

**Toshkent tibbiyot  
akademiyaSi Urganch filiali  
Davolash ishi yo'nalishi  
201"B"- guruh talabasi  
Ollanazarova Fazilatning  
ichki kasalliklar  
propedevtikasi fanidan  
mustaqil ishi**


- Mavzu: O'pka kasalligi natijasida yurak kasalliklari.

### **Reja:**

1. O'pka yuragi kasalligi haqida va uning etiologiyasi
2. Surunkali o'pka yuragi kelib chiqishi sabablari.
3. O'pka yuragi kasalligida ko'rik.
4. O'pka yuragi kasalligida davolash.




## O'PKA YURAGI

- YUrak o'ng bo'limlarining o'pka faoliyatining buzilishiga, ya'ni nafas yetishmovchiligiga olib keluvchi kasalliklar natijasida rivojlangan o'pka arterial gipertenziyasi bilan bog'liq ikkilamchi kattalashishi (ularning gipertrofiyasi va/yoki dilatatsiyasi)
- 




## **ETIOLOGIYA**

- O'pka yuragi nafaqat o'pka parenximasi, nafas yo'llari va o'pka tomirlari kasalliklari, balki skelet va ko'krak qafasi asab-mushak apparati kasalliklari, shuningdek nafasning markaziy boshqarilishi buzilishi natijasida rivojlanadi..**
- 



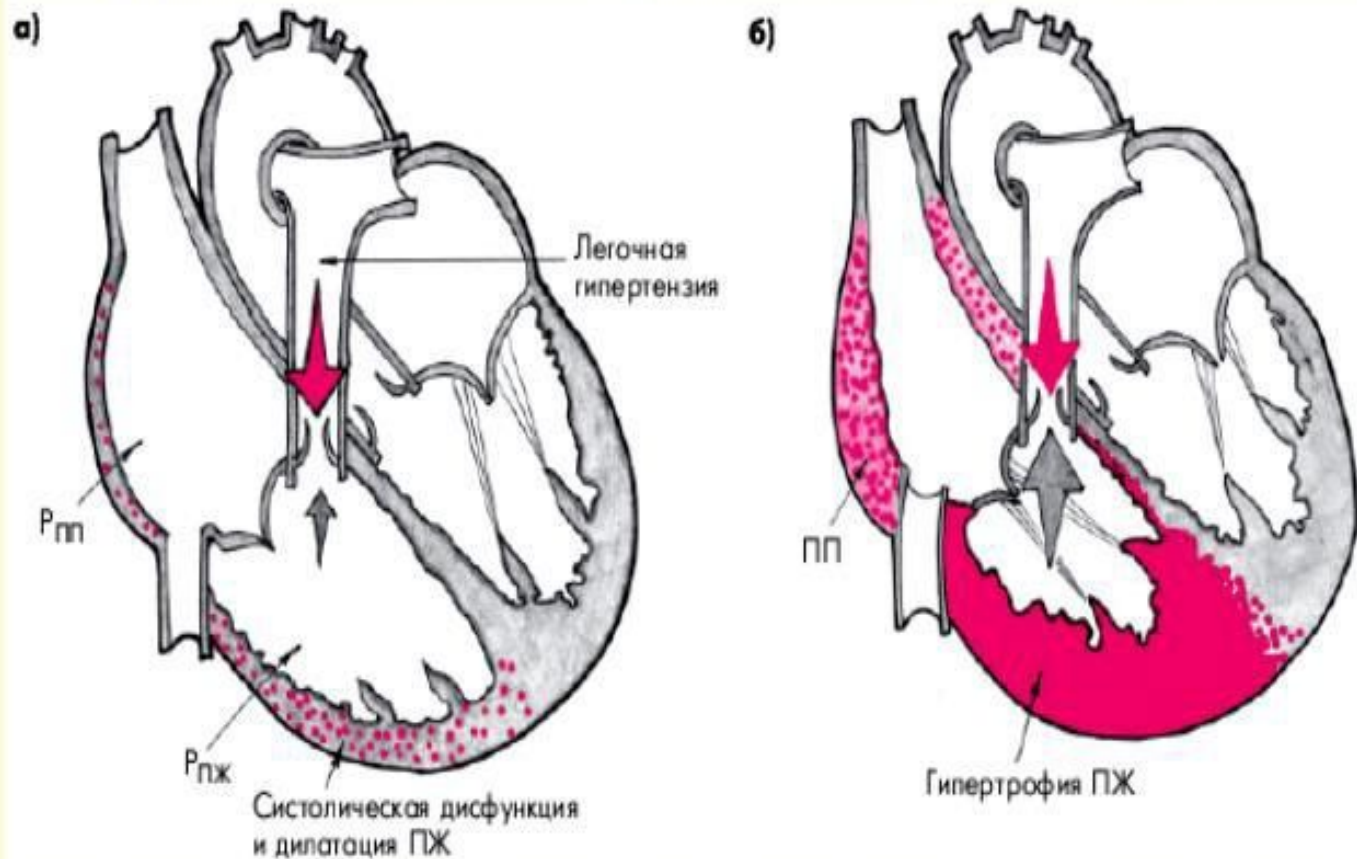
# **SURUNKALI O'PKA YURAGI kelib chiqish sabablari**

- **O'pka parenximasi kasalliklari**
  - **Nafas yo'llari kasalliklari**
  - **O'pka tomir tizimining  
zararlanishi**
  - **Torakodiafragmal kasalliklar**
  - **Nafas markai faoliyatining  
buzilishi**
- 

# **SURUNKALI O'PKA YURAGINING ASOSIY SABABLARI**

- **Surunkali obstruktiv bronxit,**
- **O'pka emfizemasi bilan qo'shilib kelgan bronxoektazlar;**
- **O'pka parenximasining fibroz shakllanishi bilan va nafas yetishmovchiligining avj olib borishi bilan kechadigan surunkai kasalliklari;**
- ***O'pka arteriyasi mayda shoxchalarining qaytalanuvchi tromboemboliyasi; kifoskolioz; nafas faoliyati markaziy boshqarilishining buzilishi (tungi apnoe sindromi).***

# O'tkir (a) va surunkali (b) o'pka yuragidagi morfologik o'zgarishlarning sxematik tasviri

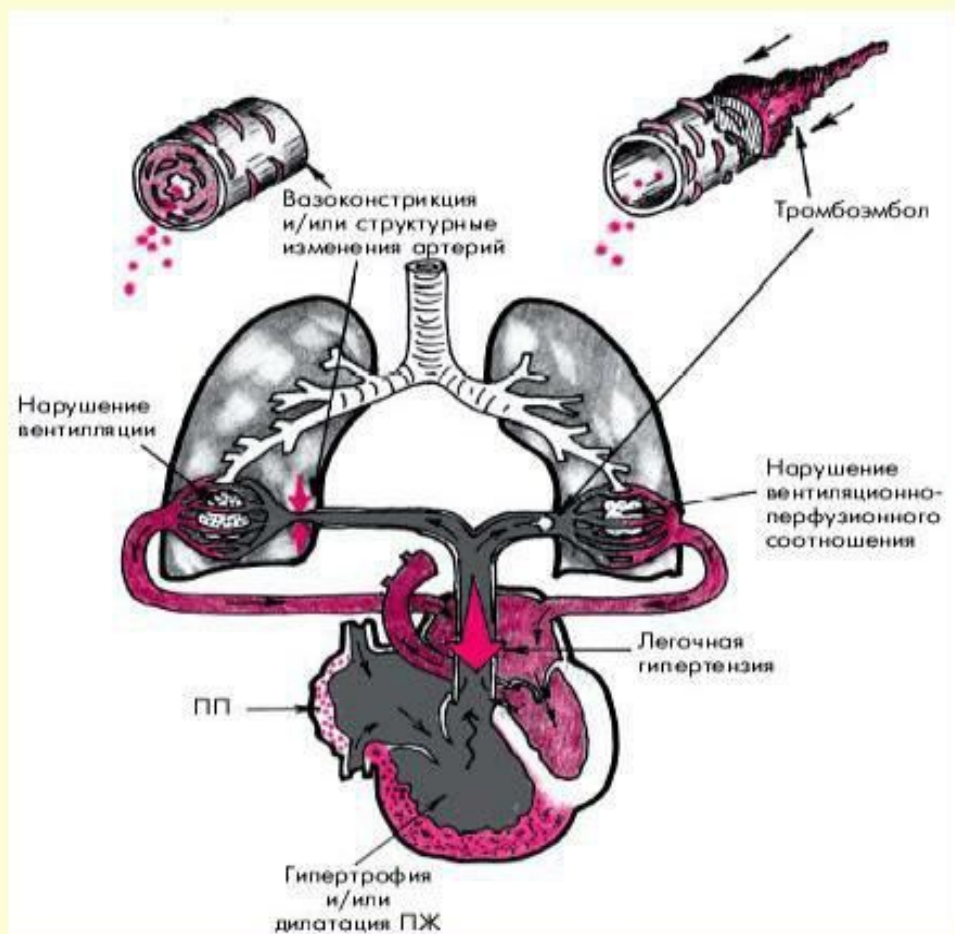


# SURUNKALI O'PKA YURAGINING PATOGENETIK MEXANIZMLARI

- 1. O'pka gipoksik vazokonstriksiyasi,
- 2. Giperkapniya va atsidoz.
- 3. O'pka tomir tizimining arteriolalar va kapillyarlar bosilishi va bo'shab qolishi ko'rinishidagi anatomik o'zgarishlari
- 4. *O'pka obstruktiv kasalliklari bilan xastalangan bemorlarda bronxlar o'tkazuvchanligining buzilishi.*
- 5. *Qon qovushqoqligining nafas yetishmovchiligiga xos bo'lgan eritrotsitoz va politsitemiya bilan bog'liq oshishi.*
- 6. *Taxikardiya va gipervolemiya bilan bog'liq yurak minutlik hajmining oshishi.*



# O'PKA YURAGI RIVOJLANISH MEKANIZMI





## KLINIK KO'RINISHI

### ● **SHIKOYATLARI**

● Hansirash

● Taxikardiya

● YUrak sohasida og'riq

● Holsizlik, tez charchash,  
oyoqlarda og'irlik his qilish

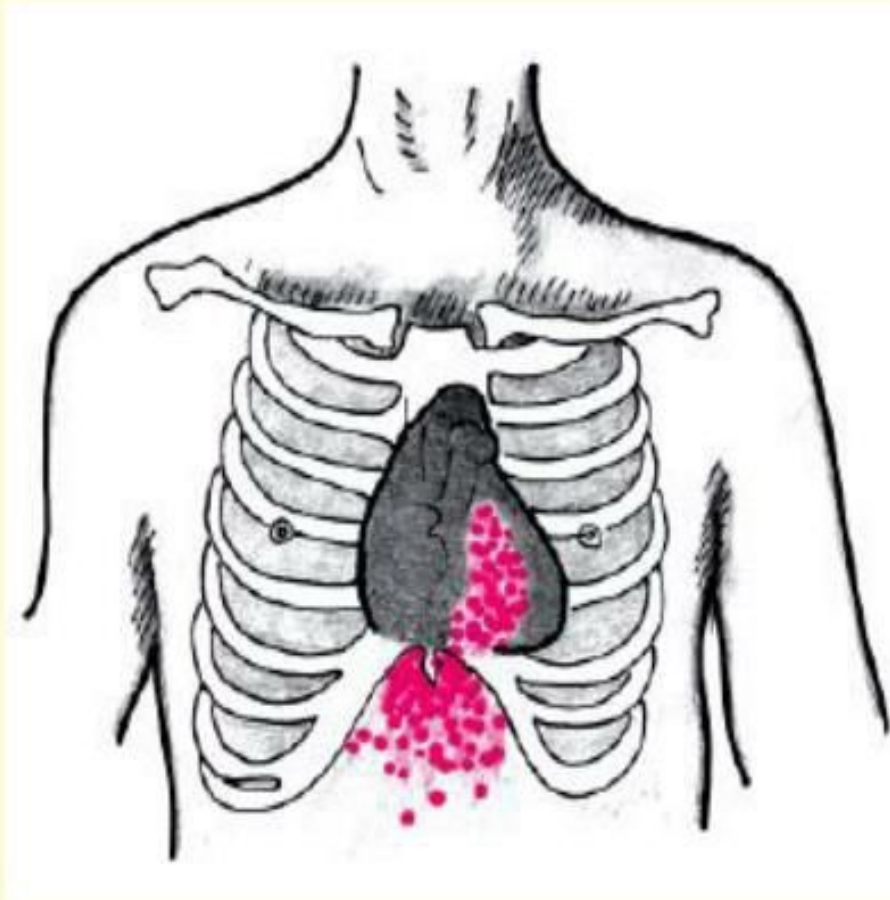
● Oyoqlarda shish



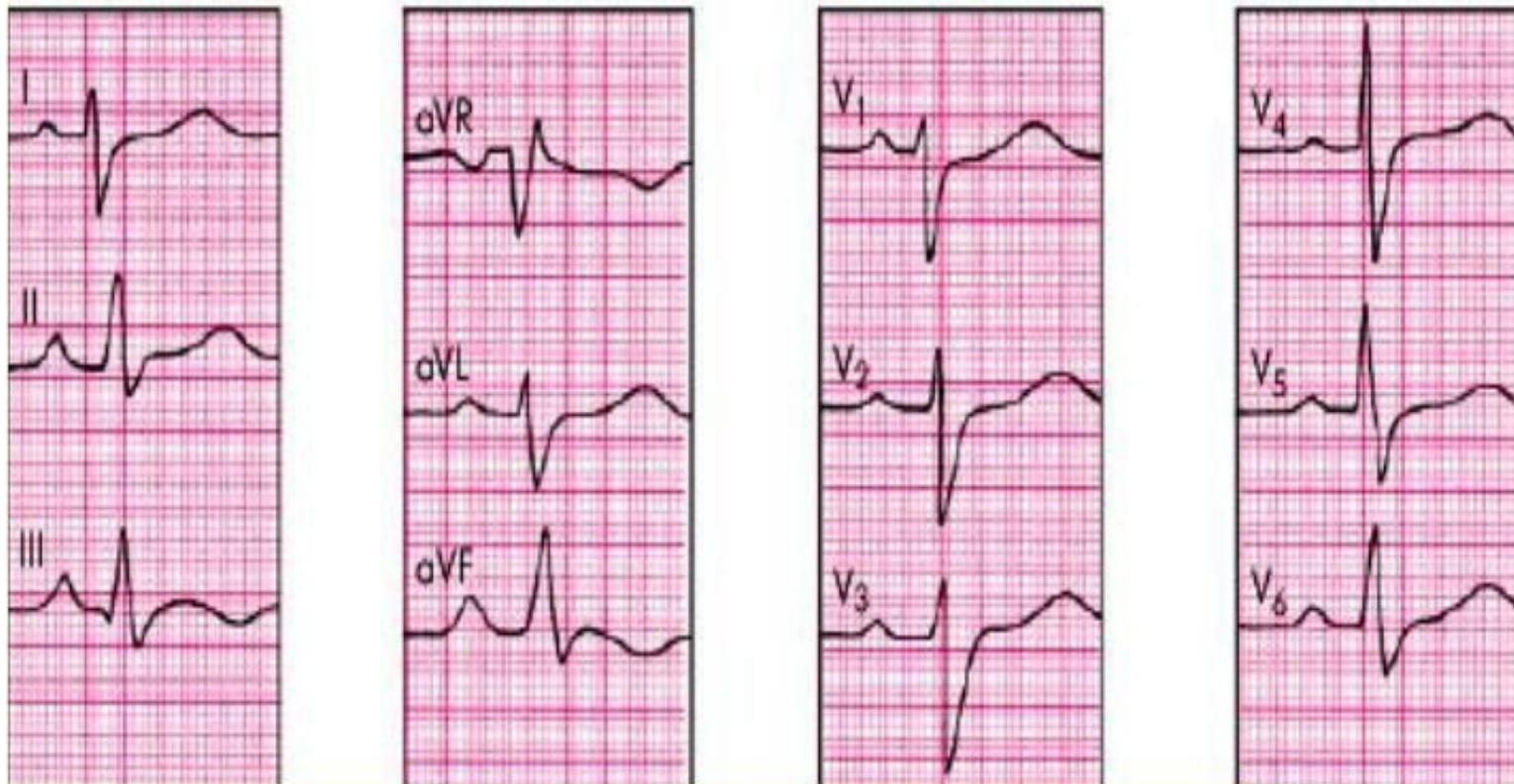
## KO'RIK

- Ifodalangan tsianoz
- Oyoqlarda shish
- Bo'yin tomirlari bo'rtishi
- O'pka emfizemasi.
- Ko'krak qafasi kifoskoliotik shaklda
- Quruq va/yoki nam xirillashlar, krepitatsiya
- *Gepatomegaliya astsit bilan*

**Bemorda surunkali o'pka yuragi bo'lganda  
yurak turtkisi va epigastral pulsatsiya**




**Bemorda surunkali o'pka yuragi bo'lganda  
elektrokardiogramma  
(R-pulmonale chap qorinchaning  
S-tipdagi gipertrofiyasi)**






## **O'PKA YURAGINI DAVOLASH**

- **O'pka arterial gipoksemiyasini qorreksiya qilish**
  - **Bronxlar o'tkazuvchanligini yaxshilash**
  - **Antibiotiklar**
- 



# **O'PKA TOMIRLARI QARSHILIGINI KORREKTSIYA QILISH**

- **kaltsiy kanallari blokatorlari;**
  - **APF ingibitorlari;**
  - **nitratlar;**
  - **a1-adrenoblokatorlar va boshqa dori vositalari**
- 



***O'NG QORINCHA  
YETISHMOVCHILIGINI DAVOLASH  
XUSUSIYATLARI***

- **Diuretiklar**
  - **Yurak glikozidlari.**
  - **APF Ingibitorlari**
- 