone, popliteal surface
16 Plantaris
17 Knee joint; Joint capsule; Articular capsule
18 Biceps femoris, Tendon
19 Gastrocnemius, medial head
20 Gastrocnemius, lateral head



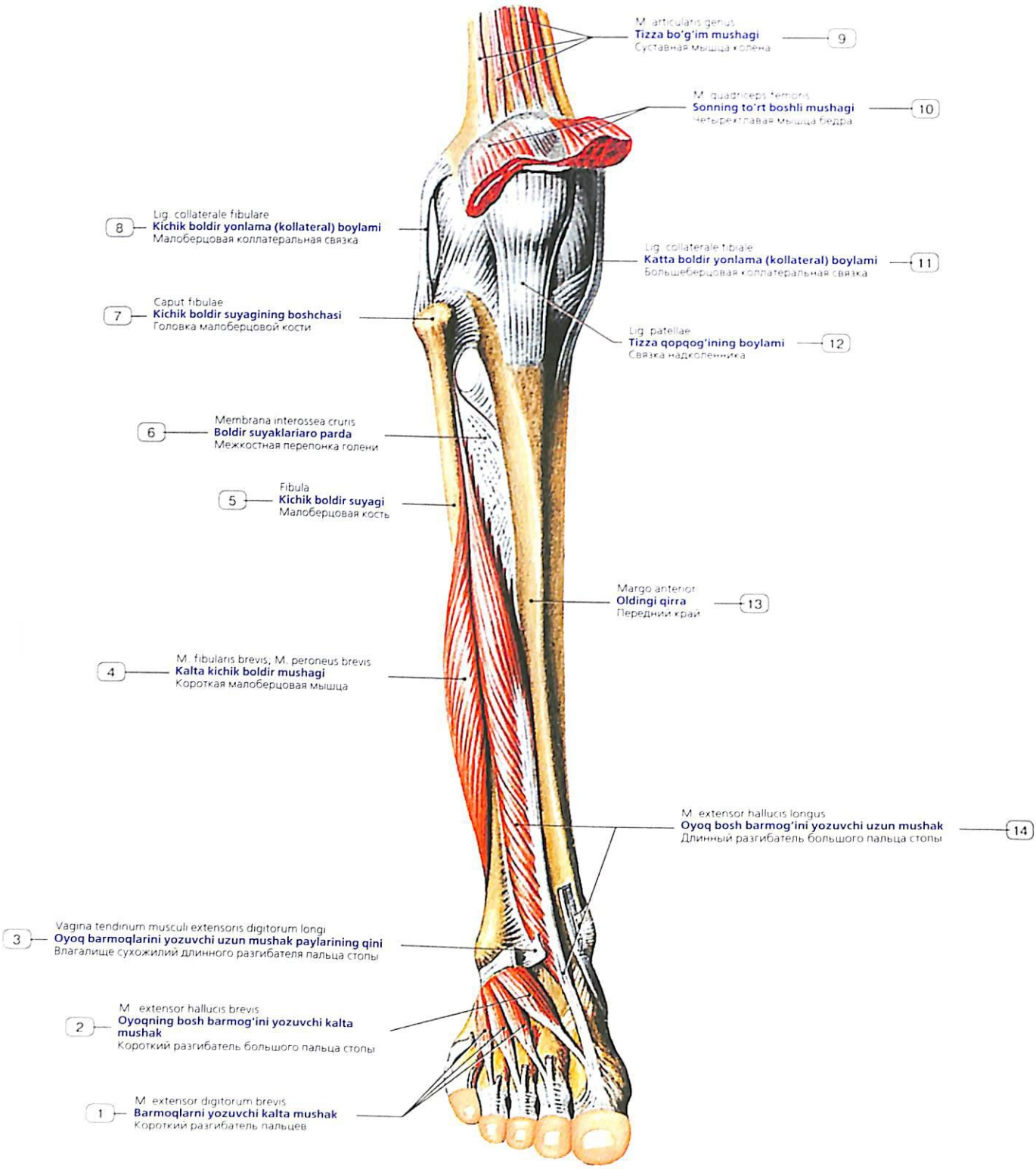
Rasm № 428. Son suyagida mushaklarning boshlanish va birikish sohalari, o'ng tomon (А – oldingi yuza; Б – orqa yuza).
Рисунок № 428. Места начала и прикрепления мышц на бедренной кости, правой (А – передняя поверхность; Б – задняя поверхность).

1 Knee joint
2 Gastrocnemius, lateral head
3 Adductor magnus
4 Articularis genus, Articular muscle of knee
5 Vastus intermedius
6 Iliopsoas
7 Vastus medialis
8 Vastus lateralis
9 Gluteus minimus
10 Gluteus medius
11 Piriformis
12 Hip joint
13 Tibial collateral ligament
14 Gastrocnemius , medial head
15 Adductor longus
16 Adductor brevis
17 Pectineus
18 Ligament of head of femur
19 Obturator externus
20 Quadratus femoris
21 Gluteus maximus
22 Biceps femoris, short head
23 Plantaris
24 Fibular collateral ligament
25 Anterior cruciate ligament, Posterior cruciate ligament



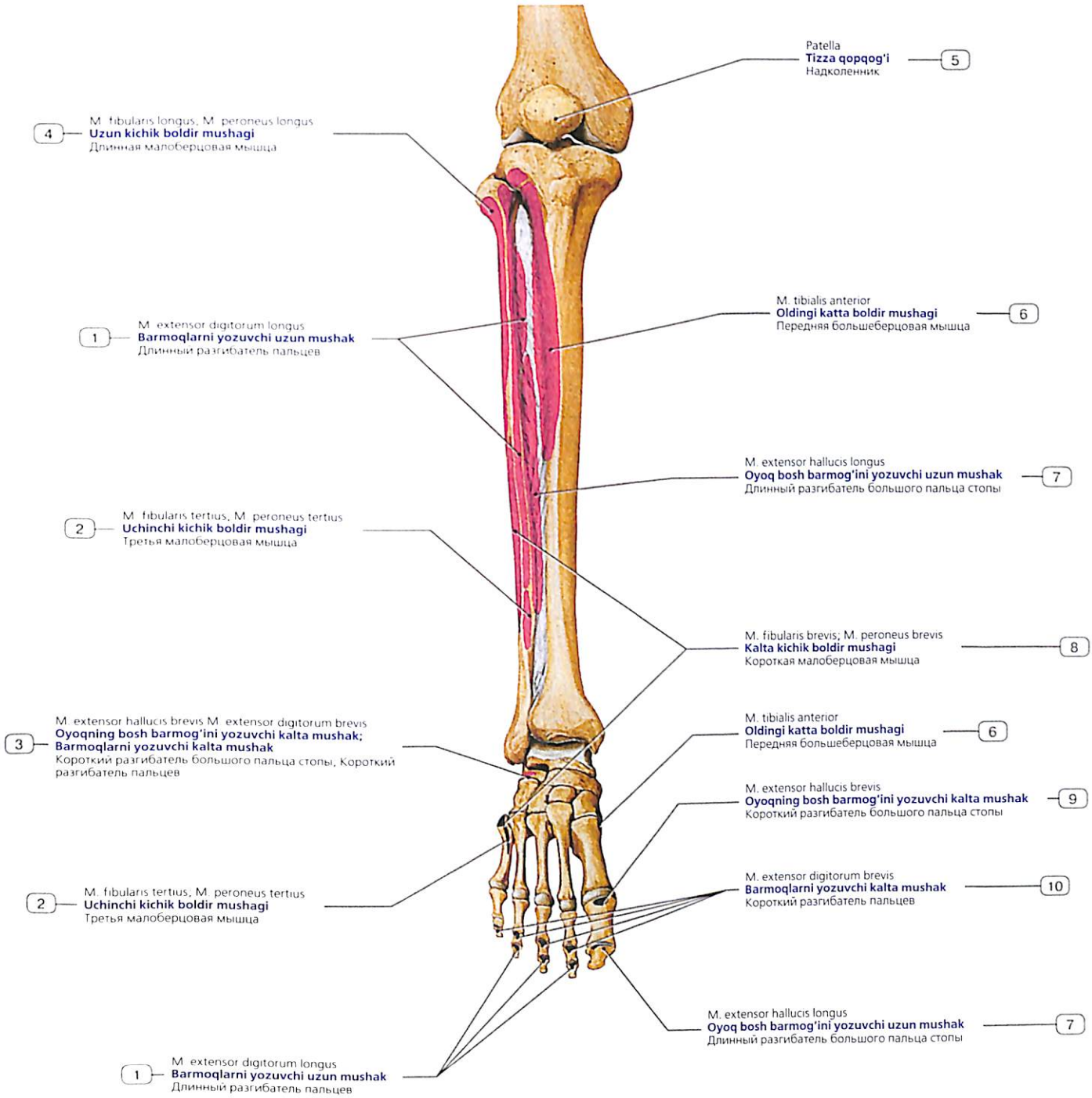
Rasm № 429. Boldirning oldingi guruh mushaklari, o'ng tomon (yozuvchi mushaklarni ushlab turuvchi bog'ich olib tashlangan).
Рисунок № 429. Передняя группа мышц голени, правой (удерживатель разгибателя удален).

1 Extensor digitorum longus
2 Fibularis tertius; Peroneus tertius
3 Fibularis longus; Peroneus longus
4 Tibial tuberosity
5 Patellar ligament
6 Iliotibial tract
7 Vastus lateralis
8 Rectus femoris
9 Gracilis
10 Sartorius
11 Vastus medialis
12 Patella
13 Pes anserinus (Sartorius; Tendon; Gracilis; Tendon; Semitendinosus; Tendon)
14 Gastrocnemius, medial head
15 Soleus
16 Tibia
17 Tibialis anterior
18 Extensor hallucis longus
19 Medial malleolus
20 Extensor hallucis brevis
21 Dorsal interossei; Plantar interossei



Rasm № 430. Boldir va oyoq panjasi mushaklari, o'ng tomon, oldindan ko'rinishi (yuza mushaklar olib tashlangan).
Рисунок № 430. Мышцы голени и стопы, правой, вид спереди (поверхностные мышцы удалены).

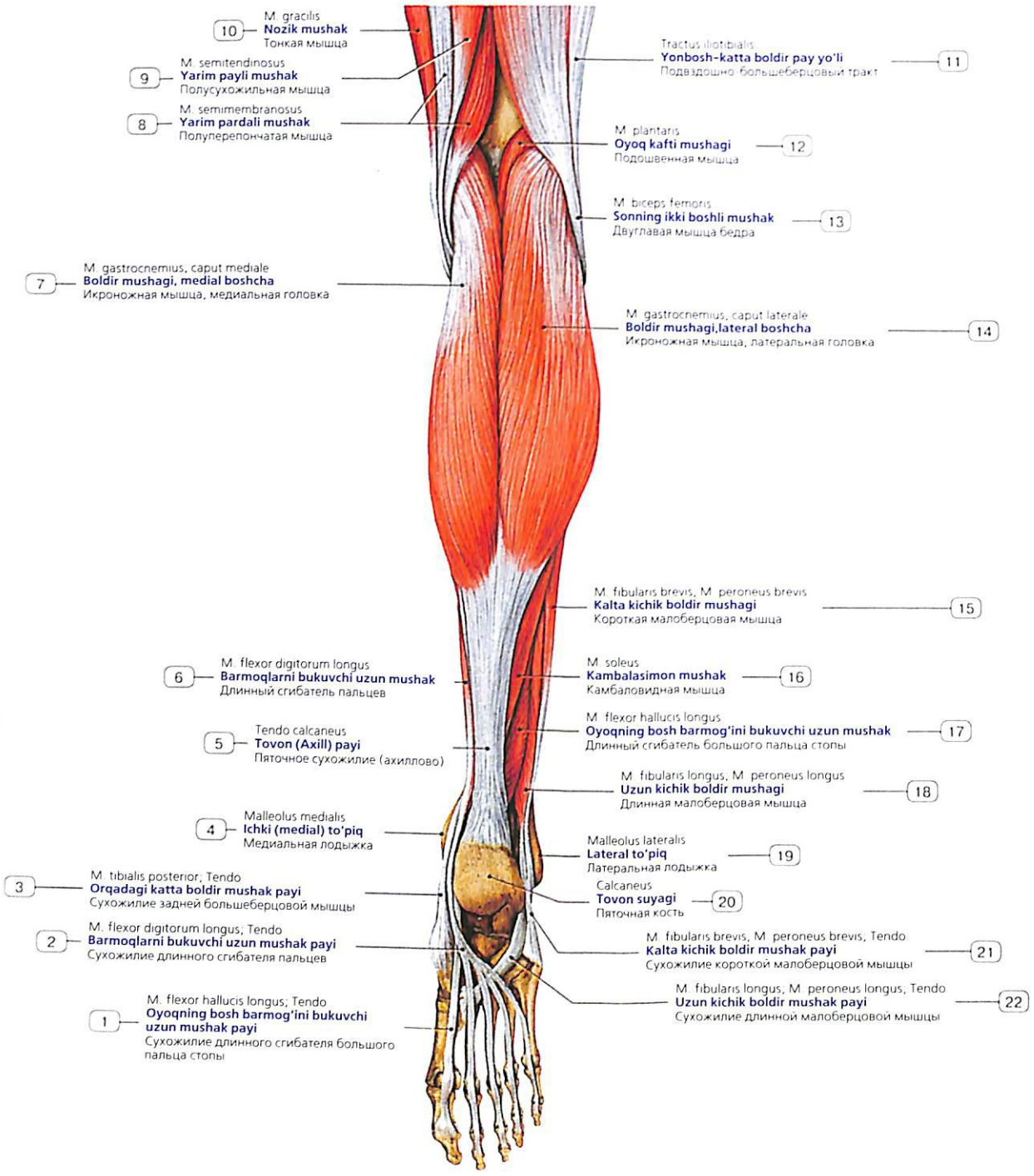
1 Extensor digitorum brevis
2 Extensor hallucis brevis
3 Tendinous sheath of extensor digitorum longus
4 Fibularis brevis, Peroneus brevis
5 Fibula
6 Interosseous membrane of leg
7 Head of fibula
8 Fibular collateral ligament
9 Articularis genus, Articular muscle of knee
10 Quadriceps femoris
11 Tibial collateral ligament
12 Patellar ligament
13 Anterior border
14 Extensor hallucis longus



Rasm № 431. Boldir suyagining oldingi yuzasidagi mushaklarning boshlanish va birikish joylari, o'ng tomon, oldindan ko'rinishi.

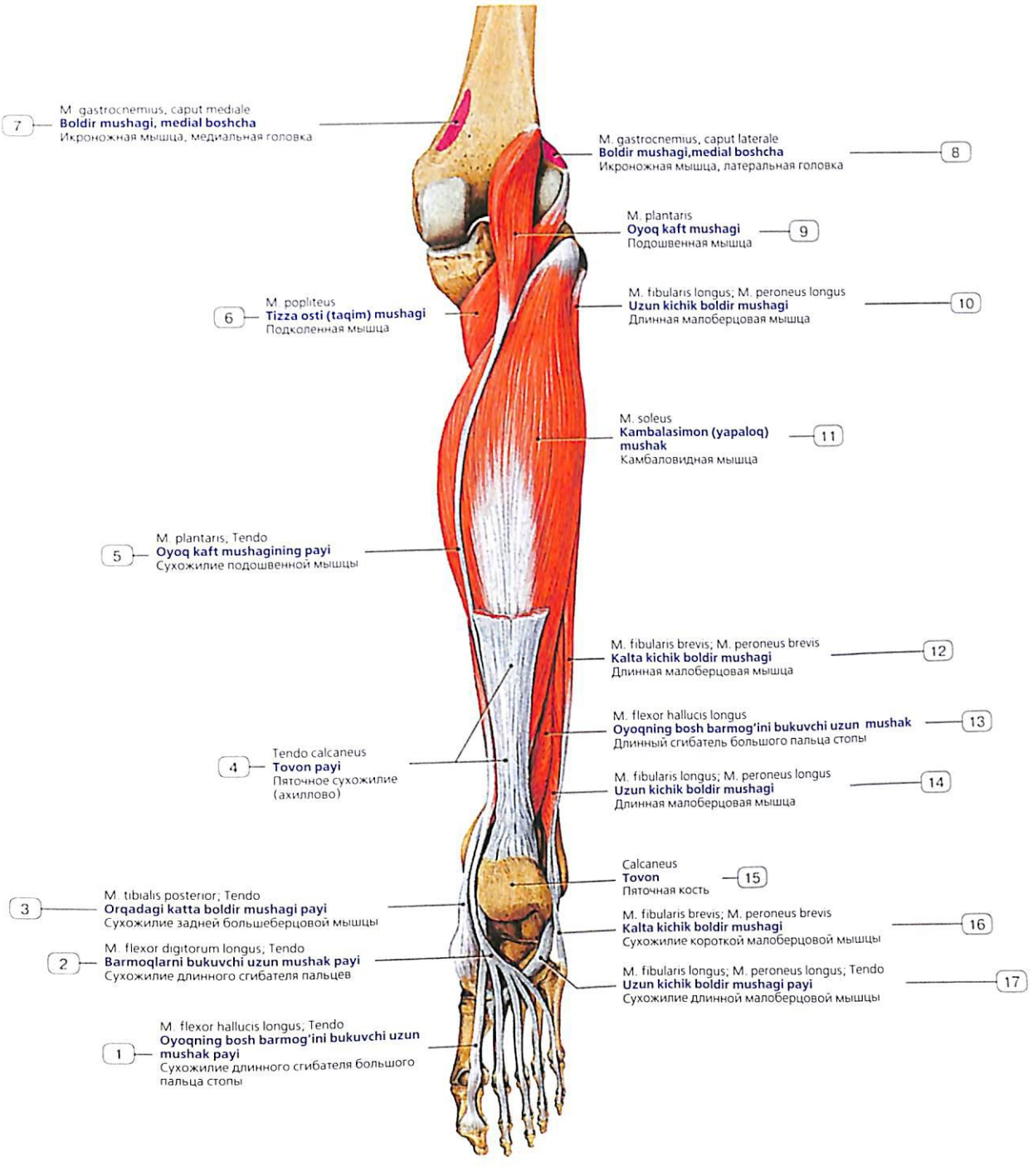
Рисунок № 431. Места начала и прикрепления мышц на передней поверхности костей голени, правой, вид спереди.

1 Extensor digitorum longus
2 Fibularis tertius; Peroneus tertius
3 Extensor hallucis brevis; Extensor digitorum brevis
4 Fibularis longus; Peroneus longus
5 Patella
6 Tibialis anterior
7 Extensor hallucis longus
8 Fibularis brevis; Peroneus brevis
9 Extensor hallucis brevis
10 Extensor digitorum brevis



Rasm № 432. Boldirning oldingi guruh mushaklari, o'ng tomon, orqadan umumiy ko'rinishi.
Рисунок № 432. Задняя группа мышц голени, правой, общий вид сзади.

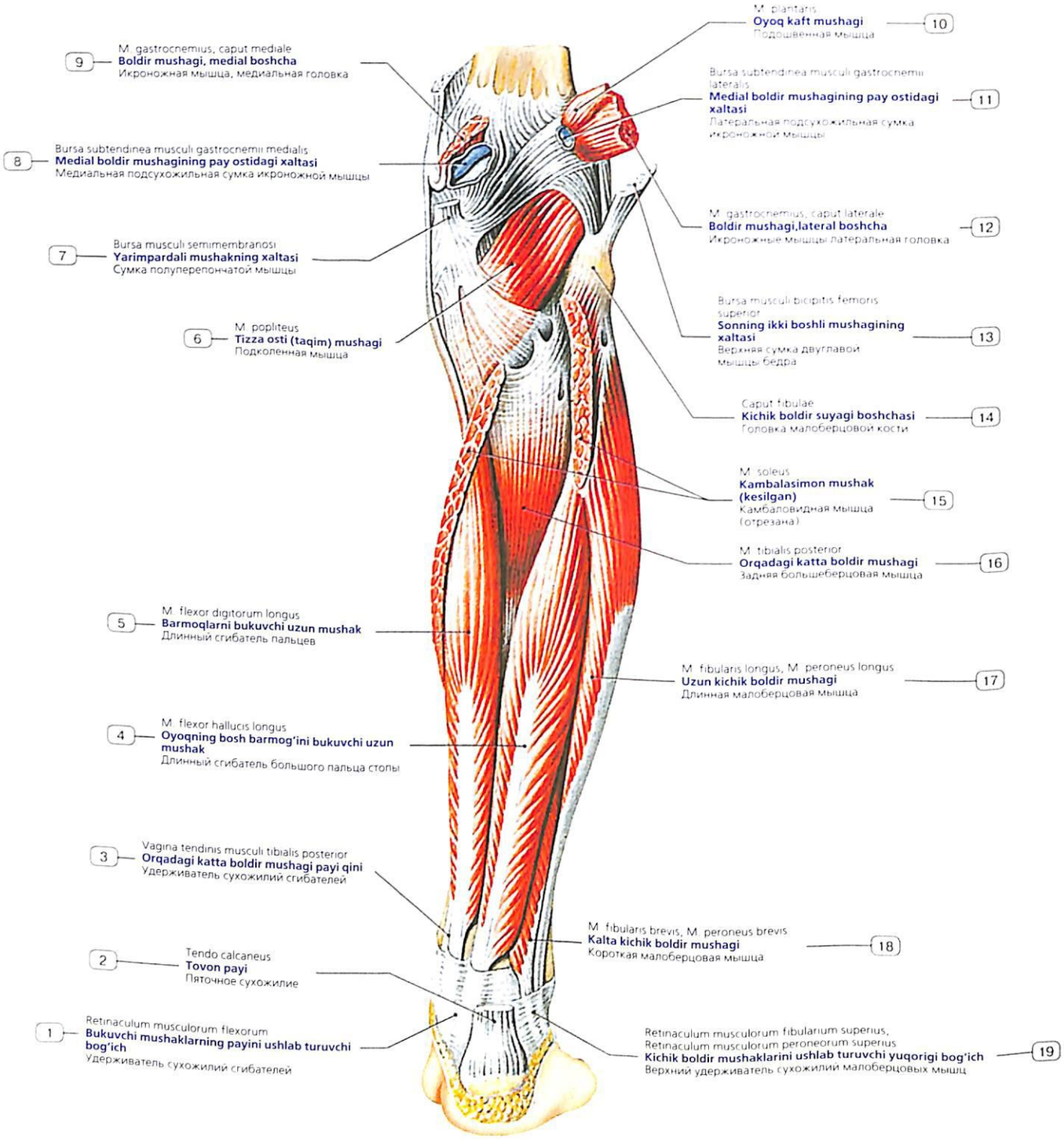
1 Flexor hallucis longus, Tendon
2 Flexor digitorum longus, Tendon
3 Tibialis posterior, Tendon
4 Medial malleolus
5 Calcaneal tendon
6 Flexor digitorum longus
7 Gastrocnemius, medial head
8 Semimembranosus
9 Semitendinosus
10 Gracilis
11 Iliotibial tract
12 Plantaris
13 Biceps femoris
14 Gastrocnemius, lateral head
15 Fibularis brevis, Peroneus brevis
16 Soleus
17 Flexor hallucis longus
18 Fibularis longus, Peroneus longus
19 Lateral malleolus
20 Calcaneus
21 Fibularis brevis, Peroneus brevis, Tendon
22 Fibularis longus, Peroneus longus, Tendon



Rasm № 433. Boldirning orqa guruh mushaklari, o'ng tomon, orqadan ko'rinishi (boldir mushagi qisman olib tashlangan)

Рисунок № 433. Задняя группа мышц голени, правой, вид сзади (икроножная мышца частично удалена).

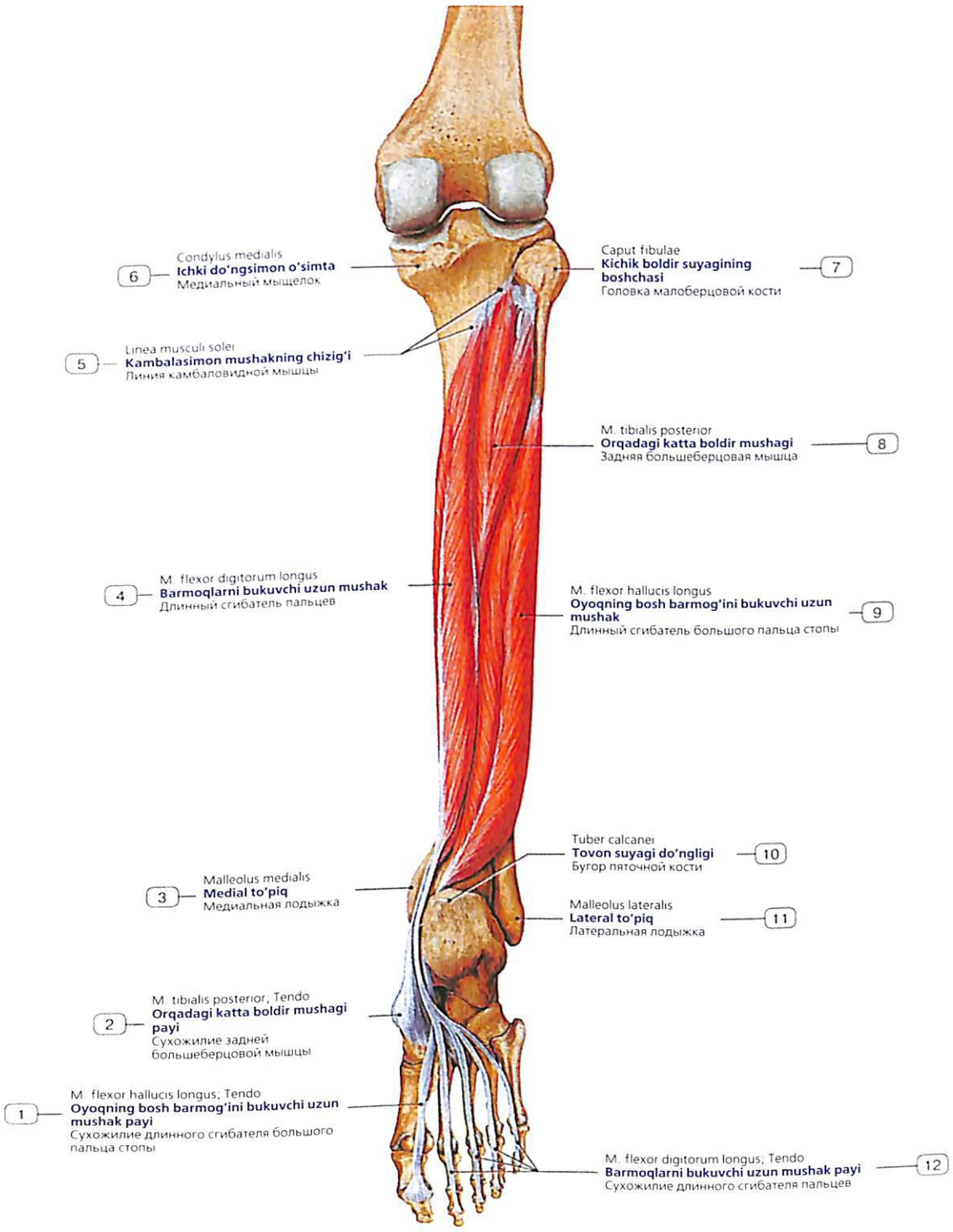
1 Flexor hallucis longus; Tendon
2 Flexor digitorum longus; Tendon
3 Tibialis posterior; Tendon
4 Calcaneal tendon
5 Plantaris tendon
6 Popliteus
7 Gastrocnemius, medial head
8 Gastrocnemius, lateral head
9 Plantaris
10 Fibularis longus; Peroneus longus
11 Soleus
12 Fibularis brevis; Peroneus brevis
13 Flexor hallucis longus
14 Fibularis longus; Peroneus longus
15 Soleus
16 Fibularis brevis; Peroneus brevis; Tendon
17 Fibularis longus; Peroneus longus; Tendon



Rasm № 434. Boldirning orqa guruh chuqur qavat mushaklari, o'ng tomon, orqadan ko'rinishi, boldirning uch boshli mushagi olib tashlangan.

Рисунок № 434. Задняя группа мышц голени, правой, глубокий слой, вид сзади, трехглавая мышца удалена.

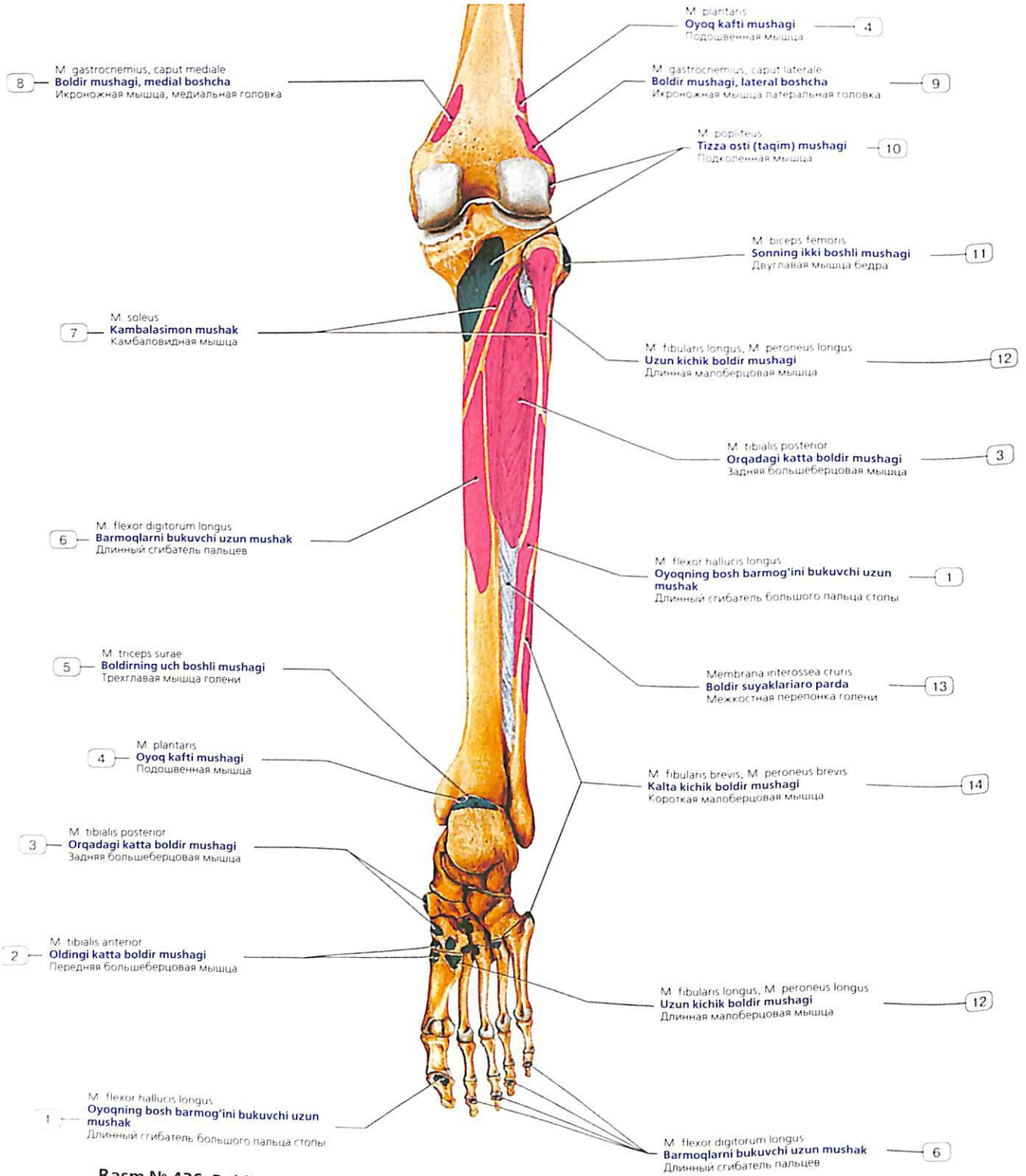
1 Flexor retinaculum
2 Calcaneal tendon
3 Tendinous sheath of tibialis posterior
4 Flexor hallucis longus
5 Flexor digitorum longus
6 Popliteus
7 Semimembranosus bursa
8 Medial subtendinous bursa of gastrocnemius
9 Gastrocnemius, medial head
10 Plantaris
11 Lateral subtendinous bursa of gastrocnemius
12 Gastrocnemius, lateral head
13 Superior bursa of biceps femoris
14 Head of fibulae
15 Soleus
16 Tibialis posterior
17 Fibularis longus, Peroneus longus
18 Fibularis brevis, Peroneus brevis, Tendon
19 Superior fibular retinaculum, Superior peronal retinaculum



Rasm № 435. Katta boldir mushagi, barmoqlarni bukuvchi uzun mushak va bosh barmoqni bukuvchi mushaklar, o'ng tomon, orqadan umumiy ko'rinishi.

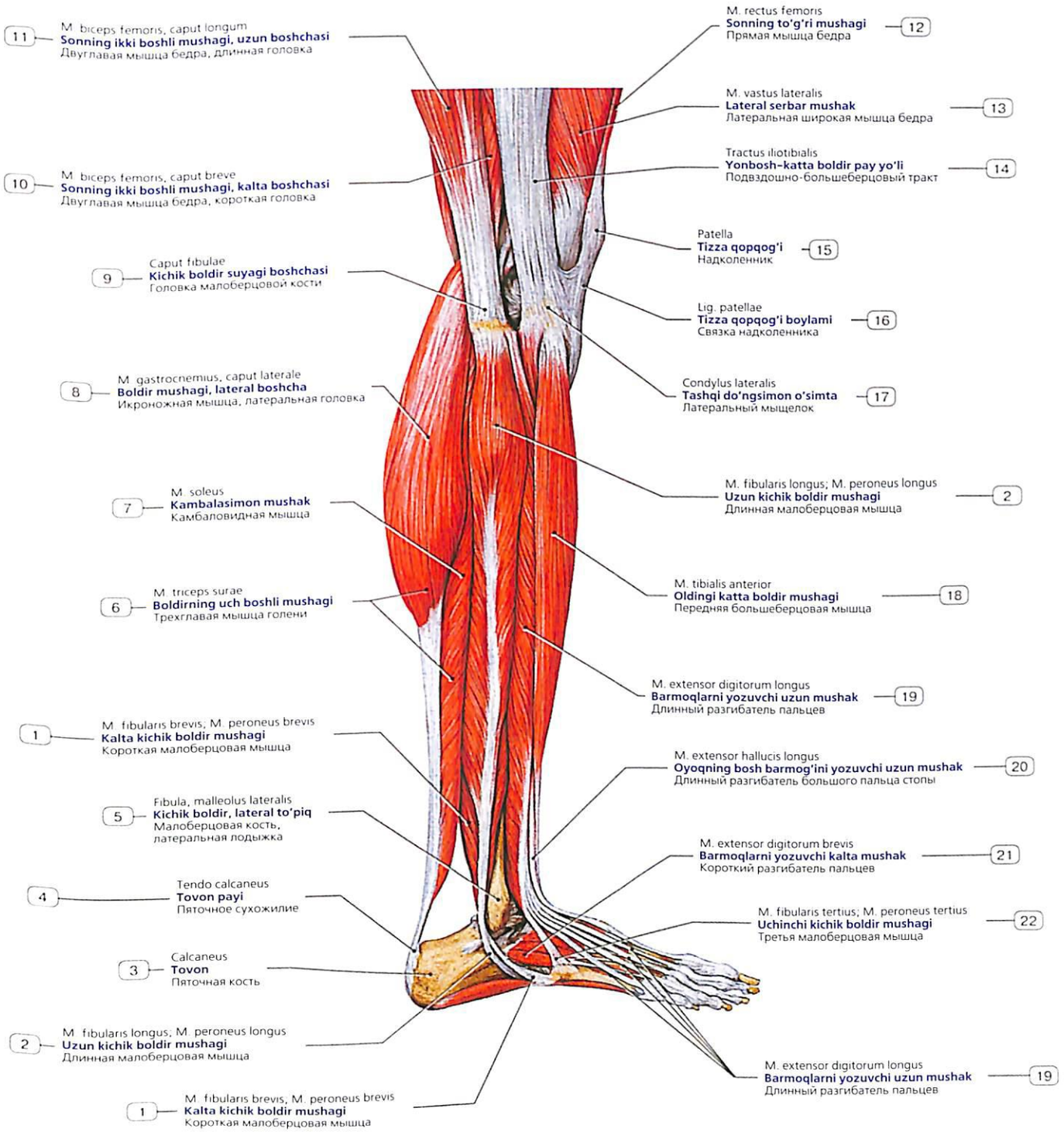
Рисунок № 435. Задняя большеберцовая мышца, длинный сгибатель пальцев и большого пальца стопы, правые, вид сзади, общий вид.

1 Flexor hallucis longus, Tendon
2 Tibialis posterior, Tendon
3 Medial malleolus
4 Flexor digitorum longus
5 Soleal line
6 Medial condyle
7 Head of fibulae
8 Tibialis posterior
9 Flexor hallucis longus
10 Calcaneal tuberosity
11 Lateral malleolus
12 Flexor digitorum longus, Tendon



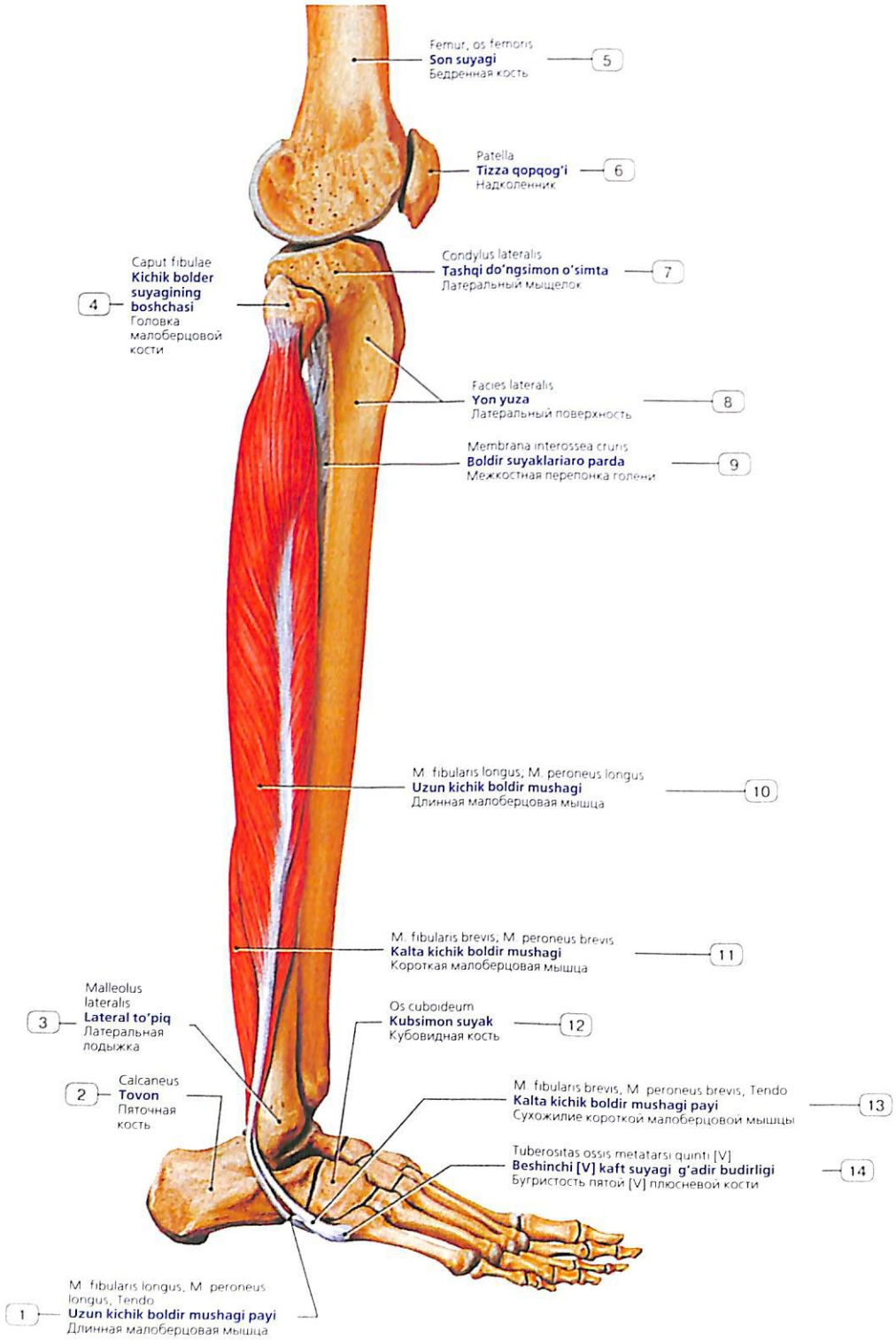
Rasm № 436. Boldir suyagi orqa yuzasida mushaklarning boshlanish va birikish joylari, o'ng tomon.
Рисунок № 436. Места начала и прикрепления мышц на задней поверхности костей голени, правой.

1 Flexor hallucis longus
2 Tibialis anterior
3 Tibialis posterior
4 Plantaris
5 Triceps surae
6 Flexor digitorum longus
7 Soleus
8 Gastrocnemius, medial head
9 Gastrocnemius, lateral head
10 Popliteus
11 Biceps femoris
12 Fibularis longus, Peroneus longus
13 Interosseous membrane of leg
14 Fibularis brevis, Peroneus brevis, Tendon



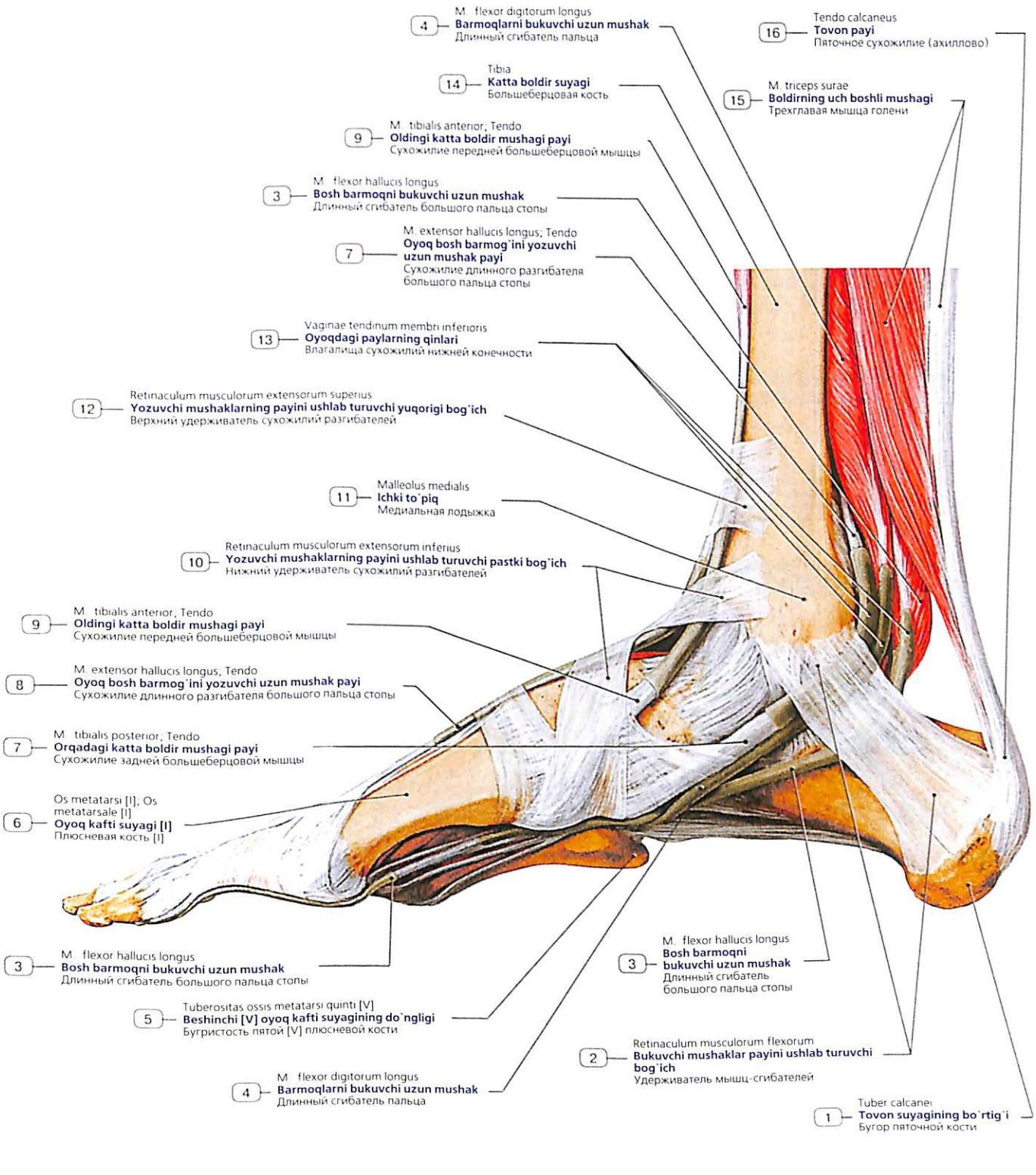
Rasm № 437. Boldirning lateral guruh mushaklari, o'ng tomon, yon tomondan ko'rinishi.
Рисунок № 437. Латеральная группа мышц голени, правой, вид сбоку.

1 Fibularis brevis, Peroneus brevis, Tendon
2 Fibularis longus, Peroneus longus
3 Soleus
4 Calcaneal tendon
5 Fibula, lateral malleolus
6 Triceps surae
7 Soleus
8 Gastrocnemius, lateral head
9 Head of fibulae
10 Biceps femoris, short head
11 Biceps femoris, long head
12 Rectus femoris
13 Vastus lateralis
14 Iliotibial tract
15 Patella
16 Patellar ligament
17 Medial condyle
18 Tibialis anterior
19 Extensor digitorum longus
20 Extensor hallucis longus
21 Extensor digitorum brevis
22 Fibularis tertius, Peroneus tertius



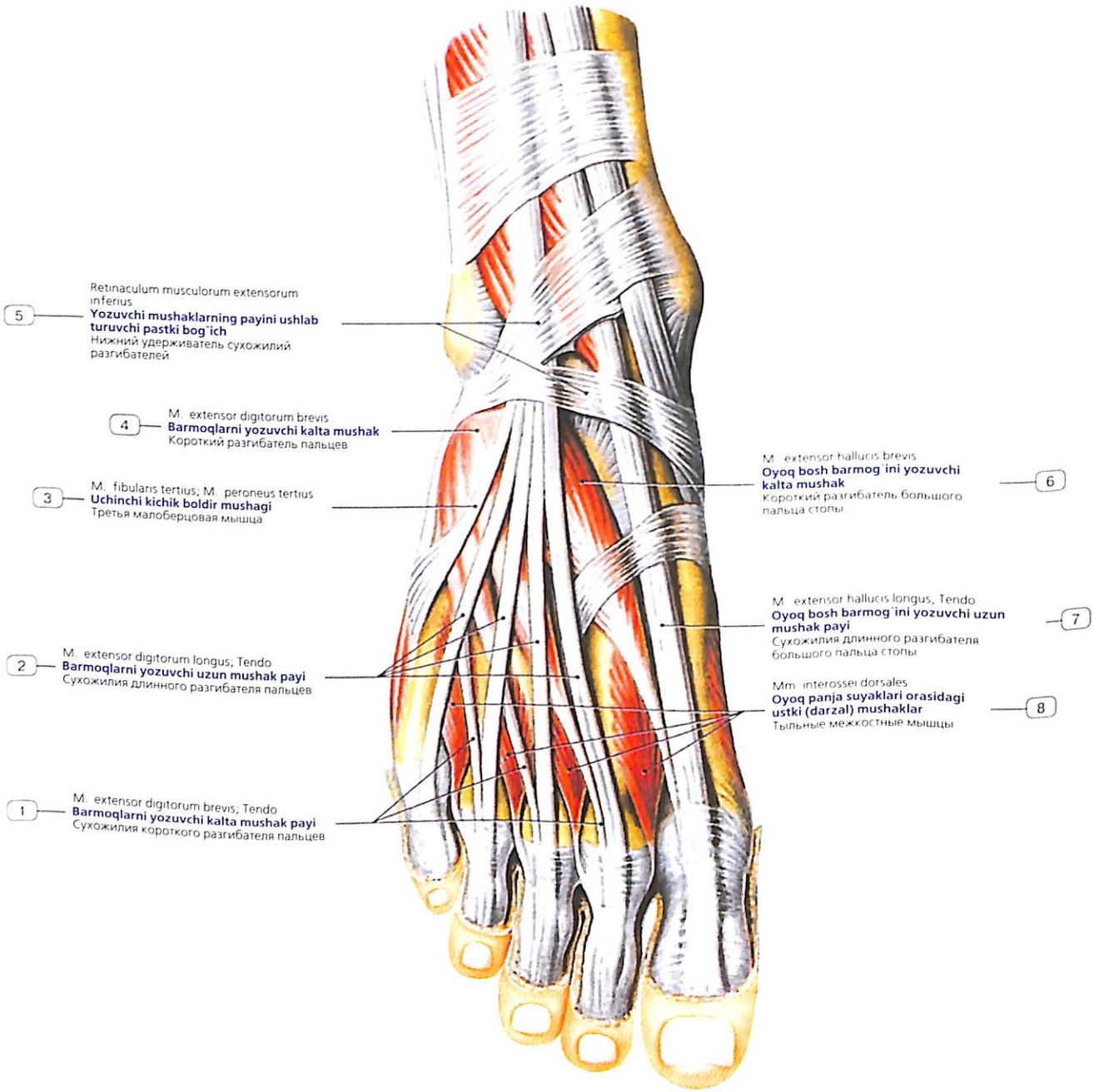
Rasm № 438. Uzun va kalta kichik boldir mushagi, o'ng tomon, yon tomondan ko'rinishi, boshqa mushaklar olib tashlangan.
Рисунок № 438. Длинная и короткая малоберцовые мышцы, правые, вид сбоку, остальные мышцы удалены, общий вид.

1 Fibularis longus, Peroneus longus, Tendon
2 Soleus
3 Lateral malleolus
4 Head of fibulae
5 Femur, Thigh bone
6 Patella
7 Lateral condyle
8 Lateral surface
9 Interosseous membrane of leg
10 Fibularis longus, Peroneus longus
11 Fibularis brevis, Peroneus brevis,
12 Cuboid
13 Fibularis brevis, Peroneus brevis, Tendon
14 Tuberosity of fifth metatarsal bone [V]



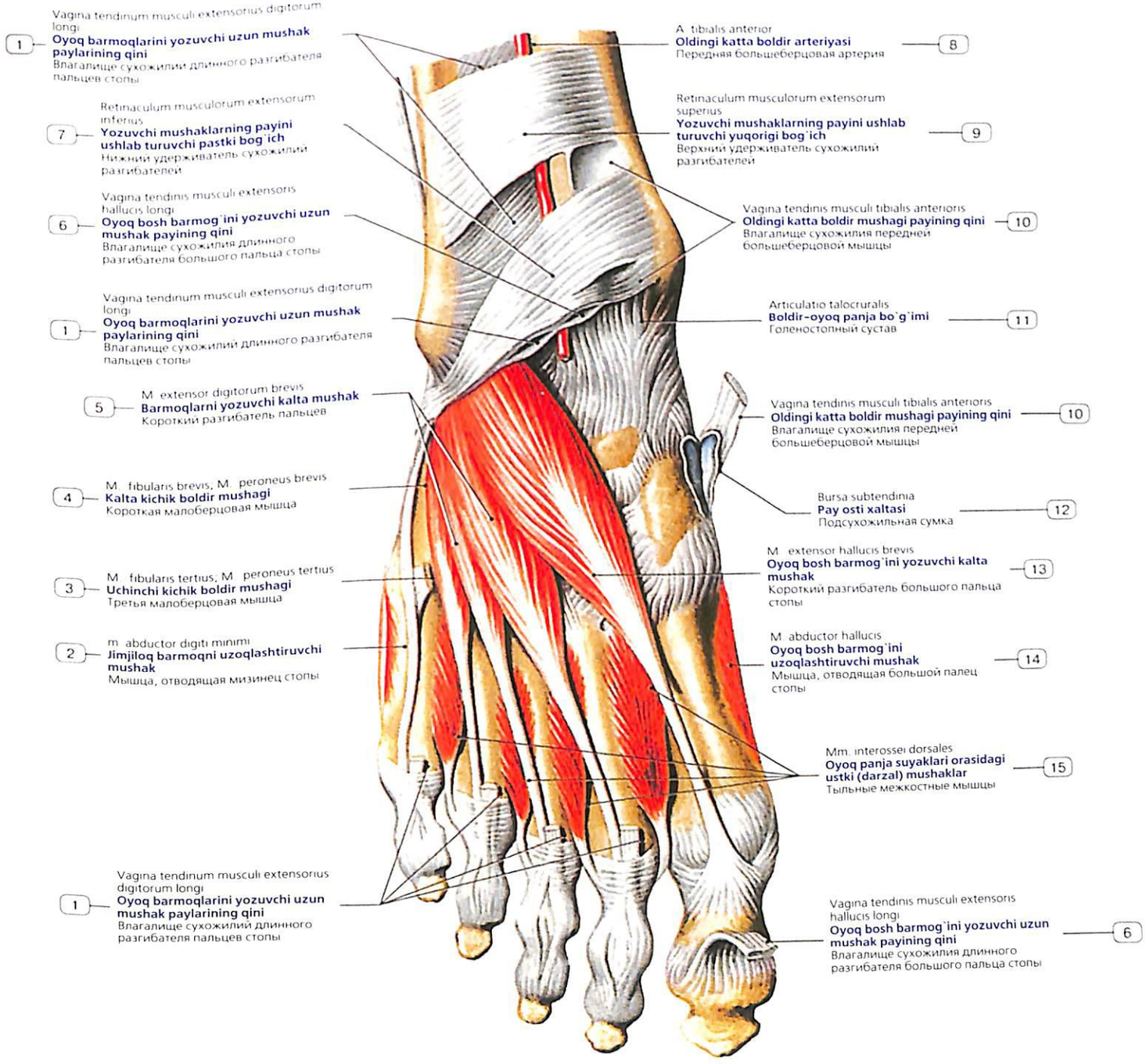
Rasm № 439. Oyoq mushaklari payini ushlab turuvchi bog'ichlar, o'ng tomon, medial tomondan ko'rinishi.
Рисунок № 439. Удерживатели сухожилий стопы, правой, вид с медиальной стороны.

1 Calcaneal tuberosity
2 Flexor retinaculum
3 Flexor hallucis longus
4 Flexor digitorum longus
5 Tuberosity of fifth metatarsal bone [V]
6 Metatarsal [I]
7 Tibialis posterior; Tendon
8 Extensor halluces longus; Tendon
9 Tibialis anterior; Tendon
10 Inferior extensor retinaculum
11 Medial malleolus
12 Superior extensor retinaculum
13 Tendinous sheaths of lower limb
14 Tibia
15 Triceps surae
16 Calcaneal tendon



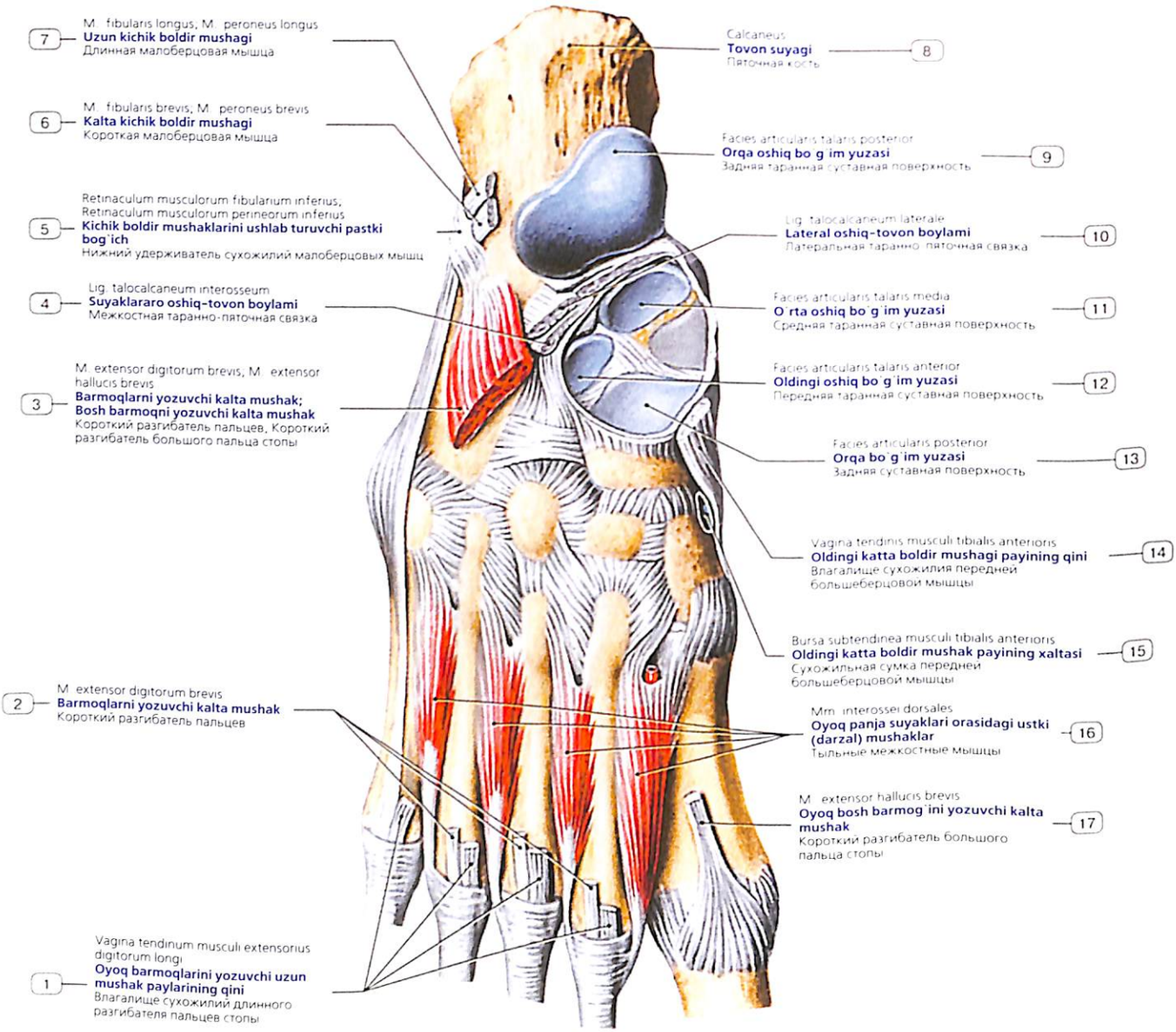
Rasm 440. Yozuvchi mushaklarning paylari va oyoq panjasi ustki (darzal) mushaklari, o`ng tomon, yuqoridan ko`rinishi.
Рисунок № 440. Сухожилия разгибателей и тыльные мышцы стопы, правой, вид сверху.

1 Extensor digitorum brevis, Tendon
2 Extensor digitorum longus, Tendon
3 Fibularis tertius, Peroneus tertius
4 Extensor digitorum brevis
5 Inferior extensor retinaculum
6 Extensor hallucis brevis
7 Extensor hallucis longus, Tendon
8 Dorsal interossei



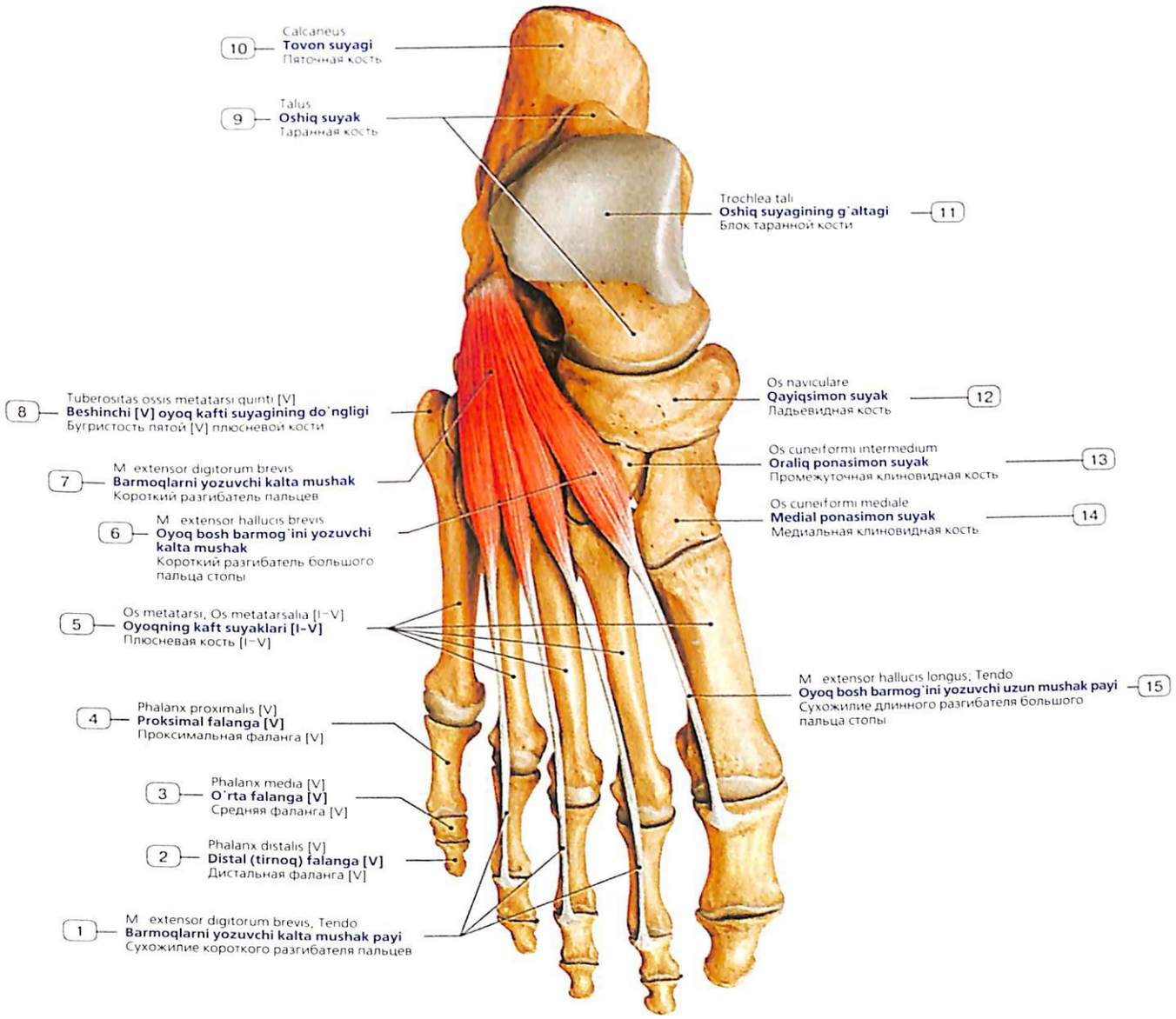
Rasm № 441. Oyoq panjasi ustki (darzal) mushaklari, o`ng tomon, yuqoridan ko`rinishi.
Рисунок № 441. Тыльные мышцы стопы, правой, вид сверху.

1 Tendinous sheath of extensor digitorum longus
2 Abductor digiti minimi
3 Fibularis tertius; peroneus tertius
4 Fibularis brevis; peroneus brevis
5 Extensor digitorum brevis
6 Tendinous sheath of extensor hallucis longus
7 Inferior extensor retinaculum
8 Anterior tibial artery
9 Superior extensor retinaculum
10 Tendinous sheath of tibialis anterior
11 Ankle joint
12 Subtendinous bursa
13 Extensor hallucis brevis
14 Abductor hallucis
15 Dorsal interossei



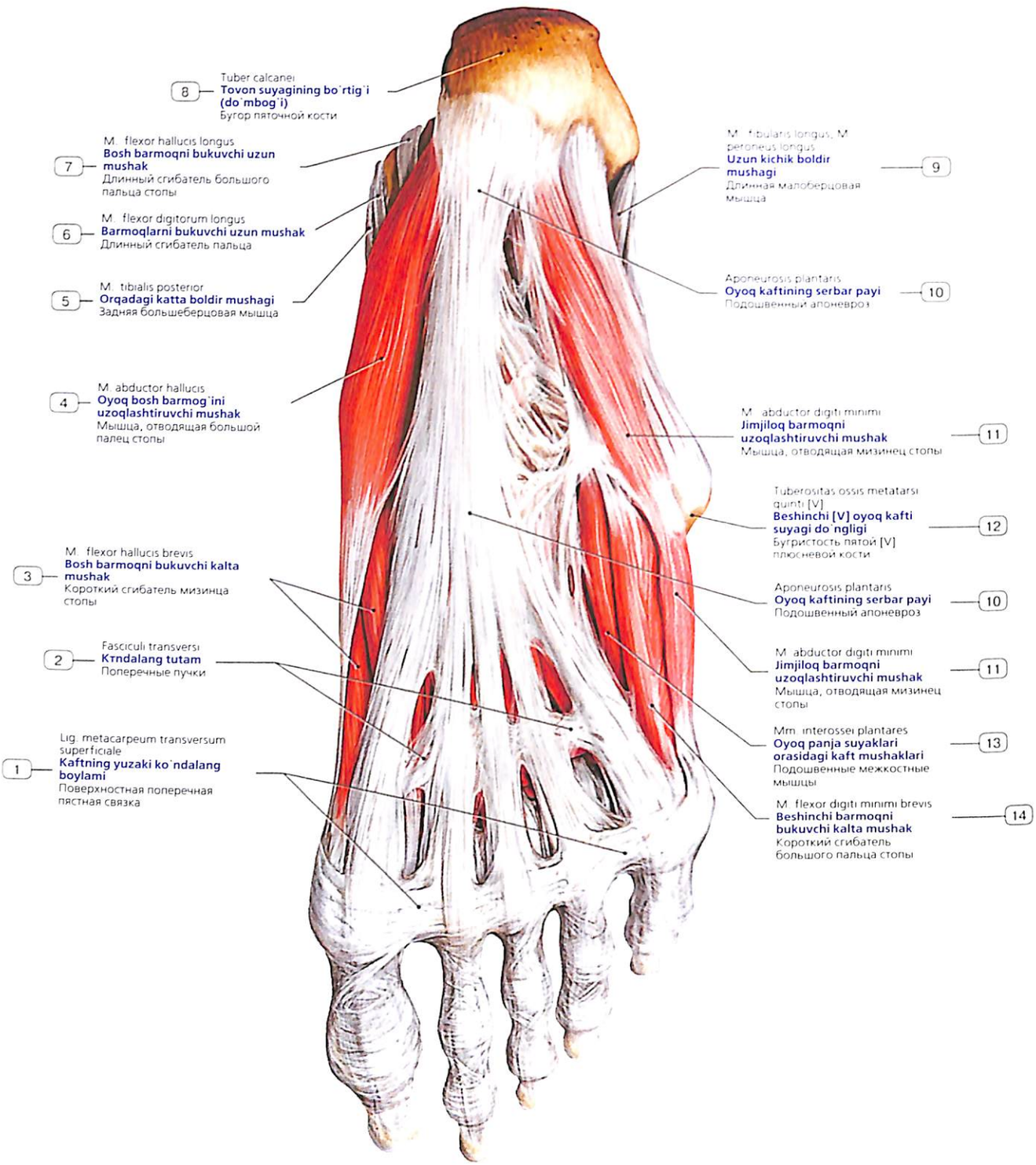
Rasm № 442. Oyoq panja suyaklari orasidagi ustki (darzal) mushaklar, o`ng tomon, yuqoridan ko`rinishi.
Рисунок № 442. Тыльные межкостные мышцы стопы, правой, вид сверху.

1 Tendinous sheath of extensor digitorum longus
2 Extensor digitorum brevis
3 Extensor digitorum brevis, Extensor hallucis brevis
4 Talocalcaneal interosseous ligament
5 Inferior fibular retinaculum, inferior peroneal retinaculum
6 Fibularis brevis, peroneus brevis
7 Fibularis longus, peroneus longus
8 Calcaneus
9 Posterior talar articular surface
10 Lateral talocalcaneal ligament
11 Middle talar articular surface
12 Anterior talar articular surface
13 Posterior articular facet
14 Tendinous sheath of tibialis anterior
15 Subtendinous bursa of tibialis anterior
16 Dorsal interossei
17 Extensor hallucis brevis



Rasm № 443. Barmoqlarni va oyoq bosh barmog`ini yozuvchi kalta mushaklar, o`ng tomon, yuqoridan ko`rinishi.
Рисунок № 443. Короткий разгибатель пальцев и большого пальца стопы, правой, вид сверху.

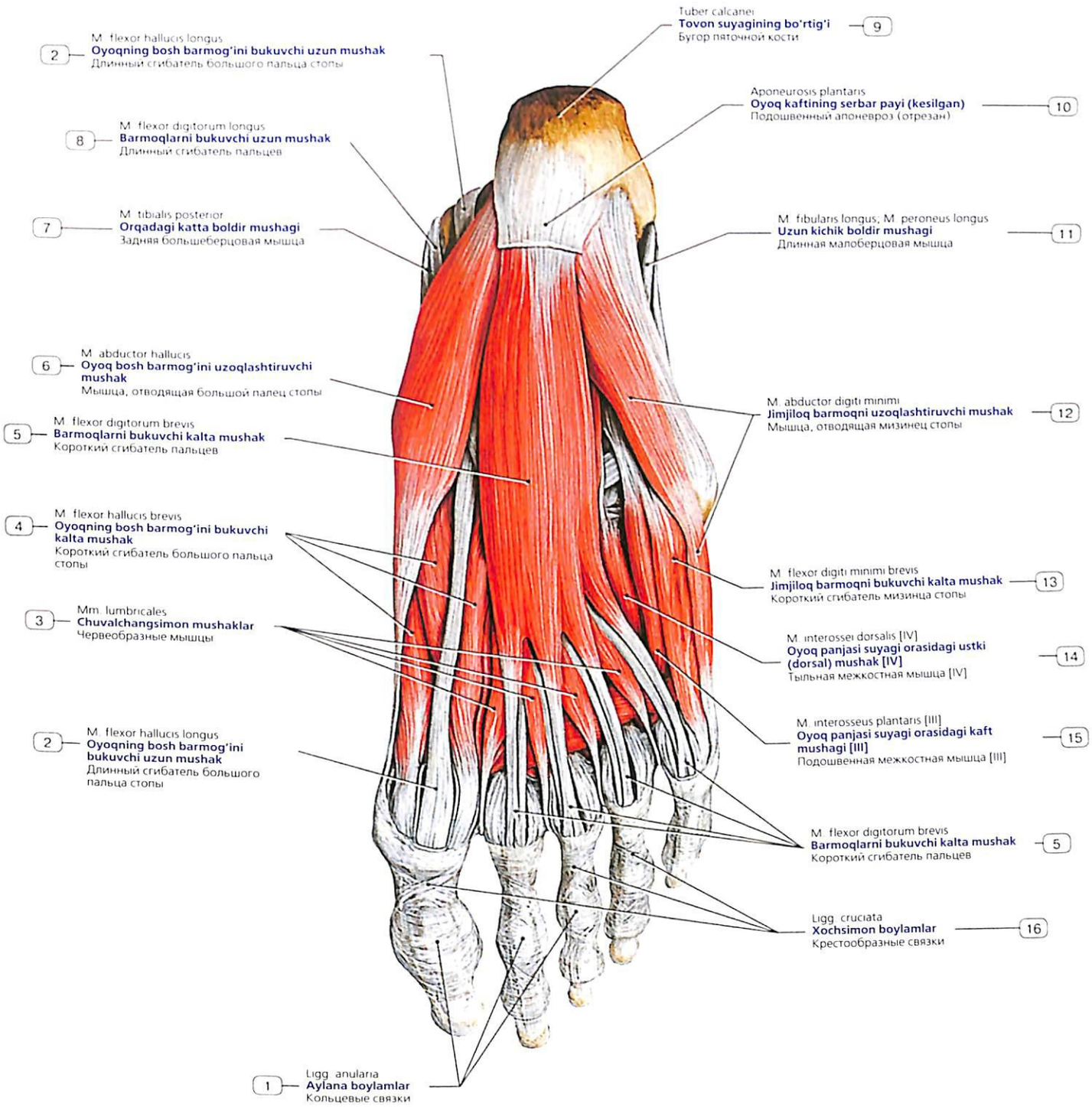
1 Extensor digitorum brevis; Tendon
2 Distal phalanx [V]
3 Middle phalanx [V]
4 Proximal phalanx [V]
5 Metatarsal [I–V]
6 Extensor hallucis brevis
7 Extensor digitorum brevis
8 Tuberosity of fifth metatarsal bone [V]
9 Talus
10 Calcaneus
11 Trochlea of talus
12 Navicular
13 Intermediate cuneiform; middle cuneiform
14 Medial cuneiform
15 Extensor hallucis longus, Tendon



Rasm № 444. Oyoq kaftining serbar payi va oyoq panja suyaklari orasidagi kaft mushaklari, o`ng tomon, yuqoridan ko`rinishi.

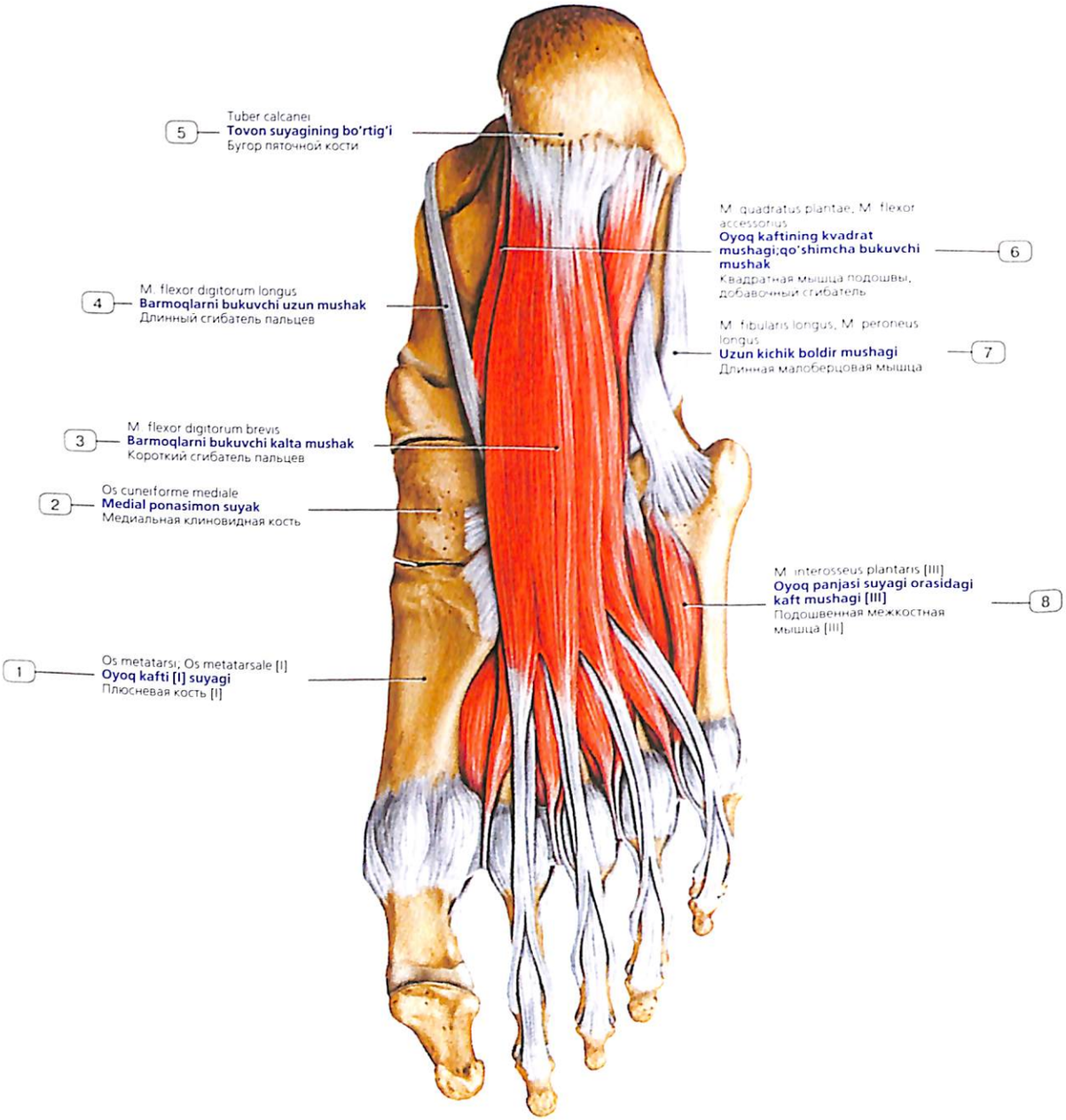
Рисунок № 444. Подошвенный апоневроз и подошвенные мышцы стопы, правой, вид снизу.

1 Superficial transverse metacarpal ligament
2 Transverse fascicles
3 Flexor hallucis brevis
4 Abductor hallucis
5 Tibialis posterior
6 Flexor digitorum longus
7 Flexor hallucis longus
8 Calcaneal tuberosity
9 Fibularis longus, peroneus longus
10 Plantar aponeurosis
11 Abductor digiti minimi
12 Tuberosity of fifth metatarsal bone [V]
13 Plantar interossei
14 Flexor digiti minimi brevis



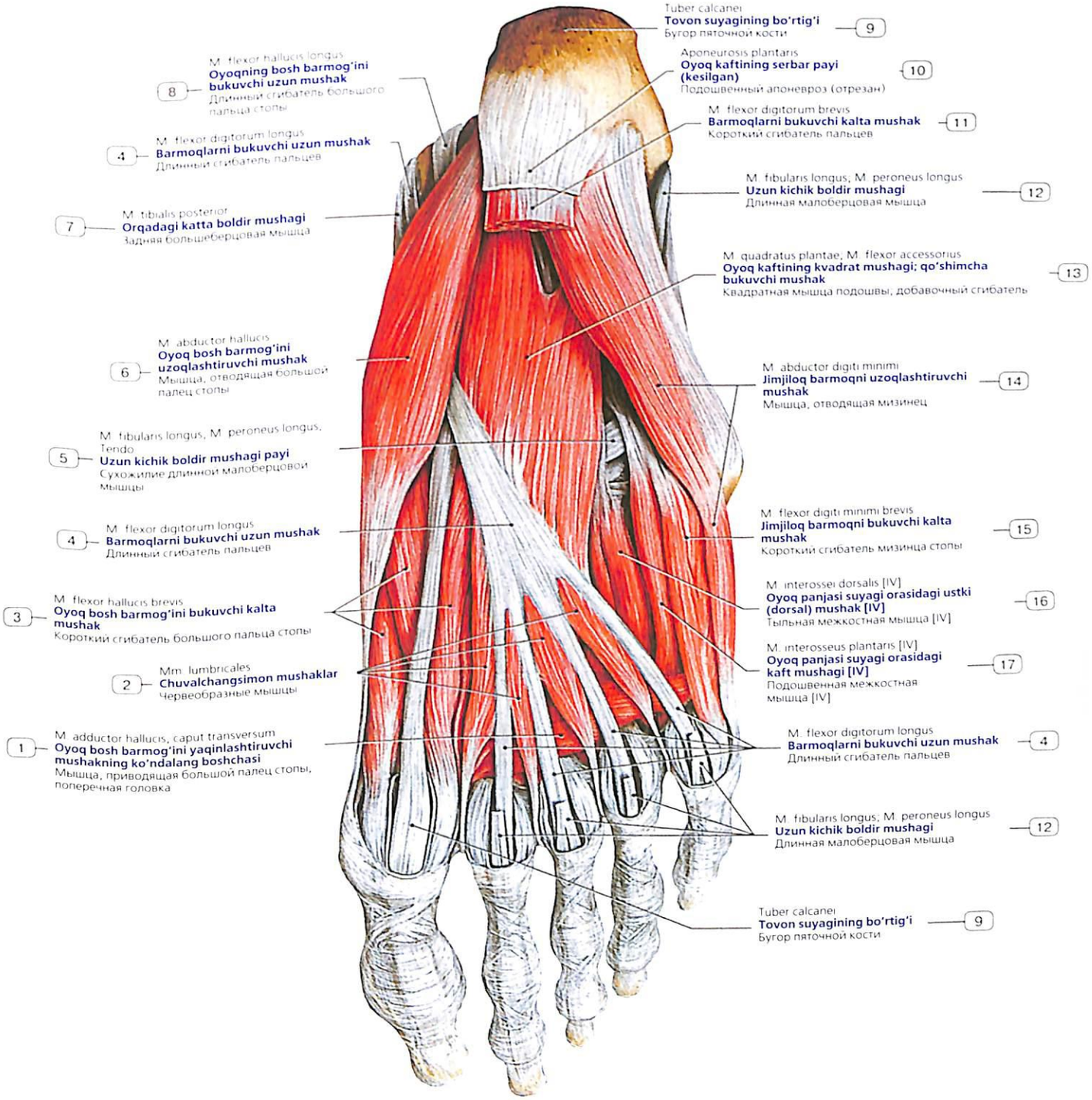
Rasm № 445. Oyoq panjasi kaft mushaklari, o'ng tomon, pastdan ko'rinishi, oyoq kaftining serbar payi olib tashlangan.
Рисунок № 445. Подошвенные мышцы стопы, правой, вид снизу, подошвенный апоневроз удален.

1 Anular ligaments
2 Flexor hallucis longus
3 Lumbricals
4 Flexor hallucis brevis
5 Flexor digitorum brevis
6 Abductor hallucis
7 Tibialis posterior
8 Flexor digitorum longus
9 Calcaneal tuberosity
10 Plantar aponeurosis
11 Fibularis longus; Peroneus longus
12 Abductor digiti minimi
13 Flexor digiti minimi brevis
14 Dorsal interossei [IV]
15 Plantar interosseus [III]
16 Cruciate ligaments



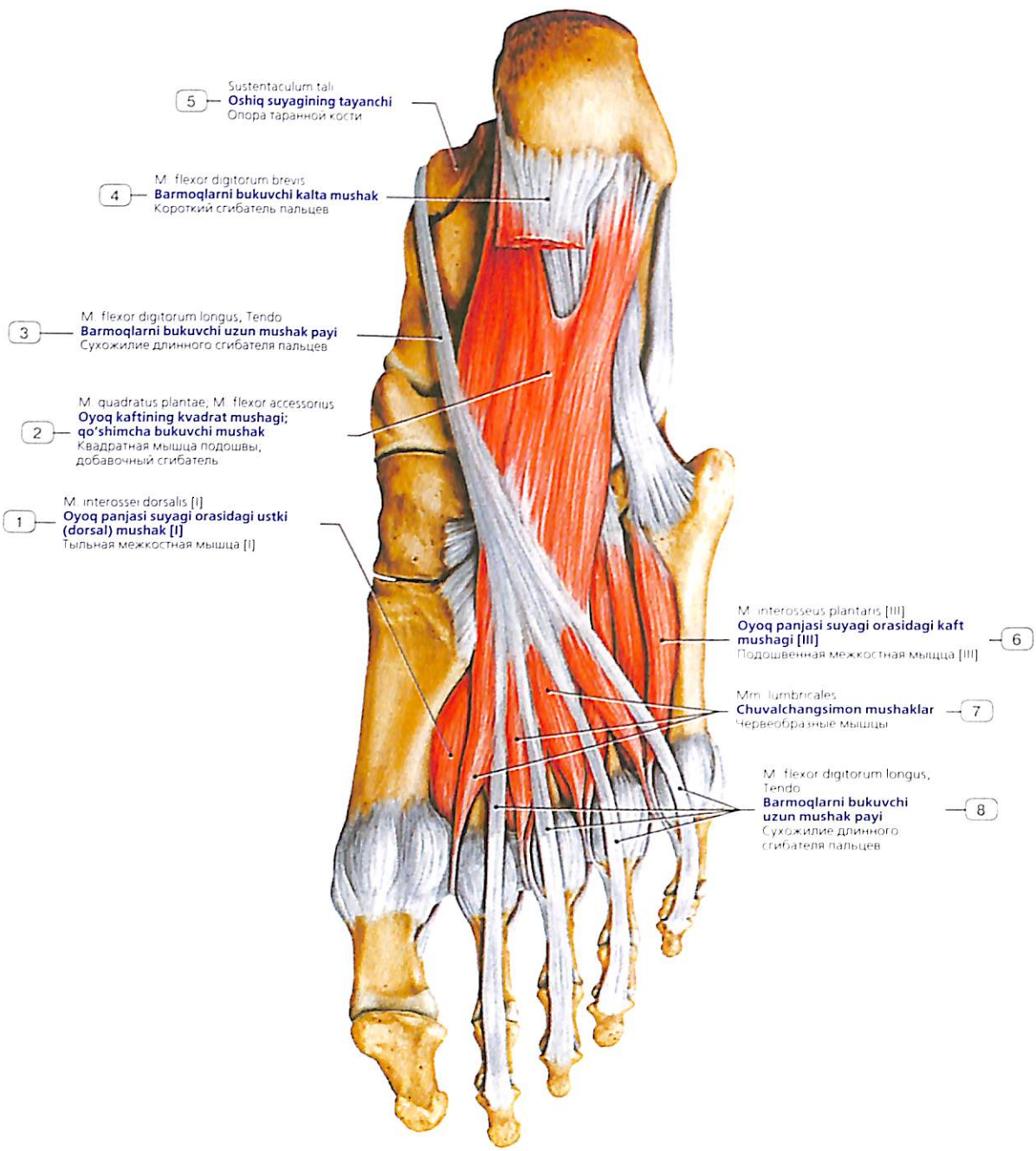
Rasm № 446. Barmoqlarni bukuvchi kalta mushak, o'ng tomon, pastdan ko'rinishi.
Рисунок № 446. Короткий сгибатель пальцев стопы, правой, вид снизу.

1 Metatarsal [I]
2 Medial cuneiform
3 Flexor digitorum brevis
4 Flexor digitorum longus
5 Calcaneal tuberosity
6 Quadratus plantae; Flexor accessorius
7 Fibularis longus; Peroneus longus
8 Plantar interosseous [III]



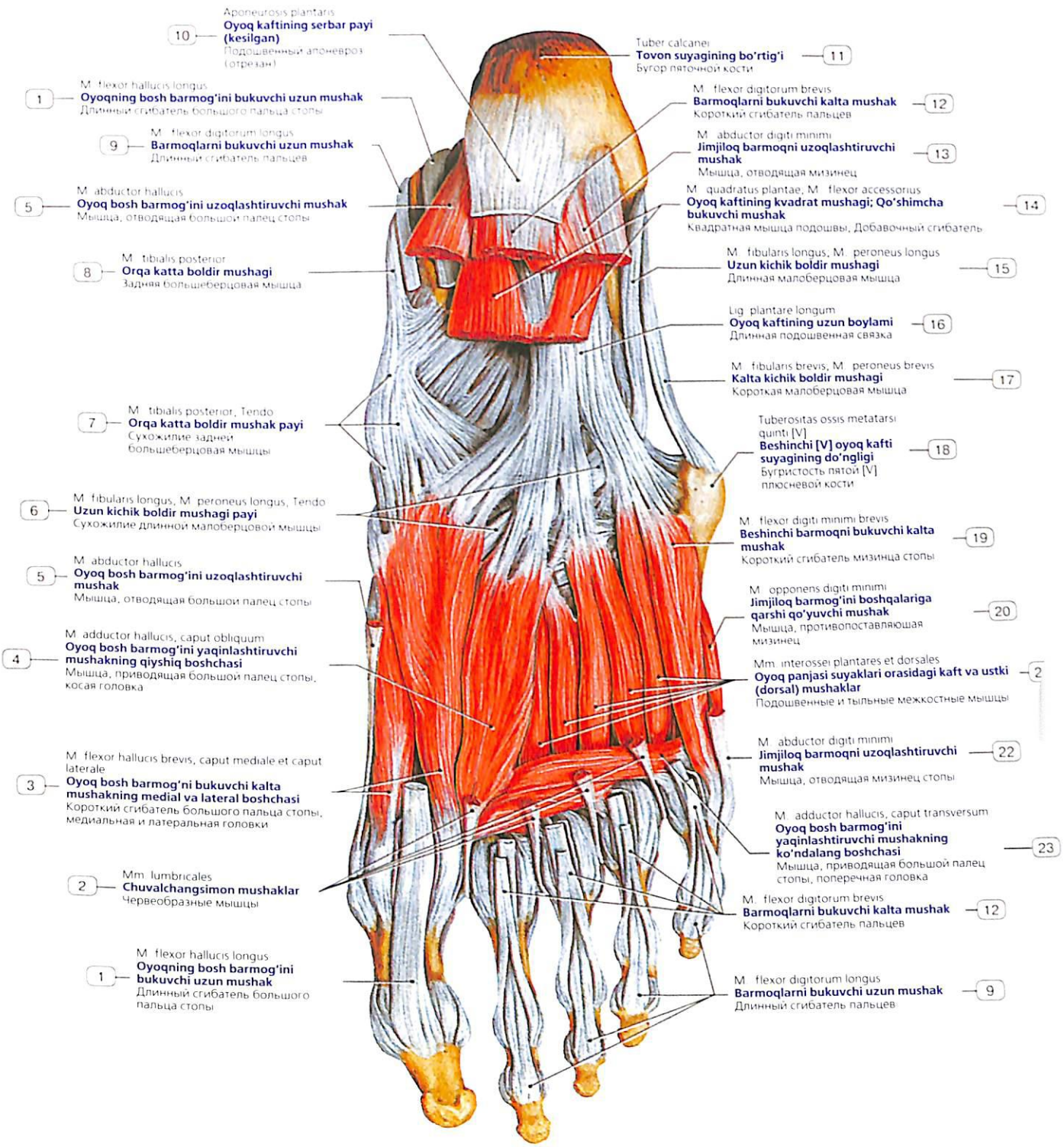
Rasm № 447. Oyoq kaftining kvadrat mushagi va oyoq panjasining boshqa mushaklari, o'ng tomon, pastdan ko'rinishi.
Рисунок № 447. Квадратная мышца и другие мышцы стопы, правой, вид снизу.

1 M. adductor halluces, transverse head
2 Lumbricals
3 Flexor hallucis brevis
4 Flexor digitorum longus
5 Fibularis longus, Peroneus longus, Tendon
6 Abductor hallucis
7 Tibialis posterior
8 Flexor hallucis longus
9 Calcaneal tuberosity
10 Plantar aponeurosis
11 Flexor digitorum brevis
12 Fibularis longus, Peroneus longus
13 Quadratus plantae; Flexor accessorius
14 Abductor digiti minimi
15 Flexor digiti minimi brevis
16 Dorsal interossei [IV]
17 Plantar interosseus [IV]



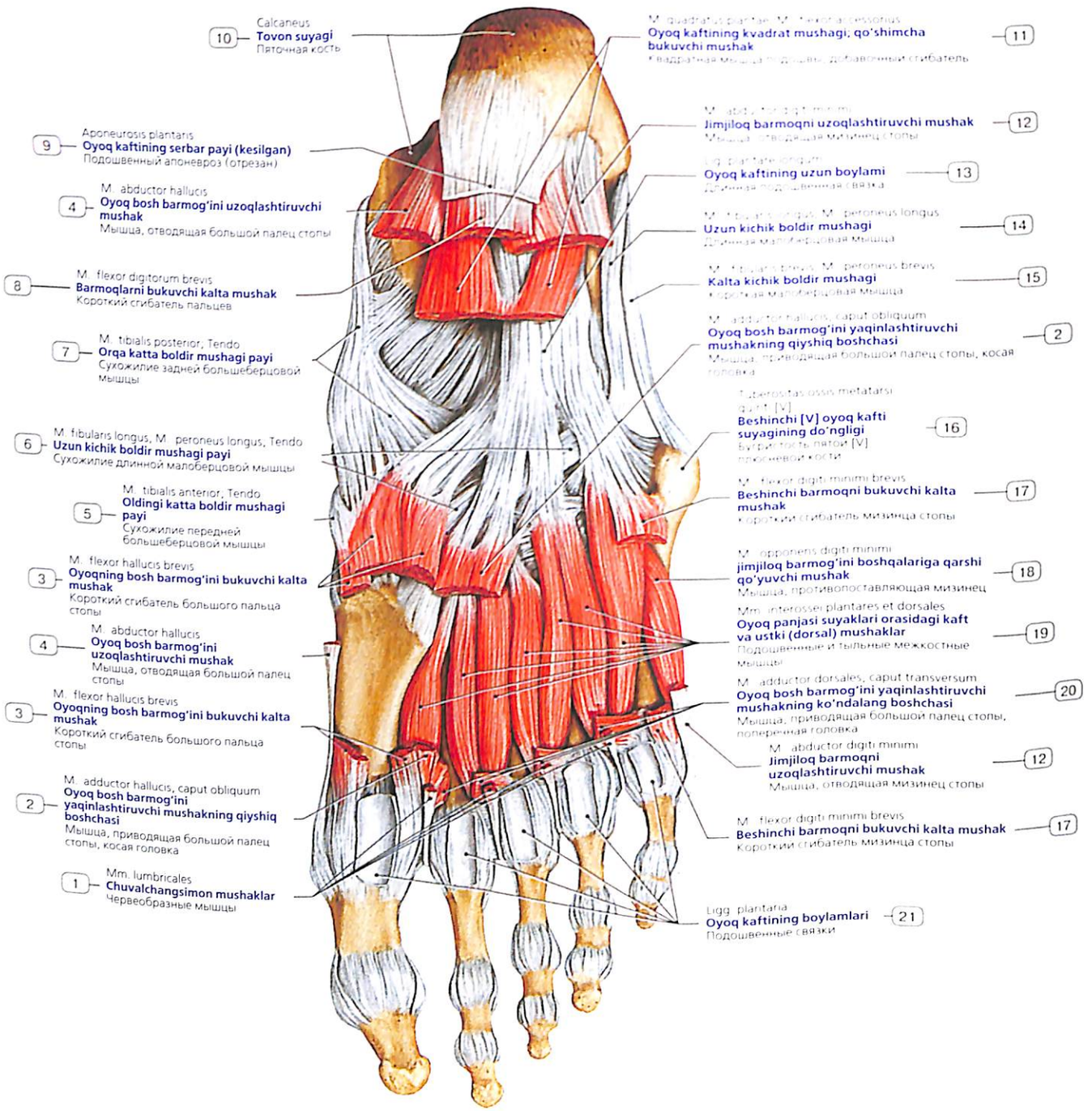
Rasm № 448. Oyoq kaftining kvadrat mushagi, pastdan umumiy ko'rinishi.
Рисунок № 448. Квадратная мышца стопы, правой, вид снизу, общий вид.

1. Dorsal interossei [I]
2. Quadratus plantae, Flexor accessorius
3. Flexor digitorum longus, Tendon
4. Flexor digitorum brevis
5. Sustentaculum tali, Talar shelf
6. Plantar interosseus [III]
7. Lumbricals
8. Flexor digitorum longus, Tendon



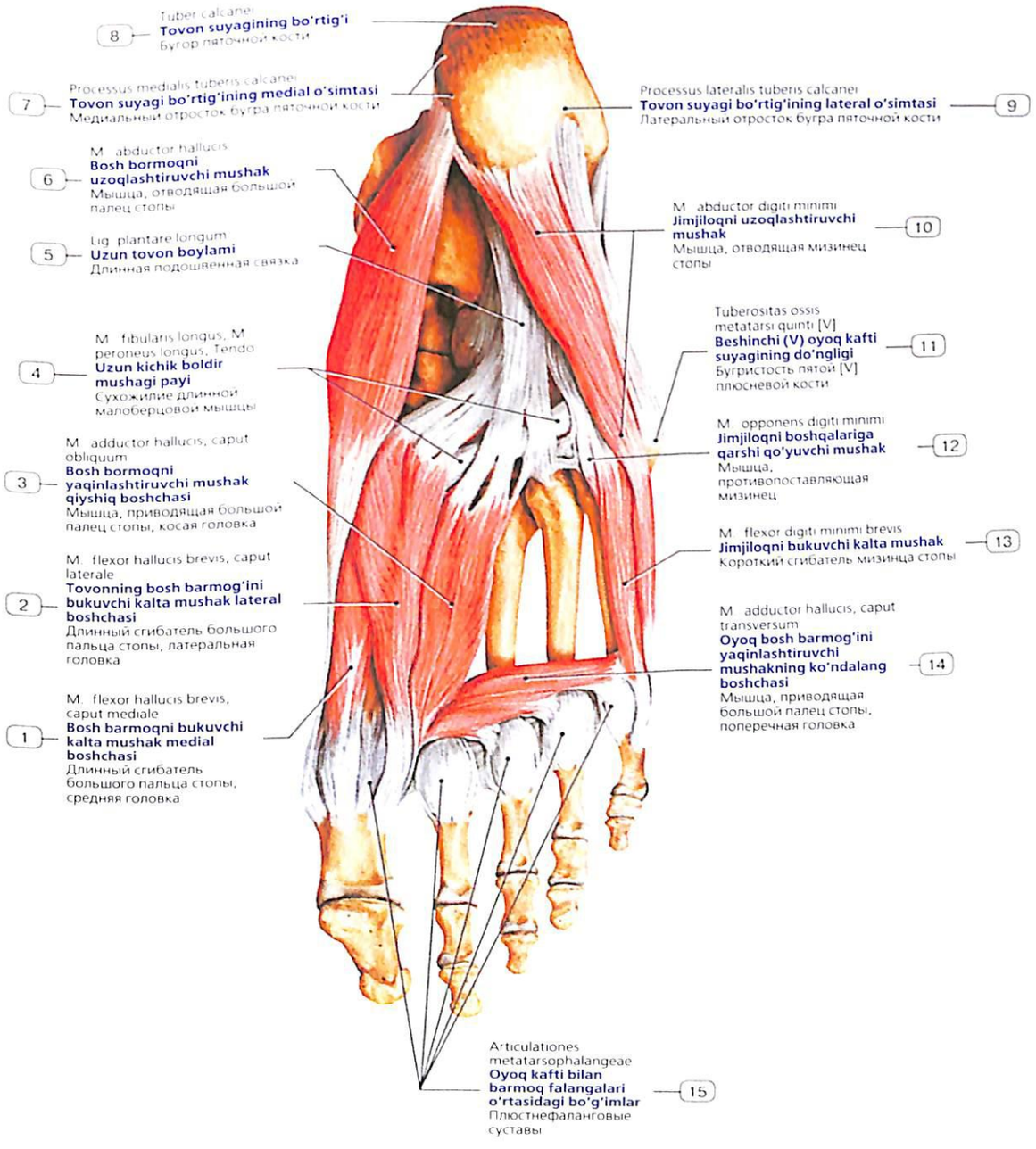
Rasm № 449. Oyoq panjasi ustki medial va o'rta guruh mushaklari, o'ng tomon, pastdan ko'rinishi.
Рисунок № 449. Медиальная и средняя группы подошвенных мышц стопы, правой, вид снизу.

1 Flexor hallucis longus
2 Lumbricals
3 Flexor hallucis brevis, medial head and lateral head
4 Adductor hallucis, oblique head
5 Abductor hallucis
6 Fibularis longus, Peroneus longus, Tendon
7 Tibialis posterior, Tendon
8 Tibialis posterior
9 Flexor digitorum longus
10 Plantar aponeurosis
11 Calcaneal tuberosity
12 Flexor digitorum brevis
13 Abductor digiti minimi
14 Quadratus plantae, Flexor accessorius
15 Fibularis longus, Peroneus longus
16 Long plantar ligament
17 Fibularis brevis, Peroneus brevis
18 Tuberosity of fifth metatarsal bone [V]
19 Flexor digiti minimi brevis
20 Opponens digiti minimi
21 Dorsal and plantar interossei
22 Abductor digiti minimi
23 Adductor hallucis, transverse head



Rasm № 450. Oyoq panjasi suyaklari orasidagi kaft va ustki (dorsal) mushaklar, o'ng tomon, pastdan ko'rinishi
Рисунок № 450. Тыльные и подошвенные межкостные мышцы стопы, правой, вид снизу

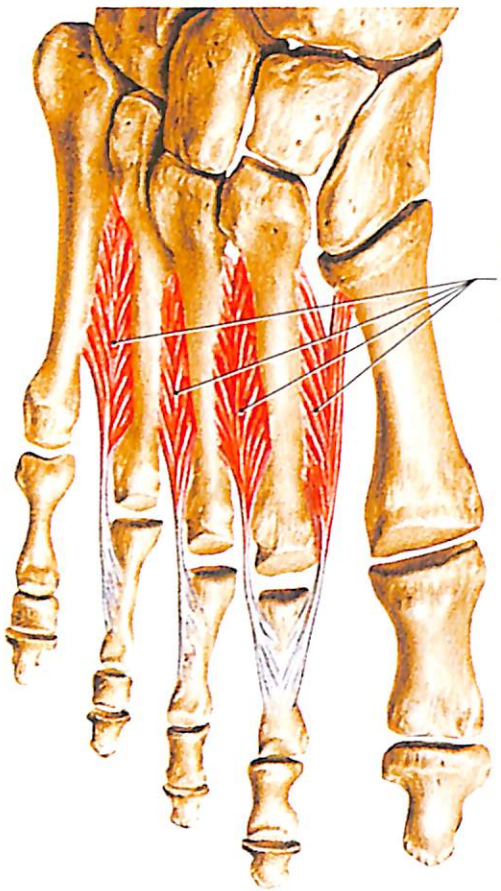
1 Lumbricals
2 Adductor hallucis, oblique head
3 Flexor hallucis brevis
4 Abductor hallucis
5 Tibialis anterior, Tendon
6 Fibularis longus, Peroneus longus, Tendon
7 Tibialis posterior, Tendon
8 Flexor digitorum brevis
9 Plantar aponeurosis
10 Calcaneus
11 Quadratus plantae, Flexor accessorius
12 Abductor digiti minimi
13 Long plantar ligament
14 Fibularis longus, Peroneus longus
15 Fibularis brevis, Peroneus brevis
16 Tuberosity of fifth metatarsal bone [V]
17 Flexor digiti minimi brevis
18 Opponens digiti minimi
19 Dorsal and plantar interossei
20 Adductor halluces, transverse head
21 Plantar ligaments



Rasm № 451. Oyoqning chuqur kaft mushaklari, o'ng tomon, boshqa mushaklar olib tashlangan, pastdan umumiy ko'rinishi.

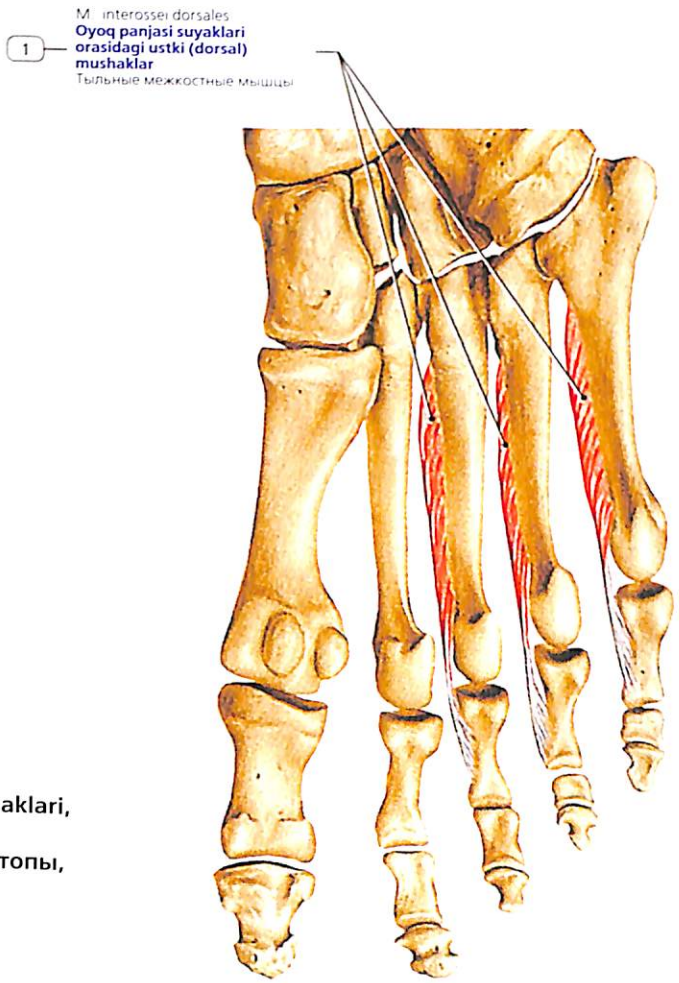
Рисунок № 451. Глубокие подошвенные мышцы стопы, правой, все остальные мышцы удалены, общий вид снизу.

1 Flexor hallucis brevis, medial head
2 M. flexor hallucis brevis, lateral head
3 Adductor hallucis, obliquum head
4 Fibularis longus, peroneus longus, Tendon
5 Long plantar ligament
6 Abductor hallucis
7 Medial process
8 Calcaneal tuberosity
9 Lateral process
10 Abductor digiti minimi
11 Tuberosity of fifth metatarsal bone
12 Opponents digiti minimi
13 Flexor digiti minimi brevis
14 Adductor hallucis, transversum head
15 Metatarsophalangeal joints



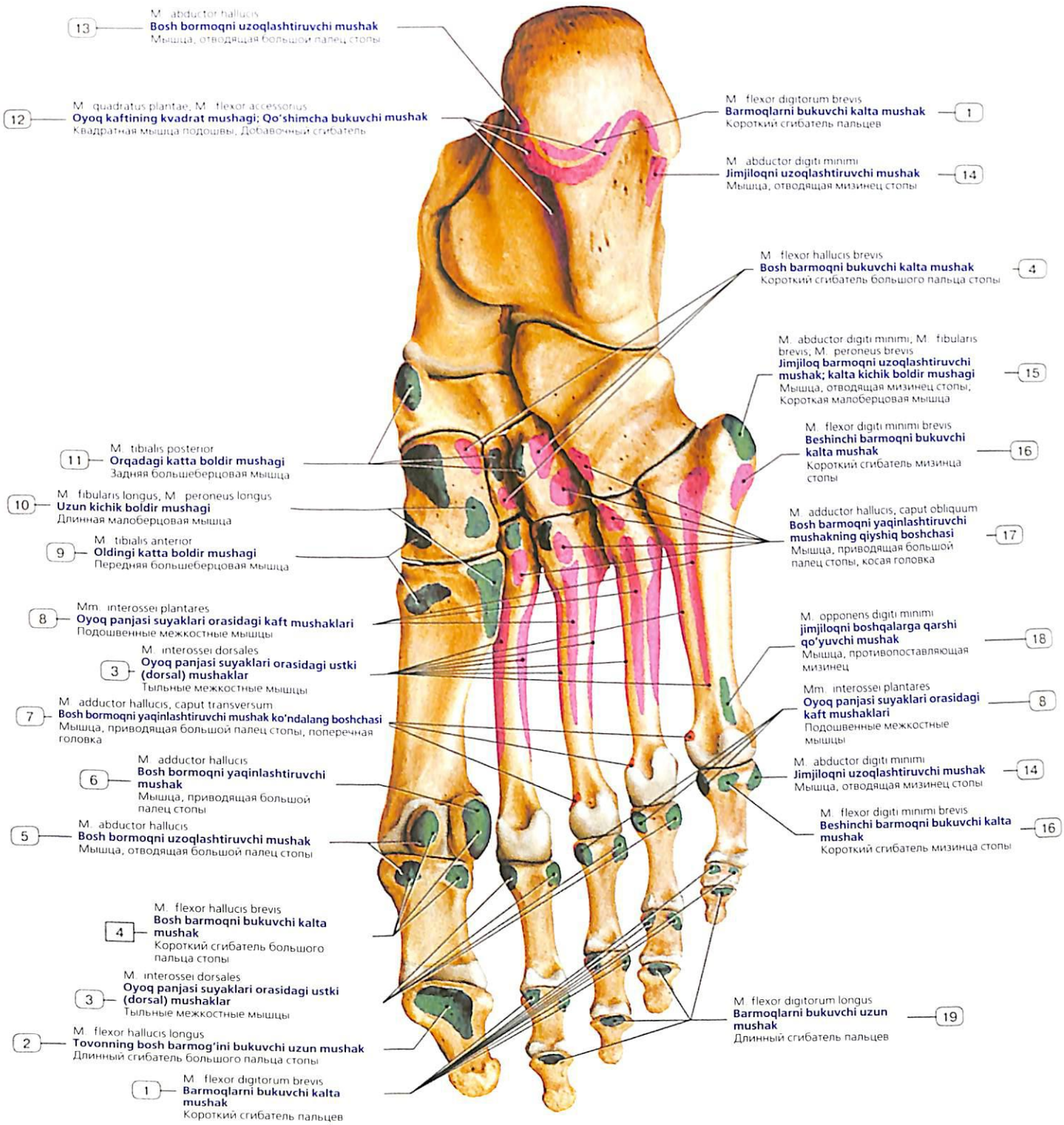
Rasm № 452. Oyoq panja suyaklari orasidagi ustki (dorsal) mushaklar,o'ng tomon, ustki (dorsal) yuza.
Рисунок № 452. Тыльные межкостные мышцы стопы, правой, тыльная поверхность.

1 Dorsal interossei



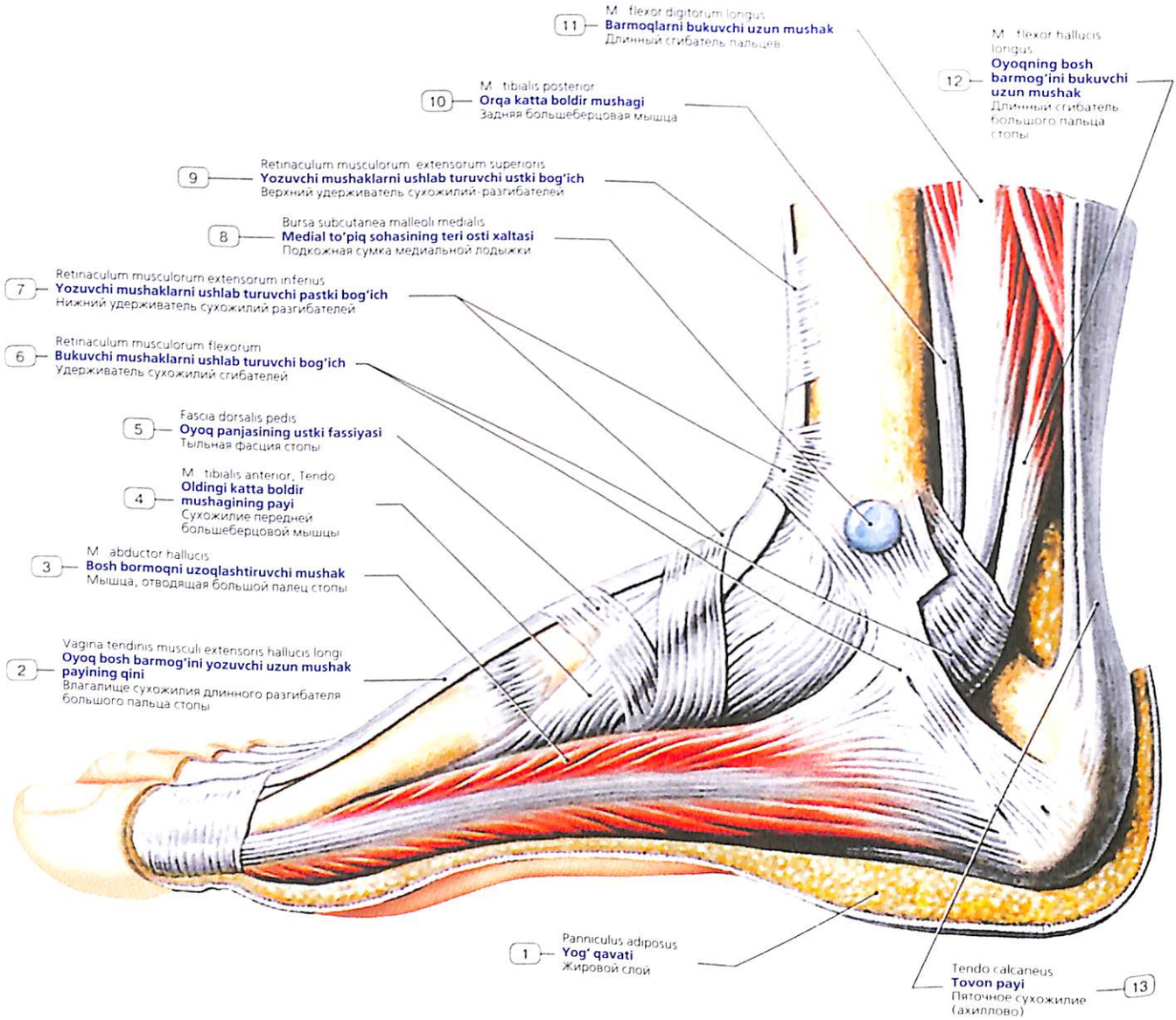
Rasm № 453. Oyoq panjasi suyaklari orasidagi kaft mushaklari, kaft yuzasi.
Рисунок № 453. Подошвенные межкостные мышцы стопы, подошвенная поверхность.

1 Palmar interosseus



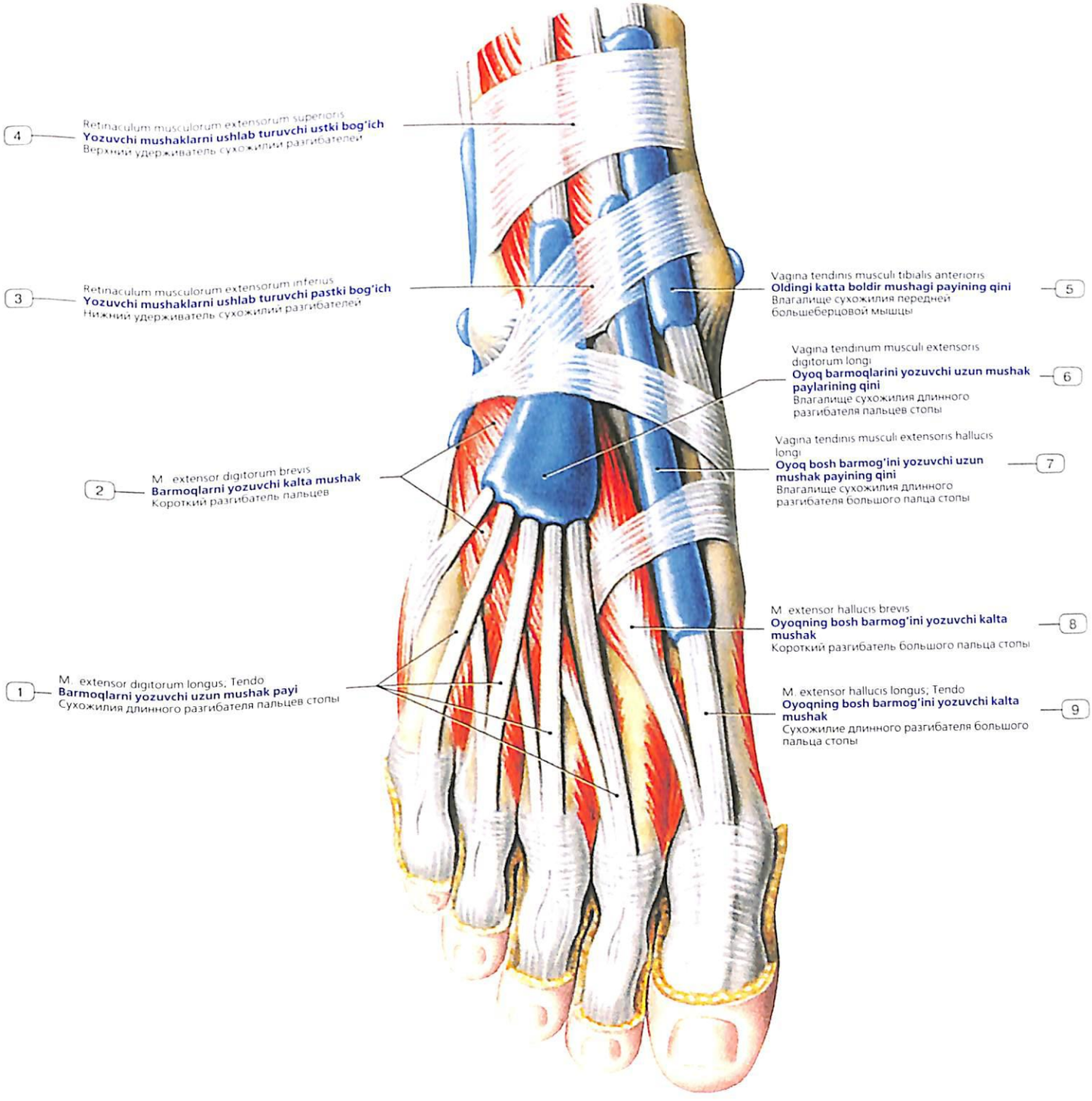
Rasm № 454. Oyoq panjasi mushaklarining boshlanish va birikish joylari, o'ng tomon, pastdan ko'rinishi.
Рисунок № 454. Места начала и прикрепления подошвенных мышц на костях стопы, правой, вид снизу.

1 Flexor digitorum brevis
2 Flexor hallucis longus
3 Dorsal interossei
4 Flexor hallucis brevis
5 Abductor hallucis
6 Adductor hallucis,
7 Adductor hallucis, transversum head
8 Plantar interossei
9 Tibialis posterior
10 Fibularis longus; Peroneus longus
11 Tibialis posterior
12 Quadratus plantae; Flexor accessorius
13 Abductor hallucis
14 Abductor digiti minimi
15 Abductor digiti minimi; fibularis brevis; peroneus brevis
16 Flexor digiti minimi brevis
17 Adductor hallucis, obliquum head
18 Opponents digiti minimi
19 Flexor digitorum longus



Rasm № 455. Oyoq panjasi medial yuzasining mushaklari va fassiyalari, o'ng tomon.
Рисунок № 455. Мышцы и фасции медиальной поверхности стопы, правой.

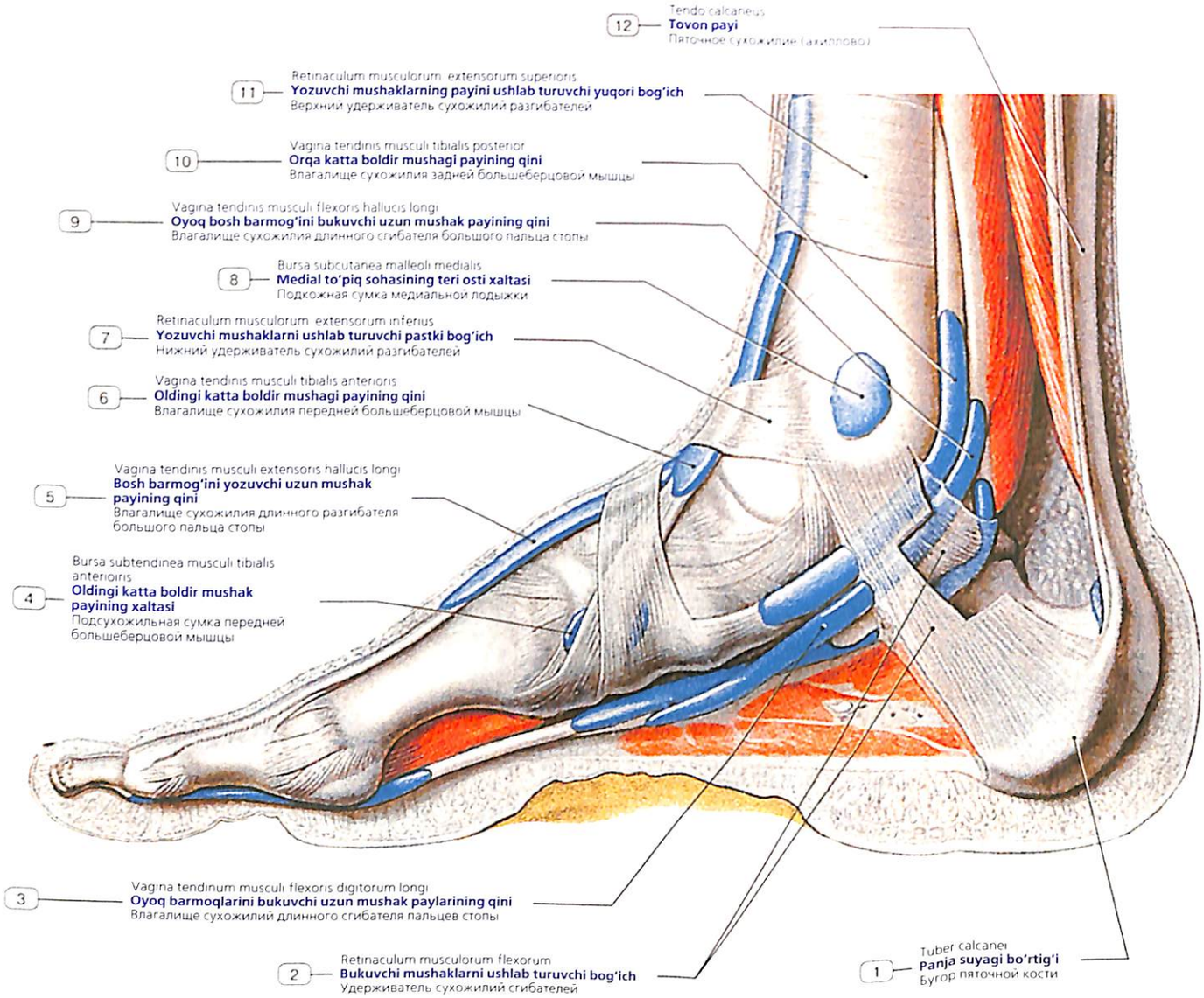
1 Fatty layer
2 Tendinous sheath of extensoris hallucis longi
3 Abductor hallucis
4 Tibialis posterior, Tendon
5 Dorsal fascia of foot
6 Flexor retinaculum
7 Inferior extensor retinaculum
8 Subcutaneous bursa of medial malleolus
9 Superior extensor retinaculum
10 Tibialis posterior
11 Flexor digitorum longus
12 Flexor hallucis longus
13 Calcanal tendon



Rasm № 456. Oyoq barmoqlarini bukuvchi mushak paylarining sinovial qinlari, o'ng tomon, oldindan va yuqoridan ko'rinishi.

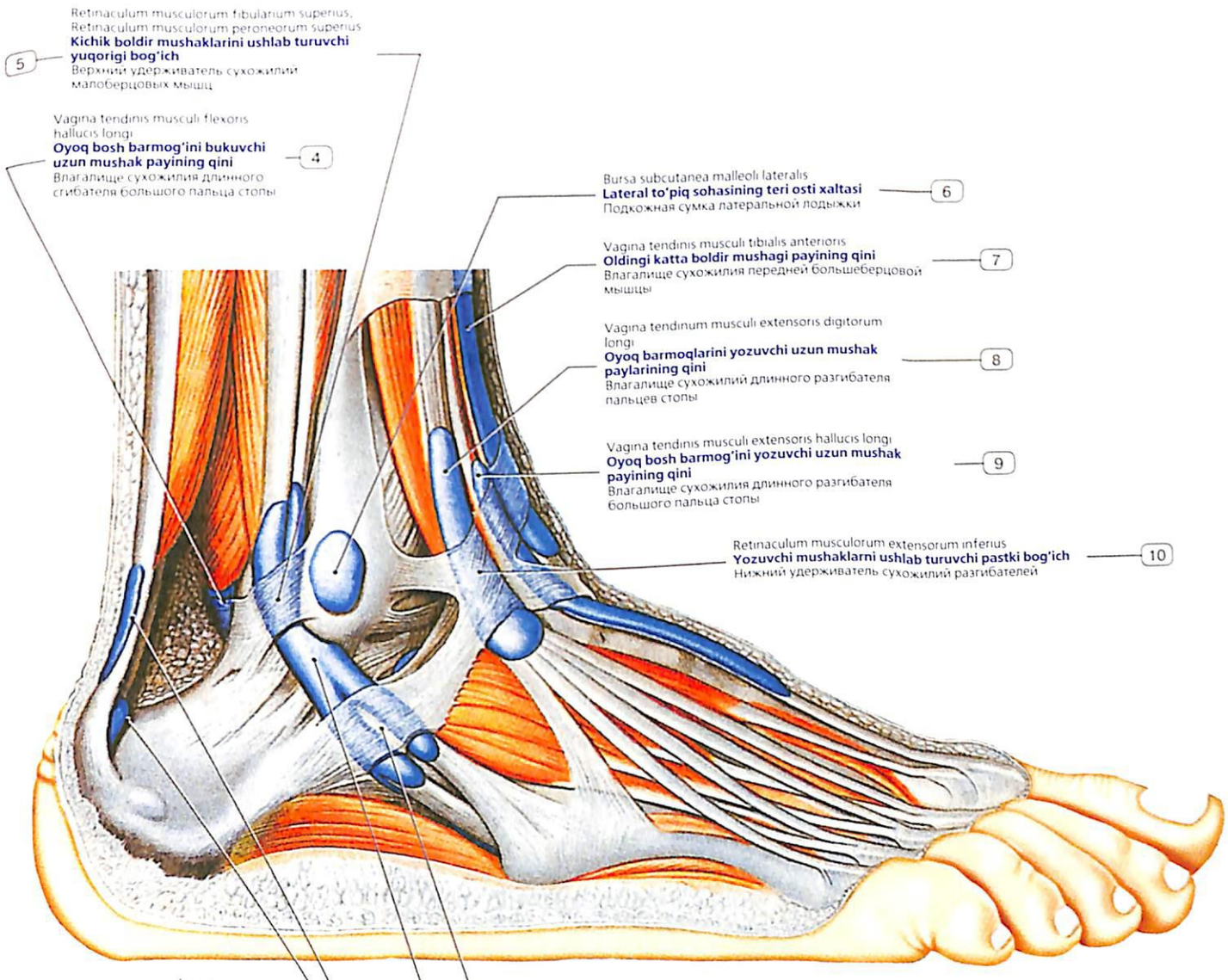
Рисунок № 456. Синовиальные влагалища сухожилий мышц-разгибателей стопы, правой, и ее пальцев, вид спереди и сверху.

1 Extensor digitorum longus, Tendon
2 Extensor digitorum brevis
3 Inferior extensor retinaculum
4 Superior extensor retinaculum
5 Tendinous sheath of tibialis anterior
6 Tendinous sheath of extensor digitorum longi
7 Tendinous sheath of extensor hallucis longi
8 Extenor hallucis brevis
9 M. extenor hallucis longus, Tendon



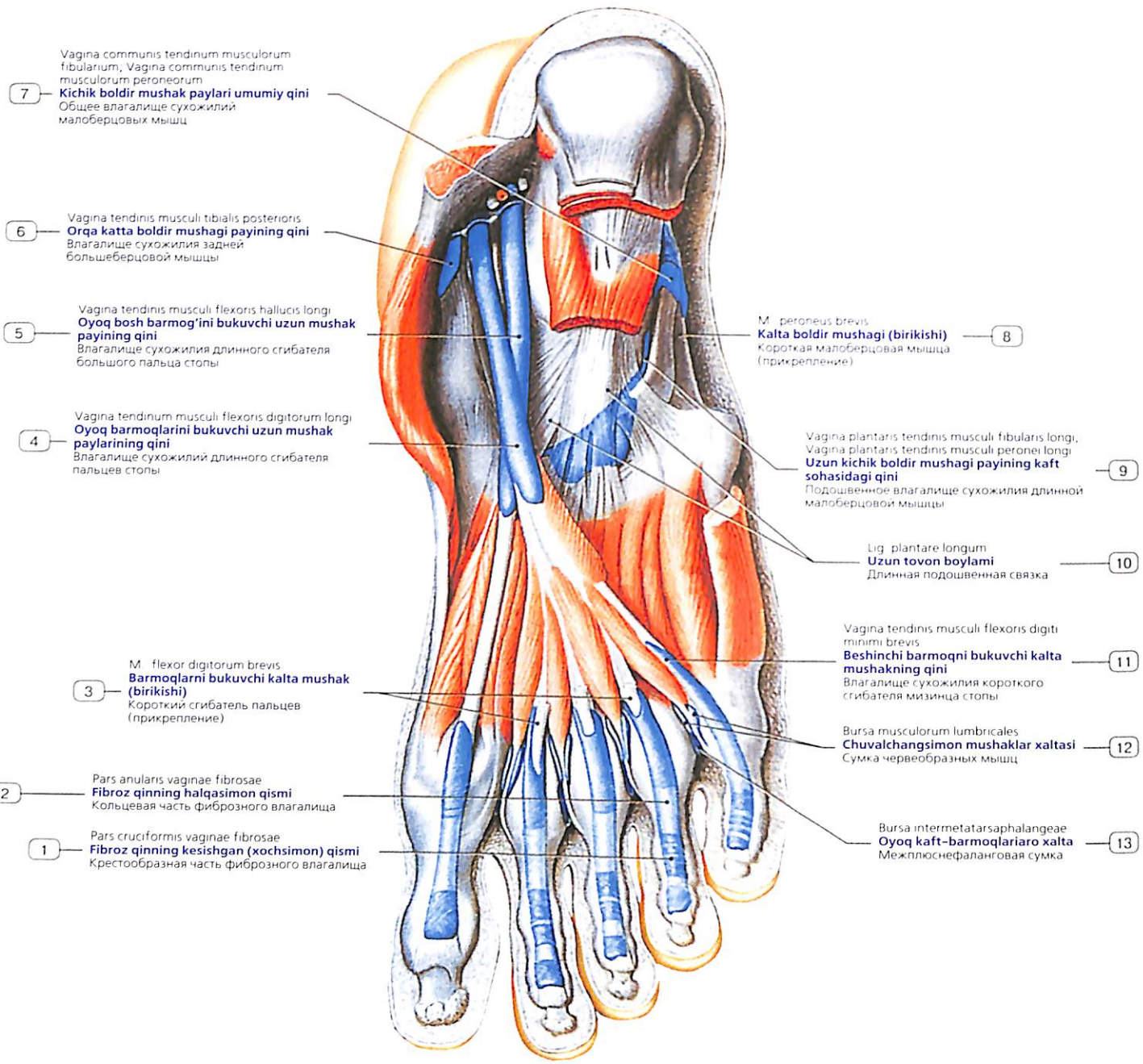
Rasm № 457. Oyoq panjasi sinovial qinlari, o'ng tomon, medial tomondan ko'rinishi.
Рисунок № 457. Синовиальные влагалища сухожилий стопы, правой, вид с медиальной стороны.

1 Calcaneal tuberosity
2 Flexor retinaculum
3 Tendinous sheath of flexor digitorum longus
4 Subtendinal bursa of tibialis anterior
5 Tendinous sheath of extensor hallucis longus
6 Tendinous sheath of tibialis anterior
7 Inferior extensor retinaculum
8 Subcutaneal bursa of medial malleolus
9 Tendinous sheath of flexorum hallucis longus
10 Tendinous sheath of tibialis posterior
11 Superior extensor retinaculum
12 Calcaneal tendon



Rasm № 458. Oyoq panjasi pay sinovial qinlari, o'ng tomon, yon (lateral)dan ko'rinish.
Рисунок № 458. Синовиальные влагалища сухожилий стопы, правой, вид с латеральной стороны.

1 Common tendinosus sheath of fibulares; Common tendinosus sheath of peronei
2 Subcutaneous calcaneal bursa
3 Bursa of tendo calcaneus; Bursa of calcaneal tendon; Retrocalcaneal bursa
4 Tendinous sheath of flexorum hallucis longus
5 Superior fibular retinaculum; Superior peroneal retinaculum
6 Subcutaneous bursa of lateral malleolus
7 Tendinous sheath of tibialis anterior
8 Tendinous sheath of extensor digitorum longus
9 Tendinous sheath of extensor hallucis longus
10 Inferior extensor retinaculum
11 Inferior fibular retinaculum; Inferior peroneal retinaculum



Rasm № 459. Oyoq barmoqlarini bukuvchi mushaklar paylari sinovial qinlari, o'ng tomon, pastdan ko'rinishi
Рисунок № 459. Синовиальные влагалища сухожилий мышц-сгибателей стопы, правой, вид снизу

1 Cruciform part of fibrous sheath
2 Anular part of fibrous sheath
3 Flexor digitorum brevis
4 Tendinous sheath of flexorum digitorum longus
5 Tendinous sheath of flexorum hallucis longus
6 Tendinous sheath of tibialis posterior
7 Common tendinosus sheath of fibulares; Common tendinosus sheath of peronei
8 Fibularis brevis, Peroneus brevis
9 Plantar tendinous sheath of fibular longus; Plantar tendinous sheath of peroneus longus
10 Long plantar ligament
11 Tendinous sheath of flexor digiti minimi brevis
12 Lumbrical bursa
13 Intermetatarsaphalangeal bursa

TERMINLAR INDEKSI

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

INDEX

O'zbek tilidagi terminlar (atamalar) mundarijasi

A

Adashgan nerv [X] 218
Akromion 12, 13, 40, 41, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 234, 241, 247, 248, 270, 309, 310, 311, 312, 321, 322, 323, 324, 325, 326
Akromion bo`g`im yuzasi 42
Akromion burchagi 40
Akromion o`sig`i sohasidagi teri osti xaltasi 326
Akromion sohasi 9
Akromion uchi 42, 145
Anal teshigi sohasi 290, 291, 292, 293, 302
Anal yoriq; dumbalararo yoriq 301
Anatomik bo`yincha 43, 44, 45, 148
Anulyar epifiz 124
Aorta 274, 275
Aorta o`tadigan teshik 274, 275, 282
Arteriya egatlari 92, 93, 95, 96, 102
Atlant (atlas) – birinchi bo`yin umurtqasi [C_I] 13, 14, 15, 16, 20, 125, 127, 128, 129, 133, 144, 240, 249, 254, 259, 272.
Atlant [C_I] oldingi do`mboqchasi 130
Atlant [C_I] orqa do`mboqchasi 258, 259
Atlant-birinchi bo`yin umurtqasi [$C_I$] orqa do`mboqcha 126
Atlant-birinchi bo`yin umurtqasi [$C_I$] ko`ndalang o`siqchasi 131, 259, 260
Atlant-birinchi bo`yin umurtqasi [$C_I$] orqa ravog`i 258
Atlant-ensa bo`g`imi 127, 131
Atlantning [I] yon [lateral] massasi [qismi] 127, 132
Atlantning oldingi ravog`i 16, 126, 130
Ayollar siydik chiqarish nayi; ayollar uretrasi 302, 303

B

Bachadonning yumaloq boylami 283
Barmoq falangalari orasidagi bo`g`imlar 171
Barmoq falangalari orasidagi distal bo`g`im 164, 167
Barmoq falangasining boshchasi 48, 59, 72, 74, 85, 166, 350
Barmoq suyaklari [II]; Falangalar [II] 209
Barmoq suyaklari: Falangalar 12, 38, 39, 43, 48, 172, 173
Barmoqlarni bukuvchi uzun mushak 209, 392, 394, 396, 404, 405, 406, 407, 409, 413, 414
Barmoqlarni bukuvchi uzun mushak payi 206, 392, 393, 408
Barmoqlarni yozuvchi uzun mushak 362, 389, 391, 397
Barmoqlarni bukuvchi chuqur mushak 331, 333, 336, 341, 343, 347, 353, 357, 358
Barmoqlarni bukuvchi chuqur mushak payi 308, 331, 333, 345, 346, 347, 348, 350
Barmoqlarni bukuvchi kalta mushak 211, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 413, 418
Barmoqlarni bukuvchi mushak payilari 170
Barmoqlarni bukuvchi yuza mushak payi 308, 345, 346, 347, 348
Barmoqlarni bukuvchi yuza mushak payilari 333
Barmoqlarni bukuvchi yuzaki mushak 308, 329, 330, 332, 341, 344, 345, 353, 357, 358
Barmoqlarni bukuvchi yuzaki mushak; bilak boshchasi 331, 332
Barmoqlarni bukuvchi yuzaki mushak; tirsak boshchasi 331
Barmoqlarni bukuvchi yuzaki mushak; yelka-tirsak boshchasi 327, 332
Barmoqlarni to`g`rilovchi (yozuvchi) va ko`rsatgich barmoqni yozuvchi mushak paylarining qini 336, 355, 359
Barmoqlarni yozuvchi kalta mushak 390, 391, 397, 400, 402, 403, 415
Barmoqlarni yozuvchi kalta mushak payi 403
Barmoqlarni yozuvchi kalta mushak payilari 400
Barmoqlarni yozuvchi mushak 309, 310, 328, 335, 337, 339, 341, 343, 354, 356
Barmoqlarni yozuvchi mushak payi 309, 337
Barmoqlarni yozuvchi mushak payilari 335
Barmoqlarni yozuvchi uzun mushak payilari 400
Barmoqlarning ustki yuzasi 307, 360
Bel – ko`krak fastsiyasi 247, 250, 251, 311, 374
Bel – ko`krak fastsiyasi: oldingi yaprog`i, chuqur yaprog`i; belning kvadrat mushagining fastsiyasi 256
Bel sohasi 9, 246
Bel umurtqalari [L_I-L_V] 14
Bel umurtqasi , so`rg`ichsimon o`siqcha 261
Bel umurtqasi [IV] 183, 84
Bel umurtqasi [L_V] 365
Beldagi qirrali o`siqlar oralig`idagi mushaklar 254
Belning katta mushagi 274, 275, 281, 282, 304, 365, 366, 375, 378, 379, 380, 382
Belning kichik mushagi payi 365
Belning kvadrat mushagi 263, 274, 275, 281, 282, 304, 371
Belning medial tarafidagi ko`ndalang o`siqchalar oralig`idagi mushaklar 256, 261, 262
Belning pastki uchburchagi 247, 250
Belning yonbosh – qovurg`a mushagi 251, 252, 253, 257, 263
Bel-qovurg`a uchburchagi 274
Beshinchi kaft suyagi [V] 166
Bigizsimon o`siqcha 89, 100, 101, 102, 128, 142, 218, 224, 245, 258
Bigizsimon halqum mushagi 223, 241
Bigizsimon pastki jag` boylami 141, 142, 143
Bigizsimon til mushagi 245
Bigizsimon til osti suyagi boylami 142, 238, 241, 245
Bigizsimon til osti suyagi mushagi 218, 223, 231, 232, 233, 236, 237, 238, 241, 245
Bigizsimon til osti suyagi mushagi payi 245
Bigiz-so`rg`ichsimon teshik 89, 100
Bilak 8, 12, 38, 39, 43
Bilak arteriyasi 47, 160, 162, 341
Bilak fastsiyasi 341, 344
Bilak nervi 316
Bilak nervi egati 44, 45, 325
Bilak sohasi suyaklari orasidagi parda 161, 171, 334, 338, 341, 348
Bilak suyagi 12, 13, 38, 39, 43, 46, 48, 49, 50, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 164, 165, 166, 168, 169, 171, 309, 334, 338, 339, 340, 341, 342, 347, 348, 350, 351, 353
Bilak suyagi bo`yinchasi 46, 153, 157
Bilak suyagi boshchasi 13, 43, 153, 154, 155, 156, 160, 161, 162
Bilak suyagi boshchasining bo`g`im chuqurchasi 154
Bilak suyagi chuqurchasi 44, 45, 153, 160
Bilak suyagi g`adir-budurligi 46, 153, 154, 156, 157, 160, 161, 320, 330
Bilak suyagi tanasi, lateral yuzasi 46
Bilak suyagi tanasi, oldingi yuzasi 46, 161
Bilak suyagi tanasi, orqa yuzasi 46
Bilak suyagi tepachasi 168
Bilak suyagi tomonidagi kollateral (yon) boylam 156, 157, 158, 159, 160
Bilak suyagining bigizsimon o`siqchasi 43, 46, 49, 50, 52, 161, 162, 164, 165, 166, 168, 338, 342
Bilak suyagining boshchasi, bo`g`im gir aylanasi (tevaragi) 46
Bilak suyagining halqasimon boylami 157, 158, 159, 160, 163
Bilak-kaft usti bo`g`imi 164, 165, 167, 171
Bilakni ichkariga buruvchi kvadrat mushak 331, 332, 333, 334, 345, 346, 357, 358
Bilakni ichkariga buruvchi yumaloq mushak 308, 309, 315, 320, 329, 330, 331, 333, 334, 341, 343
Bilakni ichkariga buruvchi yumaloq mushakning tirsak boshchasi 327
Bilakni ichkariga buruvchi yumaloq mushakning yelka boshchasi 327, 331
Bilakni tashqariga buruvchi mushak 331, 332, 333, 334, 336, 340, 343
Bilakning medial teri nervi 341
Bilakning oldingi sohasi 8, 9, 306
Bilakning orqa sohasi 8, 9, 307
Biqin Tashqi yon soha 264
Birinchi [I] oyoq kafti suyagi 76
Birinchi [I] qovurg`a 35, 36, 139, 144, 145, 152, 232, 240, 260, 272, 273, 278, 326
Birinchi bo`yin umurtqasidagi xochsimon boylam 129, 131
Birinchi bo`yin umurtqasining ko`ndalang boylami 126, 129, 130, 131, 132
Birinchi kaft suyagi [I] 166
Bo`g`im - yelka suyagi boylamlari 146, 151
Bo`g`im bo`shlig`i 150, 186
Bo`g`im cho`ntagi 312
Bo`g`im chuqurchasi 46, 160, 161, 162
Bo`g`im chuquri qirg`og`i 40, 41, 145, 148, 149, 270, 324
Bo`g`im diski 141, 145, 226, 227
Bo`g`im do`mbog`i kanali 89, 94
Bo`g`im do`mboqchasi 100, 101, 141, 143
Bo`g`im gir aylanasi (tevaragi) 47, 153, 162
Bo`g`im kapsulasi 52, 126, 127, 128, 130, 136, 141, 144, 146, 147, 150, 158, 159, 160, 163, 164, 184, 185, 187, 206, 218, 224, 312, 324, 326, 334, 387
Bo`g`im labi 149, 324
Bo`g`im osti do`mboqchasi 40, 41, 148, 149, 325
Bo`g`im tog`ayi 163
Bo`g`im yuzasi 71
Bo`rtib turuvchi umurtqa [C_{VII}] 15, 20, 21, 125, 126, 255, 261, 272
Bo`rtib turuvchi umurtqa [$C_{VII}$] o`tkir qirrali o`sig`i 247, 248, 249, 254
Bo`shliq atrofidagi boylam (lakunar boylam) 180, 285, 365
Bo`yin fastsiyasi 244, 245
Bo`yin fastsiyasi, kekirdak oldi plastinkasi 243, 245
Bo`yin fastsiyasi, umurtqa oldi plastinkasi 243
Bo`yin fastsiyasi, yuza plastinka 243, 245
Bo`yin umurtqalari [C_I-C_{VII}] 14
Bo`yindagi ko`ndalang o`simtalar orasidagi orqa lateral mushaklari 261
Bo`yindagi o`tkir qirrali mushak 252, 254, 257
Bo`yindagi yarim qirrali mushak 251, 252, 255, 256, 257, 258, 262, 311
Bo`yining tasmasimon mushagi 250, 251, 258, 261, 263
Bo`yinning eng uzun mushagi 251, 253, 256, 258
Bo`yinning lateral sohasi 8
Bo`yinning old sohasi 8
Bo`yinning old sohasi, Bo`yinning old uchburchagi 214
Bo`yinning orqa sohasi 9, 214, 246
Bo`yinning qirrali o`siqlari oralig`idagi mushaklar 252, 254, 256, 257, 258, 261
Bo`yinning teri osti mushagi 215, 216, 217, 220, 221, 222, 229, 230, 243, 244, 245
Bo`yinning uzun mushagi 232, 240, 260
Bo`yinning yon sohasi, bo`yinning orqa uchburchagi, bo`yinning lateral uchburchagi 214
Bo`yinning yonbosh – qovurg`a mushagi 251, 252, 253, 257, 258, 263
Bo`yinturuq kemtigi 34, 35, 36
Bo`yinturuq o`siqchasi 94
Bo`yinturuq teshigi 89, 92
Bo`ylama tutamlar 126, 129, 130, 131, 132, 344
Boldir 12, 60, 172, 173
Boldir mushagi 363, 373, 379, 381

Boldir mushagi, lateral boshcha 192, 197, 198, 384, 385, 387, 388, 392, 393, 394, 396, 397
Boldir mushagi, medial boshcha 192, 193, 362, 384, 385, 387, 388, 389, 392, 393, 394, 396
Boldir mushagining payi ostidagi xalta 394
Boldir suyaklari orasidagi bo'g'im 190, 195, 197, 198, 199
Boldir suyaklari orasidagi parda 192, 193, 197, 199, 374, 386, 390, 396, 398
Boldir suyaklari sohasidagi sindesmozlar 199, 203
Boldirning oldingi sohasi 8, 9, 360
Boldirning orqa sohasi 8, 9, 361
Boldirning uch boshli mushagi 211, 396, 397
Boldir oyoq panja bo'g'imi 200, 205, 211, 212
Bosh barmoqni bukuvchi kalta mushak 333, 346, 353, 358
Bosh barmoqni bukuvchi kalta mushak, chuqur boshchasi 348, 351
Bosh barmoqni bukuvchi kalta mushak, yuzaki boshchasi 344, 345, 347, 348, 349, 351, 357
Bosh barmoqni bukuvchi uzun mushak 309, 329, 331, 332, 333, 341, 345, 346, 347, 353, 357
Bosh barmoqni bukuvchi uzun mushak payi 332, 333, 344, 345, 346, 347, 348
Bosh barmoqni bukuvchi uzun mushak payining qini 416, 417, 418
Bosh barmoqni qarama qarshi qo'yuvchi mushak 171, 333, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 351, 353, 357
Bosh barmoqni uzoqlashtiruvchi uzun mushak 309, 331, 335, 336, 337, 340, 341, 343, 345, 353, 355, 356
Bosh barmoqni uzoqlashtiruvchi uzun mushak payi 309, 329, 348, 351, 354
Bosh barmoqni uzoqlashtiruvchi uzun va yozuvchi kalta mushaklarning pay qinlari 359
Bosh barmoqni uzoqlashtiruvchi uzun mushak 309, 333, 353, 355, 356
Bosh barmoqni yaqinlashtiruvchi mushak 346, 347, 348, 349, 351, 357
Bosh barmoqni yaqinlashtiruvchi mushak, ko'ndalang boshchasi 346, 347, 348, 349, 351, 357
Bosh barmoqni yaqinlashtiruvchi mushak, qiyshiq boshchasi 344, 346, 347, 348, 349, 351, 357
Bosh barmoqni yozuvchi kalta mushak 309, 335, 336, 337, 340, 341, 343, 347, 348, 351, 354, 355, 356
Bosh barmoqni yozuvchi uzun mushak 336, 337, 340, 341, 343, 356
Bosh barmoqni yozuvchi uzun mushak payi 309, 354
Bosh barmoqni yozuvchi uzun mushak payi qini 359
Boshchali suyak 13, 48, 49, 50, 53, 57, 166, 168, 169, 170, 171, 349, 355
Boshdagi o'tkir qirrali mushak 252, 257
Boshning eng uzun mushagi 222, 223, 232, 251, 252, 253, 256, 257, 258, 262, 263
Boshning lateral to'g'ri mushagi 223, 240, 260
Boshning oldingi to'g'ri mushagi 223, 240, 260
Boshning orqa katta to'g'ri mushagi 222, 223, 252, 257, 258, 259, 262, 263
Boshning orqa kichik to'g'ri mushagi 222, 223, 252, 256, 257, 258, 259, 262, 263
Boshning pastki qiyshiq mushagi 252, 256, 257, 258, 259
Boshning tasmasimon mushagi 222, 231, 232, 241, 247, 250, 251, 258, 261, 262, 263, 311
Boshning ustki qiyshiq mushagi 222, 223, 252, 256, 257, 258, 259, 262, 263
Boshning uzun mushagi 223, 232, 240, 260
Boshning yarim qirrali mushagi 222, 241, 251, 252, 255, 256, 257, 258, 262, 263, 311
Boshning yuza fastsiyasi 228
Bukuvchi mushaklar payini ushlab turuvchi bog'ich 170, 332, 394, 414, 416
Bukuvchi mushaklar, umumiy boshchasi 328
Bukuvchi mushaklarni ushlab turuvchi bog'ich 168, 169, 308, 329, 344, 345, 346, 347, 348, 351, 357, 358
Bukuvchi mushaklarning umumiy boshchasi 315, 320, 330, 343
Bukuvchi mushaklarning umumiy pay qini 357, 358
Bulbouretral bez 293, 303
Bulbouretral bez nayi 303
Buramaning katta mushagi 216
Burun bo'shlig'i 117
Burun kemtigi 105
Burun mushagi 215, 217, 218, 219
Burun mushagining ko'ndalang qismi 222
Burun mushagining qanot qismi 222
Burun qirrasi 96, 97
Burun qismi 96
Burunning o'tkir qirrasi 105, 109, 115, 118, 119
Burun sohasi 8, 214
Burun suyagi 86, 88, 110, 112, 114, 115, 116, 118
Burun to'sig'i 117
Burun to'sig'i tog'ayi 115
Burun to'sig'ini pastga tortuvchi mushak 216, 221, 222
Burun, ko'tarilgan joy 15, 31, 174, 176, 180, 181, 183, 366, 369, 375, 379, 383
Burun-ko'z yosh kanali 114
Burunning oldingi o'tkir qirrasi 86, 90, 105, 118, 119

D

Dahlizning katta bezi 292
Deltasimon g'adir-budirlik 44, 321
Deltasimon mushak 241, 250, 263, 266, 267, 268, 308, 309, 310, 311, 312, 315, 318, 319, 320, 326, 327, 328
Deltasimon mushak fastsiyasi 247
Deltasimon mushak osti xaltasi 324, 326
Deltasimon mushakning akromion qismi 313, 321
Deltasimon mushakning o'mrov qismi 313, 321
Deltasimon soha 8, 9, 246, 264, 306, 307
Deltasimon-ko'krak egati 318
Diafragma 274, 282
Diafragmaning bel qismi 274
Diafragmaning bel qismi, chap oyoqcha 275
Diafragmaning bel qismi, o'ng oyoqcha 275
Diafragmaning qovurg'a qismi 274, 275
Diafragmaning to'sh qismi 274
Dimog' suyagi 86, 87, 89, 111, 113, 115, 116, 119
Dimoq' suyagining egati 111
Dimog' suyagining qanoti 111
Diploe 90, 91
Dirildoq o'zak 124, 133, 136, 140
Distal (tirnoq) falanga [I] 48, 72, 73, 74, 200, 202, 212, 349
Distal (tirnoq) falanga [V] 72, 73, 75, 403
Distal (tirnoq) falangalar 12, 164, 165, 166, 171, 201
Distal bilak-tirsak bo'g'imi 161, 162, 164, 171
Distal falanga [I] asosi 340
Distal falanga [II] 48, 350
Do'mboqchalararo egat 43, 44, 45, 14, 146, 148, 149, 151, 271, 322
Do'nglar orasidagi chiziq 66
Do'nglar orasidagi chuqurcha 66, 68, 190, 193
Do'nglar orasidagi lateral [yon] do'mboqcha 68
Do'nglar orasidagi medial [ichki] do'mboqcha 68
Do'nglar orasidagi orqa maydon 68, 195
Do'nglararo tepalik 68, 69, 190, 195, 199
Do'nglikslararo paylarning qini 146, 151, 312, 324, 326
Do'ngsimon o'simta 107
Donador chuqurchalar 93, 95
Dorsal (orqa) bilak-kaft usti boylami 165
Dum mushagi 295
Dum suyagi (ko'mirchak) [dum umurtqalari Co_I-Co_{IV}] 12, 14, 31, 32, 33, 174, 175, 176, 181, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 298, 300, 301, 302, 368, 369, 370

Dumba bortig'i 32
Dumba g'adir-budirligi 66, 67, 68, 182, 367, 386
Dumba mushaklari orasidagi xaltalar 385
Dumba sohasi 9, 246, 361
Dumba yuzasi 64, 175
Dumg'aza - dum bo'g'imi 31, 32
Dumg'aza - o'tkir qirrali o'simta boylami 179, 180, 181, 183, 184, 294, 295, 300, 364, 366, 370, 371, 380
Dumg'aza - qo'ymich do'mbog'i boylami 179, 180, 181, 183, 184, 292, 293, 294, 295, 297, 300, 302, 364, 365, 366, 367, 370, 371, 384, 385, 386
Dumg'aza (suyagi) g'adir-budirligi 32, 179
Dumg'aza kanali 31, 32, 33, 175, 176, 179, 181, 365, 369
Dumg'aza qanotlari 31, 368
Dumg'aza shoxi 32
Dumg'aza sohasi 9, 246, 361
Dumg'aza suyagi [dumg'aza umurtqalari S_I - S_V] 12, 13, 14, 62, 63, 174, 178, 179, 180, 181, 183, 253, 254, 255, 290, 291, 297, 298, 300, 302, 365, 367, 368, 369, 370, 374, 379, 386

Dumg'aza suyagining [S_I - S_V] orqa yuzasi 247
Dumg'aza suyagining asosi 31, 32, 176
Dumg'aza yorig'i 32, 175, 181, 296, 369
Dumg'aza-dum orqa yuzaki boylami 180
Dumg'azaning [o'rtaroq] medial qirrasi 32
Dumg'azaning eng o'rta qirrasi 31, 32, 33, 175, 176
Dumg'azaning lateral qirrasi 32
Dumg'azaning orqa teshikslari 14, 32, 33, 175, 370
Dumg'aza-yonbosh bo'g'imi 62, 174, 176, 178, 179, 297, 298, 365, 368, 371

E

Egar suyanchig'i 91, 104
Eng yuqorigi qovurg'alararo arteriya 273
Eng yuqorigi qovurg'alararo vena 273
Engak do'mboqchasi 107, 238
Engak mushagi 215, 216, 217, 218, 220, 221, 222
Engak osti uchburchagi 214
Engak sohasi 8, 214
Engak tepaligi 107, 238
Engak teshigi 86, 88, 107, 238
Engakning ko'ndalang mushagi 221
Engakning yuqori o'tkir qirrasi 239
Engak-til mushagi 223, 239
Engak-til osti mushagi 223, 229, 235, 239
Ensa (bo'yin) boylami 126, 128, 130, 248, 251
Ensa burchagi 95
Ensa maydonchasi 87
Ensa qorinchasi 262, 263
Ensa sohasi 9, 214, 246
Ensa suyagi 13, 88, 93, 94, 127, 128, 131
Ensa suyagi, asos qismi 94, 125, 126, 127, 160
Ensa suyagi, lateral qismi 127

Ensa suyagiga qaragan qirra 95, 102
Ensa suyagining do`ngi 87, 89, 94, 128
Ensa suyagining ichki do`ngligi 125
Ensa suyagining ichki qirrasi 125
Ensa suyagining pallasi 94
Ensa suyagining tashqi do`ngligi 87, 89, 94, 126, 128, 247, 248, 259
Ensa suyagining tashqi qirrasi 94, 128
Ensaning eng yuqori bo`yin chizig`i 87, 89, 94
Ensaning pastki bo`yin chizig`i 87, 89, 94, 255, 259
Ensaning yuqori bo`yin chizig`i 87, 89, 94, 128, 248, 255, 259, 311
Ensa-peshona mushagi, ensa qorinchasi 216, 217, 218, 222
Ensa-peshona mushagi, peshona qorinchasi 215, 216, 217, 218
Epifizar (plastinka) qavat 187
Erkaklar olatini ko`tarib turuvchi boylam 284
Erkaklar siydik chiqarish nayi, erkaklar uretrasi 303
Erlik olati 291
Erlik olati piyozchasining arteriyasi 303
Erlik olati piyozchasining venasi 303
Erlik olatining boshchasi 291
Erlik olatining orqa (dorzal) nervi 303
Erlik olatining orqa arteriyasi 303
Erlik olatining orqa chuqur venasi 303
Erlik olatining to`rlangan tanasi 293
Eshituv nayining yarim kanalchasi 102
Eshituv yo`lining tog`ayi 218

F

Falanga asosi 48, 59, 72, 74, 85, 166, 350
Falanga tanasi 48, 59, 72, 74, 85, 350
Falangalar orasidagi proksimal bo`g`im 164, 167
Fastsial qinlar 242
Fastsiya 293
Fibroz halqa 124, 133, 136, 140
Fibroz halqa, tashqi soha 133
Fibroz parda 133
Fibroz parda, Fibroz qavat 158, 159, 163, 188, 189
Fibroz qavat, fibroz qin 346
Fibroz qinning halqasimon qismi 418
Fibroz qinning kesishgan (xochsimon) qismi 418

G

Gialin tog`ayi 178
Gipofiz chuqurchasi 91, 104, 115, 116, 117
Gipotenar, jimjiloq asosidagi tepalik 308, 329
Go`shtdor parda; Go`shtdor qavat mushagi 293
Gorizontal plastinka 109
Gorizontal sath 293

H

Halqasimon boylamlar 344, 405
Halqum do`mboqchasi 89, 94
Halqumning burun qismi 229
Halqumning og`iz qismi 229
Halqumning pastki qisuvchi mushagi 218, 232, 241
Halqumning ustki qisuvchi mushagining lunj-halqum qismi 221
Haqiqiy (chin) kon`yugata 177
Hiqildoq bo`rtig`i 243

I

Ichki bo`yinturuq venasi 102, 218, 243, 267
Ichki eshituv yo`li 92, 102
Ichki jinsiy arteriya 299, 303
Ichki jinsiy vena 299, 303
Ichki lab 176
Ichki urug`fastsiyasi 284, 288
Ichki uyqu arteriyasi 102
Ichki yonbosh arteriyasi 299
Ichki yonbosh venasi 299
Ichki yopqich mushagi 269, 294, 295, 296, 298, 299, 301, 302, 364, 365, 367, 368, 370, 371, 372, 379, 381, 384, 385
Ichki yopqich mushagining payi 370
Ichki yuza 95, 96
Ikki boshli mushak uzun boshchasining payi 150, 324
Ikki qorinchali mushak 216, 238
Ikki qorinchali mushakning oldingi qorinchasi 218, 223, 229, 231, 232, 233, 236, 237, 241, 245
Ikki qorinchali mushakning oraliq payi 238
Ikki qorinchali mushakning orqa qorinchasi 218, 231, 233, 236, 237, 241, 245, 258, 262
Ikkinchi [II] qovurg`a 240
Ikkinchi bo`yin umurtqasi [C_{II}] tishi 17, 126, 130, 131, 132, 133
Ikkinchi bo`yin umurtqasi [$C_{II}$] tishining oldingi bo`g`im yuzasi 131
Ikkinchi bo`yin umurtqasi [$C_{II}$] tishining orqa bo`g`im yuzasi 131
Ilmoqli suyak 13, 48, 49, 50, 53, 57, 165, 166, 168, 169, 171, 349
Ilmoqli suyak ilmog`i 48, 53, 57, 164, 168, 169, 170, 330, 349, 350
Ilmoqsimon o`siqcha 99, 117

J

Jag`osti chizig`i 107, 235
Jimjiloq barmoqni uzoqlashtiruvchi mushak 171, 344, 345, 347, 348, 349, 351, 353, 354, 355, 356, 357, 407, 409, 410
Jimjiloqni (oyoqdagi) boshqalariga qarshi qo`yuvchi mushak 413
Jimjiloqni (oyoqdagi) uzoqlashtiruvchi mushak 212, 404, 405, 411, 413
Jimjiloqni bukuvchi kalta mushak 344, 345, 347, 348, 349, 351, 353, 357, 407, 410
Jimjiloqni qarama qarshi qo`yuvchi mushak 333, 345, 346, 347, 348, 349, 351, 353, 356, 357, 409, 410, 411
Jimjiloqni to`g`rilovchi (yozuvchi) mushak 335, 339, 341, 343, 354, 356
Jimjiloqni yozuvchi kalta mushak payining qini 355, 359
Jinsiy nerv 303

K

Kaft – barmoq bo`g`imlari, yon boylamlar 164
Kaft – barmoq falangalari orasidagi bo`g`im 167
Kaft – kaft usti bo`g`imlari 171
Kaft (oldingi) bilak-kaft usti boylami 164
Kaft (oldingi) bilak-tirsak boylami 164
Kaft aponevrozi 329, 330, 344
Kaft- barmoq falangalari o`rtasidagi bo`g`imlar 49, 165, 171
Kaft boylamlari 164, 351
Kaft sohasi 8, 9
Kaft suyagi [I] 48, 340
Kaft suyagi [II] 340, 342, 350
Kaft suyagi [III] 58, 342
Kaft suyagi [V] 349
Kaft suyaklari [II-V] 352
Kaft suyaklari [I-V] 12, 38, 39, 43, 48, 50, 52, 53, 164, 165, 168, 171, 403
Kaft suyaklari orasidagi oldingi boylamlar 164
Kaft suyaklari orasidagi orqa boylamlar 165, 171
Kaft usti kanali 51, 168, 169, 348, 351
Kaft usti sohasi 8, 9, 169, 307
Kaft usti suyaklari 12, 38, 39, 43, 48
Kaft usti suyaklarining kaft yuzasidagi boylamlari 164
Kaft usti-kaft bo`g`imi 49, 167
Kaft ustining bilak kollateral boylami 164, 165, 171
Kaft ustining tirsak kollateral boylami 52, 165
Kaft yuzasidagi tirsak-kaft usti boylami 164
Kaft, kaft sohasi 306
Kaft-kaft usti oldingi boylamlari 164
Kaft-kaft usti orqa boylamlari 165
Kaftni bilak tomonga bukuvchi mushak payi 169, 170, 332, 346, 347, 348, 351
Kaftni bilak tomonga yozuvchi kalta mushak 309, 310, 327, 328, 335, 336, 337, 338, 341, 342, 343, 355, 356
Kaftni bilak tomonga yozuvchi kalta mushak payi 354
Kaftni bilak tomonga yozuvchi uzun mushak payi 354
Kaftni tirsak tomonga bukuvchi mushak 308, 329, 330, 331, 333, 335, 336, 341, 343, 345, 353, 357
Kaftni tirsak tomonga bukuvchi mushak payi 164, 344, 346, 347, 348, 351
Kaftni tirsak tomonga yozuvchi mushak 310, 328, 335, 339, 341, 343, 353, 354, 355, 356
Kaftning bilak tomonga yozuvchi uzun mushak 308, 309, 310, 327, 328, 333, 335, 336, 337, 338, 341, 342, 343, 355, 356
Kaftning bo`g`im yuzasi 80, 83, 84
Kaftning ko`ndalang chuqur boylami 164, 208, 210, 344, 345
Kalla suyagi ichidagi barmoqsimon botmalar (izlar) 96
Kalla suyakları suyak usti pardasi, perikranium 218
Kalla usti mushagi 218
Kallaning o`rta chuqurchasi 116
Kallaning pay qalpog`i, kallaning ustki aponevrozi 215, 216, 217, 218
Kalta aylantiruvchi mushaklar 255
Kalta kaft mushagi 329, 344
Kalta kichik boldir mushagi 362, 390, 391, 392, 393, 394, 396, 397, 398, 402, 409, 410, 413, 418
Kambalasimon (yapaloq) mushak 362, 385, 389, 392, 393, 394, 396, 397
Kambalasimon mushak chizig`i 69, 190, 199
Katta boldir suyagi 12, 13, 60, 61, 68, 69, 71, 172, 173, 190, 191, 192, 193, 195, 197, 198, 199, 200, 202, 203, 204, 205, 211, 212, 374, 376, 383, 386, 389
Katta boldir suyagining boshchasi 13
Katta boldir suyagining g`adir-budiri 12, 60, 61, 68, 69, 190, 191, 192, 195, 196, 199, 373, 376, 383, 389
Katta boldir suyagining ichki do`ngligi 190, 191
Katta boldir suyagining tanasi 69
Katta boldir suyagining tashqi (lateral) do`ngligi 190, 191
Katta boldir yonlama (kollateral) boylami 192, 193, 195, 196, 198, 388, 390
Katta boldir-qayiqsimon qismi 202
Katta boldir-tovon qismi 202
Katta do`mboqcha 12, 43, 44, 45, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 271, 313, 322, 323, 324, 325
Katta do`mboqcha qirrasi 44, 271, 322
Katta dumba mushagi 263, 268, 292, 293, 301, 305, 363, 365, 374, 379, 381, 384, 385, 388
Katta dumba mushagining ko`st sohasidagi xaltasi 385
Katta dumba mushagining quymich xaltasi 385
Katta jinsiy lab 290, 299

Katta ko`krak mushagı 265, 267, 268, 304, 308, 309, 312, 313, 315, 318, 319, 320, 327
Katta ko`krak mushagının o`mrov qısmı 266, 271, 313, 327, 328
Katta ko`krak mushagının qorın qısmı 271, 276, 309
Katta ko`krak mushagının to`sh-qovurg`a qısmı 241, 266, 271, 276, 313
Katta ko`krak mushagının to`sh-qovurg`a qismi 241, 266, 271, 276, 313
Katta ko`st 13, 60, 61, 66, 67, 68, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 364, 366, 367, 370, 376, 377, 383, 385, 386
Katta mıya 228
Katta mıya o`rog`ı 229
Katta qanot 103, 104, 118
Katta qanot tog`ayı, medial oyoqcha 115
Katta qanot, ko`z kosasıga qaragan yuzası 86, 113
Katta qanot, mıyaga qaragan yuza 104
Katta quymich kemtıgı [o`ymasi] 64, 175, 186
Katta quymich teshigi 180, 181, 297, 370
Katta rombsimon mushak 247, 249, 250, 251, 263, 311, 312, 319, 328
Katta shox 111, 239
Katta tanglay kanalı 118, 119
Katta tanglay teshıgı 89, 119
Katta teshik 89, 91, 92, 94, 127
Katta toshsimon nerv kanalining tirqishi 102
Katta toshsimon nervining egati 102
Katta yonoq mushagı 215, 217, 220, 221, 222
Katta yumaloq mushak 247, 250, 251, 263, 268, 269, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 319, 320, 326, 327, 328
Kichik boldır bo`g`ım yuzasi 69
Kichik boldır kalta mushagining payi 206, 208, 392, 393, 398
Kichik boldır kemtıgı 69
Kichik boldır mushak payları umumıy qını 394, 417, 418
Kichik boldır mushaklarını ushlab turuvchi pastki bog`ich 402, 417
Kichik boldır suyagı 12, 13, 60, 61, 70, 71, 172, 173, 190, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 203, 204, 205, 212, 374, 376, 383, 386, 390
Kichik boldır suyagı bo`yinchasi 70, 190, 199
Kichik boldır suyagı boshchasi 13, 60, 61, 70, 190, 191, 192, 193, 195, 196, 199, 373, 385, 386, 390, 394, 397, 398
Kichik boldır suyagı boshchasining bo`g`ım yuzasi 70
Kichik boldır suyagı boshchasining oldingi boylami 193, 196
Kichik boldır suyagı boshchasining orqadagi boylami 193, 196
Kichik boldır suyagı boshchasining uchi 70
Kichik boldır suyagı g`altagı 83
Kichik boldır suyagı tanasi 70, 190, 191, 199
Kichik boldır yonlama (kollateral) boylami 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 388, 390
Kichik boldır, lateral to`pıq 397
Kichik do`mboqcha 12, 43, 44, 45, 144, 145, 147, 148, 149, 271, 322
Kichik do`mboqcha qirrasi 44, 45, 322
Kichik dumba mushagı 263, 269, 305, 364, 378, 381, 382, 384, 385, 388
Kichik jınsıy lab 290, 292, 299
Kichik ko`krak mushagi 266, 267, 312, 313, 315, 320, 327
Kichik ko`st 13, 61, 66, 67, 68, 182, 183, 184, 15, 186, 187, 189, 281, 366, 367, 370, 377, 383, 386
Kichik qanot 103, 104
Kichik qo`ymich teshigi 180, 181, 365, 370
Kichik quymich kemtigi [o`ymasi] 64, 175
Kichik rombsimon mushak 249, 250, 263, 311, 312, 319, 328
Kichik shox 111, 239
Kichik tanglay teshigi 119
Kichik tanglay teshikları 89, 118
Kichik toshsimon nerv kanalining tirqishi 102
Kichik toshsimon nervining egati 102
Kichik yaqinlashtiruvchi mushak 263, 382, 383
Kichik yonoq mushagı 215, 220, 221, 222
Kichik yumaloq mushak 263, 268, 309, 310, 311, 314, 322, 323, 324, 328
Kındık halqası 265, 276, 278, 283
Kindik, kındık sohası 8, 264, 277
Klitor (tilliq), klitor tanası 299
Klitor boshchası 290, 292, 294
Klitor kertmagı 290, 292
Klitorning (tilliqning) orqa (dorzal) nervi 303
Klitorning orqa arteriyasi 303
Klitorning orqa chuqur venasi 299, 303
Ko`krak (bezi) osti sohasi 264, 306
Ko`krak fastsiyasi 243, 266,
Ko`krak qafasining pastki teshigi 34
Ko`krak qafasining ustki [yuqoridagi] teshigi 34
Ko`krak qismi 252, 257
Ko`krak sohasi 8, 264, 306
Ko`krak umurtqaları [Th_I-Th_{XII}] 14
Ko`krak umurtqasining [$Th_{XII}$] o`tkır qirrali o`simtasi 247
Ko`krak umurtqasining tanasi [VIII] 140
Ko`krakdagi ko`ndalang o`siqchalar orasidagi mushaklar 256
Ko`krakdagi o`tkır qirrali mushak 251, 252, 254, 257
Ko`krakdagi qirrali o`siqlar oralig`idagi mushaklar 262
Ko`krakdagi yarım qirrali mushak 255, 256, 258, 262
Ko`krakning buruvchi, aylantiruvchi mushaklari 262
Ko`krakning eng uzun mushagi 251, 252, 253, 256, 257
Ko`krakning eng uzun mushagi; bel qismi umurtqa pog`onasini tiklovchi mushakning medial bo`limi 263
Ko`krakning ichki fastsiyasi, ko`krakning parietal fastsiyasi 273
Ko`krakning lateral [yon] sohasi 9
Ko`krakning yonbosh – qovurg`a mushagi 253
Ko`ndalang chiziqlar 31
Ko`ndalang fastsiya 286, 287, 288, 289
Ko`ndalang o`siqcha 4, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 125, 128, 130, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 255
Ko`ndalang o`siqchalar [C_I-C_V-C_{VI}-C_{VII}] 249
Ko`ndalang o`siqchalararo boylamlar 130, 134, 135, 136
Ko`ndalang o`siqning qovurg`a chuqurchasi 15, 22, 23, 24, 137
Ko`ndalang qismi 247
Ko`ndalang sinus egati 92, 94
Ko`ndalang teshik 16, 17, 18, 19, 20, 125, 129, 130, 132
Ko`ndalang tutamlar 344, 346, 404
Ko`p bo`lakli mushaklar 255, 258, 262, 263
Ko`r teshik 96
Ko`rsatkich barmoqni yozuvchi mushak 336, 340, 343, 356
Ko`rsatkich barmoqni yozuvchi mushak payi 354
Ko`ruv nervi [II] 229
Ko`ruv nervi kanali 92, 104, 112, 113, 114, 116, 118, 121
Ko`stlararo chiziq 66, 182, 183, 189, 366, 377
Ko`stlararo qirra 66, 182, 184, 367, 386
Ko`tariluvchi qism 247
Ko`z kosasi 8, 9, 12, 86, 90, 112, 113, 117
Ko`z kosasi o`sig`i 109, 114
Ko`z kosasi osti kanali 86, 90, 105, 106, 112, 113, 121
Ko`z kosasi osti sohasi 214
Ko`z kosasi ostidagi teshik 86, 88, 105, 112
Ko`z kosasi plastinkasi 98, 99, 113
Ko`z kosasi plastinkasi, g`alvirsimon labirint 118
Ko`z kosasi qismi 96, 97, 114, 216
Ko`z kosasi sohasi 214
Ko`z kosasiga qaragan yuza 97, 103, 105, 108, 109, 114
Ko`z kosasining lateral chekkasi 90
Ko`z kosasining ostki egati 105, 112
Ko`z kosasining pastki devori 113
Ko`z kosasining pastki yorig`i 89, 112, 113, 114, 116, 119, 120, 122
Ko`z kosasining ustki yorig`i 90, 103, 104, 112, 113, 114, 116, 118, 121
Ko`z olmasi 228
Ko`z osti nervi 218
Ko`z yosh bezi chuqurchasi 97, 118
Ko`z yosh qopi chuqurchasi 112
Ko`z yosh suyagi 88, 110, 112, 114, 115, 116, 117
Ko`z yoshi egati 105, 110
Ko`z yoshi suyagi ilmog`i 110
Ko`z yoshi suyagining orqa qirrasi 110
Ko`zning aylanma mushagı 215, 216, 217, 218
Ko`zning aylanma mushagi; ko`z yosh qismi 222
Ko`zning aylanma mushagining ko`z kosasi qismi 219, 222
Ko`zning aylanma mushagining ko`z qovog`i qismi 219
Konus shaklidagi boylam 145, 312
Konussimon do`mboqcha 42
Kubsimon bo`g`im yuzasi 80, 81, 83, 84
Kubsimon suyak 12, 61, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 79, 200, 201, 203, 204, 207, 210, 212, 398
Kubsimon suyak g`adir budurligi 73, 84, 208
Kulgi mushagı 215, 217, 220, 221
Kurak 12, 13, 38, 39, 40, 41, 150, 234, 270
Kurak o`tkır qirrasi ustidagi chuqurcha 40, 41, 144, 147
Kurak osti chuqurchasi 40, 319
Kurak osti mushagi 269, 304, 312, 313, 315, 319, 320, 322, 323, 324, 326, 327
Kurak osti mushagi payining ostidagi xaltasi 151, 324, 326
Kurak osti mushagining payi 150
Kurak osti sohasi 246
Kurak qirrasi 13, 40, 41, 144, 146, 147, 148, 149, 247, 248, 249, 309, 311, 322,
Kurak qirrasi osti chuqurchasi 40, 146, 148
Kurak qirrasi ostidagi fastsiya 309
Kurak qirrasi ostidagi mushak 263, 268, 310, 311, 314, 322, 323, 324, 328
Kurak qirrasi ostidagi mushak va fastsiya 247, 250, 251
Kurak qirrasi ustidagi mushak 263, 304, 311, 312, 313, 315, 320, 322, 323, 324, 327, 328
Kurak sohasi 9, 246, 307
Kurak suyagi bo`yni 146, 149
Kurak suyagi, qovurg`a yuzasi, oldingi yuza 145, 146, 152, 321
Kurak suyagining yuqori ko`ndalang boylami 144, 145, 146, 147, 150, 151, 312, 326
Kurak tishlar orasidagi kanal 105, 115
Kurak tishlari orasidagi kanallar 119
Kurak tishlari sohasidagi teshiklar 87, 89, 106, 116, 118
Kurak usti sohasi 9
Kurak-kekirdak uchburchagi 214
Kuraklararo soha 9
Kurakni ko`taruvchi mushak 231, 232, 241, 249, 250, 251, 263, 311, 312, 319, 328
Kurakning lateral qirrasi 324
Kurakning orqa yuzasi 249
Kurakning pastki burchagi 247, 250
Kurak-o`mrov uchburchagi 214, 245
Kurak-til osti mushagı 233, 234, 236, 237, 243, 245

Kurak-til ostı mushagining pastkı qorinchasi 231, 232, 233, 241, 245, 267, 312, 327, 328
Kurak-til ostı mushagining payı 236
Kurak-til ostı mushagining yuqorı qorinchasi 231, 232, 233, 241, 245, 267

L

Lablarning orqa bitishmasi 290
Lambdasimon chok 87, 88, 90, 91, 93
Lateral atlant- ensa bo`g`imi 128
Lateral atlant-ensa boylami 125, 127, 128, 129, 130
Lateral birinchi va ikkinchi bo`yin umurtqalari orasidagi bo`g`im 125, 127, 129, 130, 133
Lateral boylam 141, 218, 224, 225
Lateral burchak 40
Lateral do`ng ustı chizig`i 66
Lateral do`ng ustı do`mboqchasi 43, 44, 45, 66, 144, 147, 153, 155, 156, 157, 158, 160, 190, 196, 309, 313, 325, 328, 336, 339, 340, 342, 343
Lateral do`ng ustı do`mboqchasi 74, 80, 84
Lateral do`ng ustı qirrasi 44, 45, 153, 155, 156, 157, 342
Lateral do`nglik 204
Lateral lab 66
Lateral menisk (yarimoy shaklidagi tog`ay) 193, 194, 195, 196, 197, 198
Lateral oshiq-tovon boylami 402
Lateral oyoqcha 276, 284, 285, 287, 288
Lateral ponasimon suyak 72, 73, 75, 77, 79, 82, 84, 201, 210, 212
Lateral qanotsimon suyak 222, 223, 225, 227
Lateral qanotsimon mushakning pastkı boshchasi 226, 227, 229
Lateral qanotsimon mushakning yuqorı boshchasi 226, 227, 229
Lateral qirra 40, 41, 44, 45, 146, 148, 149, 153, 322, 323
Lateral qismi 31, 32, 33, 174, 176
Lateral ravoqsimon boylam 274, 275, 282
Lateral tepacha 74, 80, 84
Lateral to`g`ri mushak 228
Lateral to`piq 13, 60, 61, 70, 71, 195, 199, 200, 203, 204, 205, 212, 392, 398
Lateral to`piq 13, 60, 66, 67, 68, 69, 195, 199, 397, 398
Lateral to`piq sohasining teri ostı xaltasi 417
Lateral to`piq yuzasi 80, 81, 82, 83, 84, 204
Lateral to`piqning bo`g`im yuzasi 70, 71, 195
Lateral to`piqning chuqurchasi 70, 199
Lateral yuza 69, 70, 108, 199, 398
Lunj mushagi 215, 216, 218, 220, 221, 222, 223
Lunj sohasi 9, 214

M

Medial boldir mushagining pay ostidagi xaltasi 394
Medial do`mboqcha 74, 80, 84, 209
Medial do`ng ustı chizig`i 66
Medial do`ng ustı do`mboqchasi 43, 44, 45, 66, 153, 156, 157, 158, 160, 190, 196, 313, 319, 325, 327, 328, 330, 331, 332, 333, 334, 340, 343, 383
Medial do`ng ustı qirrasi 44, 45, 153, 156
Medial do`nglik 13, 60, 66, 67, 68, 69, 195, 199, 386
Medial lab 66
Medial menisk (yarimoy shaklidagi tog`ay) 193, 194, 195, 196, 198
Medial oyoqcha 115, 276, 284, 285, 287, 288
Medial ponasimon suyak 73, 74, 75, 76, 77, 78, 82, 84, 201, 202, 204, 207, 209, 210, 212, 403, 406
Medial qanotsimon mushak 221, 222, 223, 226, 227, 229
Medial qirra 40, 44, 45, 69, 70, 145, 249, 270, 312, 322
Medial ravoqsimon boylam 274, 275, 282
Medial to`g`ri mushak 228
Medial to`piq 13, 60, 69, 71, 195, 199, 200, 202, 204, 205, 209, 210, 212, 389, 392
Medial to`piq sohasining teri ostı xaltasi 414, 416
Medial to`piq yuzasi 80, 81, 82, 83, 84, 204
Medial to`piqning bo`g`im yuzasi 71, 195
Medial yonlama boylam; deltasimon boylam 200, 202
Medial yuza 69, 70, 199
Metopik chok 96
Miya chuqurchasi 92
Miya yuzasi 102
Miyacha chuqurchasi 92
Moyakni ko`taruvchi mushak 276, 284, 286, 287, 288
Mushak-teri nervi 316

N

Nishab 91, 92
No`xatsimon suyak 13, 48, 51, 52, 53, 55, 164, 166, 168, 169, 170, 171, 330, 333, 346, 349, 350
Nog`ora bo`shlig`ining tomi 102
Nog`ora pardasi 102
Nog`ora qismi 100, 101
Nog`ora tori 102
Nog`ora so`rg`ichsimon yorig`i 101
Noksimon mushak 269, 294, 295, 296, 298, 299, 300, 304, 365, 367, 368, 369, 370, 378, 379, 380, 381, 382, 384, 385, 388
Noksimon mushak ostı teshigi 364, 365
Noksimon mushak ustı teshigi 364, 365
Noksimon teshik 86, 116
Nozik mushak 292, 293, 362, 365, 372, 378, 379, 382, 383, 384, 387, 389, 392
Nozik mushakning payi 383, 387, 389

O

Og`iz bo`shlig`i 115, 117
Og`iz burchagidagi mushak tugunı 216, 221
Og`iz burchagini ko`taruvchi mushak 215, 216, 218, 220, 221, 222
Og`iz burchagini pastga tortuvchi (tushiruvchi) mushak 215, 217, 218, 220, 221, 222, 230
Og`iz sohasi 8, 214
Og`izning aylanma mushagi 215, 216, 217, 218, 220, 221, 222
Og`izning aylanma mushagining chetdagi qismi 221
Og`izning aylanma mushagining labga tegishli qismi 221
Oldingi atlant-ensa pardasi 125, 126, 127
Oldingi bo`g`im yuzasi 17
Oldingi bo`ylama boylam 125, 126, 134, 136, 180, 183, 375
Oldingi boldir suyaklararo boylami 200, 203
Oldingi boldir-oshiq sohasi 8, 360
Oldingi do`mboqcha 16, 18, 19, 20, 125, 132, 133, 260
Oldingi dumba chizig`i 64, 175
Oldingi dumg`aza teshikları 14, 31, 33, 174, 179, 365
Oldingi dumg`aza-dum boylami 179, 297, 299
Oldingi dumg`aza-yonbosh boylami 178, 179, 180, 181, 183, 297, 365, 369
Oldingi egilgan o`siqcha 92, 104, 116
Oldingi g`alvirsimon teshik 99, 112, 118
Oldingi kalla chuqurchasi 115, 116, 117
Oldingi katta boldir mushagi 362, 373, 379, 389, 391, 396, 397, 413
Oldingi katta boldir mushagi payining qini 402, 415, 416, 417
Oldingi katta boldir mushagining payi 206, 208, 410, 414
Oldingi katta boldir-oshiq qismi 202
Oldingi lateral yuza 44
Oldingi medial yuza 44
Oldingi narvonsimon mushak 231, 232, 233, 240, 241, 267, 272, 304, 305
Oldingi narvonsimon mushak do`mboqchasi 36, 240
Oldingi oshiq bo`g`im yuzasi 80, 81, 83, 84, 402
Oldingi oshiq-kichik boldir boylami 200, 203
Oldingi qirra 46, 69, 70, 161, 199, 390
Oldingi qorincha 216
Oldingi tishli mushak 250, 251, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 274, 276, 305, 309, 311, 312, 313, 315, 319, 320, 327
Oldingi to`sh-o`mrov boylami 144, 145
Oldingi va orqa g`alvirsimon teshiklar 114
Oldingi xochsimon (kesishgan) boylam 193, 194, 195, 388
Oldingi yuza 47, 71, 105
Oq chiziq 265, 267, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 283, 284, 285
Oq chiziqning tayanchi 267
Oralig arteriyasi 303
Oralig chizig`i 176
Oralig choki 290, 292, 293
Oralig fastsiyasi; Oraligning yuzaki qoplovchi fastsiyasi 292, 293, 301, 302, 303
Oralig nervlari 303
Oralig pardasi 301
Oralig pay 234
Oralig sohasi 290, 361
Oralig, chot 290, 291
Oraligdagi ponasimon suyak 72, 73, 75, 76, 77, 78, 82, 84, 201, 209, 210, 211, 212, 403
Oraligning chuqur ko`ndalang mushagi 292, 293, 294, 295, 302, 303, 369, 371
Oraligning ko`ndalang boylami 302, 303
Oraligning markazi 294, 295, 299, 301, 302
Oraligning yuzaki ko`ndalang mushagi 292, 293, 294, 295, 301, 302
Orqa atlant-ensa pardasi 126, 127, 128, 130
Orqa bo`g`im yuzasi 129, 402
Orqa do`mboq 46, 50, 52, 162, 165, 335, 340, 343
Orqa do`mboqcha 16, 18, 20, 125, 127, 132, 133
Orqa dumba chizig`i 175, 367
Orqa dumg`aza-dum boylami 180, 299
Orqa dumg`aza-yonbosh boylami 179, 180, 183, 184, 370
Orqa egilgan o`siqcha 92, 104
Orqa g`alvirsimon teshik 99, 112, 118
Orqa katta boldir mushagi 394, 396, 404, 405, 407, 409, 413, 414
Orqa katta boldir mushagi payining qini 394, 416, 418
Orqa katta boldir mushagining payi 206, 208, 210, 392, 393, 409, 410
Orqa miya nervi egati 18, 19, 20, 125, 133
Orqa narvonsimon mushak 231, 232, 233, 240, 241, 267, 272, 304, 305
Orqa o`simta 115
Orqa oshiq bo`g`im yuzasi 80, 81, 83, 84, 402
Orqa peshov 290, 291, 292, 293, 302
Orqa qirra 46, 47, 70, 340
Orqa qorincha 216
Orqa to`sh-o`mrov boylami 144
Orqa yuza 32
Orqadagi bilak-tirsak boylami 165
Orqadagi boldir suyaklararo boylami 202, 203
Orqadagi katta boldir-oshiq qismi 202
Orqadagi menisk-son boylami 193, 195

Orqadagi oshiq-kichik boldir boylami 203
Orqadagi xochsimon (kesishgan) boylam 193, 195, 198, 388
Orqaning pastki tishli mushagi 250, 251, 263, 305, 311
Orqaning serbar mushagi 247, 250, 251, 263, 265, 267, 268, 269, 274, 305, 309, 311, 313, 315, 319, 320, 327, 328
Oshiq osti bo'g'imi, oshiq-tovon bo'g'imi 211
Oshiq suyagi 12, 13, 72, 80, 81, 82, 83, 84, 200, 203, 204, 209, 210, 211, 212, 403
Oshiq suyagi g'altagining ustki yuzasi 80, 81, 82, 83, 204
Oshiq suyagining bo'yinchasi 72, 73, 74, 75, 76, 83, 84
Oshiq suyagining boshchasi 72, 73, 74, 75, 76, 83, 84, 201, 204
Oshiq suyagining egati 80, 83
Oshiq suyagining g'altagi 76, 84, 205, 403
Oshiq suyagining lateral o'siq i 83, 84
Oshiq suyagining medial o'siq i 83
Oshiq suyagining orqa o'simtasi 73, 74, 75, 80, 84
Oshiq suyagining tanasi 72, 73, 74, 75, 83
Oshiq suyagining tayanchi 73, 74, 76, 80, 81, 82, 83, 84, 202, 204, 205, 209, 210, 408
Oshiq-qayiqsimon bo'g'imi 201, 212
Oshiq-tovon-qayiqsimon bo'g'imi 211
Ostki burun yo'li 116
Oval teshik 89, 92, 103, 104, 119, 122
Oyoq barmoq falangalari orasidagi bo'g'imlar 201, 212
Oyoq barmoqlarini bukuvchi uzun mushak paylarining qini 416, 418
Oyoq barmoqlarini yozuvchi uzun mushak paylari 415
Oyoq bosh barmog'ini bukuvchi kalta mushak 404, 405, 407, 409, 410, 413
Oyoq bosh barmog'ini uzoqlashtiruvchi mushak 212, 404, 405, 407, 409, 410, 411, 413, 414
Oyoq bosh barmog'ini yaqinlashtiruvchi mushak 210, 413
Oyoq bosh barmog'ini yaqinlashtiruvchi mushakning ko'ndalang boshchasi 407, 409, 410, 411, 413
Oyoq bosh barmog'ini yaqinlashtiruvchi mushakning qiyshiq boshchasi 211, 409, 410, 411, 413
Oyoq bosh barmog'ini yozuvchi kalta mushak 389, 390, 391, 400, 402, 403, 415
Oyoq bosh barmog'ini yozuvchi uzun mushak 211, 389, 390, 391, 397
Oyoq bosh barmog'ini yozuvchi uzun mushak payi 355, 362, 400, 403, 415
Oyoq bosh barmog'ini yozuvchi uzun mushak payining qini 355, 358
Oyoq bosh barmog'ni bukuvchi kalta mushakning medial va lateral boshchasi 409, 411
Oyoq falangalari orasidagi bo'g'im 206
Oyoq kaft suyagining asosi [I] 210
Oyoq kaft suyagining asosi [V] 210
Oyoq kaft suyaklarining kaft yuzasidagi boylamlari 206, 207, 208
Oyoq kaft usti suyaklari 12, 172, 173
Oyoq kaft-barmoqlararo xalta 418
Oyoq kafti (aponevrozi) serbar payi 204, 209, 211, 404, 405, 407, 409, 410
Oyoq kafti 60
Oyoq kafti bilan barmoq falangalari o'rtasidagi bo'g'im [I] 212
Oyoq kafti bilan barmoq falangalari o'rtasidagi bo'g'im 206, 211
Oyoq kafti bilan barmoq falangalari o'rtasidagi bo'g'imlar 200, 201, 203, 208, 210, 411
Oyoq kafti mushagi 381, 384, 385, 387, 388, 392, 393, 394, 396
Oyoq kafti suyagi [I] 12, 72, 73, 74, 75, 82, 84, 202, 204, 210, 212, 406
Oyoq kafti suyagi [II] 84, 166, 209, 211
Oyoq kafti suyagi [III] 84
Oyoq kafti suyagi [IV] 76, 84
Oyoq kafti suyagi [V] 73, 75, 84, 203, 212
Oyoq kafti suyagining asosi 72, 74, 82, 84, 85
Oyoq kafti suyagining boshchasi 72, 74, 82, 84, 85
Oyoq kafti suyagining tanasi 72, 74, 82, 84, 85
Oyoq kafti suyaklari [I-V] 12, 82, 172, 173
Oyoq kafti suyaklari 76, 201
Oyoq kaftidagi kaft usti-kaft boylamlari 165
Oyoq kaftidagi kubsimon-qayiqsimon boylam 206, 207, 208
Oyoq kaftidagi ponasimon-qayiqsimon boylamlar 206
Oyoq kaftidagi tovon-kubsimon boylami 207, 208
Oyoq kaftidagi tovon-qayiqsimon boylam 202, 204, 206, 207, 208, 209
Oyoq kaftining boylamlari 206, 210, 410
Oyoq kaftining kvadrat mushagi 211, 406, 407, 408, 409, 410, 413
Oyoq kaftining uzun boylami 202, 203, 204, 206, 207, 209, 211, 409, 410, 411, 418
Oyoq panja suyaklari orasidagi kaft mushaklari 389, 404, 413
Oyoq panjasi 12, 60
Oyoq panjasi kaft usti ko'ndalang bo'g'imi 212
Oyoq panjasi sohasi 361
Oyoq panjasining kaft usti qismi 8, 9, 360
Oyoq panjasining orqa sohasi 361
Oyoq panjasining suyaklari 172, 173
Oyoqchalar orasidagi tolalar 276, 283, 284, 288
Oyoqning bosh barmog'ini bukuvchi uzun mushak 209, 211, 392, 393, 394, 396, 404, 405, 407, 409, 413, 414
Oyoqning bosh barmog'ini bukuvchi uzun mushak payi 206, 392, 393
Oyoqning kaft usti-kaft bo'g'imi [I] 206
Oyoqning kaft usti-kaft bo'g'imi 211
Oyoqning kaft usti-kaft bo'g'imlari 201, 212
Oyoqning kaft usti-kaft boylamlari 207, 208
Oyoqning katta teri osti venasi 283, 284, 285
Oziqlantiruvchi teshik 69, 70, 134, 328

P

Pallaga qaragan qirra 95
Panjani bilak tomonga bukuvchi mushak 308, 309, 327, 329, 330, 341, 344, 345, 353, 357
Panjani bilak tomonga bukuvchi mushak payining qini 358
Panjani tirsak tomonga yozuvchi mushak payi qini 359
Pastki bo'g'im o'siqchasi 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 124, 135
Pastki bo'g'im yuzasi 16, 17, 18, 19, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 69, 71, 133, 134, 136, 195
Pastki burchak 40, 41, 249, 270, 322, 323
Pastki burun chig'anog'i 86, 90, 110, 113, 115, 116, 117
Pastki dumba chizig'i 64
Pastki egizak mushagi 269, 364, 367, 381, 384, 385
Pastki jag' 12, 86, 87, 88, 107, 229, 233, 241, 242, 245, 259
Pastki jag' bo'yinchasi 143
Pastki jag' boshchasi 141, 143, 235
Pastki jag' burchagi 90, 91, 107
Pastki jag' chuqurchasi 89, 100, 101, 143
Pastki jag' o'ymasi 91, 107, 143
Pastki jag' osti bezi 229, 243, 244
Pastki jag' osti uchburchagi 9, 214
Pastki jag' tanasi 91, 107
Pastki jag' teshigi 235, 239
Pastki jag' - til osti suyagi mushagi 221, 223, 229, 231, 232, 233, 235, 236, 237, 239, 241, 245
Pastki jag'ning alveolali qismi 90
Pastki jag'ning shoxi 90, 91, 107, 218, 235, 239, 245
Pastki jag'ning tojsimon o'simtasi 91
Pastki kavak vena 275
Pastki kavak vena o'tadigan teshik 274, 275, 282
Pastki kavak vena qopqog'i 274
Pastki labni pastga tortuvchi mushak 215, 217, 218, 220, 221, 222
Pastki mucha 172
Pastki qiyshiq mushak 260
Pastki qov boylami 178, 180, 302, 303
Pastki qovurg'a 138
Pastki qovurg'a chuqurchasi 15, 22, 23, 24, 137
Pay boylamlari 346
Pay osti xaltasi 192, 197, 198
Pay tirqishi (katta yaqinlashtiruvchi mushak payi tirqishi) 378, 381, 382, 383, 387
Paylararo birikish 335, 337, 339, 346, 354, 359
Paylarning o'zaro qo'shilishi 232, 267, 277, 281
Paylı markaz 274, 275
Perpendikular (tik) plastinka 98, 99, 109
Peshona bo'lagi 229
Peshona bo'shlig'i 90, 91, 93, 113, 115, 116, 117
Peshona burchagi 95
Peshona do'ngligi 96
Peshona o'sig'i 105, 108, 117
Peshona o'ymasi/peshona teshigi 86, 96, 116
Peshona qirrasi 93, 96
Peshona sohasi 8, 9, 214
Peshona suyagi 12, 86, 88, 92, 93, 96, 97, 114, 115, 116, 117, 224
Peshona suyagi, ko'z kosasi qismi 112, 118
Peshona suyagi, ko'z kosasiga qaragan yuzasi 112, 113
Peshona suyagiga qaragan qirra 95
Peshona suyagining chakka yuzasi 122
Peshona suyagining pallasi 96, 114
Peshona suyagining yonoq o'simtasi 122
Piramida qismining oldingi yuzasi 102
Piramida qismining yuqori qirrasi 102
Piramida, toshsimon qism 100, 101, 102
Piramidasimon mushak 266, 267, 276, 277, 281, 304
Piramidasimon o'siq 109, 114, 118, 119
Ponasimon bo'shliq teshigi 103, 116, 118
Ponasimon bo'shliq to'sig'i 116
Ponasimon o'siq 109
Ponasimon qirra 102
Ponasimon suyak 103, 104, 115, 117
Ponasimon suyak bo'shlig'i 91, 115, 116, 117, 118, 126, 229
Ponasimon suyak burchagi 95
Ponasimon suyak katta qanotining chakka osti qirrasi 122
Ponasimon suyak katta qanotining chakka osti yuzasi 122
Ponasimon suyak katta qanotining chakka yuzasi 122
Ponasimon suyak qanotsimon o'sig'ining lateral plastinkasi 122
Ponasimon suyak qirrasi 103, 115
Ponasimon suyak tanasi 103, 116
Ponasimon suyak, gipofiz chuqurchasi 92
Ponasimon suyak, qanotsimon o'siq 87, 114
Ponasimon suyaklar orasidagi bo'g'imlar 212
Ponasimon suyaklararo kaft yuzasidagi boylamlar 207
Ponasimon suyakning katta qanoti 86, 88, 91, 92, 113, 114, 120
Ponasimon suyakning kichik qanoti 86, 92, 113, 114, 116
Ponasimon tepalik 104
Ponasimon-kubsimon kaft yuzasidagi boylam 207
Ponasimon-pastki jag' boylami 142, 143

Ponasimon-peshona chokı 88
Ponasimon-qayıqsimon bo`g`im 201, 212
Ponasimon-tangasimon (palla) chokı 88, 120
Ponasimon-tanglay teshigı 117, 120, 121
Ponasimon-tepa suyak chokı 88
Ponasimon-yonoq chokı 120
Proksimal bilak-tirsak bo`g`imı 154, 155, 160, 161, 162
Proksimal falanga [I] 48, 72, 73, 74, 200, 202, 212, 349
Proksimal falanga [I] asosi 210, 340
Proksimal falanga [II] 48, 350
Proksimal falanga [V] 72, 73, 75, 403
Proksimal falanga [V] asosi 339
Proksimal falanga 12, 164, 165, 166, 171, 201, 352
Proksimal falanga asosi 211, 349

Q

Qalqonsimon bez 232, 233
Qalqonsimon bezning bo`lagı 241
Qalqonsimon tog`ay 237
Qalqonsimon-til osti mushagı 231, 232, 236, 237, 241
Qanotsimon boylam 131
Qanotsimon boylamlar 129, 130, 132
Qanotsimon burmalar 194
Qanotsimon chuqurcha 103, 104, 107, 114, 116, 119
Qanotsimon o`simta lateral plastinkasi 227
Qanotsimon o`siq ilmoqchasi 103, 120, 142
Qanotsimon o`siq kanali 103, 104, 118, 119, 121
Qanotsimon o`siq, lateral plastinka 89, 103, 104, 116, 118, 119, 120, 142, 143
Qanotsimon o`siq, medial plastinka 89, 103, 104, 116, 117, 118, 119, 143
Qanotsimon va o`tkir qirrali o`simta boylami 142, 143
Qanotsimon-o`tkir qirra o`simtasi (asos) 118
Qanotsimon-pastki jag` chokı 221
Qanotsimon-yuqorigı jag` yorig`i 121
Qanot-tanglay chuqurchasi 112, 120, 121
Qanshar (ikkı qosh o`rtasida) 96
Qattiq parda 229
Qattiq tanglay 91, 119, 211
Qayiqsimon chuqurcha 104, 119
Qayiqsimon suyak 12, 13, 48, 49, 50, 52, 53, 54, 72, 73, 74, 75, 76, 78, 82, 84, 166, 168, 170, 171, 200, 201, 202, 203, 204, 207, 209, 211, 212, 349, 403
Qayiqsimon suyak bo`g`im yuzasi 80, 81, 83, 84, 204
Qayiqsimon suyak do`mboqchasi 48, 52, 53, 54, 168
Qayiqsimon suyak g`adir-budirligi 78, 82, 84
Qin 290, 299, 302, 303
Qin burmalari (ajinlari) 292
Qin dahlizi 294
Qin dahlizi piyozchasining arteriyasi 303
Qinning kirish teshigi, qizlik parda etchasi (qoldig`i) 292, 295, 296, 298
Qirrali o`siqlar oralig`idagi mushaklar 262, 263
Qiyshiq boylam 276, 285, 286, 287, 289
Qizilo`ngach 232, 274, 275
Qizilo`ngach o`tadigan teshik 274, 275, 282
Qo`chimcha o`siqcha 26, 27, 28
Qo`l bosh barmog`ini qarama-qarshi qo`yuvchi mushak 305, 372, 378, 380, 382, 383, 388
Qo`l bosh barmog`ining kaft-kaft usti bo`g`imi 171
Qo`l kafti suyagi 12, 43
Qo`l kafti suyaklari [I-V] 38, 39
Qo`l kafti suyaklarining asosi [I] 340
Qo`l kafti suyaklarining asosi [II] 330, 338, 342
Qo`l kafti suyaklarining asosi [III] 338, 342, 349
Qo`l kafti suyaklarining asosi [V] 330
Qo`l kafti suyaklarining asosi 48, 58, 339
Qo`l kafti suyaklarining boshchasi [I] 349
Qo`l kafti suyaklarining boshchasi [II] 338
Qo`l kafti suyaklarining boshchasi 48, 58
Qo`l kafti uchinchi [III] suyagining bigizsimon o`siqchasi 58
Qo`l panjasi suyaklararo kaft mushaklar 346, 353, 412
Qo`l panjasi suyaklararo orqa mushagi [I] 211, 336, 345, 347, 354, 357, 408
Qo`l panjasi suyaklararo orqa mushaklar [II] 354
Qo`l panjasi suyaklararo orqa mushaklar [III] 354
Qo`l panjasi suyaklararo orqa mushaklar [IV] 354, 405, 407
Qo`l panjasi suyaklariaro kaft mushakları [II] 352
Qo`l panjasi suyaklariaro kaft mushakları [IV] 352
Qo`l panjasi suyaklariaro kaft mushakları [V] 352
Qo`l panjasi suyaklariaro kaft va orqa mushakları 356
Qo`l panjasining barmoq falangaları orasidagi bo`g`imlar [distal] 49
Qo`l panjasining barmoq falangaları orasidagi bo`g`imlar [proksimal] 49
Qo`lning lateral teri osti venasi 316, 317, 341
Qo`lning medial teri osti venasi 316, 317, 341
Qo`ltiq osti cho`ntagi 324
Qo`ltiq osti chuqurchasi 265
Qo`ltiq osti sohasi 8, 245, 264, 306, 307
Qorin devorining pastki arteriyasi 286, 287, 299
Qorin devorining pastki arteriyasi va venasi 289
Qorin devorining pastki venasi 286, 299
Qorin osti sohasi, qov sohasi 264
Qorin to`g`ri mushagining qini oldingi plastinkasi 267, 276, 279, 287, 309
Qorin to`g`ri mushagining qini, orqa plastinka 267, 279, 287
Qorin usti sohasi 8
Qorin usti. Qorin usti sohasi. Qorin usti chuqurchasi 264
Qorinning ichki qiyshiq mushagi 250, 251, 252, 257, 263, 266, 269, 276, 277, 280, 286, 287, 288, 289, 299, 304, 305, 311, 371, 372
Qorinning ichki qiyshiq mushagining aponevrozi 276, 280, 289
Qorinning ko`ndalang mushagi 266, 267, 275, 277, 279, 282, 286, 287, 288, 289, 299, 304, 371
Qorinning ko`ndalang mushagining aponevrozi 277, 279
Qorinning tashqi qiyshiq mushagi 247, 250, 251, 263, 265, 268, 274, 276, 277, 278, 283, 299, 304, 305, 309, 311, 372
Qorinning tashqi qiyshiq mushagining aponevrozi 265, 268, 276, 278, 283, 284, 286, 287, 288
Qorinning to`g`ri mushagi 266, 267, 274, 276, 277, 281, 287, 288, 304, 305, 371
Qosh usti yoyi 96
Qoshlarni chimiruvchi (peshonani tikkasiga burishtiruvchi) mushak 215, 218, 219, 222
Qoshni pastga tushiruvchi mushak 218
Qov do`mboqchasi 61, 62, 64, 65, 174, 176, 182, 183, 281, 282, 297, 298, 300, 302, 303, 366, 370
Qov simfizi 12, 62, 63, 174, 176, 177, 178, 179, 180, 183, 279, 280, 281, 295, 296, 297, 298, 302, 303, 365, 366, 368, 369, 370, 375, 379
Qov sohasi 8
Qov suyagi 12, 175
Qov suyagining pastki shoxi 62, 63, 64, 65, 174, 175, 178, 290, 291, 296, 303, 365
Qov suyagining qirrasi 65, 174, 176, 181, 299, 365
Qov suyagining tanasi 64, 297
Qov suyagining ustki shoxi 63, 64, 65, 174, 175, 178, 291, 294, 296, 303, 365, 383
Qov suyaklari orasidagi yassi plastinka 178
Qov-dum mushagi 296, 297, 368, 369
Qovning ravoqsimon boylami 296
Qovoq qismi 216
Qov-son boylami 183, 185, 188
Qov-to`g`ri ichak mushagi 296, 298, 302, 368, 369
Qovug`a-ko`ndalang o`siqcha boylami 137, 140
Qovurg`a [X] 280
Qovurg`a [XII] 35, 366
Qovurg`a 261
Qovurg`a bo`yinchasi 36, 37, 137, 138, 139, 140
Qovurg`a bo`yinchasining qirrasi 37
Qovurg`a boshchasi 36, 37, 137, 138, 139, 140
Qovurg`a boshchasi bo`g`imi 140
Qovurg`a boshchasining bo`g`im ichidagi boylami 137
Qovurg`a boshchasining bo`g`im yuzasi 137, 140
Qovurg`a boshchasining nursimon boylami 137, 140
Qovurg`a boshchasining qirrasi 137
Qovurg`a burchagi 37, 139
Qovurg`a chuqurchasi 25
Qovurg`a do`mboqchasi 36, 37, 137, 138, 139, 140
Qovurg`a egati 273
Qovurg`a ko`ndalang o`siqcha bo`g`imi 140
Qovurg`a o`simtalari [$L_1 - L_5$] 253
Qovurg`a o`simtasi 34, 35, 26, 27, 28, 29, 124, 134, 255, 261
Qovurg`a o`ymasi [I] 36
Qovurg`a osti sohasi 8, 9
Qovurg`a ravog`i 34, 35, 313
Qovurg`a tanasi 36, 37, 139
Qovurg`a tog`ayi 139, 145, 272, 273, 313
Qovurg`a-ko`ndalang o`siqcha boylami 137, 140
Qovurg`a-ko`ndalang o`siqcha lateral boylami 137, 140
Qovurg`alar 250
Qovurg`alar o`ymasi [II-VII] 36
Qovurg`alar ostidagi mushaklar 272
Qovurg`alararo eng ichki mushaklar 273
Qovurg`alararo ichki mushaklar 262, 267, 269, 272, 273, 276, 304
Qovurg`alararo nervlar, oldingi tarmoqlar, ventral tarmoqlar 273
Qovurg`alararo tashqi mushaklar 252, 256, 257, 262, 267, 269, 272, 273, 304
Qovurg`alarga qaragan yuza 41
Qovurg`alarni ko`taruvchi mushaklar 256
Qovurg`alarni ko`taruvchi kalta mushaklar 261, 262
Qovurg`alarni ko`taruvchi uzun mushaklar 261, 262
Qovurg`a-o`mrov boylami 145, 327
Qovurg`a-o`mrov boylamining izi 42
Qovurg`a-xanjarsimon o`simta boylamlari 139, 276
Quloq oldi bezi 229, 231, 241, 242
Quloq oldi bezi nayi so`rg`ichi 221
Quloq oldi bezining nayi 216, 218
Quloq oldi-chaynov sohasi 214
Quloq suprasining oldingi mushagi 217
Quloq suprasining orqa mushagi 216, 217
Quloq suprasining ustki mushagi 216, 217
Quloq yumshog`iga qarshi sohaning mushagi 216
Quloqsimon yuza 15, 32, 65, 371
Quymich do`ngligi 61, 62, 63, 64, 65, 175, 180, 181, 182, 184, 290, 291, 292, 293, 294,

295, 296, 300, 301, 302, 303, 384, 385, 386
Quymich kosasi 13, 64, 65, 67, 174, 179, 290, 291, 294, 296, 300
Quymich kosasining chuqurchasi 180, 184, 186, 187, 297, 302
Quymich kosasining ko`ndalang boylami 180, 187, 302
Quymich kosasining labi (cheti) 62, 63, 64, 65, 174, 175, 182, 187
Quymich kosasining o`ymasi 64
Quymich labi 67, 184, 187
Quymich suyagi 12, 174, 386
Quymich suyagining o`tkir o`sig`i 61, 64, 65, 174, 175, 176, 177, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 186, 290, 291, 294, 296, 298, 300, 302, 366, 367, 368, 369, 386
Quymich suyagining shoxi 62, 63, 64, 174, 290, 291, 294, 296, 300, 303, 365
Quymich suyagining tanasi 64, 65
Quymich-g`ovakli tana mushagi 292, 293, 294, 295, 301
Quymich-son boylami 183, 184, 370

R

Ravoqsimon tepacha 102

S

Sagittal (kamonsimon) chok 87, 90, 93
Sagittal qirra 95
Sariq boylamlar 126, 128, 134, 136
Serbar fastsiya 267, 283
Serbar fastsiyaning yuza plastinkasi 285
Sesamasimon (kunjutsimon) suyak 208
Sesamasimon suyaklar 48, 73, 76, 82, 167, 201
Sigmasimon sinus egati 92, 95, 102
Simfiz bo`shlig`i 178
Simfizial (bitishuv) yuzasi 65, 181, 371
Sinovial parda, sinovial qavat 163, 187, 188, 189, 197, 198
Siydik chiqarish nayining tashqi teshigi 290, 292, 294, 299
Siydik chiqaruv nayi 299
Siydik chiqaruv nayining tashqi sfinkteri 295, 299, 303
Siydik va jinsiy a`zolari sohasi 290
Siydik-tanosil tirqishi 368
So`g`on-to`rlangan tana mushagi 292, 293, 294, 301
So`rg`ichsimon katakchalar 91, 102
So`rg`ichsimon o`simta teshigi 87, 89, 100, 101, 102
So`rg`ichsimon o`siq kemtigi 89, 100
So`rg`ichsimon o`siqcha 26, 27, 28, 89, 100, 101, 102, 128, 224, 253, 258, 259, 260
So`rg`ichsimon qism burchagi 95
Son 12, 60, 172, 173
Son arteriyasi 267, 283, 285, 289, 365
Son nervi 267, 365
Son suyagi 12, 60, 61, 66, 67, 172, 173, 183, 185, 190, 191, 192, 194, 196, 197, 383, 398
Son suyagi boshchasining chuqurchasi 67, 68, 184, 186
Son suyagining bo`yinchasi 13, 60, 66, 67, 68, 182, 186, 187, 189
Son suyagining boshchasi 13, 62, 63, 66, 67, 68, 182, 184, 186, 187, 188
Son suyagining boshchasidagi boylam 184, 187, 388
Son suyagining lateral do`ngligi 190, 191, 193, 194, 196
Son suyagining medial do`ngligi 190, 191, 193, 194, 196
Son suyagining medial do`ngsimon o`simtasi 154
Son suyagining tanasi 66
Son venasi 267, 283, 285, 289
Son-jinsiy nervi, jinsiy tarmoq 286, 289
Son-jinsiy nervi, son tarmog`i 365
Sonni yaqinlashtiruvchi katta mushak 263, 304, 365, 372, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 387, 388
Sonni yaqinlashtiruvchi katta mushakning payi 383, 387
Sonni yaqinlashtiruvchi uzun mushak 267, 304, 305, 362, 365, 372, 378, 379, 380, 382, 383, 388
Sonning ikki boshli mushagi 263, 305, 363, 382, 392, 396
Sonning ikki boshli mushagi, kalta boshchasi 381, 385, 386, 387, 388, 397
Sonning ikki boshli mushagi, uzun boshchasi 365, 373, 381, 384, 385, 386, 387, 397
Sonning kvadrat mushagi 263, 364, 367, 381, 384, 385, 388
Sonning lateral serbar mushagi 192, 304, 373, 376, 377, 378, 381, 382, 385, 387, 388, 389, 397
Sonning lateral teri nervi 365
Sonning medial serbar mushagi 192, 376, 377, 378, 379, 380, 382, 385, 387, 388, 389
Sonning medial sohasi 8
Sonning o`rta serbar mushagi 304, 375, 377, 378, 381, 382, 388
Sonning o`rta serbar mushagining payi 192
Sonning oldingi sohasi 8, 360
Sonning orqa sohasi 9, 246, 361
Sonning tizza qopqog`i yuzasi 193, 194
Sonning to`g`ri mushagi 267, 304, 305, 365, 371, 372, 373, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 389, 397
Sonning to`g`ri mushagi payi 192
Sonning to`rt boshli mushagi 196, 362, 377, 390
Sonning to`rt boshli mushagi payi 196, 197, 376
Soxta qovurg`alar [VIII-XII] 35
Sut bezi sohasi 8
Suyaklararo dumg`aza-yonbosh boylami 178, 179, 297, 371
Suyaklararo mushaklar 212, 353
Suyaklararo oshiq`tovon boylami 203, 204, 211, 212, 402
Suyaklararo parda 198, 341
Suyaklararo qirra 46, 47, 69, 70, 161

T

Takabburlik mushagi 215
Tanga (palla) qismi 100, 101
Tangachasimon chok 88
Tanglay chodirini ko`taruvchi mushak 223
Tanglay chodirini taranglashtiruvchi mushak 223
Tanglay egatlari 106
Tanglay o`sig`i 105, 106, 113, 117
Tanglay qirrasi 106
Tanglay suyagi 87, 89, 109, 114, 115
Tanglay suyagi, gorizontal plastinka 115, 116, 118
Tanglay suyagi, perpendikulyar plastinka 117, 119
Tanglay suyagi, piramidasimon o`siqcha 113, 116, 119, 120
Tanglayning ko`ndalang choki 89, 118, 119
Tanglay-til mushagi 221
Taqim ostidagi chuqurlik 192, 197, 198
Taqim yuzasi 66, 190
Taqimning qiyshiq boylami 192
Taqimning ravoqsimon (yoysimon) boylami 192
Taroqsimon chiziq 66, 67, 68, 182
Taroqsimon mushak 267, 304, 305, 362, 371, 372, 378, 380, 382, 383, 388
Tashqi (chetdagi) do`nglik 108
Tashqi bo`yinturuq vena 245
Tashqi eshituv teshigi 100, 101
Tashqi eshituv yo`li 88, 91, 101, 224
Tashqi kon`yugata 177
Tashqi lab 176
Tashqi qovurg`alararo parda 273
Tashqi urug`fastsiyasi 286
Tashqi uyqu arteriyasi 243
Tashqi yonbosh arteriyasi 365
Tashqi yonbosh venasi 299, 365
Tashqi yopqich mushagi 304, 305, 364, 372, 378, 382, 383, 388
Tashqi yuza 95, 96
Tasmasimon mushak 223
Tenar, bosh barmoq asosidagi tepalik 308, 329
Tepa sohasi 8, 9, 214, 246
Tepa suyagi 13, 86, 87, 88, 89, 93, 95, 224
Tepa suyagi teshigi 93, 95
Tepa suyagining do`ngligi 95
Tepa suyagining ichki plastinkasi 90, 91
Tepa suyagining tashqi plastinkasi 90, 91
Tepa suyak kemtigi 102
Tepa suyakka qaragan qirra 96, 102
Teri osti tirqishi 267, 283, 285
Teri ostidagi tizza qopqog`i oldi xaltasi 197
Teri ostidagi tizza qopqog`i ostidagi xalta 197
Tikuvchilar mushagi 267, 305, 362, 365, 371, 372, 373, 375, 376, 377, 378, 379, 382, 387, 389
Tikuvchilar mushagining payi 389
Til 229
Til osti nervi [XII] 218
Til osti nervi kanali 89, 92, 94, 126
Til osti suyagi 111, 218, 231, 232, 233, 234, 235, 237, 241, 243
Til osti suyagining tanasi 111, 238, 239
Til osti suyagining katta shoxi 238
Til osti-til mushagi 231, 232
Tilcha mushagi 221
Tirsak arteriyasi 170, 341
Tirsak bo`g`imi 156, 157, 160
Tirsak kemtigi 46
Tirsak mushagi 309, 310, 314, 325, 328, 335, 336, 337
Tirsak nervi 316
Tirsak nervining egati 43, 44, 153, 154, 156, 340
Tirsak o`sig`i 13, 43, 47, 153, 154, 155, 156, 157, 159, 160, 161, 162, 163, 309, 325, 329, 335, 338, 339, 340, 342
Tirsak o`sig`i chuqurchasi 43, 44, 153, 154, 155, 156, 163
Tirsak o`sig`i sohasidagi pay ichi xaltasi 336
Tirsak o`sig`i sohasining teri osti xaltasi 336
Tirsak suyagi 12, 13, 38, 39, 43, 47, 48, 49, 50, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 164, 165, 166, 168, 169, 171, 334, 336, 338, 339, 340, 341, 342, 347, 348, 350, 351, 353
Tirsak suyagi tepachasi 168
Tirsak suyagi tomonidagi kollateral (yon) boylam 156, 158, 160, 171
Tirsak suyagi tomonidagi kollateral (yon) boylam, orqa qismi 157
Tirsak suyagi tomonidagi kollateral(yon) boylam, oldingi qismi 157
Tirsak suyagi tomonidagi kolleteral(yon) boylam, ko`ndalang qismi 157
Tirsak suyagining bigizsimon o`siqchasi 13, 47, 49, 50, 52, 162, 164, 165, 166, 168
Tirsak suyagining boshchasi 47, 48, 161, 162, 168
Tirsak suyagining g`adir-budirligi 47, 153, 160, 161
Tirsak suyagining tanasi, medial yuza 47
Tirsak suyagining tanasi, oldingi yuza 161

Tirsak suyagining tanasi, orqa yuzasi 47
Tirsak suyagining tojsimon o`siqchasi 154
Tirsak-kaft usti diski 171
Tirsakning oldingi sohasi 8, 306
Tish alveolalari (katakchalari) 106, 107
Tish chuqurchasi 16, 131, 238
Tish uchi 17
Tishlar 86, 87, 89
Tizza osti (taqim) mushagi 192, 198, 385, 386, 393, 394, 396
Tizza osti chuqurchasi 363
Tizza qopqog`i 12, 60, 61, 67, 71, 190, 191, 193, 196, 373, 375, 376, 379, 383, 387, 389, 391, 397, 398
Tizza qopqog`i boylami 192, 193, 195, 196, 197, 373, 376, 378, 379, 387, 389, 390, 397
Tizza qopqog`i ostidagi chuqur xalta 197
Tizza qopqog`i ostidagi yog`li tanacha 194, 387
Tizza qopqog`i usti chuqurchasi (cho`ntagi) 194
Tizza qopqog`i usti xaltasi 197
Tizza qopqog`i yuzasi 66, 67, 68, 196
Tizza qopqog`i, bo`g`im yuzasi 192, 194, 387, 388
Tizza qopqog`ini ushlab turuvchi lateral bog`ich 192, 377
Tizza qopqog`ining asosi 71
Tizza qopqog`ining joylashuvi 192
Tizzaning ko`ndalang boylami 193, 195
Tizzaning oldingi sohasi 8, 360
Tizzaning orqa sohasi 9, 361
To`g`ri ichak 299
To`g`ri ichak-dum mushagi 297
To`piq egati 69, 70, 199
To`rt tomonli teshik 312
To`rtinchi kaft suyagi [IV] 166
To`sh osti sohasi 264
To`sh oyoqchasi 234
To`sh suyagi 34, 35, 36, 139, 144, 233, 271, 272
To`sh suyagi burchagi 34, 36
To`sh suyagi dastasi 12, 34, 36, 145, 152, 273, 313
To`sh suyagi tanasi 12, 34, 36, 273, 277, 279, 313
To`shga qaragan uchi 42, 145
To`sh-o`mrov bo`g`imi 144, 145
To`sh-o`mrov- so`rg`ichsimon mushagi 218, 222, 223, 230, 231, 232, 233, 234, 241, 242, 243, 244, 245, 247, 250, 251, 262, 263, 266, 267, 268, 304, 309, 311, 313, 327, 328
To`sh-o`mrov-so`rg`ichsimon mushak sohasi 8, 9, 214
To`sh-qalqonsimon mushagi 232, 233, 236, 237
To`sh-qovurg`a bo`g`imining ichki boylami 145
To`sh-qovurg`a bo`g`imining nursimon boylami 139
To`sh-qovurg`a bo`g`imlari 139, 145
To`sh-qovurg`a uchburchagi 274
To`sh-til osti mushagi 231, 232, 233, 236, 237, 241, 242, 245, 328
Tojsimon chok 88, 93
Tojsimon chuqurcha 44, 45, 153, 155, 160, 163
Tojsimon o`siqcha 47, 107, 153, 156, 157, 160, 161, 162, 225, 235
Toshsimon-nog`ora yorig`i 101
Toshsimon-palla yorig`i 102
Tovon (AxIII) payi 211, 363, 392, 393, 394, 397, 414, 416
Tovon o`simtasi 79
Tovon payi xaltasi 417
Tovon sohasi 8, 9, 360, 361
Tovon sohasining teri osti xaltasi 417
Tovon suyagi 13, 60, 61, 72, 73, 75, 80, 81, 82, 83, 84, 201, 202, 203, 204, 207, 209, 210, 211, 212, 392, 393, 397, 398, 402, 403, 410
Tovon suyagi bo`rtig`i 72, 74, 75, 76, 80, 83, 84, 208, 211, 404, 405, 406, 407, 409, 411, 416
Tovon suyagi bo`rtig`ining medial o`sig`i 74, 75, 80, 83, 84, 411
Tovon suyagi, kubsimon bo`g`im yuzasi 82
Tovon suyagining egati 80, 83, 84
Tovon-kichik boldir boylami 203
Tovon-kubsimon bo`g`imi 201, 212
Tovonning o`rta bo`g`im yuzasi 80, 83
Tovonning orqa bo`g`im yuzasi 80, 81, 83
Trapetsiya suyagi 13, 48, 49, 50, 53, 56, 166, 168, 169, 171, 349
Trapetsiya suyagining do`mboqchasi 48, 51, 53, 56, 164, 168, 169, 170
Trapetsiyasimon boylam 145, 312
Trapetsiyasimon mushak 222, 223, 230, 241, 242, 244, 247, 250, 251, 258, 262, 263, 266, 267, 268, 274, 309, 310, 311, 312, 315, 320, 326, 327, 328
Trapetsiyasimon mushak ko`tariluvchi qismi 248, 313
Trapetsiyasimon mushakning ko`ndalang qismi 248
Trapetsiyasimon mushakning tushuvchi qismi 248
Trapetsiyasimon suyak 13, 48, 49, 50, 53, 56, 166, 168, 169, 170, 171, 350, 355
Traxeya 232, 233, 245
Traxeya oldi plastinkasi 244
Tumshuqsimon- o`mrov boylami 144, 145, 146, 151, 312, 326
Tumshuqsimon o`simta 12, 40, 41, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 270, 271, 312, 313, 322, 323, 324, 325, 326
Tumshuqsimon- akromial boylami 144, 145, 146, 147, 150, 151, 312, 324, 326
Tumshuqsimon- yelka boylami 146, 150
Tumshuqsimon- yelka mushagi 267, 71, 312, 313, 315, 316, 318, 319, 320, 326, 327
Tumshuqsimon- yelka mushagining xaltasi 312
Turk egari 104, 126
Tushuvchi qismi 247

U

Uch boshli mushak 268, 310, 311, 328, 335, 337, 343
Uch boshli mushak payi, lateral boshchasi 263, 309, 312, 314, 316, 317, 318, 319, 325, 328
Uch boshli mushakning medial boshchasi 314, 316, 317, 318, 319, 325, 328
Uch boshli mushakning uzun boshchasi 309, 312, 314, 316, 317, 318, 319, 325, 327, 328
Uch qirrali suyak 13, 48, 49, 50, 52, 53, 54, 165, 166, 168, 169, 171, 349
Uch shoxli nerv tugunining izi 102
Uch tomonli teshik 312
Uchinchi kichik boldir mushagi 389, 391, 397, 400
Uchinchi bo`yin umurtqasi[CIII], umurtqa tanasi 127
Uchinchi kaft suyagi [III] 166
Umumiy boshcha 339
Umumiy burun yo`li 90
Umumiy uyqu arteriyasi 218
Umumiy yonbosh arteriyasi 299
Umumiy yonbosh venasi 299
Umurtqa [Th_1] 35
Umurtqa [C_7] 260
Umurtqa [L_4] 366, 369
Umurtqa [Th_{III}] 260
Umurtqa [Th_{XII}] 35
Umurtqa arteriyasining egati 16, 130
Umurtqa kanali 13, 365
Umurtqa oldi plastinkasi 242
Umurtqa pog`anasini tiklaydigan mushaklarning ko`krak qismi 252, 257
Umurtqa pog`onasini tiklaydigan mushak 250, 251, 263, 274, 311, 371
Umurtqa ravog`i 17, 18, 22, 27, 124, 126, 128, 129, 140
Umurtqa ravog`ining oyoqchasi 18, 22, 23, 29, 134, 135, 136
Umurtqa ravog`ining plastinkasi 18, 19, 22, 23, 29, 134
Umurtqa sohasi 246
Umurtqa tanasi [Th_{XII}] 313
Umurtqa tanasi 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 124, 129, 133, 134, 136, 137, 138, 139
Umurtqa tanasidagi ilmoq, ilmoqsimon o`simta 18, 19, 20, 133
Umurtqa teshigi 17, 18, 19, 22, 26, 27, 29, 124, 132, 139, 140
Umurtqalararo disk 15, 35, 125, 126, 127, 129, 133, 134, 135, 136, 137, 140, 181
Umurtqalararo teshik 15, 21, 24, 30, 126, 129, 134, 135, 136, 137
Umurtqaning pastki kemtigi 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 29, 30
Umurtqaning ustki kemtigi 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 29, 30, 124
Urug`olib chiquvchi nayning arteriyasi 286
Urug`olib ketuvchi nay 286
Urug`tizimchasi 265, 267, 276, 284, 285, 287, 288
Ustki qovurg`a chuqurchasi 15, 22, 23, 24, 137
Ustki (dorsal) tovon-kubsimon boylami 203
Ustki bo`g`im yuzasi 16, 17, 18, 19, 22, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 68, 130, 132, 135, 136, 140, 190, 199
Ustki egizak mushagi 269, 364, 367, 381, 384, 385
Ustki jag`12, 86, 88, 105, 106, 114, 115, 126
Ustki jag`bo`shlig`i 90, 91, 106, 112, 113, 114, 117, 118, 119, 120, 121
Ustki jag`bo`shlig`ining yorig`i 105, 112, 117
Ustki jag`suyagining tanglay o`sig`i 87, 89, 115, 116, 118, 119
Ustki jag`suyagining yonoq o`sig`i 89, 118
Ustki jag`, ko`z kosasiga qaragan yuzasi 112, 113
Ustki jag`ning alveolyar o`sig`i 105
Ustki jag`ning chakka osti yuzasi 122
Ustki jag`suyagining peshona o`sig`i 112, 116
Ustki ko`z kosasi yorig`i 86, 88, 96, 97, 112
Ustki labni ko`taruvchi mushak 215, 216, 217, 218, 220, 221
Ustki labni va burun qanotini ko`taruvchi mushak 215, 216, 217, 218, 219, 221, 222
Ustki qov boylami 178, 180, 303, 372
Uyqu arteriyasining qini 242, 243
Uyqu kanali 100, 102
Uyqu uchburchagi 214
Uzun aylantiruvchi mushaklar 252
Uzun kaft mushagi 308, 327, 329, 330, 341
Uzun kaft mushagi payi 344
Uzun kichik boldir mushagi 362, 373, 389, 391, 392, 393, 394, 396, 397, 398, 402, 404, 405, 406, 407, 409, 410, 413
Uzun kichik boldir mushagi payi 206, 208, 210, 211, 392, 393, 398, 407, 409, 410, 411
Uzun kichik boldir mushagi payining egati 73, 79, 83, 84
Uzun kichik boldir mushagi payining kaft sohasidagi qini 418

X

Xanjarsimon o`siqcha 12, 34, 36, 139, 273, 278, 279, 280, 281, 313
Xirurgik bo`yincha 44, 45, 149
Xo`roz toji 98, 99, 113, 115, 116, 117
Xoana, orqa burun teshigi 89, 115, 116, 119
Xochsimon boylamlar 405
Xochsimon tepalik 94

Y

Yaqinlashtiruvchi kanal 380
Yaqinlashtiruvchi mushak do'mboqchasi 66
Yarim pardali mushakning xaltasi 394
Yarim pardali mushak 263, 305, 363, 365, 375, 379, 380, 381, 382, 384, 385, 386, 387, 392
Yarim pardali mushak xaltasi va payi 198
Yarim pardali mushakning payi 386, 387
Yarim payli mushak 263, 304, 305, 363, 365, 375, 379, 380, 381, 382, 384, 385, 386, 387, 392
Yarim payli mushakning payi 387, 389
Yarim qirrali mushak 223, 262
Yarimoy bo'gim yuzasi 186
Yarimoysimon suyak 13, 48, 49, 50, 52, 53, 55, 166, 168, 171, 349
Yarimoysimon yuza 64, 302
Yelka 12, 38, 39, 43
Yelka arteriyasi 316
Yelka bo'g'imi 146, 147, 150, 326
Yelka fastsiyasi 316, 317
Yelka mushagi 267, 308, 309, 313, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 327, 328, 329, 331, 333, 337
Yelka mushaklari o'rtasidagi medial devor 316, 317, 318, 319, 323
Yelka suyagi 12, 13, 38, 39, 43, 44, 45, 144, 145, 146, 147, 148, 150, 152, 153, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 271, 316, 324, 336, 338, 342
Yelka suyagi do'ngligining boshchasi 43, 44, 45, 153, 154, 155, 160
Yelka suyagi g'altagi 43, 44, 45, 153, 154, 155, 156, 160
Yelka suyagi lateral do'ng usti do'mboqchasi 154
Yelka suyagining boshchasi 13, 43, 44, 45, 145, 148, 149, 150, 152
Yelka suyagining do'nglig'i 144, 147
Yelka suyagining gumbazi 146, 324, 326
Yelka suyagining tanasi 317, 318, 321, 322, 323, 325
Yelka suyagining tanasi, oldingi lateral yuza 45
Yelka suyagining tanasi, orqa yuzasi 44
Yelka venalari 316
Yelka-bilak bo'g'imi 153, 154, 155
Yelka-bilak mushagi 308, 309, 310, 327, 328, 329, 331, 332, 333, 335, 337, 338, 341, 342, 343
Yelka-bilak mushagining payi 338, 354
Yelkaning arteriya va venalari 317
Yelkaning arteriya va venalari, o'rtadagi nerv 318
Yelkaning chuqur arteriyasi 316
Yelkaning ikki boshli mushagi 266, 267, 308, 309, 316, 317, 318, 327, 329, 331, 332, 337
Yelkaning ikki boshli mushagi apanevrozi 267, 315, 329
Yelkaning ikki boshli mushagi, kalta boshchasi 312, 313, 315, 316, 318, 320, 324, 326, 327
Yelkaning ikki boshli mushagi, uzun boshchasi 312, 313, 315, 316, 318, 320, 324, 326, 327
Yelkaning ikki boshli mushagining payi 267, 315, 319, 334
Yelkaning ikki boshli mushagining payi, uzun boshchasi 151, 319
Yelkaning ko'ndalang boylami 151, 324
Yelkaning lateral mushaklararo to'sig'i 309, 316, 317, 328, 337, 385
Yelkaning oldingi sohasi 8, 9, 264, 306
Yelkaning orqa sohasi 8, 9, 246, 307
Yelkaning uch boshli mushagining payi 309, 325
Yelkaning uch boshli mushagining payi, lateral boshchasi 325
Yelkaning uch boshli mushagining payi, uzun boshchasi 325
Yelka-tirsak bo'g'imi 154, 155, 163
Yirtiq teshik 89, 92
Yog' qavati 414
Yonbosh – qovurg'a mushagi 251
Yonbosh – qovurg'a mushagining ko'krak qismi 263
Yonbosh suyagining orqadagi ustki o'tkir o'sig'i 60, 64, 65, 175, 179, 180, 182, 183, 184, 298, 300, 302, 368, 370, 371, 373, 386
Yonbosh (suyagi) g'adir budurligi 65, 175, 176, 179
Yonbosh chuqurchasi 65, 176, 281
Yonbosh mushagi 275, 281, 299, 304, 365, 366, 371, 378, 379, 380, 382
Yonbosh suyagi 12, 64, 174, 175, 178, 179, 282, 297, 302
Yonbosh suyagi qirrasi 13, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 174, 175, 176, 182, 183, 184, 247, 250, 253, 281, 300, 302, 365, 366, 367, 368, 370, 373, 374, 379, 383, 384
Yonbosh suyagi, dumba yuzasi 367
Yonbosh suyagini o'rovchi chuqur arteriya 299
Yonbosh suyagini o'rovchi chuqur vena 299
Yonbosh suyagining oldingi pastki o'tkir o'sig'i 62, 63, 64, 65, 174, 175, 176, 182, 183, 185, 290, 291, 294, 298, 300, 302, 371, 376, 383, 386
Yonbosh suyagining oldingi ustki o'tkir o'sig'i 60, 61, 62, 63, 64, 65, 174, 176, 177, 180, 181, 182, 183, 276, 278, 279, 280, 282, 283, 284, 290, 291, 294, 298, 300, 302, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 373, 376, 379, 383, 384, 386
Yonbosh suyagining qanoti 64, 175, 177
Yonbosh suyagining qirrasi, ichki lab 279
Yonbosh suyagining qirrasi, oraliq chizig'i 280
Yonbosh suyagining qirrasi, tashqi lab 278
Yonbosh suyagining tanasi 65
Yonbosh-bel boylami 178, 180, 183, 184, 371
Yonbosh-bel mushagi 263, 267, 281, 304, 362, 366, 375, 378, 382, 388
Yonbosh-chov nervi 286, 289
Yonbosh-dum mushagi 296, 298, 302, 368, 369
Yonbosh-katta boldir pay yo'li 268, 363, 373, 374, 378, 382, 384, 385, 389, 392, 397
Yonbosh-qirra ravog'i 180, 365, 366
Yonbosh-qorin osti nervi, oldingi teri tarmog'i 289
Yonbosh-qov tepachasi (do'ngchasi) 176, 177, 297
Yonbosh-son boylami 183, 184, 185, 188, 370, 378
Yonlama (kollateral) tarmoq 273
Yonlama boylamlar 165, 171, 206
Yonoq o'sig'i 96, 100, 101, 102, 105, 106
Yonoq ravog'i 88, 89, 120, 218, 224, 225
Yonoq sohasi 9, 214
Yonoq suyagi 86, 88, 91, 108, 112
Yonoq suyagi, ko'z kosasiga qaragan yuzasi 113
Yonoq suyagining chakka o'sig'i 122
Yonoq suyagining chakka yuzasi 89, 122
Yonoq-ko'z kosasi teshigi 108, 113
Yopqich arteriyasi 299
Yopqich fastsiyasi 292, 293, 298, 301, 302, 365, 369
Yopqich kanal 180, 185, 297, 298, 365, 368, 370
Yopqich nervi 299
Yopqich nervi, arteriyasi, venasi 365
Yopqich parda 180, 181, 184, 185, 380
Yopqich teshik 62, 63, 64, 65, 174, 175, 300
Yopuvchi (qoplovchi) parda 128, 129, 130
Yorg'oq 291
Yoysimon chiziq 65, 176, 181, 267, 279, 287, 369
Yozuvchi mushaklar payini ushlab turuvchi bog'ich 362, 414, 415, 416
Yozuvchi mushaklarni ushlab turuvchi bog'ich 309, 336, 337, 354, 359
Yozuvchi mushaklarni ushlab turuvchi pastki bog'ich 362, 400, 414, 415, 416, 417
Yumaloq teshik 103, 104, 112, 121
Yumshoq tanglay, Tanglay chodiri 221
Yuqori bo'g'im o'sig'i 15, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 124, 134, 135, 136, 137, 174, 175, 176, 180, 297
Yuqori burchak 40, 41, 145, 249, 322
Yuqori jag' o'sig'i 110
Yuqori jag'ning burun kemtigi 90
Yuqori qirra 40, 41, 147, 234, 322
Yuqori sagittal sinus egati 93, 94, 95, 96
Yuqori toshsimon sinus egati 102
Yuqorigi burun chig'anog'i 99, 113, 116, 117
Yuqorigi burun yo'li 98, 116
Yuqorigi chakka chizig'i 95
Yuqorigi jag' tanasi 105, 114
Yuqorigi sagittal sinus 229
Yuz nervi [VII] 102
Yuza chov halqachasi 265, 276, 278, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289
Yuza g'oz panjasi 376, 378, 379, 384, 387, 389
Yuza plastinkasi 216, 244
Yuzaki qismi 216

O'

O'mrov 12, 38, 39, 42, 144, 145, 146, 148, 149, 151, 152, 232, 233, 234, 241, 242, 245, 249, 271, 308, 309, 311, 312, 313, 319, 321, 326
O'mrov bo'g'im yuzasi 147
O'mrov o'ymasi 34, 36, 139
O'mrov osti arteriya egati 36, 240
O'mrov osti chuqurchasi 8, 41, 214
O'mrov osti mushagi 267, 305, 312, 313, 315, 320, 327, 328
O'mrov osti mushagi egati 42
O'mrov osti vena egati 36
O'mrov osti venasi 267
O'mrov oyoqchasi 234
O'mrov sohasi 8
O'mrov suyaklararo boylam 145
O'mrov tanasi 42
O'mrov usti kichik chuqurchasi 214, 245
O'mrov-ko'krak uchburchagi, o'mrov-deltasimon uchburchagi 8, 243
O'ng oyoqcha 282
O'qli umurtqa [C_{II}] ravog'i 127
O'qli umurtqa: [C_{II}] o'tkir qirrali o'siq 258, 259
O'qli umurtqa: ikkinchi bo'yin umurtqasi [C_{II}] 13, 14, 15, 17, 20, 125, 127, 128, 129, 133, 249, 254, 259, 260, 272
O'qli umurtqa; Ikkinchi bo'yin umurtqasi tanasi [C_{II}] 130
O'roqsimon qirra, pastki shox 283, 285
O'roqsimon qirra, yuqorigi shox 283, 285
O'rta burun chig'anog'i 86, 98, 99, 113, 116, 117
O'rta burun yo'li 116
O'rta dumba mushagi 263, 269, 304, 305, 364, 367, 378, 381, 382, 384, 385, 388
O'rta falanga [II] 48, 350
O'rta falanga [II-V] 330
O'rta falanga [IV] 212
O'rta falanga [V] 72, 73, 75, 403
O'rta falanga 12, 164, 165, 166, 171, 201

O`rta narvonsimon mushak 231, 232, 233, 240, 241, 267, 272, 304, 305
O`rta oshiq bo`g`im yuzasi 80, 81, 83, 84, 402
O`rta tanglay choki 89, 106, 116, 119
O`rtadagi nerv 316
O`rtadagi ravoqsimon boylam 274, 275, 282
O`tirg`ich – dum mushagi; dum mushagi 263, 296, 297, 298, 299, 300, 302, 365, 368, 369
O`tirg`ich-chiqaruv teshigi chuqurchasi 292, 293
O`tkir g`altak qirrasi 97
O`tkir qirrali mushak 263
O`tkir qirrali o`simta [L_{IV}] 373
O`tkir qirrali o`simta [Th_{XII}] 248
O`tkir qirrali o`simtalar [Th_I - Th_{IV}] 249
O`tkir qirrali o`simtalar orasidagi boylamlar 126, 136
O`tkir qirrali o`siqcha 14, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 35, 124, 126, 128, 130, 132, 134, 136, 137, 138, 139, 140, 181, 255
O`tkir qirrali teshik 89, 92, 103, 104, 122

G`

G`altak chuqurchasi 97
G`altaksimon kemtik (o`yma) 47, 160, 161, 162
G`alvirsimon fastsiya 284
G`alvirsimon katakchalar 98, 99, 117, 118, 229
G`alvirsimon plastinka 92, 98, 115, 116, 117
G`alvirsimon pufakcha 99, 117
G`alvirsimon quyg`ich (voronka) 99
G`alvirsimon suyak 88, 89, 98, 99, 112, 113, 115
G`alvirsimon suyak egati 110,
G`alvirsimon suyak kemtigi 97
G`alvirsimon suyak labirinti 90, 91
G`alvirsimon suyak, ko`z kosasi plastinkasi 112, 114
G`alvirsimon suyak, perpendikulyar plastinka 86, 113, 115, 116, 118
G`ovak modda 104
G`ujumsimon (shingilsimon) vena chigali 286
Ga`lvirsimon suyak, xo`roz toji 92

Ch

Chakka bo`lagi 229
Chakka chizig`i 96
Chakka chuqurchasi 120
Chakka fastsiyasi 216
Chakka fastsiyasining chuqur plastinkasi 228
Chakka fastsiyasining yuza plastinkasi 228
Chakka mushagi 218, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 229
Chakka mushagining payi 226
Chakka osti chuqurchasi 120, 122
Chakka osti qirrasi 120
Chakka osti yuzasi 105
Chakka sohasi 8, 9, 214, 246
Chakka suyagi 86, 89, 100, 101, 102, 128
Chakka suyagi piramida qismining cho`qqisi 102
Chakka suyagining bigizsimon o`siqchasi 87, 88
Chakka suyagining piramida (toshsimon) qismi 87, 92
Chakka suyagining so`rg`ichsimon o`simtasi 87, 88, 261
Chakka suyagining tanga (palla) qismi 87, 88, 120
Chakka suyagining yonoq o`simtasi 122
Chakka yuzasi 96, 101, 103, 108
Chakkaning yuza arteriyasi 218
Chakka-pastki jag`bo`g`imi 141, 142, 143, 218
Chakka-tepa mushagi 217
Chanoq 172, 173, 174, 175, 176, 177
Chanoq diafragmasining pastki fastsiyasi 301, 302
Chanoq kamari, oyoq kamari 60
Chanoq suyagi 60, 61, 64, 65
Chanoq yuzasi 32, 33, 174
Chanoq-son bo`g`imi 63, 187, 372, 388
Chaynov fastsiyasi 244, 245
Chaynov mushagi 215, 216, 222, 223, 224, 225, 227, 232, 233, 241, 245, 268
Chaynov mushagining chuqur qismi 218, 224, 229
Chaynov mushagining yuzaki qismi 218, 224, 229
Chegara chizig`i 297
Chetdagi qism 221
Chin qovurg`alar [I-VII] 35
Chiqaruv teshigi-dum umurtqalari boylami, chiqaruv teshigi-dum umurtqalari orasidagi tana 292, 293, 294, 295, 298, 299, 302, 369
Chiqaruv teshigini ichki siquvchi mushagi 299
Chiqaruv teshigini ko`taruvchi mushak 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 369, 371
Chiqaruv teshigini tashqi siquvchi mushagi 292, 293, 294, 299, 301, 302
Chiqish teshigini ko`taruvchi mushak pay ravog`i 297, 298, 299, 365, 368, 369
Chov (Pupart) boylami, chov ravog`i 180, 183, 265, 267, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 288, 303, 365, 366, 372, 375
Chov kanali 288, 289
Chov kanalining o`roqsimon payi, qo`shib turuvchi pay 287
Chov sohasi 8
Chov uchburchagi, Hesselbah uchburchagi 289
Chov. Chov sohasi 264
Chuqur chov halqachasi 286, 287, 288, 289
Chuqur plastinka 216
Chuqur qismi 216
Chuqurchalar orasidagi boylam 289
Chuvalchangsimon mushak 346
Chuvalchangsimon mushaklar 344, 345, 347, 348, 350, 351, 355, 357, 405, 407, 408, 409
Chuvalchangsimon mushaklar xaltasi 418

(Index lat.)

A

A.
bulbi penis 303
bulbi vestibuli 303
circumflexa ilium profunda 299
dorsalis clitoridis 303
dorsalis penis 303
ductus deferentis 286
epigastrica inferior 286, 287, 299
et V. epigastricae inferiores 289
femoralis 283
intercostalis suprema 273
obturatoria 299
perinealis 303
profunda brachii 316
pudenda interna 299, 303
temporalis superficialis 218
Acetabulum 13, 64, 65, 67, 174, 179, 290, 291, 294, 296, 300
Acromion 12, 13, 40, 41, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 234, 241, 247, 248, 270, 309, 310, 311, 312, 321, 322, 323, 324, 325, 326
Adminiculum lineae albae 267
Ala
major 103, 104, 118
major ossis sphenoidalis 86, 91
major, facies cerebralis 104
major, facies orbitalis 113
minor 103, 104
minor ossis sphenoidalis 86
ossis ilii 64, 175, 177
ossis sacri 31, 368
vomeris 111
Alveoli dentales 106, 107
Alveolus dentalis 238
Angulus
acromii 40
costae 37, 139
frontalis 95
inferior 40, 41, 249, 270, 322, 323
lateralis 40
mandibulae 90, 91, 107
mastoideus 95
occipitalis 95
sphenoidalis 95
sterni 34, 36
superior 40, 41, 145, 249, 322
Ansa subclavia 267
Antebrachium 8, 12, 38, 39, 43
Anulus
fibrosus 124, 133, 136, 140
fibrosus, zona externa 133
inguinalis profundus 286, 287, 288, 289
inguinalis superficialis 265, 276, 278, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289
umbilicalis 265, 276, 278, 283
Anus 290, 291, 292, 293, 302
Aorta 274, 275
Apertura
analis 368
piriformis 86, 116
sinus sphenoidalis 103, 116, 118
thoracis inferior 34
thoracis superior 34
Apex
capitis fibulae 70
dentis 17
ossis sacri; Apex ossis sacralis 31
partis petrosae 102
patellae 71
Aponeurosis
musculi bicipitis brachii; Aponeurosis bicipitalis; Lacertus fibrosus 315, 329
palmaris 329, 330, 344
plantaris 204, 209, 211, 404, 405, 407, 409, 410
Arcus
alveolaris 105, 106
anterior atlantis 16, 126, 130
costalis 34, 35, 313
iliopectineus 180, 365, 366
posterior atlantis 16, 20, 128, 129, 130, 132
posterior atlantis, tuberculum posterius 126
superciliaris 96
tendineus musculi levatoris ani 297, 298, 299, 365, 368, 369
vertebrae 17, 18, 22, 27, 124, 126, 128, 129, 140
zygomaticus 88, 89, 218, 224, 225
Area
intercondylaris anterior 68, 195
intercondylaris posterior 68, 195
Arteria
brachialis 316
carotis communis 218
carotis externa 243
carotis interna 102
et venae brachiales 317
femoralis 267, 285, 289, 365
iliaca communis 299
iliaca externa 365
iliaca interna 299
radialis 341
ulnaris 170, 341
venae brachiales et nervus medianus 318
Articulatio
acromioclavicularis 144, 312
atlantoaxialis lateralis 125, 127, 129, 130, 133
atlantoaxialis mediana 130, 132
atlantooccipitalis 127, 131
atlantooccipitalis laterale 128
calcaneocuboidea 201, 212
capitis costae 140
carpometacarpalis 167
carpometacarpalis [I] 49
carpometacarpalis pollicis 171
costotransversaria 140
coxae 63
coxae; Articulatio coxofemoralis 372, 388
cuneonavicularis 201, 212
genus 387, 388
humeri; Articulatio glenohumeralis 326
humeroradialis 153, 154, 155
humeroulnaris 154, 155
interphalangea 167
interphalangea distalis 164, 167
interphalangea pedis 206
interphalangea proximalis 164, 167
mediocarpalis 171
metacarpophalangea 167
metatarsophalangea 206, 211
radiocarpalis 167, 171
radioulnaris distalis 161, 162, 164, 171
radioulnaris proximalis 154, 155, 160, 161, 162
sacrococcygea 31, 32
sacroiliaca 62, 63, 174, 176, 178, 179, 297, 298, 365, 368, 371
sternoclavicularis 144
subtalaris; Articulatio talocalcanea 211
talocalcaneonavicularis 211
talocruralis 205, 211, 212
talonavicularis 201, 212
tarsi transversa 212
tarsometatarsalis 211
tarsometatarsalis [I] 206
temporomandibularis 142, 218
tibiofibularis 190, 195, 197, 198, 199
Articulationes
carpometacarpales 171
intercuneiformes 212
interphalangeae manus 171
interphalangeae manus (distales) 49
interphalangeae manus (proximales) 49
interphalangeae pedis 201, 212
metacarpophalangeae 49, 164, 165, 171
metatarsophalangeae 200, 201, 203, 208, 210, 411
metatarsophalangeae [I] 212
sternocostales 139, 145
tarsometatarsales 201, 212
zygapophysiales 125, 128, 135
zygapophysialis 178
Atlas [C_I] 13, 14, 15, 20, 125, 127, 128, 129, 133, 144, 240, 249, 254, 259, 272
arcus posterior atlantis 258
massa lateralis atlantis 127
processus transversus 259, 260
tuberculum posterius 258, 259
Axis [C_{II}] 13, 14, 15, 20, 125, 127, 128, 129, 133, 249, 254, 259, 260, 272
arcus vertebrae 127
corpus vertebrae 130
processus spinosus 258, 259

B

Basis
ossis metacarpi 48, 58, 339
ossis metacarpi [I] 340
ossis metacarpi [II] 330, 338, 342

ossis metacarpi [III] 338, 342, 349
ossis metacarpi [V] 330
ossis metatarsi 72, 74, 82, 84, 85
ossis metatarsi [I] 210
ossis metatarsi [V] 210
ossis sacri 31, 32, 176
patellae 71
phalangis 48, 59, 72, 74, 85, 166, 350
phalangis proximalis 211
phalangis proximalis [I] 210
Brachium 12, 38, 39, 43
Bulbus oculi 228
Bulla ethmoidalis 99, 117
Bursa
infrapatellaris profunda 197
intermetatarsophalangeae 418
intratendinea olecrani 336
ischiadica musculi glutei maximi 385
musculi bicipitis femoris superior 394
musculi coracobrachialis 312
musculi semimembranosi 394
musculi semimembranosi, Tendo 198
musculorum lumbricales 418
subacromialis 152, 312, 324, 326
subcutanea acromialis 326
subcutanea calcanea 417
subcutanea infrapatellaris 197
subcutanea malleoli lateralis 417
subcutanea malleoli medialis 414, 416
subcutanea olecrani 336
subcutanea prepatellaris 197
subdeltoidea 324, 326
subtendinea 192, 197, 198
subtendinea musculi gastrocnemii lateralis 394
subtendinea musculi gastrocnemii medialis 394
subtendinea musculi subscapularis 151, 324, 326
subtendinea musculi tibialis anterioris 402, 416
suprapatellaris 197
tendinis calcanei 417
trochanterica musculi glutei maximi 385
Bursae intermusculares musculorum gluteorum 385

C

Calcaneus 13, 60, 61, 72, 73, 75, 80, 81, 82, 84, 201, 202, 203, 204 207, 209, 210, 211, 212, 392, 393, 397, 398, 402, 403, 410
Canales
alveolares 106
incisivi 119
Canalis
adductorius 380
caroticus 100, 102
carpi 51, 169, 348, 351
condylaris 89, 94
incisivus 105, 115
infraorbitalis 106, 112, 113, 121
nasolacrimalis 114
nervi hypoglossi 89, 92, 94, 126
obturatorius 92, 104, 112, 113, 114, 116, 118, 121, 180, 185, 297, 298, 365, 368, 370
palatinus major 118, 119
pterygoideus 103, 104, 118, 119, 121
sacralis 31, 32, 33, 175, 176, 179, 181, 365, 369
vertebralis 365
Capitulum humeri 43, 44, 45, 153, 154, 155, 160
Capsula articularis 52, 63, 126, 127, 128, 130, 136, 141, 144, 146, 147, 150, 158, 159, 160, 163, 164, 184, 185, 187, 206, 218, 224, 225, 312, 324, 326, 334, 387
Caput
commune 339
commune m. extensorum 343
commune m. flexorum 315, 320, 330, 343
costae 36, 37, 137, 138, 139, 140
femoris 13, 62, 63, 66, 67, 68, 182, 184, 186, 187, 188
fibulae 13, 60, 61, 70, 190, 191, 192, 193, 195, 196, 199, 373, 385, 386, 390, 394, 397, 398
humeri 13, 43, 44, 45, 145, 148, 149, 150, 152
mandibulae, Condylus mandibulae 141, 143, 235
ossis metacarpi 48, 58
ossis metacarpi [I] 349
ossis metacarpi [II] 338
ossis metatarsi 72, 74, 82, 84, 85
phalangis 48, 59, 72, 74, 85, 166, 350
radii 13, 43, 46, 153, 154, 155, 156, 160, 161, 162
tali 72, 73, 74, 75, 76, 83, 84, 201, 204
tali, facies articularis navicularis 82
tibiae 13
ulnae 47, 48, 161, 162, 168
Cartilago
alaris major, crus mediale 115
articularis 163
costalis 34, 35, 139, 145, 272, 273, 313
hyalina 178
meatus acustici 218
septi nasi 115
thyroidea 237
Cavitas
articularis 150, 186
glenoidalis 40, 41, 145, 148, 149, 270, 324
nasi 117
oris 115, 117
symphysialis 178
Cellulae
ethmoidales 98, 99, 117, 118, 229
mastoideae 91, 102
Centrum tendineum 274, 275
Cerebrum 228
Chiasma tendinum 346
Choana; Apertura nasalis posterior 89, 115, 116, 119
Chorda tympani 102
Cingulum pelvicum; Cingulum membri inferioris 60
Circumferentia articularis 46, 47, 153, 162
Clavicula 12, 38, 39, 144, 145, 146, 148, 149, 151, 152, 232, 233, 234, 241, 242, 245, 249, 271, 308, 309, 311, 312, 313, 319, 321, 326
Clitoris, corpus clitoridis 299
Clivus 91, 92
Collum
anatomicum 43, 44, 45, 148
chirurgicum 44, 45, 149
costae 36, 37, 137, 138, 139, 140
femoris 13, 60, 66, 67, 68, 182, 186, 187, 189
fibulae 70, 190, 199
mandibulae 143
radii 46, 153, 157
scapulae 40, 146, 149
tali 72, 73, 74, 75, 76, 83, 84
Columna vertebralis 13
Commissura labiorum posterior 290
Concha
nasalis inferior 86, 90, 113, 115, 116, 117
nasalis media 86, 98, 99113, 116, 117
nasalis superior 99, 113, 116, 117
Condilus
humeri 144, 147
lateralis 13, 60, 66, 67, 68, 69, 195, 397, 398
lateralis femoris 190, 191, 193194, 196
lateralis tibiae 190, 191
medialis 13, 60, 66, 67, 68, 69, 195, 199, 386
medialis femoris 190, 191, 193, 194, 196
medialis tibiae 190, 191
occipitalis 87, 89, 94, 128
Conjugata
externa 177
vera 177
Connexus intertendinei 335, 337, 339, 354, 359
Cornu
coccygeum 32
majus 111, 239
minus 111, 239
sacrale 32
Corpus
adiposum infrapatellare 194, 387
anococcygeum 299
anococcygeum, Lig. anococcygeum 292, 293, 294, 295, 298, 299, 301, 302, 369
claviculae 42
costae 36, 37
femoris 66
fibulae 70, 190, 191, 199
humeri 317, 318, 321, 322, 323, 325
humeri, facies anterolateralis 45
humeri, facies anteromedialis 45
humeri, facies posteror 44
mandibulae 91, 107
maxillae 105, 114
ossis hyoidei 111, 238, 239
ossis ilii 65
ossis ischii 64, 65
ossis metacarpi 48, 58
ossis metacarpi [II] 338
ossis metatarsi 72, 74, 82, 84, 85
ossos pubis 64, 297
perineale, Centrum perinei 294, 295, 299, 301, 302

phalangis 48, 59, 72, 85, 350
radii, facies anterior 46, 161
radii, facies lateralis 46
radii, facies posterior 46
sphenoidale 103
spongiosum penis 293
sterni 12, 34, 273, 277, 279, 313
tali 72, 73, 74, 75, 83
tibiae 69
ulnae, facies anterior 47, 161
ulnae, facies medialis 47
ulnae, facies posterior 47
vertebrae 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 124, 129, 133, 134, 136, 137, 138, 139
vertebrae [L_V] 379
vertebrae [Th_{XII}] 313
Costa 152, 261
[X] 280
[XII] 35, 366
inferior 138
prima [I] 35, 139, 144, 145, 152, 232, 240 , 260, 272, 273, 278, 326
secunda [II] 240
superior 138
Costae
fluctuantes [XI-XII] 35
spuriae [VIII-XII] 35
verae [I-VII] 35
Crena analis; crena ani; crena interglutealis 301
Crista
capitis costea 137
colli costae 37
conchalis 105, 109
ethmoidalis 105, 109
frontalis 93, 96
galli 98, 99, 113, 115, 116, 117
iliaca 13, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 174, 175, 176, 182, 183, 184, 247, 250, 253, 281, 300, 302, 365, 366, 367, 370, 373, 374, 379, 383, 384
iliaca, labium externum 278
iliaca, labium internum 279
iliaca, linea intermedia 280
infratemporalis 120
infratemporalis alae majoris ossis sphenoidales 122
intertrochanterica 66, 182, 184, 367, 386
lacrimalis anterior 105
lacrimalis posterior 110
medialis 70
nasalis 105, 109, 115, 118, 119
occipitalis externa 94, 128
occipitalis interna 125
sacralis lateralis 32
sacralis medialis 32
sacralis mediana 31, 32, 33, 175, 176
sphenoidalis 103, 115
supraepicondylaris lateralis; crista supracondylaris lateralis 44, 45
supraepicondylaris lateralis; crista supracondylaris lateralis 153, 155, 156, 157, 342
supraepicondylaris medialis; crista supracondylaris medialis 44, 45
supraepicondylaris medialis; crista supracondylaris medialis 153, 156
tuberculi majoris, labium lateralis 44, 271, 322
tuberculi minoris, labium mediale 44, 45, 322
Crus 12, 60, 172, 173
clavicular 234
dextrum 282
laterale 276, 284, 285, 287, 288
mediale 276, 274, 285, 287, 288
sinistrum 282
sternale 234

D

Dens
axis [C_{II}] 17, 126, 130, 131, 132, 133
axis, facies articularis anterior 131
axis, facies articularis posterior 131
Dentes 86, 87, 89
Diaphragma 282
Digiti pedis 60
Digitus
primus 166
quartus 166
quintus 166
secundus 166
tertius 166
Diploe 90, 91
Discus
articularis 141, 145, 226, 227
interpubicus, Fibrocartilago interpubica 178
intervertebralis 125, 126, 127, 129, 133, 134, 135, 136, 137, 140, 181
intervertebralis 15, 35
ulnocarpalis 171
Dorsum
manus 8, 9
pedis 8, 9
pedis, Regio dorsalis pedis 360
sellae 91, 104
Ductus
deferens 286
glandulae bulbourethralis 303
parotideus 216, 218
Dura mater 229

E

Eminentia
arcuata 102
cruciformis 94
iliopubica 176, 177, 297
intercondylaris 68, 69, 190, 191, 195, 199
radii 168
ulnae 168
Epicondylus
lateralis 43, 44, 45, 66, 144, 147, 153, 155, 156, 157, 158, 160, 190, 196, 309, 313, 325, 328, 336, 339, 340, 342, 343
lateralis humeri 154
medialis 43, 44, 45, 66, 153, 156, 157, 158, 160, 190, 196, 313, 319, 325, 327, 328, 330, 331, 332, 333, 334, 340, 343, 383
medialis humeri 154
Epigastrium; region epigastrica; fossa epigastrica 264
Epiphysis anularis; crista marginalis 124
Extremitas
acromialis 42, 145
sternalis 42, 145

F

Facies
anterior 71, 105
anterior partis petrosae 102
anterolateralis 44
anteromedialis 44
articularis 71
articularis acromialis 42
articularis anterior 17
articularis calcanea anterior 80, 83, 84
articularis calcanea media 80, 83
articularis calcanea posterior 80, 81, 83
articularis capitis costae 137, 140
articularis capitis fibulae 70
articularis carpalis 46, 52, 162
articularis clavicularis 147
articularis cuboidea 80, 81, 82, 83, 84
articularis fibularis 69
articularis inferior 16, 17, 18.19, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 69, 71, 133, 134, 136, 195
articularis malleoli lateralis 70, 71, 195
articularis malleoli medialis 71, 195
articularis navicularis 80, 81, 83, 84, 204
articularis posterior 129, 402
articularis sternalis 42
articularis superior 16, 17, 18, 19, 22, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 68, 130, 132, 135, 136, 140, 190, 199
articularis talaris anterior 80, 81, 83, 84, 402
articularis talaris media 80, 81, 83, 84, 402
articularis talaris posterior 80, 81, 83, 84, 402
auricularis 15, 32, 65, 371
cerebralis 102
costalis; Facies anterior 41
dorsales digitorum 307, 360
dorsalis 32
externa 95, 96
glutea 64, 175
infratemporalis 105
infratemporalis alae majoris ossis sphenoidalis 122
infratemporalis maxillae 122
interna 95, 96
lateralis 69, 70, 108, 199, 398
lunata 64, 302
lunata acetabuli 186
malleolaris lateralis 80, 81, 82, 83, 84, 204
malleolaris medialis 80, 81, 82, 83, 84, 204
maxillaris 109
medialis 69, 70, 199
medialis tibiae 196
nasalis 105, 109

orbitalis 97, 103, 105, 108, 109, 114
orbitalis alae majoris ossis sphenoidalis 86
palmares digitorum 306
patellaris 66, 67, 68, 196
patellaris femoris 193, 194
pelvica 32, 33, 174
plantares digitorum 361
poplitea 66, 190
posterior 41, 69, 70, 199
symphysialis 65, 181, 371
temporalis 96, 101, 103, 108
temporalis alae majoris ossis sphenoidalis 122
temporalis ossis frontalis 122
temporalis ossis zygomatici 122
Falx
cerebri 229
inguinalis; Tendo conjunctivus 287
Fascia 293
antebrachii 341, 344
brachii 316, 317
capitis superficialis 228
cervicalis; Fascia colli 244, 245
cervicalis; Fascia colli, lamina pretrachealis 243, 245
cervicalis; Fascia colli, lamina prevertebralis 243
cervicalis; Fascia colli, lamina superficialis 243, 245
cribrosa 284
deltoidea 247
dorsalis pedis 414
endothoracica; Fascia parietalis thoracis 273
inferior diaphragmatis pelvis 301, 302
infraspinata 309
investiens 242
lata 267, 283
lata, lamina superficialis 285
masseterica 244, 245
nuchae 243
obturatoria 292, 293, 298, 301, 302, 365, 369
pectoralis 243, 266
perinei, Fascia investiens perinei superficialis 292, 293, 301, 302, 303
propria musculi 268
spermatica externa 286
spermatica interna 284
temporalis 216
temporalis, lamina profunda 228
temporalis, lamina superficialis 228
thoracica 267
thoracolumbalis 247, 250, 251, 311, 374
thoracolumbalis, lamina anterior, lamina profunda; musculi quadrati lumborum 256
transversalis 286, 287, 288, 289
Fasciculi
longitudinales 126, 129, 130, 131, 132, 344
transversi 344, 346, 404
Femur 12, 60, 172, 173
Os femoris 12, 60, 61, 172, 173, 183, 185, 190, 191, 192, 194, 196, 197, 383, 398
Os femoris, facies poplitea 387
Os femoris, linea aspera 387
Fibrae intercrurales 276, 283, 284, 288
Fibula 12, 13, 60, 61, 71, 172, 173, 190, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 203, 204, 205, 212, 374, 376, 383, 386, 390
malleolus lateralis 397
Fissura
orbitalis inferior 89, 112, 113, 114, 116, 119, 120, 122
orbitalis superior 90, 103, 104, 112, 113, 114, 116, 118, 121
petrosquamosa 102
petrotympanica 101
pterygomaxillaris 121
tympanomastoidea 101
Foramen
caecum 96
ethmoidale anterius 99, 112, 118
ethmoidale posterius 99, 112, 118
infraorbitale 86, 88, 105, 112
infrapiriforme 364, 365
intervertebrale 15, 21, 24, 30, 126, 129, 134, 135, 136, 137
ischiadicum majus 180, 181, 297, 370
ischiadicum minus 180, 181, 365, 370
jugulare 89, 92
lacerum 89, 92
magnum 89, 91, 92, 94, 128
mandibulae 87, 107, 235, 239
mastoideum 87, 89, 100, 101, 102
mentale 86, 88, 107, 238
nutricium 69, 70, 134, 328
obturatum 62, 63, 64, 65, 174, 175, 300
ovale 89, 92, 103, 104, 119, 122
palatinum majus 89, 119
palatinum minus 119
parietale 93, 95
quadrilaterum 312
rotundum 103, 104, 112, 121
scapulae 41
sphenopalatinum 117, 120, 121
spinosum 89, 92, 103, 104, 122
stylomastoideum 89, 100
supraorbitale 88
suprapiriforme 364, 365
transversarium 16, 17, 18, 19, 20, 125, 129, 130, 132
trilaterum 312
venae cavae 274, 275, 282
vertebrale 17, 18, 19, 22, 26, 27, 29, 124, 132, 139, 140
zygomaticofacial 108
zygomaticoorbitale 108, 113
zygomaticotemporale 108
Foramina
alveolaria 105
ethmoidalia anterius et posterius 114
incisiva 87, 89, 106, 116, 118
palatina minora 89, 118
sacralia posteriora 14
sacralia anteriora 14, 31, 33, 174, 179, 365
sacralia posteriora 32, 33, 175, 370
Fornix humeri 146, 324, 326
Fossa
acetabuli 64, 180, 184, 186, 187, 297, 302
axillaris 265
canina 105
cerebellaris 92
cerebralis 92
coronoidea 44, 45, 153, 155, 160, 163
cranii anterior 115, 116, 117
cranii media 116
glandulae lacrimalis 97, 118
hypophysialis 91, 104, 115, 116, 117
iliaca 65, 176, 281
infraclavicularis 8, 214
infraspinata 40, 146, 148
infratemporalis 120
intercondylaris 66, 68, 190, 193
ischioanalis 292, 293
jugularis 100
malleoli lateralis 70, 199
mandibularis 89, 100, 101, 143
olecrani 43, 44, 153, 154, 155, 156, 163
poplitea 363
pterygoidea 103, 114, 116, 119
pterygopalatine 112, 120
radialis 44, 45, 153, 160
sacci lacrimalis 112
scaphoidea 104, 119
subscapularis 40, 319
supraclavicularis minor 214, 245
supraspinata 40, 41, 144, 147
trochanterica 66
Fovea
articularis 46, 160, 161, 162
articularis capitis radii 154
capitis femoris 67, 68, 184, 186
costalis 25
costalis inferior 15, 22, 23, 24, 137
costalis processus transversi 15, 22, 23, 24, 137
costalis superior 15, 22, 23, 24, 137
dentis 16, 131
pterygoidea 104, 107
trochlearis 97
Foveolae granulares 93, 95
Funiculus spermaticus 265, 267, 276, 284, 285, 287, 288
fascia spermatica interna 288

G

Galea aponeurotica; Aponeurosis epicranialis 215, 216, 217, 218
Glabella 96
Glandula
bulbourethralis 293, 303
parotidea 229, 231, 241, 242
submandibularis 229, 243, 244
thyroidea 232, 233
thyroidea, lobus 241
vestibularis major 292
Glans

clitoridis 290, 292, 294
penis 291

H

Hamulus
lacrimalis 110
ossis hamati 48, 53, 57, 164, 168, 169, 170, 330, 349, 350
pterygoideus 103, 120, 142
Hiatus
adductorius 378, 381, 382, 383, 387
aorticus 274, 275, 282
canalis nervi petrosi minoris 102
canalis nervi petrosi majoris 102
maxillaris 105, 112, 117
oesophageus 274, 275, 282
sacralis 32, 175, 181, 296, 369
saphenus 267, 283, 285
urogenitalis 368
Humerus 12, 13, 38, 39, 43, 144, 145, 146, 147, 148, 150, 152, 153, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 271, 316, 324, 336, 338, 342
Hypochondrium; Regio hypochondriaca 264
Hypogastrium; Regio pubica 264
Hypothenar; Eminentia hypothenaris 308, 329

I

Impressio
ligamenti costoclavicularis 42
trigeminalis 102
Impressiones gyrorum; Impressiones digitatae; Juga cerebralia 96
Incisura
acetabuli 64
clavicularis 34, 36, 139
costalis [I] 36
ethmoidalis 97
fibularis 69
frontalis/foramen frontale 86, 96, 112
ischiadica major 64, 175, 186
ischiadica minor 64, 175
jugularis 34, 35, 36
lacrimalis 105
mandibulae 91, 107, 143
mastoidea 89, 100
nasalis 105
nasalis maxillae 90
parietalis 102
radialis 47, 160, 162
scapulae 40, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 322
sphenopalatina 109
supraorbitalis/foramen supraorbitale 86, 96, 97, 112
trochlearis 47, 160, 161, 162
ulnaris 46
vertebralis inferior 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 29
vertebralis superior 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 29, 30, 124
Incisurae costales [II—VII] 36
Infundibulum ethmoidale 99
Inguen; Regio inguinalis 264
Intercondylar fossa 68
Intersectio tendinea 232
Intersectionestendineae 267, 277, 281

J

Juga alveolaria 105
Jugum sphenoidale 104

L

Labium
externum 176
internum 176
laterale 66
majus pudendi 290, 299
mediale 66
minus pudendi 290, 292, 299
Labrum
acetabuli 67, 184, 187
glenoidale 149, 324
Labyrinthus ethmoidalis 90, 91
Lamina
arcus vertebrae 18, 19, 22, 23, 29, 134
cribrosa 92, 98, 115, 116, 117
epiphysialis 187
externa ossis parietalis 90, 91
fibrosa 380
horizontalis 109
interna ossis parietalis 90, 91
lateralis processus pterygoidei ossis sphenoidalis 122
lateralis, processus pterygoideus 227
orbitalis 98, 99
orbitalis, labyrinthus ethmoidalis 118
perpendicularis 98, 99, 109
pretrachealis 244
prevertebralis 242
profunda 216
superficialis 216, 244
Lateral condyle 68
Latus; Regio lateralis 264
Lig.
acromioclaviculare 144, 145, 326
alare 131
anulare radii 157, 158, 159, 160, 163
apicis dentis 126, 129, 130, 132
arcuatum laterale 274, 275, 282
arcuatum mediale 274, 275, 282
arcuatum medianum 274, 275, 282
arcuatum pubis 296
atlantooccipitale laterale 125, 127, 128, 129, 130
bifurcatum 200, 203
calcaneocuboideum dorsale 203
calcaneocuboideum plantare 207 , 208
calcaneofibulare 203
calcaneonaviculare plantare 202, 204, 206, 207, 208, 209
capitis costae intraarticulare 137
capitis costae radiatum 137, 140
capitis femoris 184, 187, 388
capitis fibulae anterius 193, 196
capitis fibulae posterius 193 , 196
carpi palmare 170
collaterale carpi radiale 164, 165, 171
collaterale carpi ulnare 52, 165
collaterale fibulare 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 388, 390
collaterale mediale, Lig. deltoideum 200, 202
collaterale radiale 156, 157, 158, 159, 160
collaterale tibiale 192, 193, 195, 196, 198, 388, 390
collaterale ulnare 156, 158, 160, 171
collaterale ulnare, pars anterior 157
collaterale ulnare, pars posterior 157
collaterale ulnare, pars transversa 157
conoideum 145, 312
coracoacromiale 144, 145, 146, 147, 150, 151, 312, 324, 326
coracoclaviculare 144, 145, 146, 151, 312, 326
coracohumerale 146, 150
costoclaviculare 145, 327
costotransversarium 137, 140
costotransversarium laterale 137, 140
costotransversarium superius 137, 140
cruciatum anterius 193, 194, 195, 388
cruciatum posterius 193, 195, 198, 388
cruciforme atlantis 129, 131
cuboideonaviculare plantare 206, 207, 208
cuneocuboideum plantare 207
iliofemorale 183, 184, 185, 188, 370, 378
iliolumbale 178, 180, 183, 184, 371
Inguinale, Arcus inguinalis 180, 183, 265, 267, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 288, 303, 365, 366, 372, 375
interclaviculare 145
interfoveolare 289
ischiofemorale 183, 184, 370
lacunare 180, 285, 365
laterale 141, 218, 224, 225
longitudinale anterius 125, 126, 134, 136, 180, 183, 375
longitudinale posterius 126, 127, 128, 129, 134, 135, 136
meniscofemorale posterius 193, 195
metacarpale transversum profundum 164, 344, 345
metacarpale transversum superficiale 344, 404
metatarsale transversum profundum 208, 210
nuchae 126, 128, 130, 248, 251
patellae 192, 193, 195, 196, 197, 373, 376, 378, 379, 387, 389, 390, 397
plantare longum 202, 203, 204, 206, 207, 209, 211, 409, 410, 411, 418
popliteum arcuatum 192
popliteum obliquum 192
pterygospinale 142, 143
pubicum inferius 178, 180, 302, 303
pubicum superius 178, 180, 303, 372
pubofemorale 183, 185, 188
radiocarpale dorsale 165
radiocarpale palmare 164
radioulnare dorsale 165
radioulnare palmare 164
reflexum 276, 285, 286, 287, 289
sacrococcygeum anterius, Lig. sacrococcygeum ventrale 179, 297, 299
sacrococcygeum posterius profundum, Lig. sacrococcygeum dorsale

profundum 180, 299
sacrococcygeum posterius superficiale, Lig. sacrococcygeum dorsale superficiale 180
sacroiliacum anterius 178, 179, 180, 181, 183, 297, 365, 369
sacroiliacum interosseum 178, 179, 297, 371
sacroiliacum posterius 179, 180, 183, 184, 370
sacrospinale 179, 180, 181, 183, 184, 294, 295, 300, 364, 366, 370, 371, 380
sacrotuberale 179, 180, 181, 183, 184, 292, 293, 294, 295, 297, 300, 302, 364, 365, 366, 367, 370, 371, 384, 385, 386
sphenomandibulare 142, 143
sternoclaviculare anterius 144, 145
sternoclaviculare posterius 144
sternocostale intraarticulare 145
stylohyoideum 142, 238, 241, 245
stylomandibulare 141, 142, 143
suprospinale 126, 135, 136, 180, 258
suspensorium penis 284
talocalcaneum interosseum 203, 204, 211, 212, 402
talocalcaneum laterale 402
talofibulare anterius 200, 203
talofibulare posterius 203
talonaviculare 200, 202, 203
teres uteri 283
tibiofibulare anterius 200, 203
tibiofibulare posterius 202, 203
transversum acetabuli 180, 187, 302
transversum atlantis 126, 129, 130, 131, 132
transversum genus 193, 195
transversum humeri 151, 324
transversum perinei 302, 303
transversum scapulae superius 144, 145, 146, 147, 150, 151, 312, 326
trapezoideum 145, 312
ulnocarpale palmare 164

Ligamenta 187

Ligg.
alaria 129, 130, 132
anularia 344, 405
carpometacarpalia dorsalia 165
carpometacarpalia palmaria 164
collateralia 164, 165, 171, 206
costoxiphoidea 139, 276
cruciata 405
cuneonavicularia plantaria 206
flava 126, 128, 134, 136
glenohumeralia 146, 151
intercarpalia dorsalia 165
intercarpalia palmaria 164
intercuneiformia plantaria 207
interspinalia 126, 136
intertransversaria 130, 134, 135, 136
metacarpalia dorsalia 165, 171
metacarpalia palmaria 164
metatarsalia dorsalia 200
metatarsalia plantaria 206, 207, 208
obliqua 344, 357
palmaria 164, 351
plantaria 206, 210, 410
sternocostalia radiata 139
tarsi dorsalia 200, 202, 203
tarsi plantaria 208
tarsometatarsalia plantaria 207, 208

Limbus acetabuli; Margo acetabuli 62, 63, 64, 65, 174, 175, 182, 187

Linea
alba 265, 267, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 283, 284, 285
arcuata 65, 176, 181, 267, 279, 287, 369
aspera 13, 66, 182, 386
glutea anterior 64, 175
glutea inferior 64
glutea posterior 175, 367
intercondylaris 66
intermedia 176
intertrochanterica 66, 182, 183, 189, 366, 377
musculi solei 69, 190, 199
mylohyoidea 107, 235
nuchalis inferior 87, 89, 94, 255, 259
nuchalis superior 87, 89, 94, 128, 248, 255, 259, 311
nuchalis suprema 87, 89, 94
obliqua 107
pectinea 66, 67, 68, 182
supracondylaris lateralis 66
supracondylaris medialis 66
temporalis 96
temporalis inferior 95
temporalis superior 95
terminalis 297

Lineae transversae 31

Lingua 229

Lobus
frontalis 229
temporalis 229

Locatio patellae 192

M

M.
abductor digiti minimi 171, 212, 344, 345, 347, 348, 349, 351, 353, 354, 355, 356, 357, 404, 405, 407, 409, 410, 411, 413
abductor hallucis 212, 404, 405, 407, 409, 410, 411, 413, 414
abductor pollicis brevis 344, 345, 346, 347, 348, 349, 351, 353, 357
abductor pollicis longus 309, 331, 335, 336, 337, 340, 341, 343, 345, 353, 355, 356 abductor pollicis longus, Tendo 309, 329, 347, 348, 351, 354
adductor brevis 305, 372, 378, 380, 382, 383, 388
adductor hallucis 210, 413
adductor hallucis, caput obliquum 211, 409, 410, 411, 413
adductor hallucis, caput transversum 407, 409, 410, 411, 413
adductor longus 267, 304, 305, 362, 365, 372, 378, 379, 380, 382, 383, 388
adductor magnus 263, 304, 365, 372, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 387, 388 adductor magnus, Tendo 383, 387
adductor minimus 263, 382, 383
adductor pollicis 309, 333, 353, 355, 356
adductor pollicis, caput obliquum 344, 346, 347, 349, 351, 357
adductor pollicis, caput transversum 346, 347, 349, 351, 357
adductor pollicis, caput obliquum 348
adductor pollicis, caput transversum 348
anconeus 309, 310, 314, 325, 328, 335, 336, 337
antitragicus 216
articularis cubiti 327, 328, 336
articularis genus 378, 382, 388, 390
auricularis anterior 217
auricularis posterior 216, 217
auricularis superior 216, 217
biceps brachii 266, 267, 308, 309, 316, 317, 318, 327, 329, 331, 332, 337
biceps brachii, caput breve 312, 313, 315, 316, 318, 319, 320, 324, 326, 327
biceps brachii, caput longum 312, 313, 315, 316, 318, 320, 324, 326, 327
biceps brachii, caput longum, Tendo 150, 151, 319, 324
biceps brachii, Tendo 267, 315, 319, 334
biceps femoris 263, 305, 363, 382, 392, 396
biceps femoris, caput breve 381, 385, 386, 387, 388, 397
biceps femoris, caput longum 365, 373, 381, 384, 385, 386, 387, 397
biceps femoris, Tendo 387
brachialis 267, 308, 309, 313, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 327, 328, 329, 331, 333, 337
brachioradialis 308, 309, 310, 327, 328, 329, 331, 332, 333, 335, 337, 338, 341, 342, 343
brachioradialis, Tendo 338, 354
buccinator 215, 216, 218, 220, 221, 222, 223
bulbospongiosus 292, 293, 294, 301
coccygeus 295
constructor pharyngis inferior 218, 232, 241
constructor pharyngis superior, pars buccopharyngea 221
coracobrachialis 267, 271, 312, 313, 315, 316, 318, 319, 320, 320, 327
corrugator supercilii 215, 218, 219, 222
cremaster 276, 284, 286, 287, 288
dartos 293
deltoideus 241, 250, 263, 266, 267, 268, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 315, 318, 319, 320, 326, 327, 328
deltoideus, pars acromialis 313, 321
deltoideus, pars clavicularis 313, 321
depressor anguli oris 215, 217, 218, 220, 221, 222, 230
depressor labii inferioris 215, 217, 218, 220, 221, 222
depressor septi nasi 216, 221, 222
depressor supercilii 218
digastricus 216, 238
digastricus, venter anterior 218, 223, 229, 231, 232, 233, 236, 237, 241, 245
digastricus, venter posterior 218, 231, 233, 236, 237, 241, 245, 258, 262
digastricus, Tendo intermedius 238
epicranius 218
erector spinae 250, 251, 263, 274, 311, 371
erector spinae, pars thoracica 252, 257
extensor carpi radialis brevis 309, 310, 327, 328, 335, 336, 337, 338, 341, 342, 343, 355, 356
extensor carpi radialis brevis, Tendo 354
extensor carpi radialis longus 308, 309, 310, 327, 328, 333, 335, 336, 337, 338, 341, 342, 343, 355, 356
extensor carpi radialis longus, Tendo 354
extensor carpi ulnaris 310, 328, 335, 339, 341, 343, 353, 354, 355, 356
extensor digiti minimi 335, 339, 341, 343, 354, 356
extensor digitorum 309, 310, 328, 335, 337, 339, 341, 343, 354, 356
extensor digitorum brevis 390, 391, 397, 400, 402, 403, 415
extensor digitorum brevis, Tendo 400, 403
extensor digitorum longus 362, 389, 391, 397
extensor digitorum longus, Tendo 400, 415

extensor digitorum, Tendo 309, 335, 337
extensor hallucis brevis 389, 390, 391, 400, 402, 403, 415
extensor hallucis longus 211, 389, 390, 391, 397
extensor hallucis longus, Tendo 362, 400, 403, 415
extensor indicis 336, 340, 343, 356
extensor indicis, Tendo 354
extensor pollicis brevis 309, 335, 336, 337, 340, 341, 343, 347, 348, 351, 354, 355, 356
extensor pollicis brevis, Tendo 309
extensor pollicis longus 336, 337, 340, 341, 343, 356
extensor pollicis longus, Tendo 309, 354, 355
fibularis brevis, peroneus brevis 362, 390, 391, 392, 393, 394, 396, 397, 398, 402, 409, 410, 413
fibularis brevis, peroneus brevis, Tendo 206, 208, 392, 393, 398
fibularis longus, peroneus longus 362, 373, 389, 391, 392, 393, 394, 396, 397, 398, 402, 404, 405, 406, 407, 409, 410, 413
fibularis longus, peroneus longus, Tendo 206, 208, 210, 211, 392, 393, 398, 407, 409, 410, 411
fibularis tertius, peroneus tertius 389, 391, 397, 400
flexor carpi radialis 308, 309, 327, 329, 330, 341, 344, 345, 353, 357
flexor carpi radialis, Tendo 169, 170, 332, 346, 347, 348, 351
flexor carpi ulnaris 308, 329, 330, 331, 333, 335, 336, 341, 343 345 353 357
flexor carpi ulnaris, Tendo 164, 344, 346, 347, 348, 351
flexor digiti minimi brevis 344, 345, 347, 348, 349, 351, 353, 357, 404, 405, 407, 409, 410, 411, 413
flexor digitorum brevis 211, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 413, 418
flexor digitorum longus 209, 392, 394, 396, 404, 405, 406, 407, 409, 413, 414
flexor digitorum longus, Tendo 206, 392, 393, 408
flexor digitorum profundus 331, 333, 336, 341, 343, 347, 353, 357, 358
flexor digitorum profundus, Tendo 308, 331, 333, 345, 346, 347, 348, 350
flexor digitorum superficialis 308, 329, 330, 332, 341, 344, 345 353 357 358
flexor digitorum superficialis, caput humeroulnare 327, 332
flexor digitorum superficialis, caput radiale 331, 332
flexor digitorum superficialis, caput ulnare 331
flexor digitorum superficialis, Tendo 308, 333, 345 346, 347, 348
flexor hallucis brevis 404, 405, 407, 410, 413
flexor hallucis brevis, caput laterale 411
flexor hallucis brevis, caput mediale 411
flexor hallucis brevis, caput mediale et caput laterale 409
flexor hallucis longus 209, 211, 392, 393, 394, 396, 404, 405, 407, 409, 413, 414
flexor hallucis longus, Tendo 206, 392, 393
flexor pollicis brevis 333, 346, 353, 358
flexor pollicis brevis, caput profundum 348, 351
flexor pollicis brevis, caput superficiale 344, 345, 347, 348, 349, 351, 357
flexor pollicis longus 309, 329, 331, 332, 333, 341, 345, 346, 347, 353, 357
flexor pollicis longus, Tendo 332, 333, 344, 345, 346, 347, 348
flexor caput commune 328
gastrocnemius 363, 373, 379, 381
gastrocnemius, caput laterale 192, 197, 198, 384, 385, 387, 388, 392, 393, 394, 396, 397
gastrocnemius, caput mediale 192, 198, 362, 384, 385, 387, 388, 389, 392, 393, 396
gastrocnemius, caput mediale 394
gemellus inferior 269, 364, 367, 381, 384, 385
gemellus superior 269, 364, 367, 381, 384, 385
genioglossus 223, 239
geniohyoideus 223 229, 235, 239
gluteus maximus 263, 268, 292, 293, 301, 305, 303, 374, 379, 381, 384, 385, 388
gluteus medius 263, 269, 304, 305, 364, 367, 378, 381, 382, 384, 385, 388
gluteus minimus 263, 269, 305, 364, 378, 381, 382, 384, 385, 388
gracilis 292, 293, 362, 365, 372, 378, 379, 382, 383, 384, 387, 389, 392
gracilis, Tendo 383, 387, 389
helicis major 216
hyoglossus 231, 232
iliacus 275, 281, 299, 304, 365, 366, 371, 378, 379, 31
iliococcygeus 296, 297, 298, 302, 368, 369
iliocostalis 251
iliocostalis cervicis, iliocostalis colli 251, 252, 253, 257, 258, 263
iliocostalis lumborum 251, 252, 253, 257, 263
iliocostalis thoracis 253
iliocostalis, pars thoracica 263
iliopsoas 263, 267, 275, 281, 304, 362, 366, 378, 311, 314, 322, 323, 324 328
infraspinatus 263, 268, 310, 311, 314, 322, 323, 324 3211
infraspinatus, fascia infraspinata 247, 250, 251
interosseus dorsalis [I] 211, 336, 345, 347, 354, 357, 408
interosseus dorsalis [II] 354
interosseus dorsalis [III] 354
interosseus dorsalis [IV] 354, 405, 407
interosseus palmaris [II] 352
interosseus palmaris [IV] 352
interosseus palmaris [V] 352
interosseus plantaris [III] 405, 406, 408
interosseus plantaris [IV] 407
ischiocavernosus 292, 293, 294, 295, 301
ischiococcygeus, coccygeus 263, 296, 297, 298, 299, 300, 302, 365, 368, 369
latissimus dorsi 247, 250, 251, 263, 265, 267, 268, 269, 305, 309, 311, 313, 315, 319, 320, 327, 321
levator anguli oris 215, 216, 218, 220, 221, 222
levator ani 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 369, 371
levator labii superioris 215, 216, 217, 218, 220, 221
levator labii superioris alaeque nasi 215, 216, 217, 218, 219, 221, 222
levator scapulae 231, 232, 241, 249, 250, 251, 263, 31, 312, 319, 328
levator veli palatini 223
longissimus capitis 222, 223, 232, 251, 252, 253, 256, 257, 258, 262, 263
longissimus cervicis, longissimus colli 251, 253, 256, 258
longissimus thoracis 251, 252, 253, 256, 257
longissimus thoracis; Pars lumbalis, Divisio medialis musculi erectoris spinae lumborum 263
longus capitis 223, 232, 240, 260
longus colli; longus cervicis 232, 240, 260
lumbricalis 346
masseter 215, 216, 222, 223, 225, 227, 232, 233, 241, 245, 268
masseter, pars profunda 218, 224, 229
masseter, pars superficialis 218, 224, 229
mentalis 215, 216, 217, 218, 220, 221, 222
mylohyoideus 221, 223, 229, 231, 232, 233, 235, 236, 237, 239, 241, 245
nasalis 215, 217, 218, 219
nasalis, pars alaris 222
nasalis, pars transversa 222
obliquus capitis inferior 252, 256, 257, 258, 259
obliquus capitis superior 222, 223, 252, 256, 257, 258, 259, 262, 263
obliquus externus abdominis 247, 250, 251, 263, 265, 268, 274, 276, 277, 278, 283, 299, 304, 305, 309, 311, 372
obliquus externus abdominis, Aponeurosis 265, 268, 276, 278, 283, 284, 286, 287, 288
obliquus inferior 260
obliquus internus abdominis 250, 251, 252, 257, 263, 266, 269, 276, 277, 280, 286, 287, 288, 289, 299, 304, 305, 311, 371, 372
obliquus internus abdominis, Aponeurosis 276, 280, 289
obliquus superior 260
obturatorius externus 304, 305, 364, 372, 378, 382, 383, 388
obturatorius internus 269, 294, 295, 296, 298, 299, 301, 302, 364, 365, 367, 368, 370, 371, 372, 379, 381, 384, 385
obturatorius internus, Tendo 370
occipitofrontalis, venter frontalis 215, 216, 217, 218
occipitofrontalis, venter occipitalis 216, 217, 218, 222
omohyoideus 233, 234, 236, 237, 243, 245
omohyoideus, venter inferior 231, 232, 233, 241, 245, 267, 312, 327, 328
omohyoideus, venter superior 231, 232, 233, 241, 245, 267
omohyoideus, Tendo 236
opponens digiti minimi 333, 345, 346, 347, 348, 349, 351, 353, 356, 357, 409, 410, 411, 413
opponens pollicis 171, 333, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 351, 353, 357
orbicularis oculi 216, 217, 218
orbicularis oculi, pars lacrimalis 222
orbicularis oculi, pars orbitalis 219, 222
orbicularis oculi, pars palpebralis 219
orbicularis oris 215, 216, 217, 218, 220, 221, 222
orbicularis oris, pars labialis 221
orbicularis oris, pars marginalis 221
palatoglossus 221
palmaris brevis 329, 344
palmaris longus 308, 327, 329, 330, 341
palmaris longus, Tendo 344
pectineus 267, 304, 305, 362, 371, 372, 378, 380, 382, 383, 388
pectoralis major 265, 267, 268, 304, 308, 309, 312, 313, 315, 318, 319, 320, 327
pectoralis major, pars abdominalis 271, 276, 309
pectoralis major, pars clavicularis 266, 271, 313, 327, 328
pectoralis major, pars sternocostalis 241, 266, 271, 276, 313
pectoralis minor 266, 267, 312, 313, 315, 320, 327
peroneus brevis 418
piriformis 269, 294, 295, 296, 298, 299, 300, 304, 365, 367, 368, 369, 370, 378, 379, 380, 381, 382, 384, 385, 388
plantaris 381, 384, 385, 387, 388, 392, 393, 394, 396
plantaris; Tendo 393
popliteus 192, 198, 385, 386, 393, 394, 396
popliteus; Tendo 197
procerus 215
pronator quadratus 331, 332, 333, 334, 345, 346, 357, 358
pronator teres 308, 309, 315, 320, 329, 330, 331, 333, 334, 341, 343
pronator teres, caput humerale 327, 331
pronator teres, caput ulnare 327
psoas major 274, 275, 281, 282, 304, 365, 366, 375, 378, 379, 380, 382
psoas minor 275, 282, 366, 379
psoas minor; Tendo 365
pterygoideus lateralis 222, 223, 225, 227
pterygoideus lateralis, caput inferius 226, 227, 229
pterygoideus lateralis, caput superius 226, 227, 229
pterygoideus medialis 221, 222, 223, 226, 227, 229
pubococcygeus 296, 297, 368, 369
puborectalis 296, 298, 302, 368, 369

pyramidalis 266, 267, 276, 277, 281, 304
quadratus femoris 263, 364, 367, 381, 384, 385, 388
quadratus lumborum 263, 274, 275, 281, 282, 304, 371
quadratus plantae; flexor accessorius 211, 406, 407, 408, 409, 410, 413
quadriceps femoris 196, 362, 377, 382, 390
quadriceps femoris; Tendo 196, 197, 376
rectococcygeus 297
rectus abdominis 266, 267, 274, 276, 277, 281, 287, 288, 304, 305, 371
rectus abdominis, intersectio tendinea 276
rectus capitis anterior 223, 240, 260
rectus capitis lateralis 223, 240, 260
rectus capitis posterior major 222, 223, 252, 257, 258, 259, 262, 263
rectus capitis posterior minor 222, 223, 252, 256, 257, 258, 259, 262, 263
rectus femoris 267, 304, 305, 365, 371, 372, 373, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 389, 397
rectus femoris; Tendo 192
rectus lateralis 228
rectus medialis 228
rhomboideus major 247, 249, 250, 251, 263, 311, 312, 319, 328
rhomboideus minor 249, 250, 263, 311, 312, 319, 328
risorius 215, 217, 220, 221
sartorius 267, 305, 362, 365, 371, 372, 373, 375, 376, 377, 378, 379, 382, 387, 389
sartorius; Tendo 389
scalenus anterior 231, 232, 233, 240, 267, 272, 304, 305
scalenus medius 231, 232, 233, 240, 241, 267, 272, 304, 305
scalenus posterius 231, 232, 233, 240, 241, 267, 272, 304, 305
semimembranosus 263, 305, 363, 365, 379, 380, 381, 382, 384, 385, 386, 387, 392
semimembranosus; Tendo 386, 387
semispinal 223, 262
semispinal capitis 222, 241, 251, 252, 255, 256, 257, 258, 262, 263, 311
semispinalis cervicis; semispinalis colli 251, 252, 255, 256, 257, 258, 262, 311
semispinalis thoracis 255, 256, 258, 262
semitendinosus 263, 304, 305, 363, 365, 375, 379, 380, 381, 382, 384, 385, 386, 387, 392
semitendinosus; Tendo 387, 389
serratus anterior 250, 251, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 274, 276, 305, 309, 311, 312, 313, 315, 319, 320, 327
serratus posterior inferior 250, 251, 263, 305, 311
serratus posterior superior 250, 251, 305
soleus 362, 385, 389, 392, 393, 394, 396, 397
sphincter ani externus 292, 293, 294, 299, 301, 302
sphincter ani internus 299
sphincter urethrae externus 295, 299, 303
spinalis 263
spinalis capitis 252, 257
spinalis cervicis; spinalis colli 252, 254, 257
spinalis thoracis 251, 252, 254, 257
splenius 223
splenius capitis 222, 231, 232, 241, 247, 250, 251, 258 261 262, 263, 311
splenius cervicis; splenius colli 250, 251, 258, 261, 263
sternocleidomastoideus 218, 222, 223, 230, 231, 232, 233 234, 241, 242, 243, 244, 245, 247, 250, 251, 262, ' 263, 266, 267, 268, 304, 309, 311, 313, 327, 328
sternohyoideus 231, 232, 233, 236, 237, 241, 242, 245, 328
sternothyroideus 232, 233, 236, 237
styloglossus 223, 245
stylohyoideus 218, 223, 231, 232, 233, 236, 237, 238 241 245
stylohyoideus; Tendo 245
stylopharyngeus 223, 241
subclavius 267, 305, 312, 313, 315, 320, 327, 328
subscapularis 269, 304, 312, 313, 315, 319, 320, 322, 323, 324, 326, 327
subscapularis; Tendo 150
supinator 331, 332, 333, 334, 336, 340, 343
supraspinatus 263 304 311, 312, 313, 315, 320, 322, 323, 324, 327, 328
temporalis 218, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 229
temporalis ; Tendo 226
temparo parietalis 217
tensor fasciae latae 267, 268, 305, 362, 372, 373, 374, 378, 381, 384
tensor veli palatine 223
teres major 247, 250, 251, 2643, 268, 269, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 319, 320, 326, 327, 328
teres minor 263, 268, 309, 310, 311, 314, 322, 323, 324, 328
thyroideus 231, 232, 236, 237, 241
tibialis anterior 362, 373, 379, 389, 391, 396, 397, 413
tibialis anterior, Tendo 206, 208, 410, 414
tibialis posterior 394, 390, 404, 405, 407, 409, 413, 414
tibialis posteror, Tendo 206, 208, 210, 392, 393, 409, 410
tragicus 216
transversospinales 274
transversus abdominis 266, 267, 275, 277, 279, 282, 286, 287, 288, 289, 299, 304, 371
transversus abdominis, Aponeurosis 277, 279
transversus menti 221
transversus perinei profundus 292, 293, 294, 295, 302 303 369, 371
transversus perinei superficialis 292, 293, 294, 295, 301, 302
trapezius 222, 223, 230, 241, 242, 244, 247, 250, 251, 258, 262, 263, 266, 267, 268, 274, 309, 310, 311, 312, 313, 315, 320, 326, 327, 328
trapezius, pars ascendens 248
trapezius, pars descendens 248
trapezius, pars transversa 248
triceps brachii 268, 310, 311, 328, 335, 337, 343
triceps brachii, caput laterale 263, 309, 312, 314, 316 317, 318, 319, 325, 328
triceps brachii, caput laterale, Tendo 325
triceps brachii, caput longum 309, 312, 314, 316, 317, 319, 325, 327, 328
triceps brachii, caput longum, Tendo 325
triceps brachii, caput mediale 317, 318
triceps brachii, caput mediale, caput profundum 314, 316, 319, 325, 328
triceps brachii, Tendo 309, 325
triceps surae 211, 396, 397
uvulae 221
vastus intermedius 304, 375, 377, 378, 381, 382, 388
vastus intermedius, Tendo 192
vastus lateralis 192, 304, 373, 376, 377, 378, 381, 382, 385, 387, 388, 389, 397
vastus medialis 192, 376, 377, 378, 379, 380, 382, 385, 387, 388, 389
zygomaticus minor 215
zygomaticus major 215, 217, 220, 221, 222
zygomaticus minor 215, 217, 220, 221, 222

Malleolus
lateralis 13, 60, 61, 70, 71, 195, 199, 200, 203, 204, 212392, 398
lateralis fibulae 205
medialis 13, 60, 69, 71, 195, 199, 200, 202, 204, 209 210, 212, 389, 392
medialis tibiae 205

Mandibula 12, 86, 87, 88, 229, 233, 241, 242, 245, 259

Manubrium sterni 12, 34, 36, 145, 152, 273, 313

Manus 12, 43
Ossa manus 38, 39

Margo
anterior 46, 69, 70, 161, 199, 390
falciformis, Margo arcuatus, cornu inferius, crus inferius 283, 285
falciformis, Margo arcuatus, cornu superius, crus superius 283, 285
frontalis 95
infraorbitalis 86, 90, 105
interosseus 46, 47, 69, 70, 161
lacrimalis 105
lateralis 40, 41, 44, 45, 146, 148, 149, 153, 322, 323
lateralis orbitae 90
lateralis scapulae 324
medialis 40, 44, 45, 69, 145, 249, 270, 312, 322
nasalis 97
occipitalis 95, 102
parietalis 96, 102
posterior 46, 47, 70, 340
sagittalis 95
sphenoidalis 102
squamosus 95
superior 40, 41, 147, 234, 322
superior partis petrosae 102
supraorbitalis 86, 90, 96, 97

Massa lateralis atlantis 16, 21, 132

Maxilla 12, 86, 88, 114, 115, 126
crista lacrimalis anterior 112
facies orbitalis 112, 113
processus frontalis 112, 116
processus palatinus 87, 89, 115, 116, 118, 119
processus zygomaticus 89, 118

Meatus
acusticus externus 88, 91, 101, 224
acusticus internus 92, 102
nasi communis 90
nasi inferior 116
nasi medius 116
nasi superior 98, 116

Medial condyle 68

Membrana
atlantooccipitalis anterior 125, 126, 127
atlantooccipitalis posterior 126, 127, 128, 130
fibrosa, Stratum fibrosum 158, 159, 163, 188, 189
intercostalis externa 273
interossea 198, 341
interossea antebrachii 161, 171, 334, 338, 341, 348
interossea cruris 192, 193, 197, 199, 374, 386, 390, 396, 398
obturatoria 180, 181, 184, 185, 380
perinei 301
synovialis, Stratum synoviale 163, 187, 188, 189, 197, 198
tectoria 128, 129, 130
tympanica 102

Meniscus
lateralis 193, 194, 195, 196, 197, 198
medialis 193, 194, 195, 196, 198

Metatarsus 60

Mm.
bicipitis brachii, aponeurosis bicipitalis, lacertus fibrosus, Aponeurosis 267
flexores digitorum, Tendinis 170
intercostales externi 252, 256, 257, 262, 267, 269, 272, 273, 304
intercostales interni 262, 267, 269, 272, 273, 276, 304
intercostales intimi 273
interossei 212, 353
interossei dorsales 171, 309, 310, 336, 344, 346, 351, 352, 353, 355, 356, 389, 400, 402, 412, 413
interossei palmares 346, 353, 412
interossei palmares [II, III] 348
interossei palmares [I–III] 351
interossei palmares et dorsales 356
interossei plantares 389, 404, 413
interossei plantares et dorsales 409, 410
interspinales 263
interspinales cervicis, Mm. interspinales colli 252, 254, 256, 257, 258
interspinales lumborum 254, 262
interspinales thoracis 262
intertransversarii laterales lumborum 261
intertransversarii mediales lumborum 256, 261, 262
intertransversarii posteriores laterales cervicis, Mm. intertransversarii posteriores laterales colli 261
intertransversarii thoracis 256
levatores costarum 256
levatores costarum breves 261, 262
levatores costarum longi 261, 262
lumbricales 344, 345, 347, 348, 350, 351, 355, 357, 405, 407, 408, 409, 410
multifidi 255, 258, 262, 263
rotatores breves 255
rotatores longi 255
rotatores thoracis 262
subcostales 272
Modiolus anguli oris 216, 221
Mons pubis 290

N

N.
cutaneus femoris lateralis 365
dorsalis clitoridis 303
dorsalis penis 303
femoralis 267, 365
genitofemoralis, r. femoralis 365
genitofemoralis, r. genitalis 286, 289
iliohypogastricus, r. cutaneus anterior 289
ilioinguinalis 286, 289
infraorbitalis 218
medianus 316
musculocutaneus 316
obturatorius 299
pudendus 303
radialis 316
ulnaris 316
A. et V. obturatoriae 365
Nervus
cutaneus antebrachii medialis 341
facialis [VII] 102
hypoglossus [XII] 218
opticus [II] 229
radialis, arteria et venae profunda brachii 317
vagus[X] 218
Nn.
intercostales, rami anteriores, rami ventrales 273
perineales 303
Nucleus pulposus 124, 133, 136, 140

O

Oesophagus 232, 274, 275
Olecranon 13, 43, 47, 153, 154, 155, 156, 157, 159, 160, 161, 162, 163, 309, 325, 329, 335, 338, 339, 340, 342
Orbita 8, 9, 12, 86, 90, 117
paries inferior 113
Os
capitatum 13, 48, 49, 50, 53, 166, 168, 169, 170, 171, 349, 355
coccygis, Coccyx [vertebrae coccygeae Co_I-Co_{IV}] 12, 14, 31, 32, 33, 174, 175, 176, 181, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 298, 300, 301, 302, 368, 369, 370
coxae 60, 61
cuboideum 12, 61, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 200, 201, 203, 204, 207, 210, 212, 398
cuneiforme intermedium 72, 73, 75, 76, 77, 82, 84, 201, 209, 210, 211, 212, 403
cuneiforme laterale 72, 73, 75, 77, 82, 84, 201, 210, 212
cuneiforme mediale 73, 74, 75, 76, 77, 82, 84, 201, 202, 204, 207, 209, 210, 212, 403, 406
digitorium [II], Phalanges [II] 209
ethmoidale 88, 112, 113, 115
ethmoidale, crista galli 92
ethmoidale, lamina orbitalis 112, 113, 114
ethmoidale, lamina perpendicularis 86, 113, 115, 116, 118
frontale 12, 86, 88, 92, 93, 114, 115, 116, 117, 224
frontale, facies orbitalis 112, 113
frontale, pars orbitalis 112, 118
hamatum 13, 48, 49, 50, 53, 165, 166, 168, 169, 171, 349
hyoideum 218, 231, 232, 233, 234, 235, 237, 241, 243
hyoideum, cornu majus 238
ilium; Ilium 12, 64, 174, 175, 178, 179, 282, 297, 302
ilium; Ilium, facies glutea 367
incisivum; Premaxilla 106
ischii; Ischium 12, 174, 386
lacrimale 88, 112, 114, 115, 116, 117
lacrimale, crista lacrimalis posterior 112
lunatum 13, 48, 49, 50, 52, 53, 166, 168, 171, 349
metacarpi primum [I] 166
metacarpi quartum [IV] 166
metacarpi quintum [V] 166
metacarpi secundum [II] 166
metacarpi tertium [III] 166
metacarpi; Os metacarpale [I] 48, 340
melacarpi; Os metacarpale [II] 340, 342, 350
metacarpi; Os metacarpale [III] 342
metacarpi; Os metacarpale [V] 349
metatarsi primum [I] 76
metatarsi quintum [V] 76
metatarsi; Os metatarsale [I] 12, 72, 73, 74, 75, 82, 84, 202, 204, 210, 212, 406
metatarsi; Os metatarsale [II] 84, 211, 209
metatarsi; Os metatarsale [III] 84
metatarsi; Os metatarsale [IV] 84
metatarsi; Os metatarsale [V] 73, 75, 84, 203, 212
nasale 86, 88, 112, 114, 115, 116, 118
naviculare 12, 72, 73, 74, 75, 76, 82, 84, 200, 201, 202, 203, 204, 207, 209, 211, 212, 403
occipitale 13, 88 93, 127, 128, 131
occipitale, pars basilaris 125, 126, 127, 260
occipitalis, pars lateralis 127
palatinum 87, 89, 114, 115
palatinum, lamina horizontalis 115, 116, 118
palatinum, lamina perpendicularis 117, 119
palatinum, processus pyramidalis 113, 116, 119, 120
parietale 13, 86, 87, 88, 89, 93, 224
pisiforme 13, 48, 51, 52, 53, 164, 166, 168, 169, 170, 171, 330, 333, 346, 349, 350
pubis; Pubis 12, 175
sacrum [vertebrae sacrales S_I-S_V] 12, 13, 14, 62, 63, 174, 178, 179, 180, 181, 183, 253, 254, 255, 290, 291, 297, 298, 300, 302, 365, 367, 368, 369, 370, 374, 379, 386
sacrum [vertebrae sacrales S_I-S_V], facies dorsalis 247
scaphoideum 13, 48, 49, 50, 52, 53, 166, 168, 170, 171, 349
sesamoideum 208
sphenoidale 115, 117
sphenoidale, ala major 88, 92, 113, 114, 120
sphenoidale, ala minor 92, 113, 114
sphenoidale, corpus 116
sphenoidale, fossa hypophysialis 92
sphenoidale, processus pterygoideus 87, 114
temporale 86, 89, 128
temporale, pars petrosa 87, 92
temporale, pars squamosa 87, 88, 120
temporale, processus mastoideus 87, 88, 261
temporale, processus styloideus 87, 88
trapezium 13, 48, 49, 50, 53, 166, 168, 169, 171, 349
trapezoideum 13, 48, 49, 50, 53, 166, 168, 169, 170, 171 350, 355
triquetrum 13, 48, 49, 50, 52, 53, 165, 166, 168, 169, 171, 349
zygomaticum 86, 88, 91, 112
zygomaticum, facies orbitalis 113
zygomaticum, facies temporalis 89
Ossa
carpi, Ossa carpalia 12, 38, 39, 43, 48
cuneiformia 12
digitorum, Phalanges 12, 38, 39, 43, 48, 172, 173
metacarpi; Ossa metacarpalia [I V] 12, 38, 39, 43, 48, 50, 52, 53, 164, 165, 168, 171, 403
metacarpi; Ossa metacarpalia [II V] 352
metatarsi 76, 201
metatarsi; Ossa metatarsalia [I V] 12, 82, 172, 173
pedis 172, 173
sesamoidea 48, 73, 76, 82, 167, 201
tarsi, Ossa tarsalia 12, 172, 173
Ostium
urethrae externum 290, 292, 294, 299
vaginae, carunculae hymenales 292

P

Palatum

durum 91, 221
molle; Velum palatinum 221
Palma; Vola; Regio palmaris 306
Panniculus adiposus 414
Papilla ductus parotidei 221
Pars
alveolaris 107
alveolaris mandibulae 90
anularis vaginae fibrosae 418
ascendens 247
basilaris 94
costalis diaphragmatis 274, 275
cruciformis vaginae fibrosae 418
descendens 247
labialis 221
lateralis 31, 32, 33, 174, 176
lumbalis diaphragmatis 274
lumbalis diaphragmatis, crus sinistrum 275
lumbalis diaphragmatis, crus dextrum 275
marginalis 221
nasalis 96
nasalis pharyngis 229
oralis pharyngis 229
orbitalis 96, 97, 114, 216
palpebralis 216
petrosa 100, 101, 102
profunda 216
squamosa 100, 101
sternalis diaphragmatis 274
superficialis 216
thoracica 252, 257
tibiocalcanea 202
tibionavicularis 202
tibiotalaris anterior 202
tibiotalaris posterior 202
transversa 247
tympanica 100, 101
Patella 12, 60, 61, 67, 190, 191, 193, 196, 373, 375, 376, 379, 383, 387, 389, 391, 397, 398
facies articularis 194
Patellar surface 68
Pecten
analis 299
ossis pubis 65, 174, 176, 181, 299, 365
Pediculus arcus vertebrae 18, 22, 23, 29, 134, 135, 136
Pelvis 172, 173
Penis 291
Pericranium;
Periosteum externum cranii
Perineum 290, 291
Pes 12, 60, 172, 173
anserinus 376, 378, 379, 384, 387, 389
Phalanx
distalis 12, 164, 165, 166, 171, 201
distalis [I] 48, 72, 73, 74, 200, 202, 212, 349
distalis [I], basis phalangis 340
distalis [II] 48, 350
distalis [V] 72, 73, 75, 403
media 12, 164, 165, 166, 171, 201
media [II] 48, 350
media [II V] 330
media [IV] 212
media [V] 72, 73, 75, 403
proximalis 12, 164, 165, 166, 171, 201, 352
proximalis [I] 48, 72, 73, 74, 200, 202, 210, 212, 349
proximalis [I], basis phalangis 340
proximalis [II] 48, 350
proximalis [V] 72, 73, 75, 403
proximalis [V], basis phalangis 339
proximalis, basis phalangis 349
Planta; Regio plantaris 361
Planum occipitale 87
Platysma 215, 216, 217, 220, 221, 222, 229, 230, 243, 244, 245
Pleura parietalis 273
Plexus pampiniformis 286
Plicae alares 194
Porus acusticus externus 100, 101
Preputium clitoridis 290, 292
Processus
accessorius 26, 27, 28
alveolaris 105
alveolaris maxillae 90
articularis inferior 21
articularis inferior, Zygapophysis inferior 15, 17, 18, 19, 20, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 124, 135
articularis superior 21, 31, 32, 174, 175, 176, 180
articularis superior, Zygapophysis superior 15, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 124, 134, 135, 136, 137, 297
calcaneus 79
clinoideus anterior 92, 104, 116
clinoideus posterior 92, 104
condylaris 107
condylaris mandibulae 91
coracoideus 12, 40, 41, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 270, 271, 312, 313, 322, 323, 324, 325, 326
coronoideus 153, 156, 157, 160, 161, 162, 225, 235
coronoideus 47, 107
coronoideus mandibulae 91
coronoideus ulnae 154
costalis [L$_1$–L$_5$] 253
costiformis, costalis 27, 29
costiformis, Processus costalis 26, 28, 124, 134, 255, 261
ethmoidalis 110
frontalis 105, 108, 117
frontalis ossis zygomatici 122
jugularis 94
lacrimalis 110
lateralis tali 83, 84
lateralis tuberis calcanei 75, 80, 83, 84, 411
mamillaris 26, 27, 28
mastoideus 89, 100, 101, 102, 128, 224, 253, 258, 259, 260
maxillaris 110
medialis tuberis calcanei 74, 75, 80, 83, 84, 411
orbitalis 109, 114
palatinus 105, 106, 113, 117
posterior tali 73, 74, 75, 80, 84
posterior tali, tuberculum laterale 83
posterior tali, tuberculum mediale 83
posterior, Processus sphenoidalis 115
pterygoideus, lamina lateralis 89, 103, 104, 116, 118, 119, 120, 142, 143
pterygoideus, lamina medialis 89, 103, 104, 116, 117, 118, 119, 143
pterygospinosus 118
pyramidalis 109, 114, 118, 119
sphenoidalis 109
spinosus 14, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 35, 124, 126, 128, 130, 132, 134, 136, 137, 138, 139, 140, 181, 255
spinosus [L$_1$–L$_5$] 373
spinosus [Th$_1$–Th$_{12}$] 249
spinosus [Th$_{1-4}$] 248
styloideus 89, 100, 101, 102, 128, 142, 218, 224, 245, 258
styloideus ossis metacarpi tertii [III] 58
styloideus radii 43, 46, 49, 50, 52, 161, 162, 164, 165, 166, 168, 338, 342
styloideus ulnae 13, 47, 48, 49, 50, 52, 162, 164, 165, 166, 168
temporalis 108
temporalis ossis zygomatici 122
transversus 14, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 125, 128, 130, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 255
transversus [C$_1$, C$_5$, C$_6$, C$_7$] 249
transversus, atlas [C$_1$] 131
uncinatus 99, 117
xiphoideus 12, 34, 36, 139, 273, 278, 279, 280, 281, 313
zygomaticus 96, 100, 101, 102, 105, 106
zygomaticus ossis frontalis 122
zygomaticus ossis temporalis 122
Prominentia laryngea 243
Promontorium 15, 31, 174, 176, 180, 181, 183, 366, 369, 375, 379, 383
Protuberantia mentalis 107, 238
Protuberantia
occipitalis externa 87, 89, 94, 126, 128, 247, 248, 259
occipitalis interna 125

R

R.
collateralis 273
mylohyoideus 237, 238
Radius 12, 13, 38, 39, 43, 48, 49, 50, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 164, 165, 166, 168, 169, 171, 309, 334, 338, 339, 340, 341, 342, 347, 348, 350, 351, 353
Ramus
inferior ossis pubis 62, 63, 64, 65, 174, 175, 178, 290, 291, 296, 303, 365
mandibulae 90, 91, 107, 218, 235, 239, 245
ossis ischii 62, 63, 64, 174, 290, 291, 294, 296, 300, 303, 365
superior ossis pubis 63, 64, 65, 174, 175, 178, 291, 294, 296, 303, 365, 383
Raphe
perinei 290, 292, 293
pterygomandibularis 221
Recessus
articularis 312
axillaris 140, 151, 324
sacciformis 157, 160
subpopliteus 192, 197, 198
suprapatellar 194

Rectum 299
Regio
abdominalis lateralis 8
acromialis 9
analis 9, 290
antebrachii anterior 8, 9
antebrachii anterior, Regio antebrachialis anterior 306
antebrachii posterior 8, 9
antebrachii posterior, Regio antebrachialis posterior 307
axillaris 8, 246, 264, 306, 307
brachii anterior 8, 9
brachii anterior, Regio brachialis anterior 264, 306
brachii posterior 8, 9
brachii posterior, Regio brachialis posterior 246, 307
buccalis 9, 214
calcanea 8, 9, 360, 361
carpalis 169
carpalis anterior 306
carpalis posterior 307
cervicalis anterior 8
cervicalis anterior, Trigonum cervicale anterius, Trigonum colli anterius 214
cervicalis lateralis 8
cervicalis lateralis, Trigonum cervicale posterius, Trigonum colli laterale 214
cervicalis posterior 9
cervicalis posterior, Regio colli posterior 214, 246
claviculae 8
cruris anterior 8, 9, 360
cruris posterior 8, 9, 361
cubitalis anterior 8, 306
cubitalis posterior 8, 9, 307
deltoidea 8, 9, 246, 264, 306, 307
dorsalis manus 307
epigastrica 8
femoris anterior 8, 360
femoris medialis 8
femoris posterior 9, 246, 361
frontalis 8, 9, 214
genus anterior 8, 360
genus posterior 9, 361
glutealis 9, 246, 361
hypochondriaca 8, 9
inframammaria 264, 306
infraorbitalis 214
infrascapularis 246
inguinalis 8
interscapularis 9
lateralis abdominalis 9
lumbalis 9, 246
mammaria 8, 264
mentalis 8, 214
nasalis 8, 214
occipitalis 9, 214, 246
oralis 8, 214
orbitalis 8, 9, 214
parietalis 8, 9, 214, 246
parotideomasseterica 214
pectoralis 8, 306
pectoralis lateralis 9
perinealis 290, 361
presternalis 264
pubica 8
sacralis 9, 246, 361
scapularis 9, 246, 307
sternocleidomastoidea 8, 9, 214
suprascapularis 9
talocruralis anterior 8, 360
talocruralis posterior 361
temporalis 8, 9, 214, 246
umbilicalis 8
urogenitalis 290
vertebralis 246
zygomatica 9, 214
Retinaculum
musculorum extensorum 309, 336, 337, 354, 359
musculorum extensorum inferius 362, 400, 414, 415, 410, 417
musculorum extensorum superius 362, 414, 415, 416
musculorum fibularium inferius; Retinaculum musculorum peroneorum inferius 402, 417
musculorum fibularium superius; Retinaculum musculorum peroneorum superius 394, 417
musculorum flexorum 168, 169, 308, 329, 332, 344, 345, 346, 347, 348, 351, 357, 358, 394, 414, 416
musculorum flexorum manus 170
patellae laterale 192, 377
patellae mediale 192, 377, 387
Rugae vaginales 292

S

Scapula 12, 13, 38, 39, 150, 234, 270
angulus inferior 247, 250
facies costalis; facies anterior 145, 146, 152, 321
facies posterior 249
Scrotum 291
Sella turcica 104, 126
Semicanalis tubae auditivae; Semicanalis tubae auditoriae 102
Septa
interalveolaria 106
interradicularia 106
Septum
intermusculare brachii laterale 309, 316, 317, 318, 328, 337
intermusculare brachii mediale 316, 317, 318, 319, 328
intermusculare femoris laterale 385
nasi 117
nasi osseum 90
sinuum sphenoidalium 116
Sinus
frontalis 90, 91, 93, 113, 115, 116, 117
maxillaris 90, 91, 106, 112, 113, 114, 117, 118, 119, 121
sagittalis superior 229
sphenoidalis 91, 115, 116, 117, 118, 126, 229
tarsi 80
Spina
iliaca anterior inferior 62, 63, 64, 65, 174, 176, 183, 185, 290, 291, 294, 298, 300, 302, 371, 376, 383
iliaca anterior superior 60, 61, 62, 63, 64, 65, 174, 176, 177, 180, 181, 182, 183, 276, 278, 279, 280, 282, 283, 284, 290, 291, 294, 298, 300, 302, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 373, 376, 379, 383, 384, 386
iliaca posterior inferior 174, 175, 182, 386
iliaca posterior inferior 64
iliaca posterior superior 175, 179, 180, 182, 183, 184, 298, 300, 302, 368, 370, 371, 373, 386
iliaca posterior superior 60, 64, 65
ischiadica 61, 64, 65, 174, 175, 176, 177, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 186, 290, 291, 294, 296, 298, 300, 302, 366, 367, 368, 369, 386
mentalis superior; geni superior 239
nasalis 96, 97
nasalis anterior 86, 90, 105, 118, 119
nasalis posterior 109, 118, 119
ossis sphenoidalis 142
scapulae 13, 40, 41, 144, 140, 147, 148, 149, 247, 248, 249, 309, 311, 322
trochlearis 97
Spinae palatinae 106
Squama
frontalis 96, 114
occipitalis 94
Sternum 34, 35, 36, 139, 144, 234, 271, 272
Stratum fibrosum; Vagina fibrosa 346
Substantia spongiosa; Substantia trabecularis 104
Sulci
arteriosi 92, 93, 95, 96, 102
palatini 106
Sulcus
arteriae subclaviae 36, 240
arteriae vertebralis 16, 130
bicipitalis lateralis 318
bicipitalis medialis 318
calcanei 80, 83, 84
costae 273
deltoideopectoralis 318
ethmoidalis 110
infraorbitalis 105, 112
intertubercularis 43, 44, 45, 145, 146, 148, 149, 151, 271, 322
lacrimalis 105, 110
malleolaris 69, 70, 199
musculi subclavii 42
nervi petrosi majoris 102
nervi petrosi minoris 102
nervi radialis 44, 45, 325
nervi spinalis 18, 19, 20, 125, 133
nervi ulnaris 43, 44, 153, 154, 156, 340
palatinus major 105, 109
sinus petrosi superioris 102
sinus sagittalis superior 93, 94, 95, 96
sinus sigmoidei 92, 95, 102
sinus transversi 92, 94
tali 80, 83
tendinis musculi fibularis longi; Sulcus tendinis musculi peronei longi 73, 79, 83, 84

tendinis musculi flexoris hallucis longi 80, 83, 84
venae subclaviae 36
vomeris 111
Sustentaculum tali 73, 74, 76, 80, 81, 82, 83, 84, 202, 204, 205, 209, 210, 408
Sutura
coronalis 88, 93
frontalis persistens; Sutura metopica 96
incisiva 106
lambdoidea 87, 88, 90, 91, 93
palatina mediana 89, 106, 116, 119
palatina transversa 89, 118, 119
sagittalis 87, 90, 93
sphenofrontalis 88
sphenoparietalis 88
sphenosquamosa 88, 120
sphenozygomatica 120
squamosa 88
zygomaticomaxillaris; Sutura infraorbitalis 105
Symphysis pubica 12, 62, 63, 174, 176, 177, 179, 180, 183, 279, 280, 281, 295, 296, 297, 298, 302, 303, 365, 366, 368, 369, 370, 375, 379
Syndesmosis tibiofibularis 199, 203

T

Talus 12, 13, 72, 82, 84, 200, 203, 204, 209, 210, 211, 212, 403
Tarsus 60
Tegmen tympani 102
Tendo
calcaneus 211, 363, 392, 393, 394, 397, 414, 416
intermedius 234
Thenar; Eminentia thenaris 308, 329
Tibia 12, 13, 60, 61, 71, 172, 173, 190, 191, 192, 193, 195, 197, 198, 199, 200, 202, 203, 204, 205, 211, 212, 374, 376, 383, 386, 389
Torus palatinus 106
Trachea 232, 233, 245
Tractus iliotibialis 268, 363, 373, 374, 378, 382, 384, 385, 389, 392, 397
Trigonum
caroticum 214
clavipectorale 8
clavipectorale; deltopectorale 243
inguinale 209
lumbale inferius 247, 250
lumbocostale 274
musculare; Trigonum omotracheale 214
omoclaviculare 214, 245
sternocostale 274
submandibulare 9, 214
submentale 214
Trochanter
major 13, 60, 61, 66, 67, 68, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 189, 304, 300, 367, 370, 376, 377, 383, 385, 386
minor 13, 61, 66, 67, 68, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 189, 281, 366, 367, 370, 377, 383, 386
Trochlea
fibularis; Trochlea peronealis 83
humeri 43, 44, 45, 153, 154, 155, 156, 160
tali 76, 84, 205, 403
tali, facies superior 80, 81, 82, 83, 204
Tuber
calcanei 72, 74, 75, 76, 80, 83, 84, 101, 208, 211, 404, 401, 407, 409, 411, 416
frontale; Eminentia frontalis 96
ischiadicum 61, 62, 63, 64, 65, 175, 180, 181, 182, 184, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 300, 301, 302, 303, 365, 384, 385, 386
maxillae; Eminentia maxillae 105
parietale; Eminentia parietalis 95
Tuberculum
adductorium 66
anterius 16, 18, 19, 20, 125, 130, 132, 133, 260
articulare 100, 101, 141, 143
conoideum 42
costae 36, 37, 137, 138, 139, 140
dorsale 46, 50, 52, 162, 165, 335, 340, 343
infraglenoidale 40, 41, 148, 149, 325
intercondylare laterale 68
intercondylare mediale 68
laterale 74, 80, 84, 204
majus 12, 43, 44, 45, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 271, 313, 322, 323, 324, 325
marginale 108
mediale 74, 80, 84, 209
mentale 107, 238
minus 12, 43, 44, 45, 144, 145, 147, 148, 149, 271, 322
musculi scaleni anterioris 36, 240
orbitale 108
ossis scaphoidei 48, 52, 53, 54, 168
ossis trapezii 48, 51, 53, 56, 164, 168, 169, 170
pharyngeum 89, 94
posterius 16, 18, 20, 125, 127, 132, 133
pubicum 61, 62, 64, 65, 174, 176, 182, 183, 281, 282, 297, 298, 300, 302, 303, 366, 370
supraglenoidale 40, 41, 148, 149
Tuberositas
deltoidea 44, 321
glutea 66, 67, 68, 182, 367, 386
iliaca 65, 175, 176, 179
musculi serrati anterioris 37
ossis cuboidei 73, 84, 208
ossis metatarsi primi [I] 73, 84
ossis metatarsi quinti [V] 72, 75, 84, 210, 398, 403, 404, 409, 410, 411
ossis navicularis 78, 82, 84
ossis sacri 32, 179
phalangis distalis 48, 59, 85
radii 46, 153, 154, 156, 157, 160, 161, 320, 330
tibiae 12, 60, 61, 68, 69, 190, 191, 192, 195, 196, 199, 373, 376, 383, 389
ulnae 47, 153, 160, 161
Tunica dartos 293

U

Ulna 12, 13, 38, 39, 43, 48, 49, 50, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 164, 165, 168, 169, 171, 334, 336, 338, 339, 340, 341, 342, 347, 348, 350, 351, 353
Umbilicus; Regio umbilicalis 264, 277
Uncus corporis; Processus uncinatus 18, 19, 20, 133
Ureter 299
Urethra
feminina 302, 303
masculina, pars prostatica 303

V

V.
basilica 316, 341
bulbi penis 303
cava inferior 275
cephalica 316, 341
circumflexa ilium profunda 299
dorsalis profunda clitoridis 299, 303
dorsalis profunda penis 303
epigastrica inferior 286, 299
femoralis 267, 283, 285, 289
iliaca communis 299
iliaca externa 299, 365
iliaca interna 299
intercostalis suprema 273
jugularis externa 245
jugularis interna 102, 218, 243, 267
pudenda interna 299, 303
saphena magna 283, 284, 285
subclavia 267
Vagina 290, 299, 302, 303
carotica 242, 243
communis tendinum musculorum fibularium; Vagina communis tendinum musculorum peroneorum 417, 418
communis tendinum musculorum flexorum 357, 358
m. recti abdominis, lamina anterior 267, 287
m. recti abdominis, lamina posterior 267, 287
musculi recti abdominis, lamina anterior 276, 279, 309
musculi recti abdominis, lamina posterior 279
plantaris tendinis musculi fibularis longi; Vagina plantaris tendinis musculi peronei longi 418
tendinis 308
tendinis intertubercularis 146, 151, 312, 324, 326
tendinis musculi extensoris digiti minimi brevis 355
tendinis musculi flexoris pollicis longi 355
tendinis musculi extensoris carpi ulnaris 359
tendinis musculi extensoris digiti minimi brevis 359
tendinis musculi extensoris hallucis longi 206, 414, 415, 416, 417
tendinis musculi extensoris pollicis longi 359
tendinis musculi flexoris carpi radialis 358
tendinis musculi flexoris digiti minimi brevis 418
tendinis musculi flexoris hallucis longi 416, 417, 418
tendinis musculi flexoris pollicis longi 358
tendinis musculi tibialis anterioris 402, 415, 416, 417
tendinis musculi tibialis posterioris 394, 416, 418
tendinum musculi extensoris digitorum longi 390, 402, 415, 417
tendinum musculi flexoris digitorum longi 416, 418
tendinum musculorum abductoris longi et extensoris pollicis brevis 359
tendinum musculorum extensoris digitorum et extensoris indicis 336, 355, 359
Vaginae tendinum digitorum manus 358
Valvula venae cavae inferioris 274
Vena
basilica 317
cephalica 317
Venter

anterior 216
occipitalis 262, 263
posterior 216
Vertebra
[C_{VII}] 260
[L_V] 366, 369
[Th_I] 35
[Th_{XII}] 35, 260
cervicalis [C_{VII}], corpus vertebrae 127
lumbalis [IV] 183, 184
lumbalis [LV] 365
lumbalis [LV], processus costiformis, processus costalis 178
lumbalis [V] 183, 184
lumbalis, processus mamillaris 261
prominens [C_{VII}] 15, 20, 21, 125, 126, 255, 261, 272
prominens [C_{VII}], processus spinosus 247, 248, 249, 254
thoracica [VIII], corpus vertebrae 140
thoracica [Th_{XII}], processus spinosus 247
Vertebrae
cervicales [C_I C_{VII}] 14
lumbales [L_I L_V] 14
thoracicae [Th_I Th_{XII}] 14
Vestibulum vaginae 294
Vincula tendinum 346
Vomer 86, 87, 89, 113, 115, 116, 119
Vv.
brachiales 316
epigastricae superiores 287

Z

Zona orbicularis 187, 188

Предметный указатель

А

Акромиальная
область 9
подкожная сумка 326
суставная поверхность 42
Акромиально-
ключичная связка 144, 145, 326
ключичный сустав 144, 145, 312
Акромиальный конец 42, 145
Акромион 12, 13, 40, 41, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 234, 241, 247, 248, 270, 309, 310, 311, 312, 321, 322, 323, 324, 325, 326
Альвеолярная
дуга 105, 106
часть 107
часть нижней челюсти 90
Альвеолярные
возвышения 105
каналы 106
отверстия 105
Альвеолярный отросток 105
Анальная щель; межъягодичная щель 301
Анально-копчиковая связка 298, 301
Анатомическая шейка 43, 44, 45, 148
Анулярный эпифиз; краевой гребешок 124
Аорта 274, 275
Аортальное отверстие 274, 275, 282
Апертура клиновидной пазухи 103, 116 118
Апоневроз
внутренней косой мышцы живота 276, 280, 289
двуглавой мышцы плеча 267, 315, 329
наружной косой мышцы живота 265, 268, 276, 278, 283, 284, 286, 287, 288
поперечной мышцы живота 277, 279
Артериальные борозды 92, 93, 95, 96, 102
Артерия
луковицы полового члена 303
луковицы преддверия 303
семявыносящего протока 286
Атлант [C_1] 13, 14, 15, 16, 20, 125, 127, 128, 129, 133, 144, 240, 249, 254, 259, 272
задний бугорок 238, 259
задняя дуга атланта 258
латеральная масса 127
поперечный отросток 259, 260
Атлантозатылочный сустав 127, 131

Б

Базилярная часть 94
затылочной кости 125, 126
Барабанная
перепонка 102
струна 102
часть 100, 101
Барабанно-сосцевидная щель 101
Бедренная
артерия 267, 283, 285, 289, 365
вена 267, 283, 285, 289
кость 12, 60, 61, 66, 67, 172, 173, 183, 185, 190, 191, 192, 194, 196, 197, 398
кость, подколенная поверхность 387
кость, шероховатая линия 387
Бедренно-половой нерв
бедренная ветвь 365
половая ветвь 286, 289
Бедренный нерв 267, 365
Бедро 12, 60, 172, 173
бедренная кость 383
Белая линия 265, 267, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 283, 284, 285
Блок
плечевой кости 43, 44, 45, 153, 154, 155, 160
таранной кости 76, 84, 205, 403
таранной кости, верхняя поверхность 204
таранной кости, верхняя поверхность 80, 81, 82, 83
Блоковая
ость 97
ямка 97
Блоковидная вырезка 47, 160, 161, 162
Блуждающий нерв [X] 218
Бок; боковая область 264
Боковая область живота 8, 9
Большая
грудная мышца 265, 267, 268, 304, 308, 309, 312, 313, 315, 318, 319, 320, 327
грудная мышца, брюшная часть 271, 276, 309
грудная мышца, грудино-реберная часть 241, 266, 271, 276, 313
грудная мышца, ключичная часть 266, 271, 313, 327, 328
железа преддверия 292
задняя прямая мышца головы 222, 223, 252, 257, 258259, 262, 263
круглая мышца 247, 250, 251, 263, 268, 269, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 319, 320, 326, 327, 328
мышца завитка 216
небная борозда 105, 109
подкожная вена ноги 283, 284, 285
половая губа 290, 299
поясничная мышца 274, 275, 281, 282, 304, 365, 366, 375, 378, 379, 380, 382
приводящая мышца 263, 304, 365, 372, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 387, 388
ромбовидная мышца 247, 249, 250, 251, 263, 311, 312, 319, 328
седалищная вырезка 64, 175, 186
скуловая мышца 215, 217, 220, 221, 222
ягодичная мышца 263, 268, 292, 293, 301, 305, 363, 365, 374, 379, 381, 384, 385, 388
Большеберцовая
коллатеральная связка 192, 193, 195, 196, 198, 388, 390
кость 12, 13, 60, 61, 68, 69, 71, 172, 173, 190, 191, 192, 193, 195, 197, 198, 199, 200, 202, 203, 204, 205, 211, 212, 374, 376, 383, 386, 389
Большеберцово-
ладьевидная часть 202
пяточная часть 202
Большое
крыло 103, 104, 118
крыло клиновидной кости 91
крыло, глазничная поверхность 113
крыло, мозговая поверхность 104
небное отверстие 89, 119
отверстие 39, 91, 92, 94, 128
седалищное отверстие 180, 181, 297, 370
Большой
бугорок 42, 43, 44, 45, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 271, 313, 322, 323, 324, 325
вертел 13, 63 61 66, 67, 68, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 189, 364, 366, 367, 370, 376, 377, 383, 385, 386
мозг 228
небный канал 118, 119
рог 111, 239
хрящ крыла, медиальная ножка 115
Борозда
большого каменистого нерва 102
верхнего каменистого синуса 102
верхнего сагиттального синуса 93, 94, 95, 96
локтевого нерва 43, 44, , 153, 154, 156, 340
лучевого нерва 44, 45, 325
малого каменистого нерва 102
подключичной артерии 36, 240
подключичной вены 36
подключичной мышцы 42
позвоночной артерии 16, 130
поперечного синуса 92, 94
пяточной кости 80, 83, 84
ребра 273
сигмовидного синуса 92, 95, 102
сошника 111
спинномозгового нерва 18, 19, 20, 125, 133
сухожилия длинного сгибателя большого пальца стопы 80, 83, 84
сухожилия длинной малоберцовой мышцы 73, 79, 83, 84
таранной кости 80, 83
Бугор
верхней челюсти 105
пяточной кости 72, 74, 75, 76, 80, 83, 84, 208, 211, 404, 405, 406, 407, 409, 411, 416
Бугорок
кости-трапеции 48, 51, 53, 56, 164, 168, 169, 170
ладьевидной кости 48, 52, 53, 54, 168
передней лестничной мышцы 36, 240
ребра 36, 37, 137, 138, 139, 140
Бугристость
большеберцовой кости 12, 60, 61, 68, 69, 190, 191, 192, 195, 196, 199, 373, 376, 383, 389
дистальной фаланги 48, 59, 85
крестца 32, 179
кубовидной кости 73, 84, 208
ладьевидной кости 78, 82, 84
локтевой кости 47, 153, 160, 161
лучевой кости 46, 153, 154, 156, 157, 160, 161, 320, 330
первой [I] плюсневой кости 73, 84
передней зубчатой мышцы 37
пятой [V] плюсневой кости 72, 75, 84, 210, 398, 403, 404, 409, 410, 411
Бульбоуретральная железа 293, 303

В

Вдавление
реберно-ключичной связки 42
извилин, пальцевидные вдавления, мозговые возвышения 96

Вена луковицы полового члена 303
Венечная ямка 44, 45, 153, 155, 160, 163
Венечный
отросток 153, 156, 157, 160, 191, 162, 225, 235
отросток локтевой кости 154
отросток нижней челюсти 91
шов 88, 93
Вертельная
сумка большой ягодичной мышцы 385
ямка 66
Вертлужная
впадина 13, 64, 65, 67, 174, 179, 290, 291, 294, 296, 300
губа 67, 184, 187
Верхнее ребро 138
Верхнечелюстная
пазуха 90, 91, 106, 112, 113, 114, 117, 118, 119, 121
поверхность 109
расщелина 105, 112, 117
Верхнечелюстной отросток 110
Верхние надчревные вены 287
Верхний
констриктор глотки, щечно-глоточная часть 221
край 40, 41, 147, 234, 322
край пирамиды 102
носовой ход 98, 116
сагиттальный синус 229
суставной отросток 15, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 124, 134, 135, 136, 137, 174, 175, 176, 180, 297
угол 40, 41, 145, 249, 322'
удерживатель сухожилий малоберцовых мышц 394, 417
удерживатель сухожилий разгибателей 362, 414, 415, 416
Верхняя
апертура грудной клетки 34
близнецовая мышца 269, 364, 367, 381, 384, 385
ветвь лобковой кости 63, 64, 65, 174, 175, 178, 291, 294, 296, 303, 365, 383
височная линия 95
выйная линия 87, 89, 94, 128, 248, 255, 259, 311
глазничная щель 90, 103, 104, 112, 113, 114, 116, 118, 121
задняя зубчатая мышца 250, 251, 305
задняя подвздошная ость 60, 64, 65, 175, 179, 180, 182, 183, 184, 298, 300, 302, 368, 370, 371, 373, 388
косая мышца 260
косая мышца головы 222, 223, 252, 256, 257, 258, 259, 262, 263
лобковая связка 178, 180, 303, 372
носовая раковина 99, 113, 116, 117
передняя подвздошная ость 60, 61, 62, 63, 64, 65, 174, 176, 177, 180, 181, 182, 183, 276, 278, 279, 280, 282, 283, 284, 290, 291, 294, 298, 300, 302, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 373, 376, 379, 383, 384, 386
подбородочная ость 239
позвоночная вырезка 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 29, 30, 124
поперечная связка лопатки 144, 145, 146, 147, 150, 151, 312, 326
реберная ямка 15, 22, 23, 24, 137
реберно-поперечная связка 137, 140
сумка двуглавой мышцы бедра 394
суставная поверхность 16, 17, 18, 19, 22, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 68, 130, 132, 135, 136, 140, 190, 199
ушная мышца 216, 217
челюсть 12, 86, 88, 105, 106, 114, 115, 126
челюсть, скуловой отросток 89, 118
челюсть, глазничная поверхность 112, 113
челюсть, лобный отросток 112, 116
челюсть, небный отросток 87, 89, 115, 116, 118, 119
челюсть, передний слезный гребень 112
Верхушка
головки малоберцовой кости 70
зуба 17
крестца 31
надколенника 71
пирамиды 102
Ветвь
нижней челюсти 90, 91, 107, 218, 235, 239, 245
седалищной кости 62, 63, 64, 174, 290, 291, 294, 296, 300, 303, 365
Вековая часть 216
Височная
доля 229
кость 86, 89, 100, 101, 102, 128
кость, пирамида, каменистая часть 87, 92
кость, сосцевидный отросток 87, 88, 261
кость, чешуйчатая часть 87, 88, 120
кость, шиловидный отросток '87, 88
линия 96
мышца 218, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 229
область 8, 9, 214, 246
поверхность 96, 101, 103, 108
поверхность большого крыла клиновидной кости 122
поверхность лобной кости 122
поверхность скуловой кости 122
фасция 216
фасция, глубокая пластинка 228
фасция, поверхностная пластинка 228
ямка 120
Височно-
нижнечелюстной сустав 141, 142, 143, 218
теменная мышца 217
Височный отросток 108
скуловой кости 122
Висцеральная часть претрахеальной пластинки 242
Влагалища сухожилий пальцев кисти 358
Влагалище 290, 299, 302, 303
прямой мышцы живота, задняя пластинка 267, 279, 287
прямой мышцы живота, передняя пластинка 267, 276, 279, 287, 309
сухожилий длинного разгибателя пальцев стопы 390, 402, 415, 417
сухожилий длинного сгибателя пальцев стопы 416, 418
сухожилий длинной отводящей мышцы и короткого разгибателя большого пальца кисти 359
сухожилий разгибателя пальцев и разгибателя указательного пальца 336, 355, 359
сухожилия 308
сухожилия длинного разгибателя большого пальца кисти 359
сухожилия длинного разгибателя большого пальца стопы 206, 414, 415, 416, 417
сухожилия длинного сгибателя большого пальца кисти 355, 358
сухожилия длинного сгибателя большого пальца стопы 416, 417, 418
сухожилия задней большеберцовой мышцы 394, 416, 418
сухожилия короткого разгибателя мизинца 355, 359
сухожилия короткого сгибателя большого пальца стопы 418
сухожилия локтевого разгибателя запястья 359
сухожилия лучевого сгибателя запястья 358
сухожилия передней большеберцовой мышцы 402, 415, 416, 417
Влагалищные складки 292
Внутренние межреберные мышцы 262, 267, 269, 272, 273, 276, 304
Внутренний
затылочный выступ 125
затылочный гребень 125
слуховой проход 92, 102
сфинктер заднего прохода 299
Внутренняя
губа 176
запирательная мышца 269, 294, 295, 296, 298, 299, 301, 302, 364, 365, 367, 368, 370, 371, 372, 379, 381, 384, 385
косая мышца живота 250, 251, 252, 257, 263, 266, 269, 276, 277, 280, 286, 287, 288, 289, 299, 304, 305, 311, 371, 372
пластинка теменной кости 90, 91
поверхность 95, 96
подвздошная артерия 299
подвздошная вена 299
половая артерия 299, 303
половая вена 299, 303
семенная фасция 284
сонная артерия 102
яремная вена 102, 218, 243, 267
Внутригрудная фасция; париетальная фасция груди 273
Внутрисуставная
грудино-реберная связка 145
связка головки ребра 137
Восходящая часть 247
Вторая пястная кость [II] 166
Второе [II] ребро 240
Выйная
связка 126, 128, 130, 248, 251
фасция 243
Вырезка
вертлужной впадины 64
лопатки 40, 144, 145, 146, 147, 148 149 322
нижней челюсти 91, 107, 143
Выступ гортани 243
Выступающий позвонок [C_{VII}] 15, 20, 21, 125, 126, 255, 261, 272
остистый отросток 247, 248, 249, 254

Г

Гиалиновый хрящ 178
Гипотенар; возвышение мизинца 308, 329
Гипофизарная ямка 91, 104, 115, 116, 117
Глабелла 96
Глазница 8, 9, 12, 86, 90, 112, 113, 117
Глазница, нижняя стенка 113
Глазничная
пластинка 98, 99, 113
пластинка, решетчатый лабиринт 118
поверхность 97, 103, 105, 108, 109, 114
поверхность большого крыла клиновидной кости 86
Глазничный
бугорок 108
отросток 109, 114

Глазное яблоко 228
Глоточный бугорок 89, 94
Глубокая
артерия плеча 316
артерия, огибающая подвздошную кость 299
вена, огибающая подвздошную кость 299
дорсальная вена клитора 299, 303
дорсальная вена полового члена 303
задняя крестцово-копчиковая связка 180, 299
пластинка 216
поднадколенниковая сумка 197
поперечная мышца промежности 292, 293, 294, 295, 302, 303, 369, 371 поперечная пястная связка 164, 208, 210, 344, 345
часть 216
Глубокий сгибатель пальцев 331, 333, 336, 341, 343, 347, 353, 357, 358
Глубокое паховое кольцо 286, 287, 288, 289
Голеностопный сустав 200, 205, 211, 212
Голень 12, 60, 172, 173
Головка
бедренной кости 13, 62, 63, 66, 67, 68, 182, 184, 186, 187, 188
большеберцовой кости 13
клитора 290, 292, 294
локтевой кости 47, 48, 161, 162, 168
лучевой кости 13, 43, 153, 154, 155, 156, 160, 161, 162
лучевой кости, суставная окружность 46
малоберцовой кости 13, 60, 61, 70, 190, 191, 192, 193, 195, 196, 199, 373, 385, 386, 390, 394, 397, 398
мыщелка плечевой кости 43, 44, 45, 153, 154, 155, 160
нижней челюсти 141, 143, 235
плечевой кости 13, 43, 44, 45, 145, 148, 149, 150, 152
плюсневой кости 72, 74, 82, 84, 85
полового члена 291
пястной кости 48, 58
пястной кости [I] 349
пястной кости [II] 338
ребра 36, 37, 137, 138, 139, 140
таранной кости 72, 73, 74, 75, 76, 83, 84, 201, 204
таранной кости, ладьевидная суставная поверхность 82
фаланги 48, 59, 72, 74, 85, 166, 350
Головчатая кость 13, 48, 49, 50, 53, 57, 166, 168, 169, 170, 171, 349, 355
Горизонтальная пластинка 109
Гороховидная кость 1-3, 48, 51, 52, 53, 55, 164, 166, 168, 169, 170, 171, 330, 333, 346, 349, 350
Гребенчатая
линия 66, 67, 68, 182
мышца 267, 304, 305, 362, 371, 372, 378, 380, 382, 383, 388
Гребень
большого бугорка 44, 271, 322
головки ребра 137
лобковой кости 65, 174, 176, 181, 299, 365
малого бугорка 44, 45, 322
шейки ребра 37
Грудина 34, 35, 36, 139, 144, 234, 271, 272
Грудинная
ножка 234
суставная поверхность 42
часть диафрагмы 274
Грудинный конец 42, 145
Грудино-
ключично-сосцевидная мышца 218, 222, 223, 230, 231, 232, 233, 234, 241, 242, 243, 244, 245, 247, 250, 251, 262, 263, 266, 267, 268, 304, 309, 311, 313, 327, 328
ключично-сосцевидная область 8, 9, 214
ключичный сустав 144, 145
подъязычная мышца 231, 232, 233, 236, 237, 241, 242, 245, 328
реберные суставы 139, 145
реберный треугольник 274
щитовидная мышца 232, 233, 236, 237
Грудная
область 8, 264, 306
фасция 243, 266
часть 252, 257
Грудной позвонок [Th_{XII}], остистый отросток 247
Грудные позвонки [T_I T_{XII}] 14
Грушевидная
апертура 86, 116
мышца 269, 294, 295, 296, 298, 299, 300, 304, 365, 367, 368, 369, 370, 378, 379, 380, 381, 382, 384, 385, 388
Губная часть 221
Губчатое
вещество, трабекулярное вещество 104
тело полового члена 293

Д

Двубрюшная
мышца 216, 238
мышца, заднее брюшко 218, 231, 233, 236, 237, 241, 245, 258, 262
мышца, переднее брюшко 218, 223, 229, 231, 232, 233, 236, 237, 241, 245
Двуглавая
мышца бедра 263, 305, 363, 382, 392, 396
мышца бедра, длинная головка 365, 373, 381, 384, 385, 386, 387, 397
мышца бедра, короткая головка 381, 385, 386, 387, 388, 397
мышца плеча 266, 267, 308, 309, 316, 317, 318, 327, 329, 331, 332, 337
мышца плеча, длинная головка 312, 313, 315, 316, 318, 320, 324, 326, 327
мышца плеча, короткая головка 312, 313, 315, 316, 318, 319, 320, 324, 326, 327
Дельтовидная
бугристость 44, 321
мышца 241, 250, 263, 266, 267, 268, 308, 309, 310, 311, 312, 315, 318, 319, 320, 326, 327, 328
мышца, акромиальная часть 313, 321
мышца, ключичная часть 313, 321
область 8, 9, 246, 264, 306, 307
фасция 247
Дельтовидногрудная борозда 318
Диафрагма 274, 282
Диплоэ 90, 91
Дистальная фаланга 12, 164, 165, 166, 171, 201
[I] 48, 72, 73, 74, 200, 202, 212, 349
[I], основание фаланги 340
[II] 48, 350
[V] 72, 73, 75, 403
Дистальный
лучелоктевой сустав 161, 162, 164, 171
межфаланговый сустав 164, 167
Длинная
ладонная мышца 308, 327, 329, 330, 341
малоберцовая мышца 362, 373, 389, 391, 392, 393, 394, 396, 397, 398, 402, 404, 405, 406, 407, 409, 410, 413
мышца головы 223, 232, 240, 260
мышца шеи 232, 240, 260
мышца, отводящая большой палец кисти 309, 331, 335, 336, 337, 340, 341, 343, 345, 353, 355, 356
подошвенная связка 202, 203, 204, 206, 207, 209, 211, 409, 410, 411, 418
приводящая мышца 267, 304, 305, 362, 365, 372, 378т 379, 380, 382, 383, 388
Длиннейшая
мышца головы 222, 223, 232, 251, 252, 253, 256-, -257, 258, 262, 263
мышца груди 251, 252, 253, 256, 257
мышца груди, поясничная часть, медиальный отдел мышцы, выпрямляющей позвоночник 263
мышца шеи 251, 253, 256, 258
Длинные
мышцы, поднимающие ребра 261, 262
мышцы-вращатели 255
Длинный
лучевой разгибатель запястья 308, 309, 310, 327, 328, 333, 335, 336, 337, 338, 341, 342, 343, 355, 356
разгибатель большого пальца кисти 336, 337, 340, 341, 343, 356
разгибатель большого пальца стопы 211, 389, 390, 391, 397
разгибатель пальцев 362, 389, 391, 397
сгибатель большого пальца кисти 309, 329, 331, 332, 333, 341, 345, 346, 347, 353, 357
сгибатель большого пальца стопы 209, 211, 392, 393, 394, 396, 404, 405, 407, 409, 413, 414
сгибатель пальцев 209, 392, 394, 396, 404, 405, 406, 407, 409, 413, 414
Добавочный отросток 26, 27, 28
Дорсальная
артерия клитора 303
артерия полового члена 303
поверхность 32
Дорсальный
Бугорок 46, 50, 52, 162, 165, 335, 340, 348
нерв клитора 303
нерв полового члена 303
Дуга позвонка 17, 18, 22, 27, 124, 126, 128, 129, 140
Дугообразная
линия 65, 176, 181, 267, 279, 287, 369
подколенная связка 192
связка лобка 296
Дугообразное возвышение 102
Дугоотростчатые суставы 125, 128, 135
Дугоотростчатый сустав 178

Ж

Жевательная
мышца 215, 216, 222, 223, 224, 225, 227, 232, 233, 241, 245, 268
мышца, глубокая часть 218, 224, 229
мышца, поверхностная часть 218, 224, 229
фасция 244, 245
Желтые связки 126, 128, 134, 136
Женский мочеиспускательный канал; Женская уретра 302 303
Жировой слой 414

З

Загнутая связка 276, 285, 286, 287, 289
Заднее
  брюшко 216
  межмыщелковое поле 68, 195
  решетчатое отверстие 99, 112, 118
Заднепроходная область 9, 290
Заднепроходно-копчиковое тело; заднепроходно-копчиковая связка 292, 293, 294, 295, 298, 299, 302, 369
Заднепроходный гребень; анальный гребень 299
Задние крестцовые отверстия 14, 32, 33, 175, 370
Задний
  бугорок 16, 18, 20, 125, 127, 132, 133
  край 46, 47, 70, 340
  наклоненный отросток 92, 104
  отросток таранной кости 73, 74, 75, 80, 84
  отросток таранной кости, латеральный бугорок 83
  отросток таранной кости, медиальный бугорок 83
  отросток, основной отросток 115
  проход 290, 291, 292, 293, 302
  слезный гребень 110
Задняя
  атлантозатылочная мембрана 126, 127, 128, 130
  большеберцовая мышца 394, 396, 404, 405, 407, 409, 413, 414
  большеберцово-таранная часть 202
  голеностопная область 361
  грудино-ключичная связка 144
  дуга атланта 16, 20, 128, 129, 130, 132
  дуга атланта, задний бугорок 126
  крестообразная связка 193, 195, 198, 388
  крестцово-подвздошная связка 179, 180, 183, 184, 370
  лестничная мышца 231, 232, 233, 240, 241, 267, 272, 304, 305
  локтевая область 8, 9, 307
  межберцовая связка 202, 203
  менискобедренная связка 193, 195
  носовая ость 109, 118, 119
  область бедра 9, 246, 361
  область голени 8, 9, 361
  область запястья 307
  область колена 9, 361
  область плеча 8, 9, 246, 307
  область предплечья 8, 9, 307
  область шеи 9, 214, 246
  поверхность 41, 69, 70, 199
  поверхность тела лучевой кости 46
  продольная связка 126, 127, 128, 129, 134, 135, 136
  пяточная суставная поверхность 80, 81, 83
  связка-головки малоберцовой кости 193, 196
  спайка губ 290
  суставная поверхность 129, 402
  суставная поверхность зуба осевого позвонка [CII] 131
  таранная суставная поверхность 80, 81, 83, 84, 402
  таранно-малоберцовая связка 203
  ушная мышца 216, 217
  ягодичная линия 175, 367
Запирательная
  артерия 299
  мембрана 180, 181, 184, 185, 380
  фасция 292, 293, 298, 301, 302, 365, 369
Запирательное отверстие 62, 63, 64, 65, 174, 175, 300
Запирательные нерв, артерия и вена 365
Запирательный
  канал 180, 185, 297, 298, 365, 368, 370
  нерв 299
Запястная суставная поверхность 46, 52, 162
Запястно-
  пястные суставы 171
  пястный сустав 49, 167
  пястный сустав большого пальца кисти 171
Заслонка нижней полой вены 274
Затылочная
  кость 13, 88, 93, 94, 127, 128, 131
  кость, базилярная часть 127, 260
  кость, латеральная часть 127
  область 9, 214, 246
  площадка 87
  чешуя 94
Затылочное брюшко 262, 263
Затылочно-лобная мышца
  затылочное брюшко 216, 217, 218, 222
  лобное брюшко 215, 216, 217, 218
Затылочный
  край 95, 102
  мыщелок 87, 89, 94, 128
  угол 95
Зрительный
  канал 92, 104, 112, 113, 114, 116, 118, 121
  нерв [II] 229
Зуб осевого позвонка [CII] 17, 126, 130, 131, 132, 133
Зубная альвеола 238
Зубные альвеолы 106, 107
Зубы 86, 87, 89

И

Икроножная мышца 363, 373, 379, 381
  латеральная головка 192, 197, 198, 384, 385, 387, 388, 392, 393, 394, 396, 397
  медиальная головка 192, 198, 362, 384, 385, 387, 388, 389, 392, 393, 394, 396
Истинная (гинекологическая) конъюгата 177
Истинные ребра [I–VII] 35

К

Камбаловидная мышца 362, 385, 389, 392, 393, 394, 396, 397
Каменисто-
  барабанная щель 101
  чешуйчатая щель 102
Канал
  запястья 51, 168, 169, 348, 351
  подъязычною нерва 89, 92, 94, 126
Квадратная
  мышца бедра 263, 364, 367, 381, 384, 385, 388
  мышца подошвы; добавочный сгибатель 211, 406, 407, 408, 409, 410, 413
  мышца поясницы 263, 274, 275, 281, 282, 304, 371
Квадратный пронатор 331, 332, 333, 334, 345, 346, 357, 358
Кисть 12, 43
  кости кисти 38, 39
Клиновидная
  кость 103, 104, 115, 117
  кость, большое крыло 80, 88, 92, 113, 114, 120
  кость, гипофизарная ямка 92
  кость, крыловидный отросток 87, 114
  кость, малое крыло 80, 92, 113, 114, 116
  пазуха 91, 115, 116, 117, 118, 126, 229
Клиновидное возвышение 104
Клиновидно-
  лобный шов 88
  небная вырезка 109
  небное отверстие 117, 120, 121
  нижнечелюстная связка 142, 143
  скуловой шов 120
  теменной шов 88
  чешуйчатый шов 88, 120
Клиновидные кости 12
Клиновидный
  гребень 103, 115
  край 102
  отросток 109
  угол 95
Клиноладьевидный сустав 201, 212
Клитор, тело клитора 299
Клыковая ямка 105
Клювовидно-
  акромиальная связка 144, 145, 146, 147, 150, 151, 312, 324, 326
  ключичная-связка 144, 145, 146, 151, 312, 326
  плечевая мышца 267, 271, 312, 313, 315, 316, 318, 319, 320, 326, 327
  плечевая связка 146, 150
Клювовидный отросток 12, 40, 41, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 270, 271, 312, 313, 322, 323, 324, 325, 326
Ключица 12, 38, 39, 4$, 144, 145, 146, 148, 149, 151, 152, 232, 233, 234, 241, 242, 245, 249, 271, 308, 309, 311, 312, 313, 319, 321, 326
Ключичная
  вырезка 34, 36, 139
  ножка 234
  суставная поверхность 147
Ключично-грудной треугольник; дельтовидно – грудной треугольник 8, 243
Ключичное отверстие 41
Козелковая мышца 216
Колеблющиеся ребра [XI—XII] 35
Коленный сустав 192, 194, 387, 388
Коллатеральная ветвь 273
Коллатеральные связки 165, 171, 206
Кольцевая
  связка лучевой кости 157, 158, 159, 160, 163
  часть фиброзного влагалища 418
Кольцевые связки 344, 405
Коническая связка 145, 312
Конусовидный бугорок 42
Копчик [копчиковые позвонки Co_I Co_{IV}] 12, 14, 31, 32, 33, 174, 175, 176, 181, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 298, 300, 301, 302, 368, 369, 370
Копчиковая мышца 295
Копчиковый рог 32
Короткая
  ладонная мышца 329, 344
  малоберцовая мышца 362, 390, 391, 392, 393, 394, 396, 397, 398, 402, 409, 410, 413, 418

мышца, отводящая большой палец кисти 344, 345, 346, 347, 348, 349, 351, 353, 357
приводящая мышца 305, 372, 378, 380, 382, 383, 388
Короткие
мышцы, поднимающие ребра 261, 262
мышцы-вращатели 255
Короткий
лучевой разгибатель запястья 309, 310, 327, 328, 335, 336, 337, 338, 341, 342, 343, 355, 356
разгибатель большого пальца кисти 309, 335, 336, 337, 340, 341, 343, 347, 348, 351, 354, 355, 356
разгибатель большого пальца стопы 389, 390, 391, 400, 402, 403, 415
разгибатель пальцев 390, 391, 397, 400, 402, 403, 415
сгибатель большого пальца кисти 333, 346, 353, 358
сгибатель большого пальца кисти, глубокая головка 348, 351
сгибатель большого пальца кисти, поверхностная головка 344, 345, 347, 348, 349, 351, 357
сгибатель большого пальца стопы 404, 405, 407, 409, 410, 413
сгибатель большого пальца стопы, латеральная головка 411
сгибатель большого пальца стопы, медиальная головка 411
сгибатель большого пальца стопы, медиальная и латеральная головки 409
сгибатель мизинца 344, 345, 347, 348, 349, 351, 353, 357, 407, 410
сгибатель мизинца стопы 404, 405, 411, 413
сгибатель пальцев 211, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 413, 418
Косая
линия 107
подколенная связка 192
Кости
запястья 12, 38, 39, 43, 48
пальца [II]; фаланги [II] 209
пальцев; фаланги 12, 38, 39, 43, 48, 172, 173
предплюсны 12, 172, 173
Костная перегородка носа 90
Кость-трапеция 13, 48, 49, 50, 53, 56, 166, 168, 169, 171, 349
Косые связки 344, 357
Краевая часть 221
Краевой бугорок 108
Край вертлужной впадины 62, 63, 64, 65, 174, 175, 182, 187
Крайняя плоть клитора 290, 292
Крестец [крестцовые позвонки S_I–S_V] 12, 13, 14, 62, 63, 174, 178, 179, 180, 181, 183, 253, 254, 255, 290, 291, 297, 298, 300, 302, 365, 367, 368, 369, 370, 374, 379, 386
дорсальная поверхность 247
Крестообразная
связка атланта 129, 131
часть фиброзного влагалища 418
Крестообразное возвышение 94
Крестообразные связки 405
Крестцовая
область 9, 246, 361
щель 32, 175, 181, 296, 369
Крестцово-
бугорная связка 179, 180, 181, 183, 184, 292, 293, 294, 295, 297, 300, 302, 364, 365, 366, 367, 370, 371, 384, 385, 386
копчиковый сустав 31, 32
остистая связка 179, 180, 181, 183, 184, 294, 295, 300, 364, 366, 370, 371, 380
подвздошный сустав 62, 174, 176, 178, 179, 297, 298, 365, 368, 371
подвздошный сустав, суставная полость 63
Крестцовое крыло 31, 368
Крестцовый
канал 31, 32, 33, 175, 176, 179, 181, 365, 369
рог 32
Круглая связка матки 283
Круглое отверстие 103, 104, 112, 121
Круглый
пронатор 308, 309, 315, 320, 329, 330, 331, 333, 334, 341, 343
пронатор, локтевая головка 327
пронатор, плечевая головка 327, 331
Круговая
зона 187, 188
мышца глаза 215, 216, 217, 218
мышца глаза, вековая часть 219
мышца глаза, глазничная часть 219, 222
мышца глаза, слезная часть 222
мышца рта 215, 216, 217, 218, 220, 221, 222
мышца рта, губная часть 221
мышца рта, краевая часть 221
Крыло
подвздошной кости 64, 175, 177
сошника 111
Крыловидная
связка 131
ямка 103, 104, 107, 114, 116, 119
Крыловидно
верхнечелюстная щель 121
небная ямка 112, 120, 121
остистая связка 142, 143
Крыловидные
связки 129, 130, 132
складки 194
Крыловидный
канал 103, 104, 118, 119, 121
крючок 103, 120, 142
отросток, латеральная пластинка 89, 103, 104, 116, 118, 149, 120, 142, 143
отросток, медиальная пластинка 89, 103, 104, 116, 117, 118, 119, 143
Крылонижнечелюстной шов 221
Крыша барабанной полости 102
Крючковидная кость 13, 48, 49, 50, 53, 57, 165, 166, 168, 169, 171, 349
Крючковидный отросток 99, 117
Крючок крючковидной кости 48, 53, 57, 164, 168, 169, 170, 330, 349, 350
Крючок тела; крючковидный отросток 18, 19, 20, 133
Кубовидная
кость 12, 61, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 79, 200, 201, 203, 204, 207, 210, 212, 398 суставная поверхность 80, 81, 83, 84

Л

Ладонная
лучезапястная связка 164
лучелоктевая связка 164
межкостная мышца [II] 352
межкостная мышца [IV] 352
межкостная мышца [V] 352
область 8, 9
связка запястья 170
Ладонные
запястно-пястные связки 164
и тыльные межкостные мышцы 356
межзапястные связки 164
межкостные мышцы 346, 353, 412
межкостные мышцы [II, III] 348
межкостные мышцы [I-III] 351
поверхности пальцев 306
пястные связки, 164
связки 164, 351
Ладонный апоневроз 329, 230, 344
Ладонь; ладонная область 306
Ладьевидная
кость 12, 13, 48, 49, 50, 52, 53, 54, 72, 73, 74, 75, 76, 78, 82, 84, 166, 168, 170, 171, 200, 201, 202, 203, 204, 207, 209, 211, 212, 349, 403
суставная поверхность 80, 81, 83, 84, 204
ямка 104, 119
Лакунарная связка 180, 285, 365
Ламбдовидный шов 87, 88, 90, 91, 93
Латеральная
атлантозатылочная связка 125, 127, 128, 129, 130
губа 66
дугообразная связка 274, 275, 282
клиновидная кость 72, 73, 75, 77, 79, 82, 84, 201, 210, 212
крыловидная мышца 222, 223, 225, 227
крыловидная мышца, верхняя головка 226, 227, 229
крыловидная мышца, нижняя головка 226, 227, 229
лодыжка 13, 60, 61, 70, 71, 195, 199, 200, 203, 204, 205, 212, 392, 398
лодыжковая поверхность 80, 81, 82, 83, 84, 204
лучевая борозда 318
масса 16, 21
масса атланта 132
межмышечная перегородка плеча 300, 316, 317, 328, 337, 385
надмыщелковая линия 66
ножка 276, 284, 285, 287, 288
область груди 9
область шеи 8
область шеи, задний треугольник шеи 214
пластинка крыловидного отростка клиновидной кости 122
пластинка, крыловидный отросток 227
поверхность 69, 70, 108, 199, 398
поверхность тела лучевой кости 46
поддерживающая связка надколенника 192, 377
подкожная вена руки 316, 317, 341
подсухожильная сумка икроножной мышцы 394
прямая мышца 228
прямая мышца головы 223, 240, 260
реберно-поперечная связка 137, 140
связка 141, 218, 224, 225
таранно-пяточная связка 402
часть 31, 32, 33, 174, 176
широкая мышца бедра 192, 304, 373, 376, 377, 378, 381, 382, 385, 387, 388, 389, 397
Латеральные
задние межпоперечные мышцы шеи 261
межпоперечные мышцы 261
Латеральный
атлантозатылочный сустав 128
атлантоосевой сустав 125, 127, 129, 130, 133

бугорок 204
бугорок 74, 80, 84
кожный нерв бедра 365
край 146, 148, 149, 153, 322, 323
край 40, 41, 44, 45
край глазницы 90
край лопатки 324
крестцовый гребень 32
межмыщелковый бугорок 68
мениск 193, 194, 195, 196, 197, 198
мыщелок 13, 60, 66, 67, 68, 69
мыщелок 195, 199, 397, 398
мыщелок бедренной кости 190, 191, 193, 194, 196
мыщелок большеберцовой кости 190, 191
надмыщелковый гребень 153, 155, 156, 157, 342
надмыщелковый гребень 44, 45
надмыщелок 43, 44, 45, 66, 144, 147, 163, 155, 156, 157, 158, 160, 190, 196, 309, 313, 325, 328, 336, 339 340, 342, 343
надмыщелок плечевой кости 154
отросток бугра пяточной кости 75, 80, 83, 84, 411
отросток таранной кости 83, 84
угол 40

Левая ножка 282
Линия камбаловидной мышцы 69, 190, 199
Лицевой нерв [VII] 102
Лобковая
кость 12, 175
область 8
Лобково-
бедренная связка 183, 185, 188
копчиковая мышца 296, 297, 368, 369
прямокишечная мышца 296, 298, 302, 368, 369
Лобковый
бугорок 61, 62, 64, 65, 174, 176, 182, 183, 281, 282, 297, 298, 300, 302, 303, 366, 370
симфиз 12, 62, 63, 174, 176, 177, 178, 179, 180, 183, 279, 280, 281, 295, 296, 297, 298, 302, 303, 365, 366, 368, 369, 370, 375, 379
Лобная
вырезка/отверстие 86, 96, 112
доля 229
кость 12, 86, 88, 92, 93, 96, 97, 114, 115, 116, 117, 224
кость, глазничная поверхность 112, 113
кость, глазничная часть 112, 118
область 8, 9, 214
пазуха 90, 91, 93, 113, 145, 116, 117
чешуя 96, 114
Лобный
бугор; лобное возвышение 96
гребень 93, 96
край 95
отросток 105, 108, 117
отросток скуловой кости 122
угол 96
шов, митопический шов 96
Лобок 290
Лодыжковая борозда 69, 70, 199
Ложные ребра [VIII–XII] 35
Лозовидное сплетение 286
Локтевая
артерия 170, 341
внутрисухожильная сумка 336
вырезка 46
коллатеральная связка 156, 158, 160, 171
коллатеральная связка запястья 52, 165
коллатеральная связка, задняя часть 157
коллатеральная связка, передняя часть 157
коллатеральная связка, поперечная часть 157
кость 12, 13, 38, 39, 43, 47, 48, 49, 50, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 164, 165, 166, 168, 169, 171, 334, 336, 338, 339, 340, 341, 342, 347, 348, 350, 351, 353
мышца 309, 310, 314, 325, 328, 335, 336, 337
подкожная сумка 336
Локтевое возвышение 168
Локтевой
нерв 316
отросток 13, 43, 47, 153, 154, 155, 156, 157, 159, 160, 161, 162, 163, 309, 325, 329, 335, 338, 339, 340, 342
разгибатель запястья 310, 328, 335, 339, 341, 343, 353, 354, 355, 356
сгибатель запястья 308, 329, 330, 331, 333, 335, 336, 341, 343, 345, 353, 357
сустав 156, 157, 160
Локтезапястный диск 171
Лопатка 12, 13, 36, 33, 40, 41, 150, 234, 270
задняя поверхность 249
нижний угол 247, 250
реберная поверхность, передняя поверхность 145, 146, 321
Лопаточная область 9, 246, 307
Лопаточно-
ключичный треугольник 214, 245
подъязычная мышца 233, 234, 236, 237, 243, 245
подъязычная мышца, верхнее брюшко 231, 232, 233 241, 245, 267
подъязычная мышца, нижнее брюшко 231, 232, 233, 241, 245, 267, 312, 327, 328
трахеальный треугольник 214
Луковично-губчатая мышца 292, 293, 294, 301
Лучевая
артерия 47, 160, 162, 341
коллатеральная связка 156, 157, 158, 159, 160
коллатеральная связка запястья 164, 165, 171
кость 12, 13, 38, 39, 43, 46, 48, 49, 50, 153, 154, 155, 150, 157, 158, 159, 160, 164, 165, 166, 168, 169, 171, 309, 334, 338, 339, 340, 341, 342, 347, 348, 350 351, 353
ямка 44, 45, 153, 160
Лучевое возвышение 168
Лучевой
нерв 316
нерв, глубокие плечевые артерия и вены 317
сгибатель запястья 308, 309, 327, 329, 330, 341 344 345, 353, 357
Лучезапястный сустав 164, 165, 167, 171
Лучистая связка головки ребра 137, 140
Лучистые грудино-реберные связки 139

M

Малая
грудная мышца 266, 267, 312, 313, 315, 320, 327
задняя прямая мышца головы 222, 223, 252, 256, 257, 258, 259, 262, 263
круглая мышца 263, 268, 309, 310, 311, 314, 322, 323, 324, 328
надключичная ямка 214, 245
половая губа 290, 292, 299
поясничная мышца 275, 282, 366, 379
приводящая мышца 263, 382, 383
ромбовидная мышца 249, 250, 263, 311, 312, 319, 328
седалищная вырезка 64, 175
скуловая мышца 215, 220, 221, 222
ягодичная мышца 263, 269, 305, 364, 378, 381, 382, 384, 385, 388
Малоберцовая
вырезка 69
коллатеральная связка 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 388, 390
кость 12, 13, 60, 61, 70, 71, 172, 173, 190, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 203, 204, 205, 212, 374, 376, 383, 386, 390
кость, латеральная лодыжка 397
суставная поверхность 69
Малоберцовый блок 83
Малое
крыло 103, 104
небное отверстие 119
седалищное отверстие 180, 181, 365, 370
Малые нёбные отверстия 89, 118
Малый
бугорок 12, 43, 44, 45, 144, 145, 147, 148, 149, 271, 322
вертел 13, 61, 66, 67, 68, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 189, 281, 366, 367, 370, 377, 383, 386
Медиальная
губа 66
дугообразная связка 274, 275, 282
клиновидная кость 73, 74, 75, 76, 77, 78, 82, 84, 201, 202, 204, 207, 209, 210, 212, 403, 406
коллатеральная связка; дельтовидная связка 200, 202
крыловидная мышца 221, 222, 223, 226, 227, 229
лодыжка 13, 60, 69, 71, 195, 199, 200, 202, 204, 205, 209, 210, 212, 389, 392
лодыжковая поверхность 80, 81, 82, 83, 84, 204
локтевая борозда 318
межмышечная перегородка плеча 316, 317, 318, 319, 328
надмыщелковая линия 66
ножка 115, 276, 284, 285, 287, 288
область бедра 8
поверхность 69, 70, 199
поверхность большеберцовой кости 196
поддерживающая связка надколенника 192, 377, 387
подкожная вена руки 316, 317, 341
подсухожильная сумка икроножной мышцы 394
прямая мышца 228
широкая мышца бедра 192, 376, 377, 378, 379, 380, 382, 385, 387, 388, 389
Медиальные межпоперечные мышцы поясницы 256, 261, 262
Медиальный
бугорок 74, 80, 84, 209
гребень 70
кожный нерв предплечья 341
край 40, 44, 45, 69, 145, 249, 270, 312, 322
крестцовый гребень 32
межмыщелковый бугорок 68
мениск 193, 194, 195, 196, 198
мыщелок 13, 60, 66, 67, 68, 69, 195, 199, 386
мыщелок бедренной кости 190, 191, 193, 194, 196
мыщелок большеберцовой кости 190, 191
надмыщелковый гребень 44, 45, 153, 156

надмыщелок 43, 44, 45, 66, 153, 156, 157, 158, 160, 190, 196, 313, 319, 325, 327, 328, 330, 331, 332, 333, 334, 340, 343, 383
надмыщелок бедренной кости 154
отросток бугра пяточной кости 74, 75, 80, 83, 84, 411
Межальвеолярные перегородки 106
Межберцовый
синдесмоз 199, 203
сустав 190, 195, 197, 198, 199
Межбугорковая борозда 43, 44, 45, 145, 146, 148, 149, 151, 271, 322
Межбугорковое влагалище 146, 151, 312, 324, 326
Межвертельная линия 66, 182, 183, 189, 366, 377
Межвертельный гребень 66, 182, 184, 367, 386
Межзапястный сустав 167
Межклиновидный суставы 212
Межключичная связка 145
Межкорневые перегородки 106
Межкостная
Крестцово-подвздошная связка 178, 179, 297, 371
перепонка 198, 341
перепонка голени 192, 193, 197, 199, 374, 386, 390, 396, 398
перепонка предплечья 161, 171, 334, 338, 341, 348
таранно-пяточная связка 203, 204, 211, 212, 402
Межкостные мышцы 212, 353
Межкостный край 46, 47, 69, 70, 161
Межлобковый диск 178
Межлопаточная область 9
Межмышечные сумки ягодичных мышц 385
Межмыщелковая
линия 66
ямка 66, 68, 190, 193
Межмыщелковое возвышение 68, 69, 190, 195, 199
Межножковые волокна 276, 283, 284, 288
Межостистые
мышцы 262, 263
мышцы груди 262
мышцы поясницы 254
мышцы шеи 252, 254, 256, 257, 258
связки 126, 136
Межплюснефаланговая сумка 418
Межпозвоночное отверстие 15, 21, 24, 30, 126, 129, 134, 135, 136, 137
Межпозвоночный диск 15, 35, 125, 126, 127, 129, 133, 134, 135, 136, 137, 140, 181
Межпоперечные
мышцы груди 256
связки 130, 134, 135, 136
Межреберные нервы, передние ветви, вентральные ветви 273
Межсухожильные соединения 335, 337, 339, 354, 359
Межфаланговые суставы
кисти 171
кисти (дистальные) 49
кисти (проксимальные) 49
стопы 201, 212
Межфаланговый сустав стопы
Межъямочная связка 289
Мечевидный отросток 12, 34, 36, 139, 273, 278, 279, 280, 281, 313
Мешкообразное углубление 157, 160
Многораздельные мышцы 255, 258, 262, 263
Мозговая
поверхность 102
ямка 92
Мозжечковая ямке 92
Мочеполовая
область 290
щель 368
Мочеточник 299
Мошонка 291
Мужской мочеиспускательный канал; мужская уретра 303
Мыс 15, 31, 174, 176, 180, 181, 366, 369, 375, 379, 383
Мышечная часть претрахеальной пластинки 242
Мышечно-кожный нерв 346
Мышца
гордецов 215
смеха 215, 217, 220, 221
язычка 221
выпрямляющая позвоночник, грудная часть 257
выпрямляющая позвоночник 250, 251, 263, 274, 311, 371
выпрямляющая позвоночник, грудная часть 252
напрягающая небную занавеску 223
опускающая бровь 218
опускающая нижнюю губу 215, 217, 218, 220, 221, 222
опускающая перегородку носа 216, 221, 222
опускающая угол рта 215, 217, 218, 220, 221, 222, 230
отводящая большой палец стопы 212, 404, 405, 407, 409, 410, 411, 413, 414
отводящая мизинец 171, 344, 345, 347, 348, 349, 351, 353, 354, 355, 356, 357, 407, 409, 410
отводящая мизинец стопы 212, 404, 405, 411, 413
поднимающая верхнюю губу 215, 216, 217, 218, 220, 221
поднимающая верхнюю губу и крыло носа 215, 216, 217, 218, 219, 221, 222
поднимающая задний проход 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 369, 371
поднимающая лопатку 231, 232, 241, 249, 250, 251, 263, 311, 312, 319, 328 поднимающая небную занавеску 223
поднимающая угол рта 215, 216, 218, 220, 221, 222
поднимающая яичко 276, 284, 286, 287, 288
приводящая большой палец кисти 309, 333, 353, 355, 356
приводящая большой палец кисти, косая головка 344, 346, 347, 348, 349, 351, 357
приводящая большой палец кисти, поперечная головка 346, 347, 348, 349, 351, 357
приводящая большой палец стопы 210, 413
приводящая большой палец стопы, косая головка 211, 409, 410, 411, 413
приводящая большой палец стопы, поперечная головка 407, 409, 410, 411, 413
противопоставляющая большой палец кисти 171, 333, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 351, 353, 357
противопоставляющая мизинец 333, 345, 346, 347, 348, 349, 351, 353, 356, 357, 409, 410
противопоставляющая мизинец стопы 413
сморщивающая бровь 215, 218, 219, 222
Мышцы, поднимающие ребра 256
Мышцы-
вращатели груди 262
сгибатели, общая головка 328
Мыщелковый
канал 89, 94
отросток 107
отросток нижней челюсти 91
Мыщелок плечевой кости 144, 147
Мягкое нёбо; нёбная занавеска 224
Мясистая
мышца 293
оболочка 293

Н

Надбровная дуга 96
Надглазничная вырезка/отверстие 86, 88, 96, 97, 112
Надглазничный край 86, 90, 96, 97
Надгрушевидное отверстие 364, 365
Надколенник 12, 60, 61, 67, 71, 190, 191, 193, 196, 373 376, 379, 383, 387, 389, 391, 397, 398
суставная поверхность 194
Надколенниковая поверхность 66, 67, 68, 196
бедренной кости 193, 194
Надкостница черепа; перикраниум 218
Надлопаточная облаеть 9
Наднадколенниковая сумка 197
Наднадколенниковое углубление 194
Надостистая связка 126, 135, 136, 180, 258
Надостная
мышца 263, 304, 311, 312, 313, 315, 320, 322, 323, 324, 327, 328
ямка 40, 41, 144, 147
Надсуставной бугорок 40, 41, 148, 149
Надчерепная мышца 218
Надчревная область 8
Надчревье; надчревная область; надчревная ямка 264
Наивысшая
выйная линия 87, 89, 94
межреберная артерия 273
межреберная вена 273
Напрягатель широкой фасции 267, 268, 305, 362, 372, 373, 374, 378, 381, 384
Наружная
губа 176
запирательная мышца 304, 305, 364, 372, 378, 382, 383, 388
коньюгата 177
косая мышца живота 247, 250, 251, 263, 265, 268, 274, 276, 277, 278, 283, 299, 304, 305, 309, 311, 372
межреберная мембрана 273
пластинка теменной кости 90, 91
поверхность 95, 96
подвздошная артерия 365
подвздошная вена 299, 365
семенная фасция 286
сонная артерия 243
яремная вена 245
Наружное
отверстие мочеиспускательного канала 290, 292, 294, 299
слуховое отверстие 100, 101
Наружные межреберные мышцы 252, 256, 257, 262, 267, 269, 272, 273, 304
Наружный
затылочный выступ 87, 89, 94, 126, 128, 247, 248, 259
затылочный гребень 94, 128
слуховой проход 88, 91, 101, 224
сфинктер заднего прохода 292, 293, 294, 299, 301, 302
сфинктер мочеиспускательного канала 295, 299, 303
Нёбная кость 87, 89, 109, 114, 115
горизонтальная пластинка 115, 116, 118

перпендикулярная пластинка 117, 119
пирамидальный отросток 113, 116, 119, 120
Нёбно-язычная мышца 221
Нёбные
борозды 106
ости 106
Нёбный
валик 106
отросток 105, 106, 113, 117
Нижнее ребро 138
Нижнечелюстная ямка 89, 100, 101, 143
Нижние надчревные артерия и вена 289
Нижний
констриктор глотки 218, 232, 241
носовой ход 116
поясничный треугольник 247, 250
суставной отросток 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 124, 135
угол 40, 41, 249, 270, 322, 323
удерживатель сухожилий малоберцовых мышц 402, 417
удерживатель сухожилий разгибателей 362, 400, 414, 415, 416, 417
Нижняя
апертура грудной клетки 34
близнецовая мышца 269, 364, 367, 381, 384, 385
ветвь лобковой кости 62, 63, 64, 65, 174, 175, 178, 290, 291, 296, 303, 365
височная линия 95
выйная линия 87, 89, 94, 255, 259
глазничная щель 89, 112, 113, 114, 116, 119, 120, 122
задняя зубчатая мышца 250, 251, 263, 305, 311
задняя подвздошная ость 174, 175, 182, 386
задняя подвздошная ость 64
конечность 172
косая мышца 260
косая мышца головы 252, 256, 257, 258, 259
лобковая связка 178, 180, 302, 303
надчревная артерия 286, 287, 299
надчревная вена 286, 299
носовая раковина 86, 90, 110, 113, 115, 116, 117
передняя подвздошная ость 62, 63, 64, 65, 174, 176, 183, 185, 290, 291, 294, 298, 300, 302, 371, 376, 383
позвоночная вырезка 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 29, 30
полая вена 275
реберная ямка 15, 22, 23, 24, 137
суставная поверхность 16, 17, 18, 19, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 69, 71, 133, 134, 136, 195
фасция диафрагмы таза 301, 302
челюсть 12, 86, 87, 88, 107, 229, 233, 241, 242, 245, 259
ягодичная линия 64
Нисходящая часть 247
Ножка дуги позвонка 18, 22, 23, 29, 134, 135, 136
Носовая
вырезка 105
вырезка верхней челюсти 90
кость 86, 88, 110, 112, 114, 115, 116, 118
мышца 210, 217, 810, 219
мышца, крыльная часть 222
мышца, поперечная часть 222
ость 96, 97
перегородка 117
поверхность 105, 109
часть 96
часть глотки 229
Носовой
гребень 105, 109, 115, 118, 119
край 97
Носослезный канал 114

О

Область
глазницы 214
запястья 169
ключицы 8
молочной железы 8
носа 8, 214
промежности 290, 361
рта 8, 214
Области тела человека 8, 9
Общая
головка мышц 339
головка мышц-разгибателей 343
головка мышц-сгибателей 315, 320, 330, 343
подвздошная артерия 299
подвздошная вена 299
сонная артерия 218
Общее
влагалище сухожилий малоберцовых мышц 417, 418
влагалище сухожилий сгибателей 357, 358
Общий носовой ход 96
Овальное отверстие 89, 92, 103, 104, 119, 122
Околоушная железа 229, 231, 241, 242
Околоушно-жевательная область 214
Околоушной проток 216, 218
Опора таранной кости 73, 74, 76, 80, 81, 82, 83, 84, 202, 204, 205, 209, 210, 408
Осевой позвонок [C_{II}] 13, 14, 15, 17, 20, 125, 127, 128, 129, 133, 249, 254, 259, 260, 272
дуга позвонка 127
остистый отросток 258, 259
Основание
крестца 31, 32, 176
крыловидно-остистого отростка 118
надколенника 71
плюсневой кости 72, 74, 82, 84, 85
плюсневой кости [I] 210
плюсневой кости [V] 210
проксимальной фаланги 211, 349
проксимальной фаланги [I] 210, 340
проксимальной фаланги[V] 339
пястной кости 48, 58, 339
пястной кости [I] 340
пястной кости [II] 330, 338, 342
пястной кости [III] 338, 342, 349
пястной кости [V] 330
фаланги 48, 59, 72, 74, 85, 166, 350
Остистая мышца 263
головы 262, 257
груди 231, 252, 254, 257
шеи 252, 254, 257
Остистое отверстие 89, 92, 103, 104, 122
Остистые отростки [Th_I Th_{IV}] 249
Остистый отросток 14, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 35, 124, 126, 128, 130, 132, 134, 136, 137, 138, 139, 140, 181, 255
[L_{IV}] 373
[Th_{XII}] 248
Ость
клиновидной кости 142
лопатки 13, 40, 41, 144, 146, 147, 148, 149, 247, 248, 249, 309, 311, 322
Отверстие
влагалища, лоскуты девственной плевы 292
для прохождения влагалища 295, 296, 298
для прохождения прямой кишки 295, 296, 298, 368
нижней полой вены 274, 275, 282
нижней челюсти 235, 239
нижней челюсти 87, 107

П

Пазуха предплюсны 80
Пальцы стопы 60
Париетальная плевра 273
Пах; паховая область 264
Паховая
область 8
связка; паховая дуга 180, 183, 265, 267, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 288, 303, 365, 366, 372, 375
Паховый
канал 288, 289
серп; соединительное сухожилие 287
треугольник; треугольник Хессельбаха 289
Первая
плюсневая кость [I] 76
пястная кость [I] 166
Первое [I] ребро 35, 36, 139, 144, 145, 152, 232, 240, 260, 272, 273, 278, 326
Перегородка клиновидных пазух 116
Переднее
брюшко 216
и заднее решетчатые отверстия 114
межмыщелковое поле 68, 195
решетчатое отверстие 99, 112, 118
Переднелатеральная поверхность 44
Переднемедиальная поверхность 44
Передние крестцовые отверстия 14, 31, 33, 174, 179, 365
Передний
бугорок 16, 18, 19, 20, 125, 132, 133, 260
бугорок атланта 130
край 46, 69, 70, 161, 199, 390
наклоненный отросток 92, 104, 116
слезный гребень 105
Передняя
атлантозатылочная мембрана 125, 126, 127
большеберцовая мышца 362, 373, 379, 389, 391, 396, 397, 413
большеберцово-таранная часть 202
голеностопная область 8, 360
грудино-ключичная связка 144, 145
дуга атланта 16, 126, 130
зубчатая мышца 250, 251, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 274, 276, 305, 309, 311,

312, 313, 313, 318, 320, 327
крестообразная связка 193, 194, 195, 388
крестцово-копчиковая связка 179, 297, 299
крестцово-подвздошная связка 178, 179, 180, 181, 183, 297, 365, 369
лестничная мышца 231, 232, 233, 240, 241, 267, 272, 304, 305
локтевая область 8, 306
межберцовая связка 200, 203
носовая ость 86, 90, 105, 118, 119
область бедра 8, 360
область голени 8, 9, 360
область запястья 306
область колена 8, 360
область плеча 8, 9, 264, 306
область предплечья 8, 9, 306
область шеи 8
область шеи; передний треугольник шеи 244
поверхность 47, 71, 105
поверхность пирамиды 102
поверхность тела лучевой кости 46
продольная связка 125, 126, 134, 136, 180, 183, 375
прямая мышца головы 223, 240, 260
пяточная суставная поверхность 80, 83, 84
связка головки малоберцовой кости 193, 196
суставная поверхность 17
суставная поверхность зуба осевого позвонка [CII] 131
таранная суставная поверхность 80, 81, 83, 84, 402
таранно-малоберцовая связка 200, 203
ушная мышца 217
черепная ямка 115, 116, 117
ягодичная линия 64, 175
Перекрест сухожилий 346
Перпендикулярная пластинка 98, 99, 109
Петушиный гребень 98, 99, 113, 115, 116, 117
Пирамида; каменистая часть 100, 101, 102
Пирамидальная мышца 266, 267, 276, 277, 281, 304
Пирамидальный отросток 109, 114, 118, 119
Питательное отверстие 69, 70, 134, 328
Пищевод 232, 274, 275
Пищеводное отверстие 274, 275, 282
Пластинка дуги позвонка 18, 19, 22, 23, 29, 134
Плечевая
артерия 316
кость 12, 13, 38, 39, 43, 44, 45, 144, 145, 146, 147, 148, 150, 152, 153, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 271, 316, 324, 336, 338, 342
мышца 267, 308, 309, 313, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 327, 328, 329, 331, 333, 337
Плечевой сустав 146, 147, 150, 326
Плечевые
артерия и вены 317
артерия, вены и срединный нерв 318
вены 316
Плечелоктевой сустав 154, 155, 163
Плечелучевая мышца 308, 309, 310, 327, 328, 329, 331, 332, 333, 335, 337, 338, 341, 342, 343
Плечелучевой сустав 153, 154, 155
Плечо 12, 38, 39, 43
Плюсна 60
Плюсневая
кость [I] 12, 72, 73, 74, 75, 82 84, 202, 204, 210, 212, 406
кость [II] 84, 209, 211
кость [III] 84
кость [IV] 84
кость [V] 73, 75, 84, 203, 212
Плюсневые кости 76, 201
[I-V] 12, 82, 172, 173
Плюснефаланговые суставы 200, 201, 203, 208, 210, 411
Плюснефаланговый сустав 206, 211
[I] 212
Поверхностная
височная артерия 218
гусиная лапка 376, 378, 379, 384, 387, 389
задняя крестцово-копчиковая связка 180
пластинка 216, 244
поперечная мышца промежности 292, 293, 294, 295, 301, 302
поперечная пястная связка 344, 404
фасция головы 228
часть 216
Поверхностное паховое кольцо 265, 276, 278, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289
Поверхностный сгибатель пальцев 308, 329, 330, 332, 341, 344, 345, 353, 357, 358
Поверхностный сгибатель пальцев
локтевая головка 331
лучевая головка 331, 332
плечелоктевая головка 327, 332
Пограничная линия 297
Подакромиальная сумка 152, 312, 324, 326
Подбородочная
мышца 215, 216, 217, 218, 220, 221, 222
область 8, 214
Подбородочное отверстие 86, 88, 107, 238
Подбородочно-
подъязычная мышца 223, 229, 235, 239
язычная мышца 223, 239
Подбородочный
бугорок 107, 238
выступ 107, 238
Подвздошная
бугристость 65, 175, 176, 179
кость 12, 64, 174, 175, 178, 179, 282, 297, 302
кость, ягодичная поверхность 367
мышца 275, 281, 299, 304, 365, 366, 371, 378, 379, 380, 382
ямка 65, 176, 281
Подвздошно-
бедренная связка 183, 184, 185, 188, 370, 378
большеберцовый тракт 268, 363, 373, 374, 378, 382, 384, 385, 389, 392, 397
гребенчатая дуга 180, 365, 366
копчиковая мышца 296, 298, 302, 368, 369
лобковое возвышение 176, 177, 297
паховый нерв 286, 289
подчревный нерв, передняя кожная ветвь 289
поясничная мышца 263, 267, 281, 304, 362, 366, 275, 378, 382, 388
поясничная связка 178, 180, 183, 184, 371
реберная мышца 251
реберная мышца груди 253
реберная мышца поясницы 251, 252, 253, 257, 263
реберная мышца шеи 251, 252, 253, 257, 258, 263
реберная мышца, грудная часть 263
Подвздошный
гребень 13, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 174, 175, 176, 182, 183, 184, 247, 250, 253, 281, 300, 302, 365, 366, 367, 368, 370, 373, 374, 379, 383, 384
гребень, внутренняя губа 279
гребень, наружная губа 278
гребень, промежуточная линия 280
Подвисочная
поверхность 106
поверхность большого крыла клиновидной кости 122
поверхность верхней челюсти 122
ямка 120, 122
Подвисочный
гребень 120
гребень большого крыла клиновидной кости 122
Подглазничная
борозда 105, 112
область 214
Подглазничное отверстие 86, 88, 105, 112
Подглазничный
канал 86, 90, 105, 106, 112, 113, 121
нерв 218
Подгрудинная область 264
Подгрудная область 264, 306
Подгрушевидное отверстие 364, 365
Поддельтовидная сумка 324, 326
Подключичная
вена 267
мышца 267, 305, 312, 313, 315, 320, 327, 328
петля 267
ямка 8, 214
Подкожная
мышца шеи 215, 216, 217, 220, 221, 222, 229, 230, 243, 244, 245 поднадколенниковая сумка 197
преднадколенниковая сумка 197
пяточная сумка 417
сумка латеральной лодыжки 417
сумка медиальной лодыжки 414, 416
щель 267, 283, 285
Подколенная
мышца 192, 198, 385, 386, 393, 394, 396
поверхность 66, 190
ямка 363
Подколенное углубление 192, 197, 198
Подлопаточная
мышца 269, 304, 312, 313, 315, 319, 320, 322, 323, 324, 326, 327
область 246
ямка 40, 319
Подмышечная
область 8, 246, 264, 306, 307
ямка 265
Подмышечное углубление 146, 151
Подмышечный карман 324
Поднадколенниковое жировое тело 194, 387
Поднижнечелюстная железа 229, 243, 244
Поднижнечелюстной треугольник 9, 214
Подостная
мышца 263, 268, 310, 311, 314, 322, 323, 324, 328
мышца, фасция 247, 250, 251
фасция 309

ямка 40, 146, 148
Подошва; подошвенная область 361
Подошвенная
клинокубовидная связка 207
кубовидно-ладьевидная связка 206, 207, 208
межкостная мышца [III] 405, 406, 408
межкостная мышца [IV] 407
мышца, 381, 384, 385, 387, 388, 392, 393, 394, 396
пяточно-кубовидная связка 207, 208
пяточно-ладьевидная связка 202, 204, 206, 207, 208, 209
Подошвенное влагалище сухожилия длинной малоберцовой мышцы 418
Подошвенные
и тыльные межкостные мышцы 409, 410
клиноладьевидные связки 206
межклиновидные связки 207
межкостные мышцы 389, 404, 413
плюсневые связки 206, 207, 208
поверхности пальцев 361
предплюсне-плюсневые связки 207, 208
связки предплюсны 208
Подошвенный апоневроз 204, 209, 211, 404, 405 407, 409, 410
Подподбородочный треугольник 214
Подпора белой линии 267
Подреберная область 8, 9,
Подреберные мышцы 272
Подреберье; подреберная область 264
Подсуставной бугорок 40, 41, 148, 149, 325
Подсухожильная
сумка 192, 197, 198
сумка передней большеберцовой мышцы 402, 416
сумка подлопаточной мышцы 451, 324, 326
Подтаранный сустав; таранно-пяточный сустав 211
Подчревье; лобковая область 264
Подъязычная кость 111, 218, 231, 232, 233, 234, 235, 237, 241, 243
большой рог 238
Подъязычно-язычная мышца 231, 232
Подъязычный нерв [XII] 218
Позвонок
[C_{VIII}] 260
[L_V] 366
[L_V] 369
[Th_{III}] 260
[Th_I] 35
[Th_{XII}] 35
Позвоночная область 246
Позвоночное отверстие 17, 18, 19, 22, 26, 27, 29, 124, 132, 139, 140
Позвоночный канал 13, 365
Покровная мембрана 128, 129, 130
Половой
нерв 303
член 291
Полость
носа 117
рта 115, 117
Полуканал слуховой трубы 102
Полулунная
кость 13, 48, 49, 50, 52, 53, 55, 166, 168, 171, 349
поверхность 64, 302
поверхность вертлужной впадины 186
Полуостистая мышца 223, 262
головы 222, 241, 251, 252, 255, 256, 257, 258, 262, 263, 311
груди 255, 256, 258, 262
шеи 251, 252, 255, 256, 257, 258, 262, 311
Полуперепончатая мышца 263, 305, 363, 365, 379, 380, 381, 382, 384, 385, 386, 387, 392
Полусухожильная мышца 263, 304, 305, 363, 365, 375, 379, 380, 381, 382, 384, 385, 386, 387, 392
Поперечная
мышца живота 266, 267, 275, 277, 279, 282, 286, 287, 288, 289, 299, 304, 371
мышца подбородка 221
связка атланта 126, 129, 130, 131, 132
связка вертлужной впадины 180, 187, 302
связка колена 193, 195
связка плеча 151, 324
связка промежности 302, 303
фасция 286, 287, 288, 289
часть 247
Поперечное отверстие 16, 17, 18, 19, 20, 125, 129, 130, 132
Поперечно-остистые мышцы 274
Поперечные
линии 31
пучки 344, 346, 404
Поперечный
небный шов 89, 118, 119
отросток 14, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 125, 128, 130, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 255
отросток [C_I, C_V, C_{VI}, C_{VII}] 249
отросток атланта 131
сустав предплюсны 212
Портняжная мышца 267, 305, 362, 365, 371, 372, 373 375, 376, 377, 378, 379, 382, 387, 389
Поясничная
область 9, 246
часть диафрагмы 274
часть диафрагмы, левая ножка 275
часть диафрагмы, правая ножка 275
Пояснично-
грудная фасция 247, 250, 251, 311, 374
грудная фасция, передняя пластинка; глубокая пластинка; фасция квадратной мышцы поясницы 256
реберный треугольник 274
Поясничные позвонки [L_I-L_V] 14
Поясничный позвонок
[IV] 183, 184
[L_V] 365
[L_V], реберный отросток 178
[V] 183, 184
сосцевидный отросток 261
Правая ножка 282
Преддверие влагалища 294
Предплечье 8, 12, 38, 39, 43
Предплюсне- 60
Предплюсне
плюсневые суставы 201, 212
плюсневый сустав 211
плюсневый сустав [I] 206
Предпозвоночная пластинка 242
Предтрахеальная пластинка 244
Приводящий
бугорок 66
канал 380
Продольные пучки 126, 129, 130, 131, 132, 344
Проксимальная фаланга 12, 164, 165, 166, 171, 201, 352
[I] 48, 72, 73, 74, 200, 202, 210, 212, 349
[II] 48, 350
[V] 72, 73, 75, 403
Проксимальный
лучелоктевой сустав 154, 155, 160, 161, 162
межфаланговый сустав 164, 167
Промежностная
артерия 303
мембрана 301
Промежностные нервы 303
Промежность 290, 291
Промежуточная
клиновидная кость 72, 73, 75, 76, 77, 78, 82, 84, 201, 209, 210, 211, 212, 403
линия 176
широкая мышца бедра 304, 375, 377, 378, 381, 382, 388
Промежуточное сухожилие 234
двубрюшной мышцы 238
Противокозелковая мышца 216
Проток бульбоуретральной железы 303
Прямая
кишка 299
мышца бедра 267, 304, 305, 365, 371, 372, 373, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 389, 397
мышца живота 266, 267, 274, 276, 277, 281, 287, 288, 304, 305, 371
мышца живота, сухожильная перемычка 276
Прямокишечно-копчиковая мышца 297
Пупок; пупочная область 8, 264, 277
Пупочное кольцо 265, 276, 278, 283
Пястная кость
[I] 48, 340
[II] 340, 342, 350
[III] 58, 342
[V] 349
Пястно-
фаланговые суставы 49, 165, 171
фаланговые суставы, коллатеральные связки 164
фаланговый сустав 167
Пястные
кости [II V] 352
кости [I V] 12, 38, 39, 43, 48, 50, 52, 53, 164, 165, 168, 171, 403
Пятая пястная кость [V] 166
Пяточная
кость 13, 60, 61, 72, 73, 75, 80, 81, 82, 83, 84, 201, 202, 203, 204, 207, 209, 210, 211, 212, 392, 393, 397, 398, 402, 403, 410
кость, кубовидная суставная поверхность 82
область 8, 9, 360, 361
Пяточное сухожилие (ахиллово) 211, 363, 392, 393, 394, 397, 414, 416
Пяточно-
кубовидный сустав 201, 212
малоберцовая связка 203
Пяточный отросток 79

Р

Разгибатель
мизинца 335, 339, 341, 343, 354, 356
пальцев 309, 310, 328, 335, 337, 339, 341, 343, 354, 356
указательного пальца 336, 340, 343, 356
Раздвоенная связка 200, 203
Раковинный гребень 105, 109
Расположение надколенника 192
Расщелина
канала большого каменистого нерва 102
канала малого каменистого нерва 102
Рваное отверстие 89, 92
Реберная
вырезка [I] 36
дуга 34, 35, 313
поверхность, передняя поверхность лопатки 152
поверхность, передняя поверхность 41
часть диафрагмы 274, 275
ямка 25
ямка поперечного отростка 15, 22, 23, 24, 137
Реберно-
ключичная связка 145, 327
мечевидные связки 139, 276
поперечная связка 137, 140
поперечный сустав 140
Реберные
вырезки [II–VII] 36
отростки [L_1–L_V] 253
Реберный
отросток 34, 35, 26, 27, 28, 29, 124, 134, 255, 261
хрящ 139, 145, 272, 273, 313
Ребра 250
Ребро 261
[X] 280
[XII] 35
[XII] 366
Резцовая кость 106
Резцовые
каналы 119
отверстия 87, 89, 106, 116, 118
Резцовый
канал 105, 115
шов 106
Ременная мышца 223
головы 222, 231, 232, 241, 247, 250, 251, 258, 261, 262, 263, 311
шеи 250, 251, 258, 261, 263
Решетчатая
борозда 110
воронка 99
вырезка 97
кость 88, 98, 99, 112, 143, 145
кость, глазничная пластинка 112, 114
кость, перпендикулярная пластинка 86, 113, 115, 116, 118
кость, петушиный гребень 92
пластинка 92, 98, 115, 116, 117
фасция 284
Решетчатые ячейки 98, 99
Решетчатый
гребень 105, 109
лабиринт 90, 91
отросток 110
пузырек 99, 117
Ротовая часть глотки 229
Рукоятка грудины 12, 34, 36, 145, 152, 273, 313

С

Сагиттальный
край 95
шов 87, 90, 93
Самые внутренние межреберные мышцы 273
Свод плечевой кости 146, 324, 326
Связка
верхушки зуба 126, 129, 130, 132
головки бедренной кости 184, 187, 388
надколенника 192, 193, 195, 196, 197, 373, 376 378 379, 387, 389, 390, 397
подвешивающая половой член 284
Связки 187
сухожилий 346
Седалищная
кость 12, 174, 386
ость 61, 64, 65, 174, 175, 176, 177, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 186, 290, 291, 294, 296, 298, 300, 302 366, 367, 368, 369, 386
сумка большой ягодичной мышцы 385
Седалищно-
анальная ямка 292, 293
бедренная связка 183, 184, 370
копчиковая мышца, копчиковая мышца 263, 296, 297, 298, 299, 300, 302, 365, 368, 369
пещеристая мышца 292, 293, 294, 295, 304
Седалищный бугор 61, 62, 63, 64, 65, 175, 180, 181, 182, 184, 90, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 300, 301, 302, 303, 384, 385, 386
Семенной канатик 265, 267, 276, 284, 285, 287, 288
внутренний семенная фасция 288
Семявыносящий проток 286
Серп большого мозга 229
Серповидный край
верхний рог 283, 285
нижний рог 283, 285
Сесамовидная кость 208
Сесамовидные кости 48, 73, 76, 82, 167, 201
Симфизиальная
поверхность 65, 181, 371
полость 178
Синовиальная мембрана; синовиальный слой 163, 187, 188, 189, 197, 198
Скат 91, 92
Скуловая
дуга 88, 89, 120, 218, 224, 225
кость 86, 88, 91, 108, 112
кость, височная поверхность 89
кость, глазничная поверхность 113
область 9, 214
Скуловисочное отверстие 108
Скуловой отросток 96, 100, 101, 102, 105, 106
височной кости 122
лобной кости 122
Скулоглазничное отверстие 108, 143
Скулолицевое отверстие 108
Скулочелюстной шов; подглазничный шов 105
Слезная
борозда 105, 110
вырезка 105
кость 88, 110, 112, 114, 115, 116, 117
кость, задний слезный гребень 112
Слезный
край 105
отросток 110
Слепое отверстие 96
Собственная
грудная фасция 267
фасция мышцы 268
Сонное влагалище 242, 243
Сонный
канал 100, 102
треугольник 214
Сосочек протока околоушной железы 221
Сосцевидная вырезка 89, 100
Сосцевидное отверстие 87, 89, 100, 101, 102
Сосцевидные ячейки 91, 102
Сосцевидный
отросток 26, 27, 28, 89, 100, 101, 102, 128, 224, 253, 258, 259, 260
угол 95
Сошник 86, 87, 89, 111, 113, 115, 116, 119
Спинка седла 91, 104
Срединная дугообразная связка 274, 275, 282
Срединный
атлантоосевой сустав 130, 132
крестцовый гребень 31, 32, 33, 175, 176
небный шов 89, 106, 116, 119
нерв 316
Среднезапястный сустав 171
Средний носовой ход 116
Средняя
лестничная мышца 231, 232, 233, 240, 241, 267, 272, 304, 305
носовая раковина 86, 98, 99, 113, 116, 117
пяточная суставная поверхность 80, 83
таранная суставная поверхность 80, 81, 83, 84, 402
фаланга 12, 164, 165, 166, 174, 204
фаланга [II] 48, 350
фаланга [II–V] 330
фаланга [IV] 212
фаланга [V] 72, 73, 75, 403
черепная ямка 116
ягодичная мышца 263, 269, 304, 305, 364, 367, 378, 381, 382, 384, 385, 388
Стопа 12, 60
кости стопы 172, 173
Студенистое ядро 124, 133, 136, 140
Сумка
клювоплечевой мышцы 312
полуперепончатой мышцы 394
пяточного сухожилия 417
червеобразных мышц 448
Супинатор 331, 332, 333, 334, 336, 340, 343
Сустав головки ребра 140

Суставная
впадина 40, 41, 145, 148, 149, 270, 324
губа 449, 324
капсула 52, 126, 127, 128, 130, 136, 141, 144, 146, 147, 150, 158, 159, 160, 163, 164, 184, 185, 187, 206, 218, 224, 312, 324, 326, 334, 387
мышца колена 378, 382, 388, 390
мышца локтя 327, 328, 336
окружность 47, 153, 162
поверхность 71
поверхность головки малоберцовой кости 70
поверхность головки ребра 137, 140
поверхность латеральной лодыжки 70, 71, 195
поверхность медиальной лодыжки 71, 195
полость 150, 186
ямка 46, 160, 161, 162
ямка головки лучевой кости 154
Суставной
бугорок 100, 101, 141, 143
диск 141, 145, 226, 227
карман 312
хрящ 163
Суставно-плечевые связки 146, 151
Сухожилие
большой приводящей мышцы 383, 387
височной мышцы 226
внутренней запирательной мышцы 370
глубокого сгибателя пальцев 308, 331, 345, 346, 347, 348
двуглавой мышцы бедра 387
двуглавой мышцы плеча 267, 315, 319, 334
двуглавой мышцы плеча, длинная головка 151, 319
длинного лучевого разгибателя запястья 354
длинного разгибателя большого пальца кисти 309, 354
длинного разгибателя большого пальца кисти 355
длинного разгибателя большого пальца стопы 362, 400, 403, 415
длинного сгибателя большого пальца кисти 332, 333, 344, 345, 346, 347, 348
длинного сгибателя большого пальца стопы 206, 392, 393
длинного сгибателя пальцев 206, 392, 393, 408
длинной головки двуглавой мышцы плеча 150
длинной головки двуглавой мышцы плеча 150, 324
длинной ладонной мышцы 344
длинной малоберцовой мышцы 206, 208, 210, 211, 392, 393, 398, 407, 409, 410, 411
длинной мышцы, отводящей большой палец кисти 309, 329, 348, 351, 354
длинной мышцы, отводящей большой палец кисти 347
задней большеберцовой мышцы 206, 208, 210, 392, 393, 409, 410
короткого лучевого разгибателя запястья 364
короткого разгибателя большого пальца кисти 309
короткого разгибателя пальцев 403
короткой малоберцовой мышцы 206, 208, 392, 393, 398
локтевого сгибателя запястья 164, 344, 346, 347, 348, 351
лопаточно-подъязычной мышцы 236
лучевого сгибателя запястья 169, 170, 332, 346, 347, 348, 351
малой поясничной мышцы 365
передней большеберцовой мышцы 206, 208, 410, 414
плечелучевой мышцы 338, 354
поверхностного сгибателя пальцев 308, 345, 346, 347, 348
подколенной мышцы 197
подлопаточной мышцы 150
подошвенной мышцы 303
полуперепончатой мышцы 386, 387
полусухожильной мышцы 387, 389
портняжной мышцы 389
промежуточной широкой мышцы бедра 192
прямой мышцы бедра 192
разгибателя пальцев 309, 337
разгибателя указательного пальца 354
сумки полуперепончатой мышцы 198
тонкой мышцы 383, 387, 389
трехглавой мышцы 309, 325
трехглавой мышцы, длинная головка 325
трехглавой мышцы, латеральная головка 325
четырехглавой мышцы бедра 196, 197, 376
шилоподъязычной мышцы 245
Сухожилия
глубокого сгибателя пальцев 333, 350
длинного разгибателя пальцев 400
длинного разгибателя пальцев стопы 445
короткого разгибателя пальцев 400
поверхностного сгибателя пальцев 333
разгибателей пальцев 335
сгибателей пальцев 176
Сухожильная
дуга мышцы, поднимающей задний проход 297, 298, 299, 365, 368, 369
перемычка 232
щель (большой приводящей мышцы) 378, 381, 382, 383, 387
Сухожильные перемычки 267, 277, 281
Сухожильный
центр 274, 275
шлем, надчерепной апоневроз 215, 216, 217, 218

Т

Таз 172, 173, 174, 175, 176, 177
Тазобедренный сустав 63, 187, 372, 388
Тазовая
кость 60, 61, 64, 65
поверхность 32, 33, 174
Тазовый пояс; пояс нижней конечности 60
Таранная кость 12, 13, 72, 80, 81, 82, 83, 84, 200, 203, 204, 209, 510, 211, 212, 403
Таранно-
ладьевидная связка 200, 202, 203
ладьевидный сустав 201, 212
пяточно-ладьевидный сустав 211
Твердая оболочка 229
Твердое нёбо 91, 119, 221
Тело
бедренной кости 66
большеберцовой кости 69
верхней челюсти 105, 114
грудины 12, 34, 36, 273, 277, 279, 313
грудного позвонка [VIII] 140
клиновидной кости 103, 116
ключицы 42
лобковой кости 64, 297
локтевой кости, задняя поверхность 47
локтевой кости, медиальная поверхность 47
локтевой кости, передняя поверхность 161
лучевой кости, передняя поверхность 161
малоберцовой кости 70, 190, 191, 199
нижней челюсти 91, 107
осевого позвонка 130
плечевой кости 317, 318, 321, 322, 323, 325
плечевой кости, задняя поверхность 44
плечевой кости, переднелатеральная поверхность 45
плечевой кости, переднемедиальная поверхность 45
плюсневой кости 72, 74, 82, 84, 85
подвздошной кости 65
подъязычной кости 111, 238, 239
позвонка 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 124, 129, 133, 134, 136, 137, 138, 139
позвонка [L_V] 379
позвонка [Th_{XII}] 313
пястной кости 48, 58
пястной кости [II] 338
ребра 36, 37, 139
седалищной кости 64, 65
таранной кости 72, 73, 74, 75, 83
фаланги 48, 59, 72, 74, 85, 350
Теменная
вырезка 102
кость 13, 86, 87, 88, 89, 93, 95, 224
область 214, 246
Теменное отверстие 93, 95
Теменной
бугор; теменное возвышение 95
край 96, 102
Тенар; возвышение большого пальца 308, 329
Тонкая мышца 292, 293, 362, 365, 372, 378, 379, 382, 383, 384, 387, 389, 392
Трапециевидная
кость 13, 46, 49, 50, 53, 56, 166, 168, 169, 170, 171, 350, 355
мышца 222, 223, 230, 241, 242, 244, 247, 250, 251, 258, 262, 263, 266, 267, 268, 274, 309, 310, 311, 312, 315, 320, 326, 327, 328
мышца, восходящая часть 248, 313
мышца, нисходящая часть 248
мышца, поперечная часть 248
связка 145, 312
Трахея 232, 233, 245
Третья
малоберцовая мышца 389, 391, 397, 400
пястная кость [III] 166
Треугольное отверстие 312
Трехглавая мышца 268, 310, 311, 328, 335, 337, 343
голени 211, 396, 397
длинная головка 309, 312, 314, 316, 317, 318, 319, 325, 327, 328
латеральная головка 263, 309, 312, 314, 316, 317, 318, 319, 325, 328
медиальная головка 314, 316, 317, 318, 319, 325, 328
Трехгранная кость 13, 48, 49, 50, 52, 53, 54, 165, 166, 168, 169, 171, 349
Тройничное вдавление 102
Турецкое седло 104, 126
Тыл
кисти 8, 9, 307
стопы 8, 9
стопы, тыльная область стопы 360

Тыльная
лучезапястная связка 165
лучелоктевая связка 165
межкостная мышца [I] 211, 336, 345, 347, 354, 357 408
межкостная мышца [II] 354
межкостная мышца [III] 354
межкостная мышца [IV] 354, 405, 407
пяточно-кубовидная связка 203
фасция стопы 414
Тыльные
запястно-пястные связки 165
межзапястные связки 165
межкостные мышцы 171, 309, 310, 336, 344, 346, 351, 352, 353, 355, 356, 389, 400, 402, 412, 413
плюсневые связки 200
поверхности пальцев 307, 360
пястные связки 165, 171
связки предплюсны 200, 202, 203

У

Угол
акромиона 40
грудины 34, 36
нижней челюсти 90, 91, 107
ребра 37, 139
Удерживатель
мышц-разгибателей 309, 336, 337, 354, 359
мышц-сгибателей 168, 169, 308, 329, 344, 345, 346, 347, 348, 351, 357, 358
сухожилий сгибателей 170, 332, 394, 414, 416
Узел угла рта 216, 221
Ушковидная поверхность 15, 32, 65, 371

Ф

Фасциальные влагалища 242
Фасция 293
плеча 316, 317
предплечья 341, 344
промежности; поверхностная выстилающая промежности 292, 293, 301, 302, 303
шеи 244, 245
шеи, поверхностная пластинка 243, 245
шеи, предпозвоночная пластинка 243, 245
шеи, предтрахеальная пластинка 243, 245
Фиброзная
мембрана; фиброзный слой 158, 159, 163, 188, 189
пластинка 380
Фиброзное кольцо 124, 133, 136, 140
наружная зона 133
Фиброзный слой; фиброзное влагалище 346

Х

Хирургическая шейка 44, 45, 149
Хоана; заднее носовое отверстие 89, 115, 116, 119
Хрящ
перегородки носа 115
слухового прохода 218

Ц

Центр-промежности 294, 295, 299, 301, 302

Ч

Челюстно-
подъязычная ветвь 237, 238
подъязычная линия 107, 235
подъязычная мышца 221, 223, 229, 231, 232, 233, 235, 236, 237, 239, 241, 245
Червеобразная мышца 346
Червеобразные мышцы 344, 345, 347, 348, 350, 351, 355, 357, 405, 407, 408, 409
Череп 86, 87, 88
Четвертая
плюсневая кость [IV] 76
пястная кость [IV] 166
Четырехглавая мышца бедра 196, 362, 377, 382, 390
Четырехстороннее отверстие 312
Чешуйчатая часть 100, 101
Чешуйчатый
край 95
шов 88

Ш

Шейка
бедренной кости 13, 60, 66, 67, 68, 182, 186, 187, 189
лопатки 40, 146, 149
лучевой кости 46, 153, 157
малоберцовой кости 70, 190, 199
нижней челюсти 143
ребра 36, 37, 137, 138, 139, 140
таранной кости 72, 73, 74, 75, 76, 83, 84

Шейные позвонки [C_I-C_{VII}] 14
Шейный позвонок [C_{III}], тело позвонка 127
Шероховатая линия 13, 66, 182, 386
Шиловидный отросток 89, 101, 102, 100, 128, 142, 218, 224, 245, 258
локтевой кости 13, 47, 48, 49, 50, 52, 162, 164, 165, 166, 168
лучевой кости 43, 46, 49, 50, 52, 161, 162, 164, 165, 166, 168, 338, 342
третьей [III] пястной кости 58
Шилоглоточная мышца 223, 241
Шилонижнечелюстная связка 141, 142, 143
Шилоподъязычная
мышца 218, 223, 231, 232, 233, 236, 237, 238, 241, 245
связка 142, 238, 241, 245
Шилососцевидное отверстие 89, 100
Шилоязычная мышца 245
Широкая
фасция 267, 283
фасция, поверхностная пластинка 285
Широчайшая мышца спины 247, 250, 251, 263, 265, 267, 268, 269, 274, 305, 309, 311, 313, 315, 319, 320, 327, 328
Шов промежности 290, 292, 293

Щ

Щечная
мышца 215, 216, 218, 220, 221, 222, 223
область 9, 214
Щитовидная железа 232, 233
доля 241
Щитовидный хрящ 237
Щитоподъязычная мышца 231, 232, 236, 237, 241

Э

Эпифизарная пластинка 187

Я

Ягодичная
бугристость 66, 67, 68, 182, 367, 386
область 9, 246, 361
поверхность 64, 175
Язык 229
Ямка
вертлужной впадины 180, 184, 186, 187, 297, 302
вертлужной впадины 64
головки бедренной кости 67, 68, 184, 186
зуба 16, 131
латеральной лодыжки 70, 199
локтевого отростка 43, 44, 153, 154, 155, 160, 163
слезного мешка 112
слезной железы 97, 118
Ямочки грануляций 93, 95
Яремная
вырезка 34, 35, 36
ямка 100
Яремное отверстие 89, 92
Яремный отросток 94
Ячейки решетчатой кости 117, 118, 229

(Index eng.)

A

Abductor
digiti minimi 171,212, 344, 345, 347, 348, 349, 351, 353, 354, 355, 356, 357, 401, 404, 405, 407, 409, 410, 411, 413
hallucis 212, 401, 404, 405, 407, 409, 410, 411, 413, 414
pollicis brevis 344, 345, 346, 347, 348, 349, 351, 353, 357
pollicis longus 309, 331, 335, 336, 337, 340, 341, 343, 345, 353, 355, 356
Pollicis longus, Tendon 309, 329, 347, 348, 351, 354
Accessory process 26, 27, 28
Acetabular
fossa 64, 180, 184, 186, 187, 297, 302
labrum 67, 184, 187
margin 62, 03, 64, 65, 174, 175, 182, 187
notch 64
Acetabulum 64, 65, 67, 174, 179, 290, 291, 294, 296, 300
Acromial
Angle 40
end 42, 145
facet 42
region 9
Acromioclavicular
joint 144, 312
ligament 144, 145, 326
Acromion 12, 13, 40, 41, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 234, 241, 247, 248, 249, 270, 271, 309, 310, 311, 312, 321, 322, 323, 324, 325, 326
Adductor
brevis 305, 372, 378, 380, 382, 383, 388
canal 380
hallucis 210, 413
hallucis, oblique head 211, 409, 410, 411, 413
hallucis, transversa head 407, 409, 410, 411, 413
hiatus 378, 381, 382, 383, 387
longus 267, 304, 305, 362, 365, 372, 375, 378, 379, 380, 382, 383, 388
magnus 263, 304, 365, 372, 375, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 387, 388
magnus, Tendon 383, 387
minimus 263, 382, 383
pollicis 309, 333, 353, 355, 356
pollicis, oblique head 344, 346, 347, 348, 349, 351, 357
pollicis, transverse head 345, 346, 347, 348, 349, 351, 357
tubercle 66
Ala
of ilium; Wing of ilium 64, 175, 177
of vomer 111
wing 31, 368
Alar
folds 194
ligament 131
ligaments 129, 130, 132
Alveolar
arch 105, 106
foramina 105
part 107
part of mandible 90
process 105
process of maxilla 90
yokes 105
canals 106
Anal
aperture 368
pecten 299
triangle 9, 290
Anatomical neck 43, 44, 45, 148
Anconeus 309, 310, 314, 325, 328, 335, 336, 337, 343
Angle of
mandible 90, 107
rib 37, 139
Ankle joint 205, 211, 212, 401
Anococcygeal body; Anococcygeal ligament 292, 293, 294, 295, 298, 299, 301, 302, 369

Ansa subclavia 267
Antebrachial fascia 341, 344
Anterior
and posterior ethmoidal foramen 114
arch 16, 126, 130
articular facet 17
atlanto-occipital membrane 125, 126, 127
belly 216
border 46, 69, 70, 161, 199, 390
cervical region 8
cervical region, Anterior triangle 214
clinoid process 92, 104, 116
cranial fossa 115, 117
cruciate ligament 193, 194, 195, 388
ethmoidal foramen 99, 112, 118
facet for calcaneus 80, 83, 84
gluteal line 175
gluteal line 64
inferior iliac spine 62, 63, 64, 65, 174, 176, 183, 185, 290, 291, 294, 298, 300, 302, 371, 376, 383
intercondylar area 68, 195
lacrimal crest 105
ligament of fibular head 193, 196
longitudinal ligament 125, 126, 134, 136, 180, 183, 375
nasal spine 86, 90, 105, 118, 119
region of arm 8, 9, 264, 306
region of elbow 8, 306
region of forearm 8, 9, 306
region of knee 8, 360
region of leg 8, 9, 360
region of thigh 8, 360
region of wrist 306
sacral foramina 14, 31, 33, 174, 179, 365
sacrococcygeal ligament 179, 297, 299
sacro-iliac ligament 178, 179, 180, 181, 183, 297, 365, 369
sternoclavicular ligament 144, 145
superior iliac spine 61, 62, 63, 64, 65, 174, 176, 177, 180, 181, 182, 183, 276, 278, 279, 280, 282, 283, 284, 290, 291, 294, 298, 300, 302, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 373, 375, 376, 379, 383, 384, 386
surface 71, 105
surface of petrous part 102
talar articular surface 80, 81, 83, 84, 402
talocrural region, Anterior ankle region 360
talofibular ligament 200, 203
tibial artery 401
tibiofibular ligament 200, 203
tibiotalar part 202
tubercle 16, 18, 19, 20, 125, 132, 133, 260
tubercle of atlas [C_1] 130
Anterolateral surface 44
Anteromedial surface 44
Antitragicus 216
Anular
epiphysis; Marginal ridge 124
ligament of radius 157, 158, 159, 160, 163
ligaments 344, 357, 405
part of fibrous sheath 418
Anulus fibrosus 124, 133, 136, 140
outer zone 133
Anus 290, 291, 292, 293, 302
Aorta 274, 275
Aortic hiatus 274, 275, 282
Apex
of dens 17
of head 70
of patella 71
of petrous part 102
of sacrum 31
Apical ligament of dens 126, 129, 130, 132
Arched ligament of mons pubis 296
Arcuate
eminence 102
line 65, 176, 181, 267, 279, 287, 369
popliteal ligament 192
Arm 12, 38, 39, 43
Arterial grooves 92, 93, 102
Artery
of bulb of penis 303
of bulb of vestibule 303
to ductus deferens; Artery to vas deferens 286
Articular
cartilage 163
cavity 150, 186
circumference 153, 162
circumference 47
disc 141, 145, 226, 227
facet 46, 70, 71, 137, 140, 160, 161, 195
facet of head of radius 154
fossa 162
recess 312
surface 71
surface for cuboid 80, 81, 83, 84
surface for cuboid of calcaneus 82
tubercle 100, 101, 141, 143
Articularis cubiti 328, 336
Articularis genus, Articular muscle of knee 378, 382, 388, 390

Articularis cubiti 327
Ascending part; Inferior part 247
Atlanto-occipital joint 127, 131
Atlas [C_I] 13, 14, 15, 20, 125, 127, 128, 129, 133, 144, 240, 249, 254, 259, 272
lateral mass 127
posterior arch 258
posterior tubercle 258, 259
transverse process 259, 260
Auricular surface 15, 32, 371
Auricularis
posterior 216
superior 216
Axillary
fossa 265
recess 146, 151, 324
region 8, 246, 264, 306, 307
Axis [C_{II}] 13, 14, 15, 20, 125, 127, 128, 129, 133, 249, 254, 259, 260, 272
spinous process 258, 259
vertebral arch 127

B

Base of
metacarpal 48, 58, 339
metacarpal [I] 340
metacarpal [II] 330, 338, 342
metacarpal [III] 338, 342, 349
metacarpal [V] 330
metatarsal 72, 74, 82, 84, 85
metatarsal [I] 210
metatarsal [V] 210
patella 71
phalanx 48, 59, 72, 74, 85, 166, 350
proximal phalanx 211
proximal phalanx [I] 210
sacrum 31, 32, 176
Basilar part 94
Basilic vein 316, 317, 341
Biceps
brachii 266, 267, 308, 309, 316, 317, 318, 327, 329, 331, 332, 337
brachii, long head 312, 313, 315, 316, 318, 320, 324, 326, 327
brachii, long head, Tendon 150, 151, 319, 324
brachii, short head 312, 313, 315, 316, 318, 319, 320, 324, 326, 327
brachii, Tendon 267, 315, 316, 319, 334
femoris 263, 305, 363, 372, 382, 392, 396
femoris, long head 365, 373, 381, 384, 385, 386, 387, 397
femoris, short head 381, 385, 386, 387, 388, 397
femoris, Tendon 387
Bicipital aponeurosis 267, 315, 329
Bifurcate ligament 200, 203
Body of
hyoid bone 111
hyoid bone 238, 239
ilium 65
ischium 64, 65
mandible 90, 107
maxilla 105, 114
pubis 64, 297
rib, Shaft of rib 36, 37, 139
sphenoid 103
sternum 12, 34, 36, 273, 277, 279, 313
talus 72, 73, 74, 75, 83
Bone nasal septum 90
Brachial
artery 316
artery and veins 317
artery, veins and median nerve 318
fascia 316, 317
veins 316
Brachialis 267, 308, 309, 313, 315, 317, 318, 319, 320, 327, 328, 329, 331, 333, 337
Brachioradialis 308, 309, 310, 327, 328, 329, 331, 332, 333, 335, 337, 338, 341, 342, 343
Tendon 338, 354
Buccal region 9, 214
Buccinator 215, 216, 218, 220, 221, 222, 223
Bulbospongiosus 292, 293, 294, 301
Bulbo-urethral gland 293, 303
Bursa of tendon calcaneus; Bursa of calcaneal tendon; Retro-calcaneal bursa 417

C

Calcaneal
process 79
sulcus 80, 83 84
tendon 211, 363, 392, 393, 394, 397, 399, 414, 416
tuberosity 208, 211, 395, 399, 404, 405, 406, 407, 409, 411, 416
tuberosity 72, 74, 75, 76, 80, 83, 84
Calcaneocuboid joint 201, 212
Calcaneofibular ligament 203
Calcaneus 13, 61, 72, 73, 75, 80, 81, 82, 84, 201, 202, 203, 204, 207, 209, 210, 211, 212, 392, 393, 397, 402, 403, 410
Canal for pharyngotympanic tube; Canal for auditory tube 102
Canine fossa 105
Capitate 13, 48, 49, 53, 166, 168, 169, 170, 171, 349, 355
Capitulum 43, 44, 45, 153, 154, 155, 160
Caput commune of
extensors 343
flexor 315, 320, 330, 343
Carotid
canal 100, 102
sheath 242, 243
triangle 214
Carpal
articular surface 46, 162
bones 12, 38, 39, 43, 48
palmar ligament 170
region 169
tunnel 51, 169, 348, 351
Carpometacarpal
joint 167
joint [I] 49
joint of thumb 171
joints 171
Cartilage of acoustic meatus 218
Caval opening 274, 275, 282
Central tendon 274, 275
Cephalic vein 316, 317, 341
Cerebellar fossa 92
Cerebral
fossa 92
surface 102
Cerebrum 228
Cervical
fascia 244, 245
fascia, investing layer, superficial layer 243, 245
fascia, pretracheal layer 243, 245
fascia, prevertebral layer 243
vertebrae [C_{III}], vertebral body 127
vertebrae [C_I-C_{VII}] 14
Choana; Posterior nasal aperture 89, 115, 116, 119
Chorda tympani 102
Clavicle 12, 38, 39, 144, 145, 146, 148, 149, 151, 152, 232, 233, 234, 241, 242, 245, 249, 271, 308, 309, 311, 312, 313, 319, 321, 326
Clavicular
facet 147
notch 34, 36, 139
Clavipectoral
fascia 244
triangle 8
triangle; Deltopectoral triangle 243
Clitoris, body of clitoris 299
Clivus 90, 92
Coccygeus 295
Coccyx [coccygeal vertebrae Co_I–Co_{IV}] 12, 14, 31, 32, 33, 174, 175, 176, 179, 181, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 298, 300, 301, 302, 368, 369, 370
Collateral
branch 273
ligaments 171, 206
Common
carotid artery 218
flexor sheath 357, 358
head 339, 386
iliac vein 299
iliac artery 299
nasal meatus 90
tendinous sheath of fibulares, Common tendinous sheath of peronei 417, 418
Conchal crest 105, 109
Condylar
canal 89, 94
process 107
process of mandible 90
Condyle of humerus 144, 147
Conoid
ligament 145
tubercle 42
Constal notch [I] 36
Coraco-acromial ligament 144, 145, 146, 147, 150, 151, 312, 324, 326
Coracobrachial bursa 312
Coracobrachialis 267, 271, 312, 313, 315, 316, 319, 320, 326, 327
Coracoclavicular ligament 144, 145, 146, 151, 326
conoid ligament 312
trapezoid ligament 312

Coracohumeral ligament 146, 150
Coracoid process 12, 40, 41, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 270, 271, 312, 313, 322, 323, 324, 325, 326
Coronal suture 88, 93
Coronoid
fossa 44, 45, 153, 155, 160, 163
process 47, 107, 153, 156, 157, 160, 161, 162, 225, 235
process of mandible 90
process of ulna 154
Corpus spongiosum penis 293
Corrugator supercilii 215, 218, 219, 222
Costal
cartilage 34, 35, 139, 145, 272, 273, 313
facet 25
groove 273
margin, Costal arch 34, 35, 313
notches [II–VII] 36
part 275
part of diaphragm 274
process 26, 27, 28, 29, 124, 134, 255, 261
process [L_1-L_V] 253
surface 41
Costoclavicular ligament 145, 327
Costotransverse
joint 140
ligament 137, 140
Costoxiphoid ligaments 139, 276
Cremaster 276, 284, 286, 287, 288
Crest
of greater tubercle, Lateral lip 44, 271, 322
of head of rib 137
of lesser tubercle, Medial lip 44, 45, 322
of neck rib 37
Cribriform
fascia 284
plate 92, 98, 115, 117
Crista galli 98, 99, 113, 115, 117
Cruciate
ligament of atlas 129, 131
ligaments 405
Cruciform
eminence 94
part of fibrous sheath 418
Cuboid 12, 61, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 82, 84, 200, 201, 203, 204, 207, 210, 212, 398
Cuneiform bone 12
Cuneonavicular joint 201, 212

D

Dartos
Fascia; Superficial fascia of scrotum 293
muscle 293
Deep
circumflex iliac artery 299
circumflex iliac vein 299
dorsal vein of clitoris 299, 303
dorsal vein of penis 303
infrapatellar bursa 197
inguinal ring 286, 287, 288, 289
layer 216
part 216
posterior sacrococcygeal ligament 180, 299
transverse metacarpal ligament 164, 344, 345
transverse metatarsal ligament 208, 210
transverse perineal muscle 292, 293, 294, 295, 302, 303, 369, 371
Deltoid 241, 250, 263, 266, 267, 268, 304, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 315, 316, 318, 319, 320, 326, 327, 328
fascia 247
region 246, 26, 306, 307
region 8, 9
tuberosity 321
tuberosity 44
acromial part 313, 321
clavicular part 313, 321
Deltoideopectoralis groove 318
Dens
axis [C_{II}] 17, 126, 130, 131, 132, 133
anterior articular facet 131
posterior articular facet 131
Dental
alveoli 106, 107
alveolus 238
Depressor
anguli oris 215, 218, 220, 221, 222, 230
labii inferioris 215, 218, 220, 221, 222
septi nasi 216, 221, 222
supercilii 218
Descending part; Superior part 247
Diaphragm 282
Digastric 216, 238
anterior belly 218, 223, 229, 231, 232, 233, 236, 237, 241, 245
posterior belly 218, 231, 233, 236, 237, 238, 241, 245, 258, 262
Diploe 90
Distal
interphalangeae joint 164
interphalangeal joint 167
phalanx 12, 164, 165, 166, 171, 201
phalanx [I] 48, 72, 73, 74, 200, 202, 212, 349
phalanx [I], base of phalanx 340
phalanx [II] 48, 350
phalanx [V] 403
phalanx [V] 72, 73, 75
radio-ulnar joint 161, 162, 164, 171
Dorsal
and Palmar interossei 356
and Plantar interossei 409
artery of clitoris 303
artery of penis 303
fascia of foot 414
intercarpal ligaments 165
interossei 171, 309, 310, 336, 337, 344, 346, 351, 352, 353 355, 356, 389, 400, 401, 402, 412, 413
interossei [I] 211
interossei, Plantar interossei 410
interosseus [I] 336, 345, 347, 354, 357, 408
interosseus [II] 354
interosseus [III] 354
interosseus [IV] 354, 405, 407
metacarpal ligaments 165, 171
metatarsal ligaments 200
nerve of clitoris 303
nerve of penis 303
radiocarpal ligament 165
radio-ulnar ligament 165
surface 32
surfaces of fingers 307
surfaces of toes 360
tarsal ligaments 200, 202, 203
tubercle 46, 50, 52, 162, 165, 335, 340, 343
Dorsum
of foot 8, 9
of foot; Dorsal region of foot 360
of hand 8, 9, 307
sellae 90, 104
Duct of bulbo-urethral gland 303
Ductus deferens; Vas deferens 286
Dura mater 229

E

Endothoracic fascia; Parietal fascia of thorax 273
Epicranial aponeurosis 215, 216, 218
Epicranius 218
Epigastric region 8
epigastric fossa 264
Epiphysial plate; Growth plate 187
Erector spinae 250, 251, 263, 311, 371
thoracic part 252, 257
Ethmoid; ethmoidal bone 88, 112, 113, 115
crista galli 92
orbital plate 112, 113, 114
perpendicular plate 86, 113, 115, 116, 118
Ethmoidal
bulla 99, 117
cells 98, 99, 117, 118, 229
crest 105, 109
groove 110
infundibulum 99
labyrinth 90
notch 97
process 110
Extensor
carpi radialis brevis 309, 310, 327, 328, 335, 336, 337, 338, 341, 342, 343, 355, 356
carpi radialis brevis, Tendon 354
carpi radialis longus 308, 309, 310, 327, 328, 333, 335, 336, 337, 338, 341, 342, 343, 355, 356
carpi radialis longus, Tendon 354
carpi ulnaris 310, 328, 335, 339, 341, 343, 353, 354, 355 356
digiti minimi 335, 339, 341, 343, 354, 356
digitorum 309, 310, 328, 335, 337, 339, 341, 343, 354, 356
digitorum brevis 390, 391, 397, 400, 401, 402, 403, 415
digitorum brevis, hallucis brevis 402

digitorum brevis; Tendon 400, 403
digitorum longus 362, 389, 391, 397
digitorum longus, Tendon 400, 415
digitorum; Tendon 309, 335, 337
hallucis brevis 389, 390, 391, 400, 401, 402, 403, 415
hallucis longus 211, 389, 390, 391, 397
hallucis longus; Tendon 362, 399, 400, 403, 415
indicis 336, 340, 343, 356
indicis; Tendon 354
pollicis brevis 309, 335, 336, 337, 340, 341, 343, 347, 348, 351, 354, 355, 356
pollicis brevis; Tendon 309
pollicis longus 336, 337, 340, 341, 343, 356
pollicis longus; Tendon 309, 335, 354, 355
retinaculum 309, 336, 337, 354, 359
External
acoustic meatus 88, 90, 101, 224
acoustic opening 100, 101
anal sphincter 292, 293, 294, 299, 301, 302
carotid artery 243
conjugate 177
iliac artery 365
iliac vein 299, 365
intercostal membrane 273
intercostal muscle 252, 256, 257, 262, 267, 269, 272, 273, 304
jugular vein 245
oblique 247, 250, 251, 263, 265, 268, 274, 276, 277, 278, 283, 299, 304, 305, 309, 311, 372
oblique; Aponeurosis 265, 268, 276, 278, 283, 284, 286 287, 288
occipital crest 94, 128
occipital protuberance 87, 89, 94, 126, 128, 247, 248, 259
spermatic fascia 286
surface 95, 96
table of parietal bone 90
urethral orifice 290
urethral orifice; urinary meatus 292, 294, 299
urethral sphincter 295, 299, 303
Eyeball 228

F

Facet for dens 16
Facial nerve [VII] 102
Facies patellaris femur 193
Falciform margin
inferior horn 283, 285
superior horn 283, 285
False ribs [VIII–XII] 35
Falx cerebri; Cerebral falx 229
Fascia 293
lata 267, 283
lata, superficial layer 285
of individual muscle; Muscle sheath 268
Fatty layer 414
Female urethra 302, 303
Femoral
artery 267, 283, 285, 289, 365
nerve 267, 365
vein 267, 283, 285, 289
Femur; Thigh bone 12, 61, 172, 173, 183, 185, 190, 191, 192, 194, 196, 197, 383, 398
linea aspera 387
popliteal surface 387
Fibrous
lamina 380
layer, Fibrous membrane 158, 159, 163, 188, 189
sheath 346
Fibula 12, 13, 61, 71, 172, 173, 190, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 203, 204, 205, 212, 374, 376, 383, 386, 390
lateral malleolus 397
Fibular
articular facet 69
collateral ligament 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 388, 390
notch 69
trochlea, Peroneal trochlea, Peroneal tubercle 83
Fibularis
brevis, Peroneus brevis 362, 390, 391, 392, 393, 394, 396, 397, 398, 401, 402, 409, 410, 413, 418
brevis, Peroneus brevis, Tendon 206, 208, 392, 393, 398
longus, Peroneus longus 362, 373, 389, 391, 392, 393, 394, 396, 397, 398, 402, 404, 405, 406, 407, 409, 410, 413
longus, Peroneus longus, Tendon 206, 208, 210, 211, 392, 393, 398, 407, 409, 410, 411
tertius, Peroneus tertius 389, 391, 397, 398, 400, 401
First rib [I] 35, 139, 144, 145, 152, 232, 240, 260, 272, 273, 278, 326
Flank; Lateral region 264

Flexor
carpi radialis 308, 309, 327, 329, 330, 341, 344, 345, 353, 357
carpi radialis, Tendon 169, 332, 346, 347, 348, 351
carpi ulnaris 308, 329, 330, 331, 333, 335, 336, 341, 343, 345, 353, 357
carpi ulnaris, humeral head 327
carpi ulnaris, ulnar head 327
carpi ulnaris, Tendon 164, 344, 346, 347, 348, 351
digiti minimi brevis 344, 345, 347, 348, 349, 351, 353, 357, 404, 405, 407, 409, 410, 411, 413
digitorum brevis 211, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 413, 418
digitorum longus 209, 392, 394, 395, 396, 399, 404, 405, 406, 407, 409, 413, 414
digitorum longus, Tendon 206, 392, 393, 395, 408
digitorum profundus 331, 333, 336, 341, 343, 347, 353, 357, 358
digitorum profundus, Tendon 308, 331, 333, 345, 346, 347, 348, 350
digitorum superficialis 308, 329, 330, 332, 341, 344, 345, 353, 357, 358
digitorum superficialis, humero-ulnar head 327, 332
digitorum superficialis, radial head 331, 332
digitorum superficialis, ulnar head 331
digitorum superficialis, Tendon 308, 333, 345, 346, 347, 348
hallucis brevis 404, 405, 407, 410, 413
hallucis brevis, lateral head 411
hallucis brevis, medial head 411
hallucis brevis, medial head and lateral head 409
hallucis longus 209, 211, 392, 393, 394, 395, 396, 399, 404, 405, 407, 409, 413, 414
hallucis longus, Tendon 206, 392, 393, 395
muscle, common head 328
pollicis brevis 333, 346, 353, 358
pollicis brevis, deep head 348, 351
pollicis brevis, superficial head 344, 345, 347, 348, 349, 351, 357
pollicis longus 309, 329, 331, 332, 333, 341, 345, 346, 347, 353, 357
pollicis longus, Tendon 332, 333, 344, 345, 346, 347, 348
retinaculum 168, 169, 170, 308, 329, 332, 344, 345, 346, 347, 348, 351, 357, 358, 394, 399, 414, 416
Floating ribs [XI–XII] 35
Foot 12
Bones of foot 172, 173
Foramen
caecum 96
lacerum 89, 92
magnum 89, 00, 92, 94, 120
ovale 89, 02, 103, 104, 119, 122
rotundum 103, 104, 112, 121
spinosum 89, 92, 103, 104, 122
transversarium 16, 17, 18, 19, 20, 125, 129, 130, 132
Forearm 8, 12, 38, 39, 43
Fornix of humerus 146, 324, 326
Fossa
for lacrimal gland, Lacrimal fossa 97, 118
for lacrimal sac 112
Fovea
for dens 131
for ligament of head 67, 68, 184, 186
Frontal
angle 95
bone 12, 86, 88, 92, 93, 114, 115, 117, 224
bone, orbital part 112, 118
bone, orbital surface 112, 113
border 95
crest 92, 93, 96
lobe 229
notch/foramen 86, 96, 112
process 105, 108, 117
process of zygomatic bone 122
region 8, 9, 214
sinus 90, 92, 93, 113, 115, 117
suture, Metopic suture 96
tuber, Frontal eminence 96

G

Gastrocnemius 363, 373, 379, 381
lateral head 192, 197, 198, 384, 385, 387, 388, 392, 393, 394, 396, 397
medial head 192, 198, 362, 384, 385, 387, 388, 389, 392, 393, 394, 396
Gemellus
inferior, Inferior gemellus 269, 364, 367, 372, 381, 384, 385
superior, Superior gemellus 269, 364, 367, 372, 381, 384, 385
Genioglossus 223, 239
Geniohyoid 223, 229, 235, 239
Genitofemoral nerve
femoral branch 365
genital branch 286, 289
Glabella 96
Glans
of Clitoris 290, 292, 294
penis 291

Glenohumeral

joint, Shoulder joint 326
ligaments 146, 151
Glenoid
cavity 40, 41, 145, 148, 149, 270, 324
labrum 149, 324
Gluteal
region 9, 246, 361
surface 64, 175
tuberosity 66, 67, 68, 182, 367, 386
Gluteus
maximus 263, 268, 292, 293, 301, 305, 363, 365, 372, 373, 374, 379, 381, 384, 385, 388
medius 263, 269, 304, 305, 364, 367, 372, 373, 378, 381, 382, 384, 385, 388
medius, Gluteus minimus 381
minimus 263, 269, 305, 364, 372, 378, 381, 382, 384, 385, 388
Gracilis 292, 293, 362, 365, 372, 375, 378, 379, 382, 383, 384, 387, 389, 392
Tendon 383, 387, 389
Granular foveolae 93, 95
Great saphenous vein; Long saphenous vein 283, 284, 285
Greator
horn 111, 239
palatine canal 118, 119
palatine foramen 89, 119
palatina groove 105, 109
sciatic foramen 180, 181, 297, 370
sciatic notch 64, 175, 186
trochanter posterior 13, 61, 66, 67, 68, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 304, 366, 367, 370, 376, 377, 383, 385, 386
tubercle 12, 43, 44, 45, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 271, 313, 322, 323, 324, 325
vestibular gland 292
wing 103, 104, 118
wing of sphenoid 90
wing, cerebral surface 104
wing, orbital surface 113
Groin; Inguinal region 264
Groove
for greater petrosal nerve 102
for lesser petrosal nerve 102
for sigmoid sinus 92, 95, 102
for spinal nerve 18, 19, 20, 125, 133
for subclavian artery 240
for subclavian vein 36
for superior petrosal sinus 102
for superior sagittal sinus 93, 94, 95, 96
for tendon of fibularis longus; for tendon of peroneus longus 73, 79, 83, 84
for tendon of flexor hallucis longus 80, 83, 84
for transverse sinus 92, 94
for ulnar nerve 43, 44, 153, 154, 156, 340
for vertebral artery 16, 130
Grooves for arteries 95, 96

H

Hamate 13, 48, 49, 50, 53, 165, 166, 168, 169, 171, 349
Hand 12, 43
Bones of hand 38, 39
Hard palate 90, 221
Head
of clavicle 234
of femur 62, 63, 66, 67, 68, 182, 184, 186, 187, 188
of fibula 13, 61, 70, 190, 191, 192, 193, 195, 196, 199, 373, 375, 385, 386, 390, 394, 395, 397, 398
of humerus 13, 43, 44, 45, 145, 148, 149, 150, 152
of mandible 141, 143, 235
of metacarpal 48, 58
of metacarpal [I] 349
of metacarpal [II] 338
of metatarsal 72, 74, 82, 84, 85
of phalanx 48, 59, 72, 74, 85, 166, 350
of radius 43, 153, 154, 155, 156, 160, 161, 162
of radius; Articular circumference 46
of rib 36, 37, 137, 138, 139, 140
of sternum 234
of talus 72, 73, 74, 75, 76, 83, 84, 201, 204
of talus, navicular articular surface 82
of tibia 13, 161, 162, 168
of ulna 47, 48
Heel region 8, 9, 360, 361
Helicic major 216
Hiatus for
greater petrosal nerve 102
lesser petrosal nerve 102
Highest nuchal line 87, 89, 94
Hip
bone; Coxal bone; Pelvic bone 61
joint 63, 372, 388
Hook of hamate 48, 53, 57, 164, 168, 169, 170, 330, 349, 350
Horizontal plate 109
Humeroradial joint 153, 154, 155
Humeroulnar joint 154, 155
Humerus 12, 13, 38, 39, 43, 144, 145, 146, 147, 148, 150, 152, 153, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 271, 316, 324, 336, 338, 342
Hyaline cartilage 178
Hyoglossus 231, 232
Hyoid bone 218, 231, 232, 233, 234, 235, 237, 241, 243
greater horn 238
Hypochondrium 8, 9, 264
Hypoglossal
canal 89, 92, 94, 126
nerve [XII] 218
fossa 90, 104, 115, 117
Hypothenar eminence 308, 329

I

Iliac
crest 13, 61, 62, 63, 64, 65, 174, 175, 176, 182, 183, 184, 189, 247, 250, 253, 281, 300, 302, 365, 366, 367, 368, 370, 373, 374, 375, 379, 383, 384
inner lip 279
intermediate zone 280
outer lip 278
fossa 65, 176, 281
tuberosity 65, 175, 176, 179
Iliacus 275, 281, 299, 304, 365, 366, 371, 375, 378, 379, 380, 382
Iliococcygeus 296, 297, 298, 302, 368, 369
Iliocostalis 251
cervicis 251, 252, 253, 257, 258, 263
lumborum 251, 252, 253, 256, 257, 263
thoracis 253
thoracic part 263
Iliofemoral ligament 185
Iliohypogastric nerve, anterior cutaneous branch 289
Ilio-inguinal nerve 286, 289
Iliolumbar ligament 178, 180, 183, 184, 371
Iliopectineal arch 180, 365, 366
Iliopsoas 263, 267, 275, 281, 304, 362, 366, 375, 378, 382, 388
Iliopubic eminence 176, 177, 297
Iliotibial tract 268, 363, 373, 374, 375, 378, 382, 384, 385, 389, 392, 397
Ilium 12, 64, 174, 175, 178, 179, 282, 297, 302
auricular surface 65
gluteal surface 367
Impression for costoclavicular ligament 42
Impressions of cerebral gyri 96
Incisive
bone; Premaxilla 106
canal 105, 115
canals 119
foramina 87, 89, 106, 116, 118
suture 106
Inferior
angle 40, 41, 249, 270, 322, 323
articular facet 18, 19, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 133, 134, 136
articular process 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 124, 135
articular surface 16, 69, 71, 195
constrictor 218, 232, 241
costal facet 15, 22, 23, 137
costal fovea 24
epigastric artery 286, 287, 299
epigastric artery and vein 289
epigastric vein 286, 299
extensor retinaculum 362, 399, 400, 401, 414, 415, 416, 417
fascia of pelvic diaphragm 301, 302
fibular retinaculum; Inferior peroneal retinaculum 402, 417
gluteal line 64
lumbar triangle 247, 250
nasal concha 86, 90, 113, 115, 116, 117
nuchal line 255, 259
nuchal line 87, 89, 94
oblique 260
orbital fissure 89, 112, 113, 114, 116, 119, 120, 122
pubic ligament 178, 180, 302, 303
pubic ramus 62, 63, 64, 65, 174, 175, 178, 290, 291, 296, 303, 365
temporal line 95
thoracic aperture; Thoracic outlet 34
vena cava 275
vertebral notch 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 29, 30
Infraclavicular fossa 8, 214
Infraglenoid tubercle 40, 41, 148, 149, 325
Inframammary region 264, 306
Infra-orbital
canal 106, 112, 113, 121
foramen 86, 88, 105, 112

groove 105, 112
margin 86, 90, 105
nerve 218
region 214
Infrapatellar fat pad 194, 387
Infrapiriform foramen 364, 365
Infrascapular region 9, 246
Infraspinatus 263, 268, 310, 311, 314, 322, 323, 324, 328
Infraspinous
fascia 247, 250, 251, 309
fossa 40, 146, 148
Infratemporal
crest 120
crest of greater wing of sphenoid 122
fossa 120
surface 105
surface of greater wing of sphenoid 122
surface of maxilla 122
Inguinal
falx; Conjoint tendon 287
ligament 180, 183, 265, 267, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 288, 303, 365, 366, 372, 375
region 8
triangle; Hesselbach's triangle 289
Inner lip 176
Innermost intercostal muscle 273
Interalveolar septa 106
Intercarpal joint 167
Interclavicular ligament 145
Intercondylar
eminence 68, 69, 190, 191, 195, 199
fossa 66, 190, 193
line 66
Intercostal nerves, anterior rami; ventral rami 273
Intercrural fibres 276, 283, 284, 288
Intercuneiform joints 212
Interfoveolar ligament 289
Intergluteal cleft; Natal cleft 301
Intermediate
cuneiform; Middle cuneiform 72, 73, 75, 76, 77, 82, 84, 201, 209, 210, 211, 212, 403
sacral crest 32
tendon 234, 238
zone 176
Intermetatarsophalangeal bursa 418
Intermuscular gluteal bursae 385
Internal
acoustic meatus 92, 102
anal sphincter 299
carotid artery 102
iliac artery 299
iliac vein 299
intercostal muscle 262, 267, 269, 272, 273, 276, 304
jugular vein 102, 218, 243, 267
oblique 250, 251, 252, 257, 263, 266, 269, 276, 277, 280 286, 287, 288, 289, 299, 304, 305, 311, 371, 372
oblique; Aponeurosis 276, 280, 289
occipital crest 125
occipital protuberance 125
pudendal artery 299, 303
pudendal vein 299, 303
spermatic fascia 284
surface 95, 96
table of parietal bone 90
Interossei 212, 353
Interosseous
border 46, 47, 69, 70, 161
membrane 198, 341
membrane of forearm 161, 171, 334, 338, 341, 348
membrane of leg 192, 193, 197, 199, 374, 386, 390, 396 398
sacro-iliac ligament 178, 179, 297, 371
Interphalangeal
joint of foot 206
joints of foot 201, 212
joints of hand 171
joints of hand (distal) 49
joints of hand (proximal) 49
Interpubic disc; Interpubic fibrocartilage 178
Intorradicular septa 106
Interscapular region 9
Interspinales 263
cervices 252, 254, 256, 257, 258
lumborum 254, 262
thoracus 262
Interspinous ligaments 126, 136
Intertendinous connections 335, 337, 339, 354, 359
Intertransversarii laterales lumborum 261
Intertransverse ligaments 130, 134, 135, 136
Intertrochanteric
crest 182, 184, 367, 386
line 66, 182, 183, 189, 366, 377
Intertubercular
sulcus, bicipital groove 43, 44, 45, 145, 146, 148, 149 151 271, 322
tendon sheath 151, 312, 324, 326
tendon sheath, Bicipital groove 146
Intervertebral
disc 15, 35, 125, 126, 127, 129, 133, 134, 135, 136, 137, 140, 181
foramen 126, 129, 134, 135, 136, 137
foramen 15, 21, 24, 30
Intra-articular
ligament of head of rib 137
sternocostal ligament 145
Intratendinous olecranon bursa 336
Investing layer 242, 244
Ischial
spine 61, 64, 65, 174, 175, 176, 177, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 186, 290, 291, 294, 296, 298, 300 302 366, 367, 368, 369, 386
tuberosity 61, 62, 63, 64, 65, 175, 180, 181, 182, 184, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 300, 301, 302, 303 365, 384, 385, 386
Ischio-anal fossa 292, 293
Ischiocavernosus 292, 293, 294, 295, 301
Ischiococcygeus; Coccygeus 263, 296, 297, 298, 299, 300, 302, 365, 368, 369
Ischiofemoral ligament 183, 184, 370
Ischium 12, 174, 386

J

Joint
capsule; Articular capsule 52, 126, 127, 128, 130, 136, 141, 144, 146, 147, 150, 158, 159, 160, 163, 164, 184, 185, 187, 206, 218, 224, 225, 312, 324, 326, 334, 387
of head of rib 140
Jugular
foramen 89, 92
fossa 100
notch, Suprasternal notch 34, 35, 36
process 94
Jugum sphenoidale; Sphenoidal yoke 104

K

Knee joint 387, 388

L

Labial part 221
Labium
majus 290, 299
minus 290, 292, 299
Lacrimal
bone 88, 112, 114, 115, 117
bone, posterior crest 112
groove 105, 110
hamulus 110
margin 105
notch 105
process 110
Lacunar ligament 180, 285, 365
Lambdoid suture 87, 88, 90, 93
Lamina of vertebral arch 18, 19, 22, 23, 29
Laryngeal prominence 243
Lateral
angle 40
arcuate ligament 274, 275, 282
atlanto-axial joint 125, 127, 129, 130, 133
atlanto-occipital joint 128
atlanto-occipital ligament 125, 127, 128, 129, 130
bicipital groove 318
border 40, 41, 45, 148, 149, 322
cervical region 8
cervical region, Posterior triangle 214
condyle 13, 66, 67, 69, 195, 199, 397, 398
condyle of femur 190, 191, 193, 194, 196
condyle of tibia 190, 191
costotransverse ligament 137, 140
crus 276, 284, 285, 287, 288
cuneiform 72, 73, 75, 77, 82, 84, 201, 210, 212
cutaneous nerve of thigh, Lateral femoral cutaneous nerve 365
epicondyle 43, 44, 45, 66, 144, 147, 153, 155, 156, 157, 158, 160, 190, 196, 309, 313, 325, 328, 336, 339, 340, 342, 343
epicondyle of humerus 154
femoral intermuscular septum 385
intercondylar area 68, 195
intercondylar tubercle 68
intermuscular septum of arm 309, 316, 317, 318, 328, 337

ligament 141, 218, 224, 225
lip 66
malleolar facet 80, 81, 82, 83, 84, 204
malleolus 13, 61, 70, 71, 195, 199, 200, 203, 204, 205, 212, 392, 395, 398
margin 44, 146, 153, 323
margin of orbit 90
mass 16, 21, 132
meniscus 193, 194, 195, 196, 197, 198
part 31, 32, 33, 174, 176
patellar retinaculum 192, 377
pectoral region 9
plate of pterygoid process of sphenoid 122
plate, pterygoid process 227
posterior cervical intertransversarii 261
process 80, 83, 84, 411
process of calcaneus 75
pterygoid 222, 223, 225, 227
pterygoid, lower head, inferior head 226, 227, 229
pterygoid, upper head, superior head 226, 227, 229
rectus 228
region of abdominal 8, 9
sacral crest 32
scapular border 324
subtendinous bursa of gastrocnemius 394
supracondylar line 66
supraepicondylar ridge; Lateral supracondylar ridge 45, 153, 155, 156, 157, 342
surface 69, 70, 108, 199, 398
talocalcaneal ligament 402
tubercle 74, 80, 84, 204

Latissimus dorsi 247, 250, 251, 263, 265, 267, 268, 269, 274, 305, 309, 311, 313, 315, 316, 319, 320, 327, 328
Tendon 312

Left crus 282
Leg 12, 172, 173
Lesser
horn 111, 239
palatine foramina 89, 118, 119
sciatic foramen 180, 181, 365, 370
sciatic notch 64, 175
supraclavicular fossa 214, 245
trochanter 13, 61, 66, 67, 68, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 189, 281, 366, 367, 370, 377, 383, 386
tubercle 12, 43, 44, 45, 144, 145, 147, 148, 149, 271, 322
wing 103, 104

Levator
anguli oris 215, 216, 218, 220, 221, 222
ani 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 369, 371
labii superioris alaeque nasi 219
labii superioris 215, 216, 218, 220, 221
labii superioris alaeque nasi 215, 216, 218, 221, 222
scapulae 231, 232, 241, 249, 250, 251, 263, 311, 312, 319, 328
veli palatini 223

Levatores costarum 256
breves 261, 262
longi 261, 262

Ligament of head of femur 184, 187, 388
Ligaments 187
Ligamentum nuchae; Nuchal ligament 126, 128, 130, 248, 251
Linea
alba 265, 267, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 283, 284, 285
aspera 13, 66, 182, 386
terminalis 297

Iliofemoral ligament 183, 184, 188, 370, 378
Location of patella 192
Long plantar ligament 202, 203, 204, 206, 207, 209, 211, 409, 410, 411, 418
Longissimus
capitis 222, 232, 251, 252, 253, 256, 257, 258, 262, 263
cervicis 251, 253, 256, 258
thoracis 251, 252, 253, 256, 257
thoracis, lumbar part, medial division of lumbar erector spinae 263

Longitudinal bands 126, 129, 130, 131, 132, 344
Longus
capitis 223, 232, 240, 260
colli 232, 240, 260

Lower rib 138
Lumbar
part of diaphragm 274
part, left crus 275
part, right crus 275
region 9, 246
vertebra [IV] 183
vertebra [L_V] 365
vertebra [L_V], costal process 178
vertebra [V] 183
vertebra, mammillary process 261
vertebrae [IV] 184
vertebrae [L_I–L_V] 14
vertebrae [V] 184

Lumbocostal triangle 274
Lumbrical 346
bursa 418

Lumbricals 344, 345, 347, 348, 350, 351, 355, 357, 405, 407, 408, 409, 410
Lunate 13, 48, 49, 50, 52, 53, 166, 168, 171, 349
Lunate surface 64, 302
of acetabulum 186

M

Major alar cartilage, medial crus 115
Male urethra 303
Malleolar
fossa 70, 199
groove 69, 70, 199

Mammary region 8, 264
Mammillary process 26, 27, 28
Mandible 12, 86, 87, 88, 229, 233, 241, 242, 245, 259
Mandibular
branch 90
foramen 87, 107, 235, 239
fossa 89, 100, 101, 143
notch 90, 107, 143

Manubrium of sternum 12, 34, 36, 145, 152, 273, 313
Marginal
part 221
tubercle 108

Masseter 215, 216, 222, 223, 225, 227, 232, 233, 241, 245, 268
deep part 218, 224, 229
superficial part 218, 224, 229

Masseteric fascia 244, 245
Mastoid
angle 95
cells 90, 102
foramen 87, 89, 100, 101, 102
notch 89, 100
process 89, 100, 101, 102, 128, 224, 253, 258, 259, 260

Maxilla 12, 86, 88, 114, 115, 126
anterior lacrimal crest 112
frontal process 112
orbital surface 112, 113
palatine process 87, 89, 115, 116, 118, 119
zygomatic process 89, 118

Maxillary
hiatus 105, 112, 117
process 110
sinus 90, 106, 112, 113, 114, 117, 118, 119, 121
surface 109
tuberosity 105

Medial
arcuate ligament 274, 275, 282
bicipital groove 318
border 40, 44, 45, 69, 145, 249, 270, 312, 322
condyle 66, 67, 69, 195, 199, 386, 395
condyle of femur 190, 191, 193, 194, 196
condyle of tibia 190, 191
crest 70, 276, 284, 285, 287, 288
cuneiform 72, 73, 74, 75, 76, 77, 82, 84, 202, 204, 207, 209, 210, 212 403, 406
cutaneous nerve of forearm; Medial antebrachial cutaneous nerve 341
epicondyle 43, 44, 45, 66, 147, 153, 156, 157, 158, 160, 190, 196, 313, 319, 325, 327, 328, 330, 331, 332 333, 334, 338, 340, 343, 383
epicondyle of humerus 154
intercondylar tubercle 68
intermuscular septum of arm 316, 317, 318, 319, 328
ligament; Deltoid ligament 200, 202
lip 66
lumbar intertransversarii 256, 261, 262
malleolar facet 80, 81, 82, 83, 84, 204
malleolus 13, 69, 71, 195, 199, 200, 202, 204, 205, 209, 210, 212, 389, 392, 395, 399
meniscus 193, 194, 195, 196, 198
patellar retinaculum 192, 377, 387
process 80, 83, 84, 411
process of calcaneus 74, 75
pterygoid 221, 222, 223, 226, 227, 229
rectus 228
region of thigh 8
subtendinous bursa of gastrocnemius 394
supracondylar line 66
supraepicondylar ridge, Medial supracondylar ridge 153, 156
supraepicondylar ridge, Medial supracondylar ridge 44, 45
surface 69, 70, 199
surface of tibia 196
tubercle 74, 80, 84, 209

Median
arcuate ligament 274, 275, 282
atlanto-axial joint 130, 132
nerve 316
palatine suture 89, 106, 116, 119
sacral crest 31, 32, 33, 175, 176
Mental
foramen 86, 88, 107, 238
protuberance 107, 238
region 8, 214
tubercle 107, 238
Mentalis 215, 216, 218, 220, 221, 222
Metacarpal
[I] 48, 166, 340
[II] 166, 340, 342, 350
[III] 166, 342
[IV] 166
[V] 166, 349
collateral ligaments 165
Metacarpals
[II–V] 352
[I–V] 12, 38, 39, 43, 48, 50, 52, 53, 164, 165, 168, 171, 403
Metacarpophalangeal
joint 167
joints 49, 171
joints, collateral ligaments 164, 165
Metatarsal
[I] 12, 72, 73, 74, 75, 76, 82, 84, 202, 204, 210, 212, 399, 406
[II] 84, 209, 211
[III] 84
[IV] 76, 84
[V] 73, 75, 84, 203, 212
Metatarsals 76, 201
[I–V] 12, 82, 172, 173
Metatarsophalangeal
joint 206, 211
joint [I] 212
joints 200, 201, 203, 208, 210, 411
Midcarpal joint 171
Middle
facet for calcaneus 80, 83
nasal concha 86, 98, 99, 113, 116, 117
phalanx 12, 164, 165, 166, 171, 201
phalanx [II] 48, 350
phalanx [II-V] 330
phalanx [IV] 212
phalanx [V] 72, 73, 75, 403
talar articular surface 80, 81, 83, 84, 402
Modiolus 216, 221
Mons pubis 290
Multifidus 255, 258, 262, 263
Muscular triangle;
Omotracheal triangle 214
Musculocutaneous nerve 316
Musculus uvulae 221
Mylohyoid 221, 223, 229, 231, 232, 233, 235, 236, 237, 239, 241, 245
Mylohyoid
branch 237, 238
line 107, 235

N

Nasal
bone 86, 88, 112, 114, 115, 118
cavity 117
crest 105, 109, 115, 118, 119
margin 97
notch 105
notch of maxilla 90
part 96
region 8, 214
septum 117
spine 96, 97
surface 105, 109
Nasalis 215, 218, 219
alar part 222
transverse part 222
Nasolacrimal canal 114
Nasopharynx 229
Navicular 12, 72, 73, 74, 75, 82, 84, 200, 202, 203, 204, 207, 209, 211, 212, 403
articular surface 80, 81, 83, 84, 204
tuberosity 78
of femur 13, 66, 67, 68, 182, 186, 187, 189
of fibula 70, 190, 199
of mandible 143
of radius 46, 153, 157
of rib 36, 37, 137, 138, 139, 140
of scapula 40, 146, 149
of talus 72, 73, 74, 75, 76, 83, 84
Nuchal fascia 243
Nucleus pulposus 124, 133, 136, 140
Nutrient foramen 69, 70, 134, 328

O

Oblique
ligaments 344, 357
line 107
popliteal ligament 192
Obliquus
capitis inferior 252, 256, 257, 258, 259
capitis superior 222, 223, 252, 256, 257, 258, 259, 262, 263
Obturator
artery 299
canal 180, 185, 297, 298, 365, 368, 370
externus 304, 305, 364, 372, 378, 382, 383, 388
fascia 292, 293, 298, 301, 302, 365, 369
foramen 62, 63, 64, 65, 174, 175, 300
internus 269, 294, 295, 296, 299, 301, 302, 364, 365, 367, 368, 370, 371, 372, 379, 381, 384, 385
internus, Tendon 370
membrane 180, 181, 184, 185, 380
nerve 299
nerve, artery and veins 365
Occipital
angle 95
belly 262, 263
bone 13, 88, 93, 127, 128, 131
bone, basilar part 125, 126, 127, 260
bone, lateral part 127
border 95
condyle 87, 89, 94, 128
margin 102
plane 87
region 9, 214, 246
Occipitofrontalis
frontal belly 215, 216, 218
occipital belly 216, 218, 222
Oesophageal hiatus 274, 275, 282
Oesophagus 232, 274, 275
Olecranon 13, 43, 47, 153, 154, 155, 156, 157, 159, 160, 161, 162, 163, 309, 325, 329, 335, 338, 339, 340, 342
Olecranon fossa 43, 44, 153, 154, 155, 156, 163
Omoclavicular triangle; Subclavian triangle 214, 245
Omohyoid 233, 234, 236, 237, 243, 245
inferior belly 231, 232, 233, 241, 245, 267, 312, 327, 328
superior belly 231, 232, 233, 241, 245, 267
Tendon 236
Opening of sphenoidal sinus 103, 116, 118
Opponens
digiti minimi 333, 346, 347, 348, 349, 351, 353, 356, 357, 409, 410, 411, 413
pollicis 171, 333, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 351, 353, 357
digiti minimi 345
Optic
canal 92, 104, 112, 113, 114, 116, 118, 121
nerve [II] 229
Oral
cavity 115, 117
region 8, 214
Orbicularis
oculi 215, 216, 218
oculi, lacrimal part 222
oculi, orbital part 219, 222
oculi, palpebral part 219
oris 215, 216, 218, 220, 221, 222
oris, labial part 221
Orbit 8, 9, 12, 86, 90, 117
floor 113
Orbital
part 96, 97, 114, 216
plate 98, 99
plate, ethmoidal labyrinth 118
process 109, 114
region 214
surface 97, 103, 105, 108, 109, 114
surface, Sphenoid, Sphenoidal bone, greater wing 86
tubercle 108
Oropharynx 229
Outer lip 176

P

Palatine
bone 87, 89, 114, 115

bone, horizontal plate 115, 118
bone, perpendicular plate 117, 119
bone, pyramidal process 113, 116, 119, 120
grooves 106
process 105, 106, 113, 117
spines 106
torus 106
Palatoglossus 221
Palm; Palmar region 306
Palmar
aponeurosis 329, 330, 344
carpometacarpal ligaments 164
intercarpal ligaments 164
interossei 346, 353, 412
interossei [II, III] 348
interossei [I–III] 351
interosseus [II] 352
interosseus [IV] 352
interosseus [V] 352
ligaments 164, 351
metacarpal ligaments 164
radiocarpal ligament 164
radioulnar ligament 164
region 8, 9
surfaces of fingers 306
ulnocarpal ligament 164
Palmaris
brevis 329, 344
longus 308, 327, 329, 330, 341
longus, Tendon 344
Palpebral part 216
Pampiniform plexus 286
Papilla of parotid duct 221
Parietal
bone 13, 86, 87, 88, 89, 93, 224
foramen 93, 95
margin 96, 102
notch 102
pleura 273
region 8, 9, 214, 246
tuber; Parietal eminence 95
Parotid
duct 216, 218
gland 229, 231, 241, 242
region 214
Patella 12, 61, 67, 190, 191, 193, 196, 373, 375, 376, 379, 383 387, 389, 391, 397, 398
articular surface 194
Patellar
ligament 192, 193, 195, 196, 197, 373, 375, 376, 378, 379, 387, 389, 390, 397
surface 66, 67, 196
surface of femur 194
Pecten pubis; Pectineal line 65, 174, 176, 181, 299, 365
Pectineal line; Spiral line 66, 67, 68, 182
Pectineus 267, 304, 305, 362, 371, 372, 375, 378, 380 3112 383, 388
Pectoral
fascia 243, 266
region 8, 306
Pectoralis
major 265, 267, 268, 304, 308, 309, 312, 313, 315, 316, 319, 320, 327
major, abdominal part 271, 276, 309
major, clavicular head 266, 271, 313, 327, 328
major, sternocostal head 241, 266, 271, 276, 313
minor 266, 267, 304, 312, 313, 315, 316, 320, 327
Pedicle 135, 136
of vertebral arch 18, 22, 23, 29
Pelvic surface 32, 33, 174
Pelvis 172, 173
Penis 291
Pericranium 218
Perineal
artery 303
body 294, 295, 299, 301, 302
fascia; Superficial investing fascia of perineum; Deep fascia 292, 293, 301, 302, 303
membrane 301
nerves 303
raphe 290, 292, 293
region 290, 361
Perineum 290, 291
Perpendicular plate 98, 99, 109
Pes anserinus 375, 376, 378, 379, 384, 387, 389
Petrosquamous fissure 102
Petrotympanic fissure 101
Petrous part 100, 101, 102
Phalanges 12, 38, 39, 43, 48, 172, 173
[II] 209
Pharyngeal tubercle 89, 94
Piriform aperture 86
Piriformis 269, 294, 295, 296, 298, 299, 300, 304, 364, 365, 367, 368, 369, 370, 372, 375, 378, 379, 380, 381, 382 384, 385, 388
Pisiform 48, 51, 52, 53, 164, 166, 168, 169, 170, 171, 330, 333 346, 349, 350
Plantar
aponeurosis 204, 209, 211, 404, 405, 407, 409, 410
calcaneocuboid ligament, Short ligament 208
calcaneonavicular ligament, Spring ligament 202, 204, 206207, 208, 209
cuboideonavicular ligament 206, 207, 208
cuneocuboid ligament 207
cuneonavicular ligaments 206
intercuneiform ligaments 207
interossei 389, 404, 413
interosseus [III] 405, 406, 408
interosseus [IV] 407
ligaments 206 210, 410
metatarsal ligaments 206, 207, 208
region 9
surfaces of toes 361
tarsal ligaments 208
tarsometatarsal ligaments 207, 208
tendinous sheath of fibularis longus; tendinous sheath ofperoneus longus 418
calcaneocuboid ligament; Short ligament 207
Plantaris 381, 384, 385, 387, 388, 392, 393, 394, 396
Tendon 393
Platysma 215, 216, 220, 221, 222, 229, 230, 243, 244, 245
Popliteal
fossa 363
surface 66, 190
Popliteus 192, 198, 385, 386, 393, 394, 396
Tendon 197
Posterior
arch 16, 20, 128, 129, 130, 132
arch, tubercle 126
articular facet 17, 129, 402
atlanto-occipital membrane 126, 127, 128, 130
attachment of linea alba 267
belly 216
border 46, 47, 70, 340
calcaneal articular facet 80, 81, 83
cervical region 9, 214, 246
clinoid process 92, 104
commissure 290
cruciate ligament 193, 195, 198, 388
ethmoidal foramen 99, 112, 118
gluteal line 175, 367
inferior iliac spine 64, 174, 175, 182, 386
lacrimal crest 110
ligament of fibular head 193, 196
longitudinal ligament 126, 127, 128, 129, 134, 135, 136
meniscofemoral ligament 193, 195
nasal spine 109, 118, 119
process 80, 84
process of talus 73, 74, 75
process, lateral tubercle 83
process, medial tubercle 83
process; Sphenoid process 115
region of arm 8, 9, 246, 307
region of elbow 8, 9, 307
region of forearm 8, 9, 307
region of knee 9, 361
region of thigh 9, 246, 361
region of wrist 307
region ol leg 8, 9, 361
sacral foramina 14, 32, 33, 175, 370
sacro-iliac ligament 179, 180, 183, 184, 370
sternoclavicular ligament 144
superior iliac spine 64, 65, 175, 179, 180, 182, 183, 184, 298, 300, 302, 368, 370, 371, 373, 386
surface 41, 69, 70, 199
talar articular surface 80, 81, 83, 84, 402
talocrural region; Posterior ankle region 361
talofibular ligament 203
tibiofibular ligament 202, 203
tibiotalar part 202
tubercle 16, 18, 20, 125, 127, 132, 133
Prepuce of clitoris 290, 292
Presternal region 264
Pretracheal layer 244
Prevertebral layer 242
Procerus 215
Profunda brachii artery; Deep artery of arm 316
Promontory 15, 31, 32, 174, 176, 180, 181, 183, 366, 369, 375, 379, 383
Pronator

quadratus 331, 332, 333, 334, 345, 346, 357, 358
teres 308, 309, 315, 316, 320, 329, 330, 331, 333, 334, 341, 343
teres, humeral head 327, 331
teres, ulnar head 327
Proximal
interphalangeal joint 164, 167
phalanx 12, 164, 165, 166, 171, 201, 352
phalanx [I] 48, 72, 73, 74, 200, 202, 210, 212, 349
phalanx [I], base of phalanx 340
phalanx [II] 48, 350
phalanx [V] 72, 73, 75, 403
phalanx [V], base of phalanx 339
phalanx, base of phalanx 349
radio-ulnar joint 154, 155, 160, 161, 162
Psoas
major 274, 275, 281, 282, 304, 365, 366, 375, 378, 379, 380, 382
minor 275, 282, 366, 379
minor, Tendon 365
Pterygoid
canal 103, 104, 118, 119, 121
fossa 103, 104, 114, 116, 119
fovea 107
hamulus 103, 120, 142
process, lateral plate 89, 103, 104, 116, 118, 119, 120, 142, 143
process, medial plate 89, 103, 104, 116, 117, 118, 119, 143
Pterygomandibular raphe 221
Pterygomaxillary fissure 121
Pterygopalatine fossa 112, 120
Pterygospinous
ligament 142, 143
process 118
Pubic
region 8, 264
symphysis 12, 62, 63, 174, 176, 177, 179, 180, 183, 279, 280, 281, 295, 296, 297, 298, 302, 303, 365, 366, 368, 369, 370, 375, 379
tubercle 61, 62, 64, 65, 174, 176, 182, 183, 281, 282, 297, 298, 300, 302, 303, 366, 370
Pubis 12, 175
Pubococcygeus 296, 297, 298, 368, 369
Pubofemoral ligament 183, 185, 188
Puborectalis 296, 298, 302, 368, 369
Pudendal nerve 303
Pyramidal process 109, 114, 118, 119
Pyramidalis 266, 267, 276, 277, 281, 304

Q

Quadratus
femoris 196, 263, 364, 367, 381, 384, 385, 388
lumborum 263, 274, 275, 281, 282, 304, 371
plantae; Flexor accessorius 211, 406, 407, 408, 409 410 413
Quadriceps femoris 362, 377, 382, 390
Tendon 196, 197, 376

R

Radial
artery 341
collateral ligament 156, 157, 158, 159, 160
collateral ligament of wrist joint 164, 165, 171
eminence 168
fossa 44, 45, 153, 160
groove; Groove for nerve 44, 45, 325
nerve 316
deep brachial artery and veins 317
notch 47, 160, 162
styloid process 43, 46, 49, 50, 52, 161, 162, 164, 165, 166, 168, 338, 342
tuberosity 46, 153, 154, 156, 157, 160, 161, 320, 330
Radiate
ligament of head of rib 137, 140
sternocostal ligaments 139
Radius 12, 38, 39, 43, 48, 49, 50, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 164, 165, 166, 168, 169, 171, 309, 334, 338, 339, 340, 341, 342, 347, 348, 350, 351, 353
carpal articular surface 52
Ramus of
ischium 62, 63, 64, 174, 290, 291, 294, 296, 300, 303, 365
mandible 107, 218, 235, 239, 245
Rectococcygeus 297, 299
Rectum 299
abdominis 266, 267, 274, 276, 277, 281, 287, 288, 304 305, 371
abdominis, Tendinous intersection 276
capitis anterior 223, 240, 260
capitis lateralis 223, 240, 260
capitis posterior major 222, 223, 252, 257, 258, 259 262, 263
capitis posterior minor 222, 223, 252, 256, 257, 258, 259 262, 263
femoris 267, 304, 305, 365, 371, 372, 373, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 389, 397
femoris tendon 192
sheath, anterior layer 267, 276, 279, 287, 309
sheath, posterior layer 267, 279, 287
Reflected ligamentum 276, 285, 286, 287, 289
Region of clavicle 8
Rhomboid
major 247, 249, 250, 251, 263, 311, 312, 319, 328
minor 240, 250, 203, 311, 312, 319, 328
Rib 152, 201
[XII] 35, 280, 306
Ribs 250
[I–IX] 270
Right crus 282
Risorius 215, 220, 221
Rotatores
breves 255
longi 255
Rotatores thoracis 262
Round ligament of uterus 283

S

Sacciform recess 157, 160
Sacral
canal 31, 32, 33, 175, 176, 179, 181, 365, 369
cornu, Sacral horn 32
hiatus 32, 175, 181, 296, 369
region 9, 246, 361
tuberosity 32, 179
Sacrococcygeal joint 31, 32
Sacro-iliac joint 62, 174, 176, 178, 179, 297, 298, 365, 368 371
articular cavity 63
Sacrospinous ligament 179, 180, 181, 183, 184, 294, 295, 300, 364, 366, 370, 371, 380
Sacrotuberous ligament 179, 180, 181, 183, 184, 292, 293, 294, 295, 297, 300, 302, 364, 365, 366, 367, 370, 371, 372, 384, 385, 386
Sacrum
[sacral vertebrae S_1–S_5] 12, 13, 14, 62, 63, 174, 178, 179, 180, 181, 183, 253, 254, 255, 290, 291, 297, 298, 300, 302, 365, 367, 368, 369, 370, 374, 379, 386
[sacral vertebrae S_1–S_5], dorsal surface 247
Sagittal
border 95
suture 87, 90, 93
Saphenous opening 267, 283, 285
Sartorius 267, 305, 362, 365, 371, 372, 373, 375, 376, 377, 378, 379, 382, 387, 389
Tendon 389
Scalene tubercle 36, 240
Scalenus
anterior, Anterior scalene 231, 232, 233, 240 241 267 272 304, 305
medius, Middle scalene 231, 232, 233, 240, 241 267 272 304, 305
posterior, Posterior scalene 231, 232, 233, 240, 241 267 272, 304, 305
Scaphoid 13, 48, 49, 50, 52, 53, 76, 166, 168, 170, 171 201 349
fossa 104, 119
Scapula 12, 13, 38, 39, 150, 234, 270
costal surface 145, 146, 152, 321
inferior angle 247, 250
posterior surface 249
Scapular
foramen 41
region 9, 246, 307
Sciatic bursa of gluteus maximus 385
Scrotum 291
Second rib [II] 240
Sella turcica 104, 126
Semimembranosus 263, 305, 363, 365, 372, 379, 380, 381, 382, 384, 385, 386, 387, 392
bursa 394
bursa, Tendon 198
Tendon 386, 387
Semispinalis 223, 262
capitis 222, 232, 241, 251, 252, 255, 256, 257, 258, 262, 263, 311
cervicis 251, 252, 255, 256, 257, 258, 262, 311
thoracis 255, 256, 258, 262
Semitendinosus 263, 304, 305, 363, 365, 372, 375, 379, 380, 381, 382, 384, 385, 386, 387, 392
Tendon 387, 389
Septal nasal cartilage 115
Septum of sphenoidal sinuses 116
Serratus
anterior 250, 251, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 274, 276, 304, 305, 309, 311, 312, 313, 315, 316, 319, 320, 327
posterior inferior 250, 251, 263, 305, 311
posterior superior 250, 251, 305
Sesamoid
bone 208
bones 48, 73, 76, 82, 167, 201

Shaft of
clavicle, Body of clavicle 42
femur, Body of femur 66
fibula, Body of fibula 70, 190, 191, 199
humerus, Body of humerus 317, 318, 321, 322, 323, 325
humerus, Body of humerus, anterolateral surface 45
humerus, Body of humerus, anteromedial surface 45
humerus, Body of humerus, posterior surface 44
metacarpal, Body of metacarpal 48, 58
metacarpal, Body of metacarpal [II] 338
metatarsal, Body of metatarsal 72, 74, 82, 84, 85
phalanx, Body of phalanx 48, 59, 72, 74, 85, 350
radius, Body of radius, anterior surface 46, 161
radius, Body of radius, lateral surface 46
radius, Body of radius, posterior surface 46
tibia, Body of tibia 69
ulna, Body of ulna, anterior surface 47, 161
ulna, Body of ulna, medial surface 47
ulna, Body of ulna, posterior surface 47
Soft palate 221
Sole; Plantar region 361
Soleal line 69, 190, 199, 395
Soleus 362, 385, 389, 392, 393, 394, 396, 397
Spatium axillar
laterale, quadrangular space 312
mediale, triangular space 312
Spermatic cord 265, 267, 276, 284, 285, 287, 288
internal spermatic fascia 288
Sphenofrontal suture 88
Sphenoid; Sphenoidal bone 115, 117
greater wing 86, 88, 92, 113, 114, 120
hypophysial fossa 92
lesserwing 86, 92, 113, 114
pterygoid process 87, 114
Sphenoidal
angle 95
crest 103, 115
margin 102
process 109
sinus 90, 115, 117, 118, 126, 229
Sphenomandibular ligament 142, 143
Sphenopalatine
foramen 117, 120, 121
notch 109
Sphenoparietal suture 88
Sphenosquamous suture 88, 120
Sphenozygomatic suture 120
Spinalis 263
capitis 252, 257
cervicis 252, 254, 257
thoracis 251, 252, 254, 257
Spine of
scapula 13, 40, 41, 144, 146, 147, 148, 149, 247, 248, 249, 309, 311, 322
sphenoid bone 142
Spinous process 14, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 35, 124, 126, 128, 130, 132, 134, 136, 137, 138, 139, 140, 181, 255
[L_{IV}] 373
[Th_I–Th_{IV}] 249
[Th_{XII}] 248
Splenius 223
capitis 222, 231, 232, 241, 247, 250, 251, 258, 261, 262, 263, 311
cervicis 250, 251, 258.261.263
Spongy bone; Trabecular bone 104
Squamosal border 95
Squamous part 96.100.101, 114
Squamous part of occipital bone 94
Squamous suture 88
Sternal
angle 34, 36
end 42, 145
facet 42
Sternal part of diaphragm 274
Sternoclavicular joint 144
Sternocleidomastoid 218, 222, 223, 230, 231, 232, 233, 234, 241, 242, 243, 244, 245, 247, 250, 251, 262, 263, 266, 267, 268, 304, 309, 311, 313, 327, 328
region 8, 9, 214
Sternocostal
joints 139, 145
triangle 274
Sternohyoid 231, 232, 233, 236, 237, 241, 242, 245, 328
Sternothyroid 232, 233, 236, 237
Sternum 34, 35, 36, 139, 144, 234, 271, 272
Styloglossus 223, 245
Stylohyoid 218, 223, 231, 232, 233, 236, 237, 238, 241, 245
ligament 142, 238, 241, 245
Tendon 245
Styloid process 89, 100, 101, 102, 128, 142, 218, 224, 245, 258
of third metacarpal [III] 58
Stylomandibular ligament 141, 142, 143
Stylomastoid foramen 89, 100
Stylopharyngeus 223, 241
Subacromial bursa 152, 312, 324, 326
Subclavian
groove, Groove for subclavius 42
vein 267
Subclavius 267, 305, 312, 313, 315, 316, 320, 327, 328
Subcoracoid bursa 151
Subcostales 272
Subcutaneous
bursa 326
bursa of lateral malleolus 417
bursa of medial malleolus 414, 416
calcaneal bursa 417
infrapatellar bursa 197
olecranon bursa 336
prepatellar bursa 197
Subdeltoid bursa 324, 326
Submandibular
gland 229, 243, 244
triangle 9, 214
Submental triangle 214
Subpopliteal recess 192, 197, 198
Subscapular fossa 40, 319
Subscapularis 269, 304, 312, 313, 315, 316, 319, 320, 322 323, 324, 326, 327
Tendon 150
Subtalar joint; Talocalcaneal joint 211
Subtendinous bursa 192, 197, 198, 401
of subscapularis 151, 324, 326
of tibialis anterior 402, 416
Sulcus tali 80, 83
Superciliary arch 96
Superficial
fascia of head 228
inguinal ring 265, 276, 278, 283, 284, 285, 286, 287, 288 289
layer 216, 244
part 216
posterior sacrococcygeal ligament 180
temporal artery 218
transverse metacarpal ligament 344, 404
transverse perineal muscle 292, 293, 294, 295 301 302 303
Superior
angle 40, 41, 145, 249, 322
articular facet 18, 19, 22, 23, 25, 26, 29, 130, 132, 135 136 140, 190, 199
articular process 15, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26 27 28, 29, 30, 31, 32, 124, 134, 135, 136, 137, 174, 175, 176, 180, 297
articular surface 16, 17, 27, 28, 68
border 40, 41, 147, 234, 322
border of petrous part 102
bursa of biceps femoris 394
constrictor, buccopharyngeal part 221
costal facet 15, 22, 23, 137
costal fovea 24
costotransverse ligament 137, 140
epigastric veins 287
extensor retinaculum 362, 399, 401, 414, 415, 416
fibular retinaculum; Superior peroneal retinaculum 394, 417
mental spine; Superior genial spine 239
nasal concha 99, 113, 117
nasal meatus 98
nuchal line 87, 89, 94, 128, 248, 255, 259, 311
oblique 260
orbital fissure 90, 103, 104, 112, 113, 114, 116, 118, 121
pubic ligament 178, 180, 303, 372
pubic ramus 63, 64, 65, 174, 175, 178, 291, 294, 296, 303, 365, 383
sagittal sinus 229
temporal line 95
thoracic aperture; Thoracic inlet 34
transverse scapular ligament 144, 145, 146 147 150, 151, 312, 326
vertebral notch 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 29, 30, 124
Supinator 331, 332, 333, 334, 336, 340, 343
Supraglenoid tubercle 40, 41, 148, 149
Supra-orbital
margin 86, 90, 96, 97
notch/foramen 86, 88, 96, 97, 112
Suprapatellar
bursa 197
recess 194
Suprapiriform foramen 364, 365

Suprascapular
notch 40, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 322
region 9
Supraspinatus 263, 304, 311, 312, 313, 315, 316, 320, 322, 323, 324, 327, 328
Supraspinous
fossa 40, 41, 144, 147
ligament 126, 135, 136, 180, 258
Suprasternal space 244
Supreme intercostal
artery 273
vein 273
Surgical neck 44, 45, 149
Suspensory ligament of penis 284
Sustentaculum tali; Talar shelf 73, 74, 76, 80, 81, 82, 83, 84, 202, 204, 205, 209, 210, 408
Symphysial
cavity 178
surface 65, 181, 371
Synovial membrane; Synovial layer 163, 187, 188 189 197 198

T

Talocalcaneal interosseous ligament 203, 204, 211, 212, 402
Talocalcaneonavicular joint 211, 212
Talonavicular
joint 201
ligament 200, 202, 203
Talus 12, 13, 72, 82, 84, 200, 203, 204, 209, 210, 211, 212, 403
Tarsal
bones 12, 172, 173
sinus 80
Tarsometatarsal
joint 211
joint [I] 206
joints 201, 212
Tectorial membrane 128, 129, 130
Teeth 86, 87, 89
Tegmen tympani 102
Temporal
bone 86, 89, 128
bone, mastoid process 87, 88, 261
bone, petrous part 87, 92
bone, squamous part 87, 88, 120
bone, styloid process 87, 88
fascia 216
fascia, deep layer 228
fascia, superficial layer 228
line 96
lobe 229
muscle tendon 226
process 108
process of zygomatic bone 122
region 8, 9, 214, 246
surface 96, 101, 103, 108
surface of greater wing of sphenoid 122
surface of frontal bone 122
surface of zygomatic bone 122
Temporalis; Temporal muscle 218, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229
Temporomandibular joint 142, 218
Tendinous
arch of levator ani 297, 298, 299, 365, 368, 369
chiasm 346
intersection 232
intersections 267, 277, 281
sheath of abductor longus and extensor pollicis brevis 359
sheath of extensor carpi ulnaris 359
sheath of extensor digiti minimi brevis 355, 359
sheath of extensor digitorum and extensor indicis 336, 355, 359
sheath of extensor digitorum longus 390, 401, 402, 415, 417
sheath of extensor hallucis brevis 418
sheath of extensor hallucis longus 206, 401, 414, 415, 416, 417
sheath of extensor pollicis longus 359
sheath of flexor carpi radialis 358
sheath of flexor digitorum longus 416, 418
sheath of flexor hallucis longus 416, 417, 418
sheath of flexor pollicis longus 355, 358
sheath of tibialis anterior 401, 402, 415, 416, 417
sheath of tibialis posterior 394, 416, 418
sheaths of digits of hand 358
sheaths of lower limb 399
Tendon
of flexor carpi radialis 170
sheath 308
Tendons of flexor digitorum 170
Tensor
fasciae latae, Tensor of fasciae latae 267, 268, 305, 362, 372, 373, 374, 375, 378, 381, 384
veli palatini 223
Teres
major 247, 250, 251, 263, 268, 269, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 319, 320, 326, 327, 328
minor 263, 268, 309, 310, 311, 314, 322, 323, 324, 328
Thenar eminence 308, 329
Thigh 12, 172, 173
Thoracic
fascia 267
intertransversarii 256
part 252, 257
vertebra [VIII], vertebral body 140
vertebra [Th$_x$], spinous process 247
vertebrae [Th – Th$_x$] 14
Thoracolumbar fascia 247, 250, 251, 311, 374
anterior layer, quadratus lumborum fascia 256
Thyrohyoid 231, 232, 236, 237, 241
Thyroid
cartilage 237
gland 232, 233
gland, lobe 241
Tibia 12, 13, 61, 71, 172, 173, 190, 191, 192, 193, 195, 197, 198, 199, 200, 202, 203, 204, 205, 211, 212, 374, 376, 383, 386, 389, 399
Tibial
collateral ligament 192, 193, 195, 196, 198, 388, 390
tuberosity 12, 61, 68, 69, 190, 191, 192, 195, 196, 199, 373, 376, 383, 389
Tibialis
anterior 362, 373, 379, 389, 391, 396, 397, 413
Tibialis anterior, Tendon 206, 208, 399, 410, 414
posterior 394, 395, 396, 404, 405, 407, 409, 413, 414
posterior, Tendon 206, 208, 210, 392, 393, 395, 399, 409, 410
Tibiocalcaneal part 202
Tibiofibular
joint, Superior tibiofibular joint 190, 195, 197, 198, 199
syndesmosis, Inferior tibiofibular joint 199, 203
Tibiocalcaneal part 202
Tongue 229
Trachea 232, 233, 245
Tragicus 216
Transversal cord 344
Transversalis fascia 267, 286, 287, 288, 289
Transverse
acetabular ligament 180, 187, 302
costal facet 15, 22, 23, 137
costal fovea 24
fascicles 346, 404
humeral ligament 151, 324
ligament of atlas 126, 129, 130, 131, 132
ligament of knee 193, 195
palatine suture 89, 118, 119
part, Middle part 247
perineal ligament 302, 303
process 14, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 125, 128, 130, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 255
process [C$_I$, C$_V$, C$_{VI}$, C$_{VII}$] 249
process atlas [C$_I$] 131
ridges 31
tarsal joint 212
Transversospinales 274
Transversus
abdominis, Transverse abdominal 266, 267, 275, 277, 279, 282, 286, 287, 288, 289, 299, 304, 371
abdominis, Transverse abdominal, Aponeurosis 277, 279
menti 221
Trapezium 13, 48, 49, 50, 53, 166, 168, 169, 171, 349
Trapezius 222, 223, 230, 241, 242, 244, 247, 250, 251, 258, 262, 263, 266, 267, 268, 309, 310, 311, 312, 313, 315, 316, 320, 326, 327, 328
ascending part, inferior part 248
descending part, superior part 248
transverse part, middle part 248
Trapezoid 13, 48, 49, 50, 53, 166, 168, 169, 170, 171, 350, 355
ligament 145
Triceps
brachii 268, 310, 311, 328, 335, 337, 343
brachii, lateral head 263, 309, 312, 314, 316, 317, 318, 319, 325, 328
brachii lateral head, Tendon 325
brachii, long head 309, 312, 314, 316, 317, 318, 319, 325, 327, 328
brachii, long head, Tendon 325
brachii, medial head, deep head 314, 316, 317, 318, 319, 325, 328
brachii, Tendon 309, 325
surae 211, 396, 397, 399
Trigeminal impression 102

Triquetrum 13, 48, 49, 50, 52, 53, 165, 166, 168, 169, 171, 349

Trochanteric
bursa of gluteus maximus 385
fossa 66
Trochlea 43, 44, 45, 153, 154, 155, 156, 160
of talus 76, 84, 205, 403
of talus, superior facet 80, 81, 82, 83, 204
Trochlear
fovea 97
notch 47, 160, 161, 162
spine 97
True
conjugate 177
ribs [I–VII] 35
Tubercle 139, 140, 164, 169
of rib 36, 37, 137, 138
of scaphoid 48, 52, 53, 54, 168
of trapezium 48, 51, 53, 56, 168, 170
Tuberosity 82, 84, 208
for serratus anterior 37
of cuboid 73
of distal phalanx 48, 59, 85
of fifth metatarsal bone [V] 72, 75, 84, 210, 398, 399, 403, 404, 409, 410, 411
of first metatarsal bone [I] 73, 84
of ulna 47, 153, 160, 161
Tympanic
membrane 102
part 100, 101
Tympanomastoid fissure 101

U

Ulna 12, 38, 39, 43, 48 19, 50 153, 154 155, 156, 157 158, 159, 160, 164, 165, 166, 168, 169, 171, 334, 336, 338, 339, 340, 341, 342, 347, 348, 350, 351, 353
Ulnar
artery 170, 341
collateral ligament 156, 158, 160, 171
collateral ligament of wrist joint 52, 165
collateral ligament, anterior part 157
collateral ligament, posterior part 157
collateral ligament, transverse part 157
eminence 168
nerve 316
notch 46
styloid process 47, 48, 49, 50, 52, 162, 164, 165, 166, 168
Ulnocarpal disc 171
Umbilical
region 8, 264, 277
ring 265, 276, 278, 283
Uncinate process 99, 117
Uncus of body; Uncinate process 18, 19, 20, 133
Upper rib 138
Ureter 299
Urogenital
hiatus 368
triangle 290

V

Vagina 290, 299, 302, 303
Vaginal
orifice, carunculae hymenales; hymenal caruncles 292
rugae 292
Vagus nerve [X] 218
Valve of inferior vena cava 274
Vastus
intermedius 304, 375, 377, 378, 381, 382, 388
lateralis 192, 304, 373, 375, 376, 377, 378, 381, 382, 383, 387, 388, 389, 397
lateralis; Tendon 192
medialis 192, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 382, 385, 387, 388, 389
Vein of bulb of penis 303
Vertebra
[C_{VII}] 260
[L_V] 366, 369
[Th_I] 35
[Th_{XII}] 35
[Th_{III}] 260
prominens [C_{VII}] 15, 20, 21, 125, 126, 255, 261, 272
prominens [C_{VII}], spinous process 247, 248, 249, 254
Vertebral
arch 17, 18, 22, 27, 124, 126, 128, 129, 140
arch, lamina 134
arch, pedicle 134
body 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 124, 129, 133, 134, 136, 137, 138, 139
body [L_V] 379
body [Th_{XII}] 313
body of axis [C_{II}] 130
canal 365
column 13
foramen 17, 18, 19, 22, 26, 27, 29, 124, 132, 139, 140
region 9, 246
Vestibule 294
Vincula tendinum 346
Vomer 86, 87, 89, 113, 115, 116, 119
Vomerine groove 111

W

Wrist joint 167, 171

X

Xiphoid process 12, 34, 36, 139, 273, 278, 279, 280, 281, 313

Y

Yellow ligaments 126, 128, 134, 136

Z

Zona orbicularis 187, 188
Zygapophysial
joint 178
joints 125, 128, 135
Zygomatic
arch 88, 89, 218, 224, 225
bone 86, 88, 90, 112
bone, orbital surface 113
bone, temporal surface 89
process 96, 100, 101, 102, 105, 106
process of frontal bone 122
process of temporal bone 122
region 9, 214
Zygomaticofacial foramen 108
Zygomaticomaxillary suture 105
Zygomatico-orbital foramen 108, 113
Zygomaticotemporal foramen 108
Zygomaticus
major 215, 220, 221, 222
minor 215, 220, 221, 222

O`quv darsligi

Tuzuvchi mualliflar:
Sh.J.Teshaev, E.A.Xaribova
Rossiya Fanlar Akademiyasi akademigi
L.L.Kolesnikov tahriri ostida

ODAM ANATOMIYASI

ATLAS – DARSLIK UCHTA TOMDA

1 TOM

Tayanch-harakat tizimi

Kitob «BiTuBi Grupp» OAJ nashriyoti tomonidan chop etishga tayyorlangan.

Nashriyot bosh muharriri: E.A.Xaribova
Bosh tahrirchi: Sh.J.Teshaev
Loyiha menedjeri: I.A.Matyunin
Musahhih: E.V.Seliverstova
Kitob dizayneri: E.A.Xaribova
Kompyuterda sahifalovchi: S.O.Brilyov

Bosishga 01.09.2019y. da ruxsat etildi. Bichimi 60x90 1/8. Yuqori sifatli silliq qog`oz 115 gr./m². Ofset usulida bosildi. Shartli bosma tabog`i 60. Adadi 3000 nusxa. Buyurtma № 13579/19.

«BiTuBi Grupp» nashriyoti.
Toshkent shahri, Uchtepa tumani, 24-MAVZE, 3-UY, 76-XONADON.
tel.: +998 (91) 413-33-60.

«B2B Group» LLC bosmaxonasida «BiTuBi Grupp» OAJ nashriyoti elektron tashuvchilaridan foydalanilib chop etildi.

«B2B Group» LLC. St. Bol`shaja Nikitskaja 22/2, Moscow, Russia, 125009;
tel.: +7 (926) 204-79-29, +7 (495) 716-12-48, http: www.в2в-групп.рф.

АНАТОМИЯ ЧЕЛОВЕКА • АТЛАС • ТОМ 1

АНАТОМИЯ ЧЕЛОВЕКА
Атлас в 3 томах

Том 1: ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНЫЙ

7	**ОБЩИЕ ПОНЯТИЯ**
11	**ОСТЕОЛОГИЯ (НАУКА О КОСТ**
	Кости туловища
	Кости конечностей
	Кости черепа
123	**АРТРОСИНДЕСМОЛОГИЯ (НАУ**
	Соединения костей тул
	Соединения костей чер
	Соединения костей ко
213	**МИОЛОГИЯ (НАУКА О СКЕЛЕТ**
	Мышцы и фасции голо
	Мышцы и фасции шеи
	Мышцы и фасции спи
	Мышцы и фасции груд
	Мышцы и фасции жив
	Мышцы и фасции про
	Мышцы и фасции вер
	Мышцы и фасции ниж
419	**ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ**
	На латинском языке
	На узбекском языке
	На русском языке
	На английском языке