

Right pulmonary artery

Lobar and segmental arteries

Hilum of lung (through which the structures comprising the root of lung are passing)

Pulmonary trunk

Inferior vena cava

Right ventricle

Legemsulsāren (aorta)

Lungearteriene (aa. pulmonales)

Lungevener (vv. pulmonales)

Vestre kranspulsāre

Vestre hīrtēkāmmer (ventriculus sinistre)

Ūvra hūlvēne (vena cava superior)

Hājrē forkāmmer (atrium dextrum)

Nedre hūlvēne (vena cava inferior)

Hājrē kranspulsāre (arteria coronaria dextra)

Hājrē hīrtēkāmmer (ventriculus dexter)

Lobar and segmental veins

Left pulmonary veins

❑ Kichik qon aylanish sistemasi  
❑ anatomiyasi



ANATOMY  
WITH DOCTOR M.J.R



@medic\_planet



@t.me/medic\_planet



@medical\_planet

# Angiologiya (2)

# Circulus sanguinis minor- kichik qon aylanish sitemasi

🔗 **Boshlanishi:** o'ng qorinchadan

🔗 **Tugashi:** chap bo'lmachada

🔗 **Truncus pulmonalis** (o'pka poyachasi- uzunligi 5-6 sm, kengligi 3 sm)

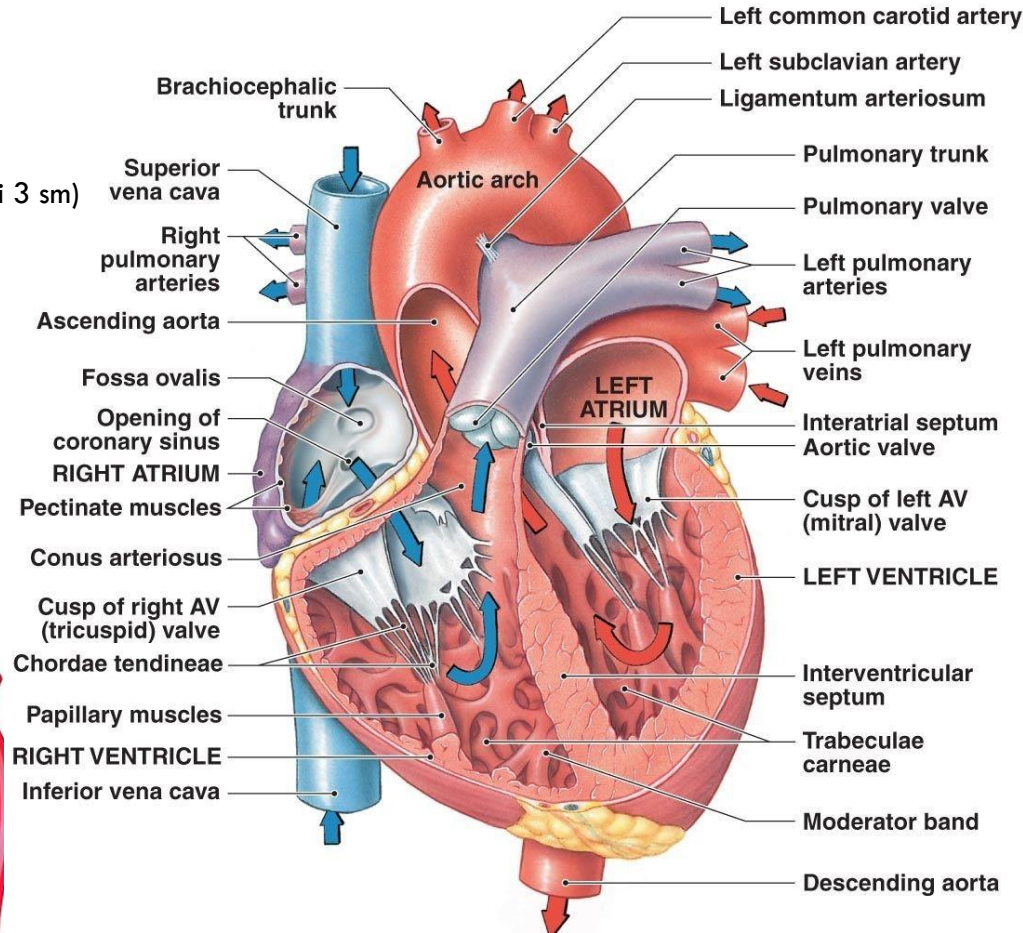
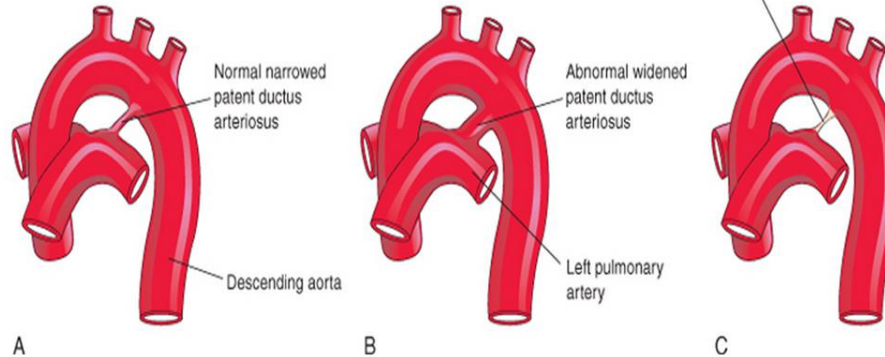
🔗 **Bifurcatio truncii pulmonalis** (VTh 4 yoki costa II soxasi)

🔗 **a. pulmonalis dextra** (o'ng o'pka a.)

🔗 **a. pulmonalis sinistra** (chap o'pka a.)

## Note!

**lig. Arteriosum** (bola embrionlik paytida o'pka arteriyasidan aortaga qon o'tib turadi, bola tug'ilgan paytda bu q.tomiri boylamga aylanadi)



# Segmentes pulmonales

## O'pka segmentlari

### O'ng o'pkadagi segmentlar

- Lobus superiorda:

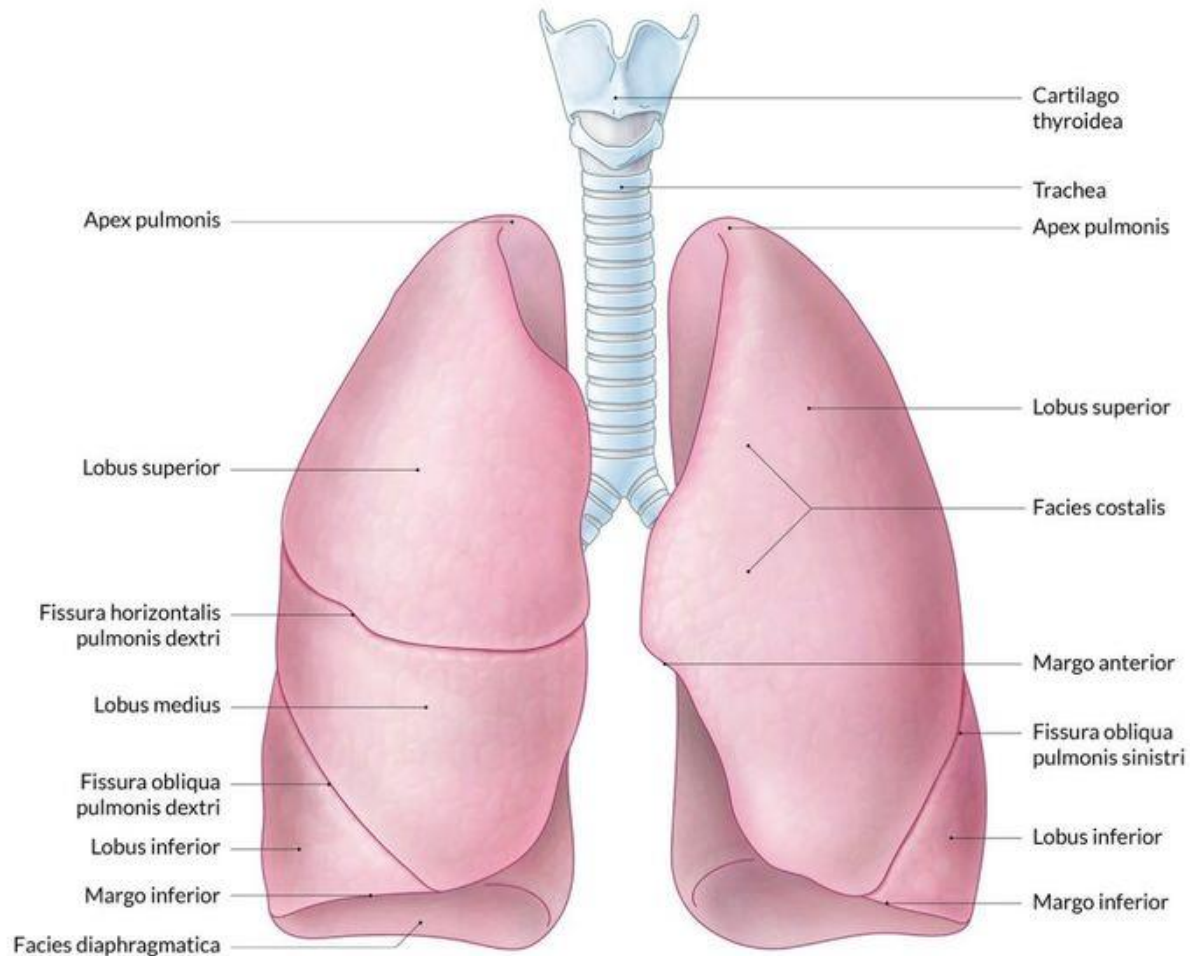
- S1. segmentum apicale
- S2. segmentum posterius
- S3. segmentum anterius

- Lobus mediusda:

- S4. segmentum laterale
- S5. segmentum mediale

- Lobus inferiorda:

- S6. segmentum superius
- S7. segmentum basale mediale
- S8. segmentum basale anterius
- S9. segmentum basale laterale
- S10. segmentum basale posterius

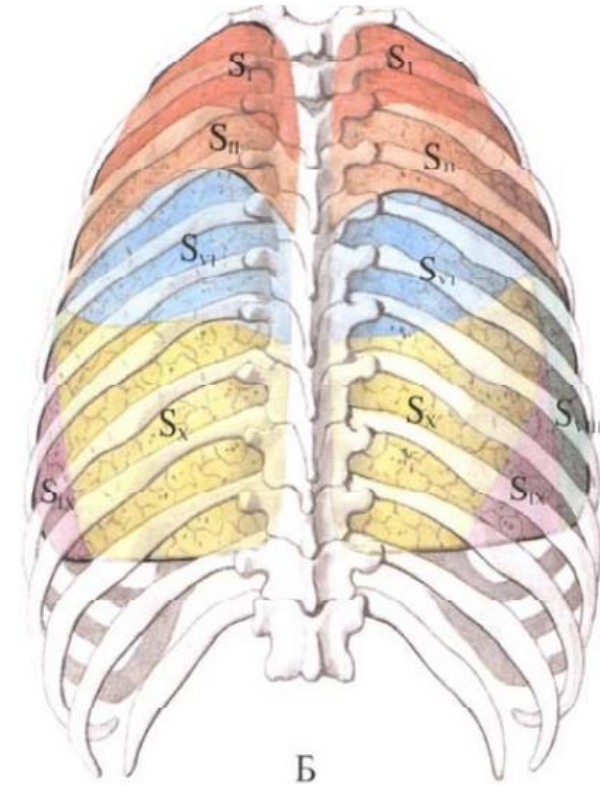
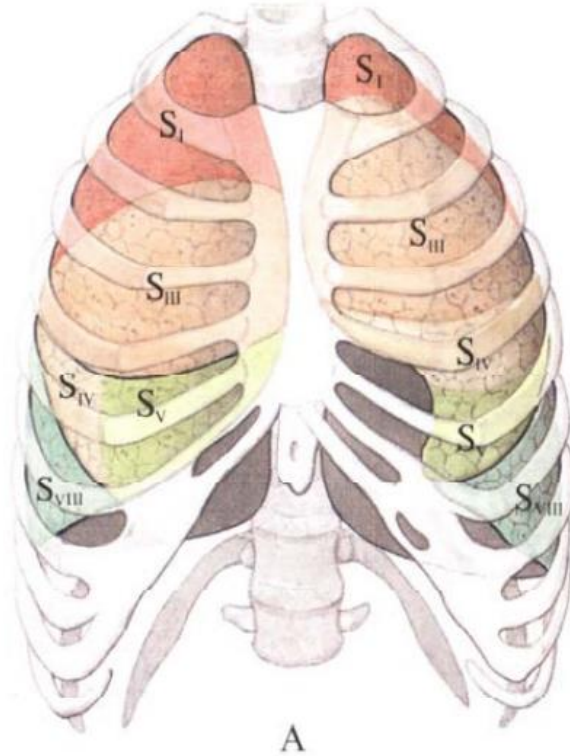


# Segmentes pulmonales

## O'pka segmentlari

### O'ng o'pkadagi segmentlar

- Lobus superiora:
  - o S1. segmentum apicale
  - o S2. segmentum posterius
  - o S3. segmentum anterius
- Lobus mediusda:
  - o S4. segmentum laterale
  - o S5. segmentum mediale
- Lobus inferiora:
  - o S6. segmentum superius
  - o S7. segmentum basale mediale
  - o S8. segmentum basale anterius
  - o S9. segmentum basale laterale
  - o S10. segmentum basale posterius



# Segmentes pulmonales

## O'pka segmentlari

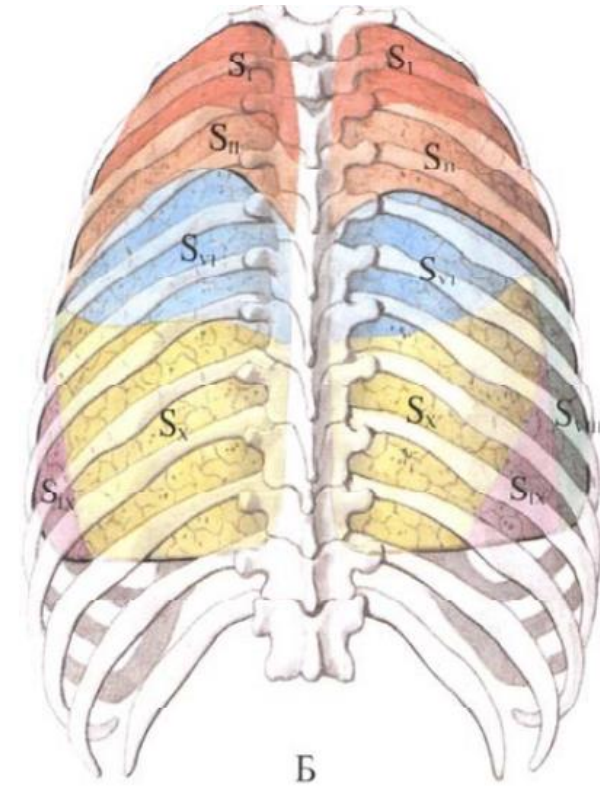
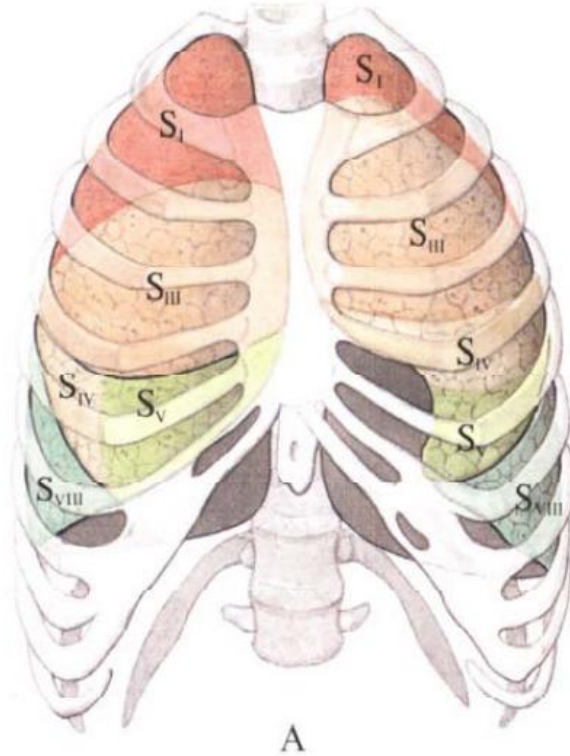
### Chap o'pkadagi segmentlar

#### • Lobus superior:

- o S1 + S2. segmentum apicoposterior
- o S3. segmentum anterius
- o S4 segmentum lingulare superius
- o S5 segmentum lingulare inferius

#### • Lobus inferior:

- o S6 segmentum superius
- o S7 segmentum basale mediale
- o S8 segmentum basale anterius
- o S9 segmentum basale laterale
- o S10 segmentum basale posterius



# Circulus sanguinis minor- kichik qon aylanish sitemasi

## □ A. PULMONALIS DEX1

### ➤ rr. lobii superioris

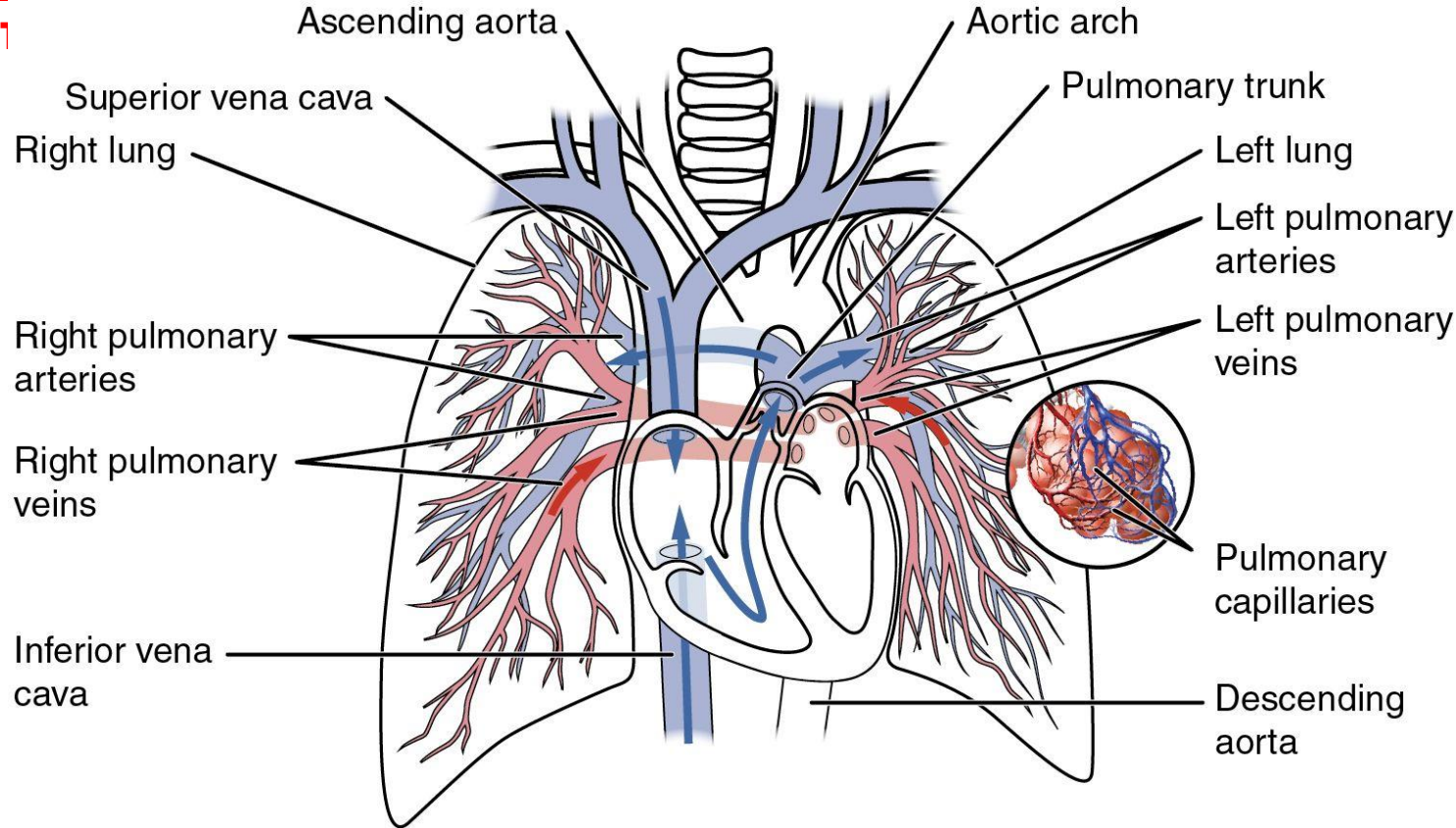
- r. apicalis
- r. posterior descendens
- r. posterior ascendens
- r. anterior descendens
- r. anterior ascendens

### ➤ rr. lobii medii

- r. lateralis
- r. medialis

### ➤ rr. lobii inferioris

- r. superior
- r. basalis medialis
- r. basalis anterior
- r. basalis lateralis
- r. basalis posterior



# Circulus sanguinis minor- kichik qon aylanish sistemasi

## ❑ A. PULMONALIS DEXTRA

### ➤ rr. lobii superioris

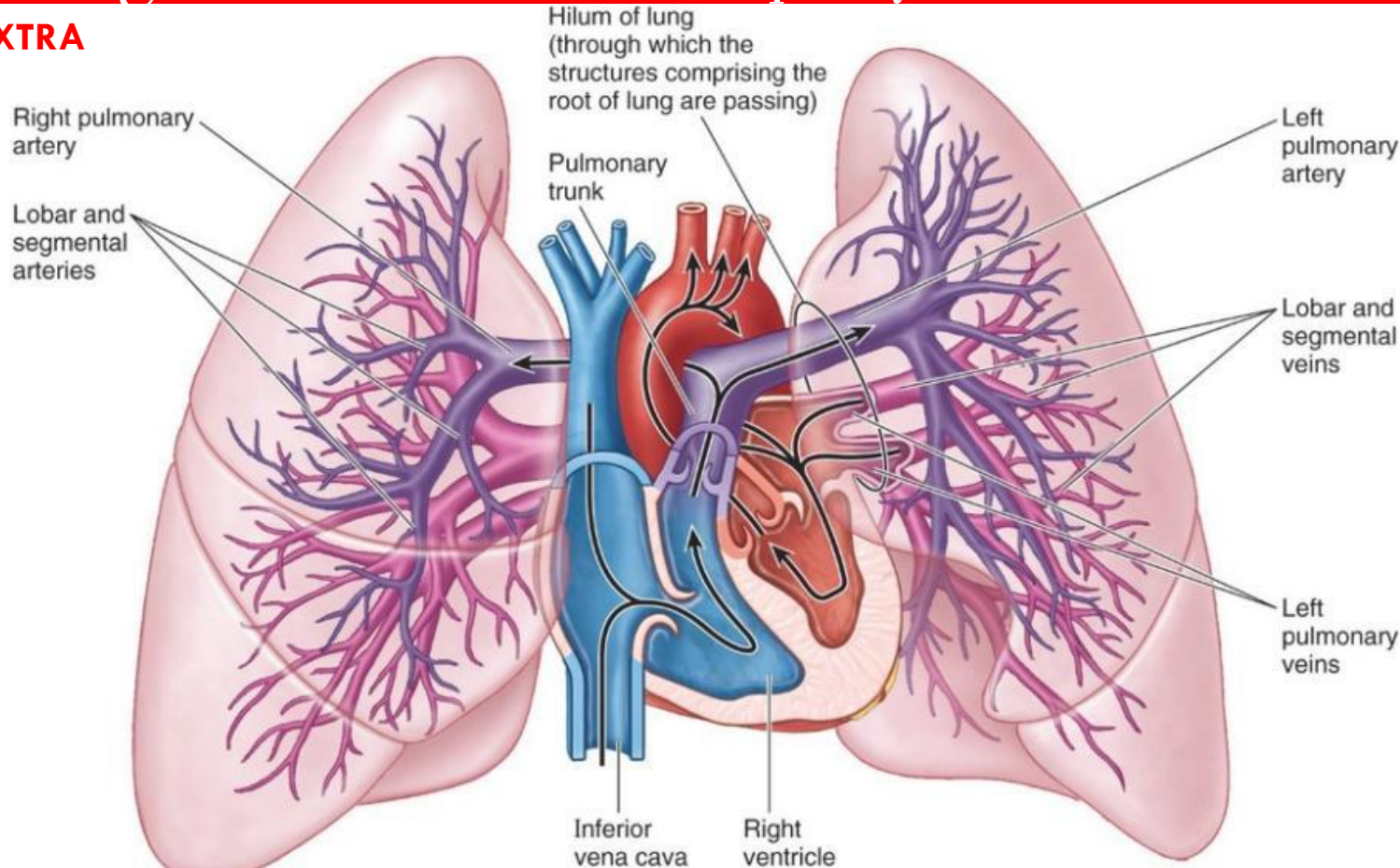
- r. apicalis
- r. posterior descendens
- r. posterior ascendens
- r. anterior descendens
- r. anterior ascendens

### ➤ rr. lobii medii

- r. lateralis
- r. medialis

### ➤ rr. lobii inferioris

- r. superior
- r. basalis mediale
- r. basalis anterior
- r. basalis lateralis
- r. basalis posterior



# Circulus sanguinis minor- kichik qon aylanish sistemasi

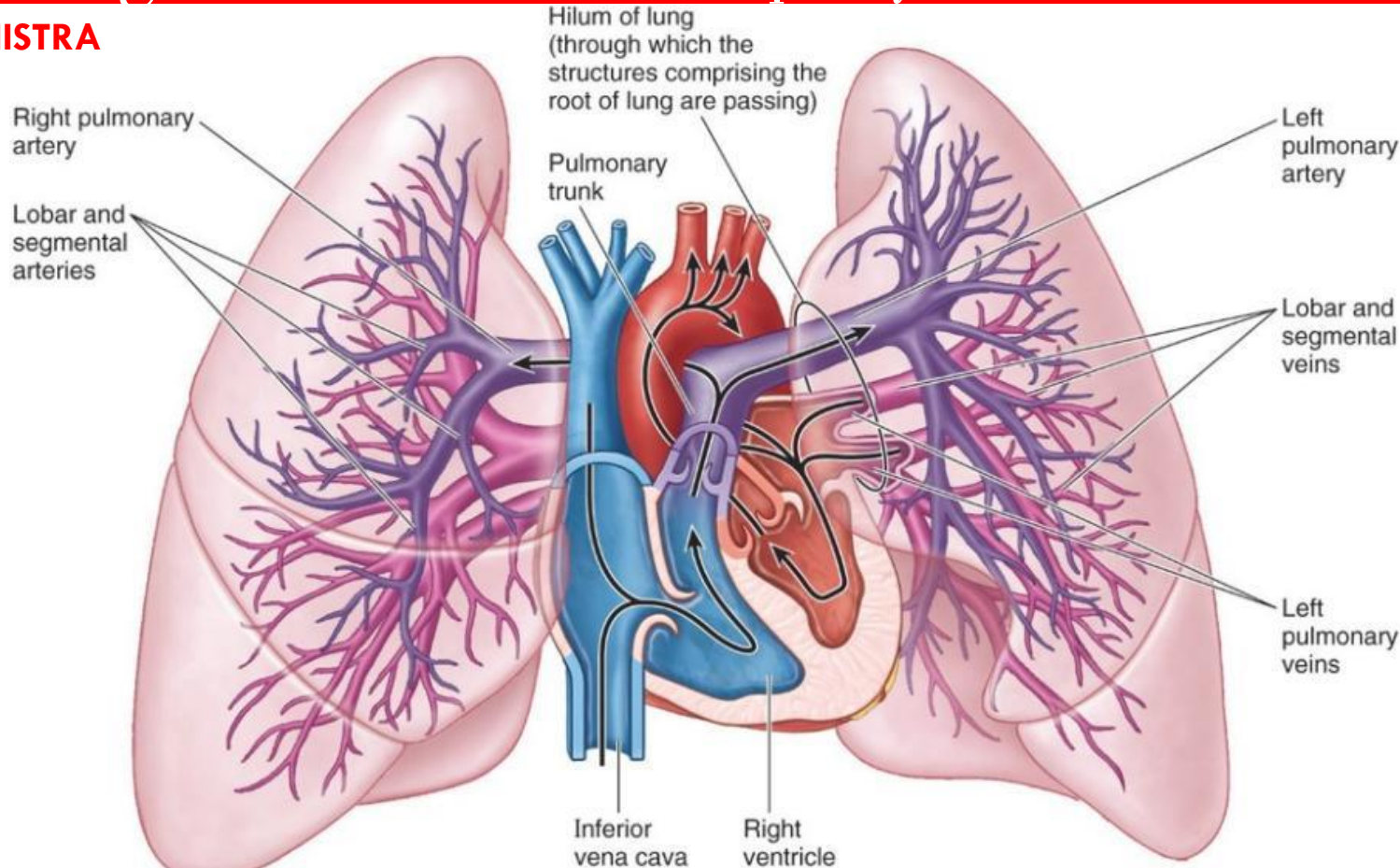
## ❑ A. PULMONALIS SINISTRA

### ➤ rr. lobii superioris

- r. apicalis
- r. posterior
- r. anterior descendens
- r. anterior ascendens
- r. lingularis superior
- r. lingularis inferior

### ➤ rr. lobii inferioris

- r. superior
- r. basalis mediale
- r. basalis anterior
- r. basalis lateralis
- r. basalis posterior



# Circulus sanguinis minor- kichik qon aylanish sistemasi

## IV. PULMONALIS DEXTRA

### ➤ rr. lobii superioris

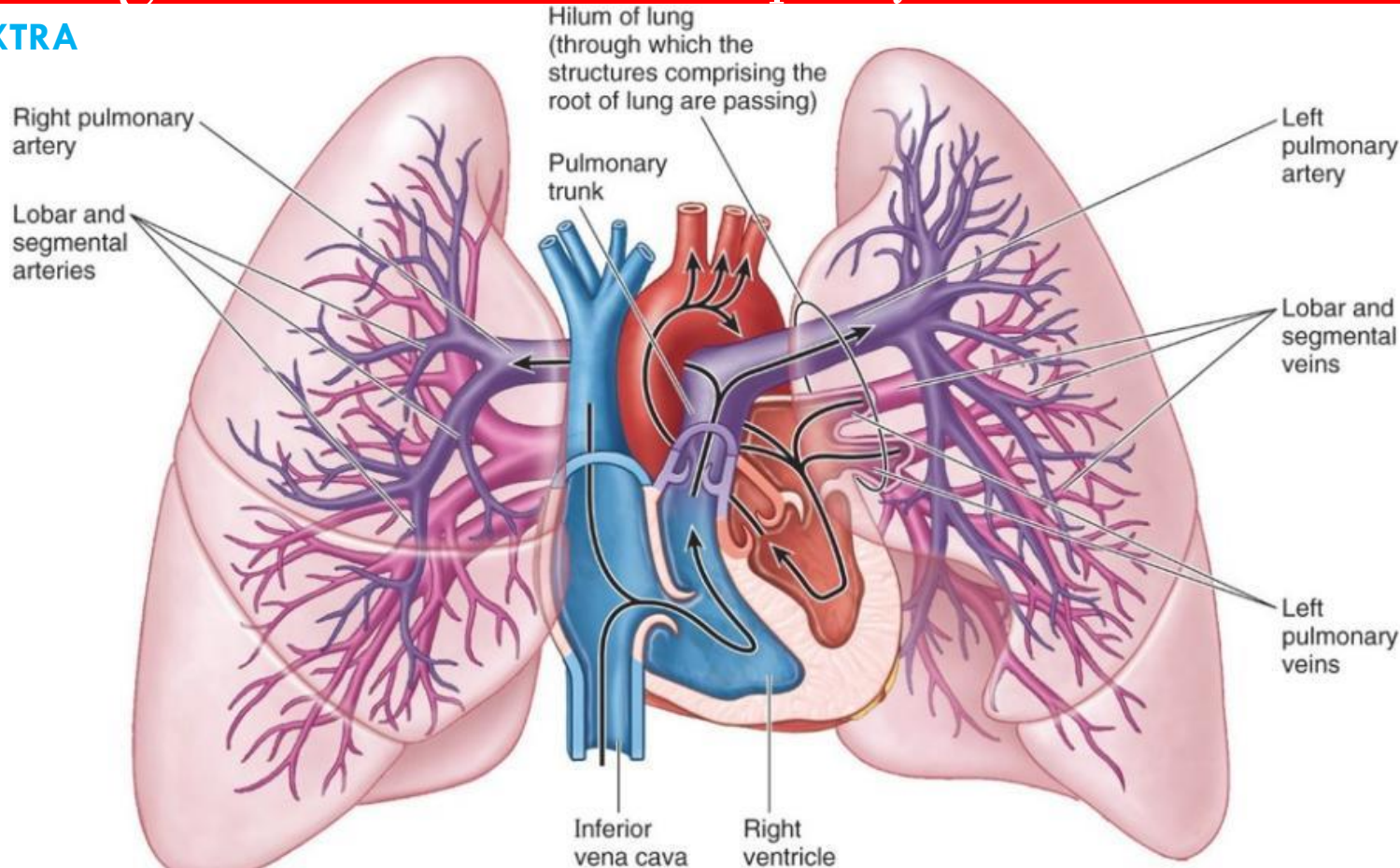
- r. apicalis
- r. posterior
- r. anterior

### ➤ rr. lobii medii

- r. lateralis
- r. medialis

### ➤ rr. lobii inferioris

- r. superior
- r. basalis medialis
- r. basalis anterior
- r. basalis lateralis
- r. basalis posterior



# Circulus sanguinis minor- kichik qon aylanish sitemasi

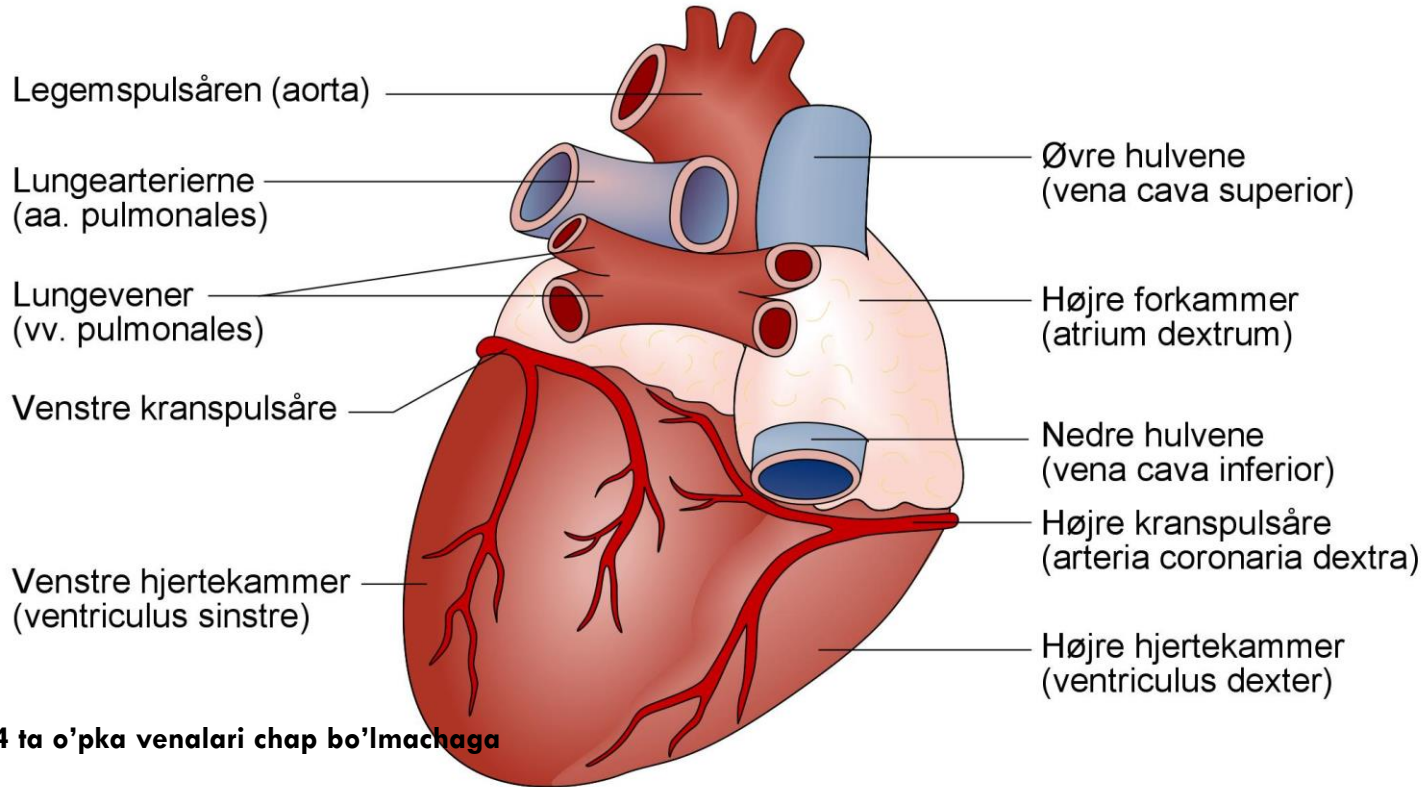
## ❑ V. PULMONALIS SINISTRA

### ➤ rr. lobii superioris

- r. apicalis
- r. posterior
- r. anterior
- r. lingularis superior
- r. lingularis inferior

### ➤ rr. lobii inferioris

- r. superior
- r. basalis mediale
- r. basalis anterior
- r. basalis lateralis
- r. basalis posterior



## Note!

Har bir o'pkadan ta dan jami 4 ta o'pka venalari chap bo'lmachaga quyiladi.

Kichik qon aylanish sistemasida qon tomir ichida nomuvofiq qon oqadi ya'ni vena qon tomir ichida arteria qoni, arteriya qo tomir ichida vena qoni.



**E'TIBORINGIZ UCHUN RAXMAT**



**Xato va kamchiliklarga rozi bo'lasiz**



Do'stlar qandaydur savol va takliflar bo'lsa quyidagi ijtimoiy tarmoqlar orqali bog'lanishingiz mumkin.



@medic\_planet



@Dr\_Mashrapov\_Javohir



@medical\_planet