

**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..**
- 



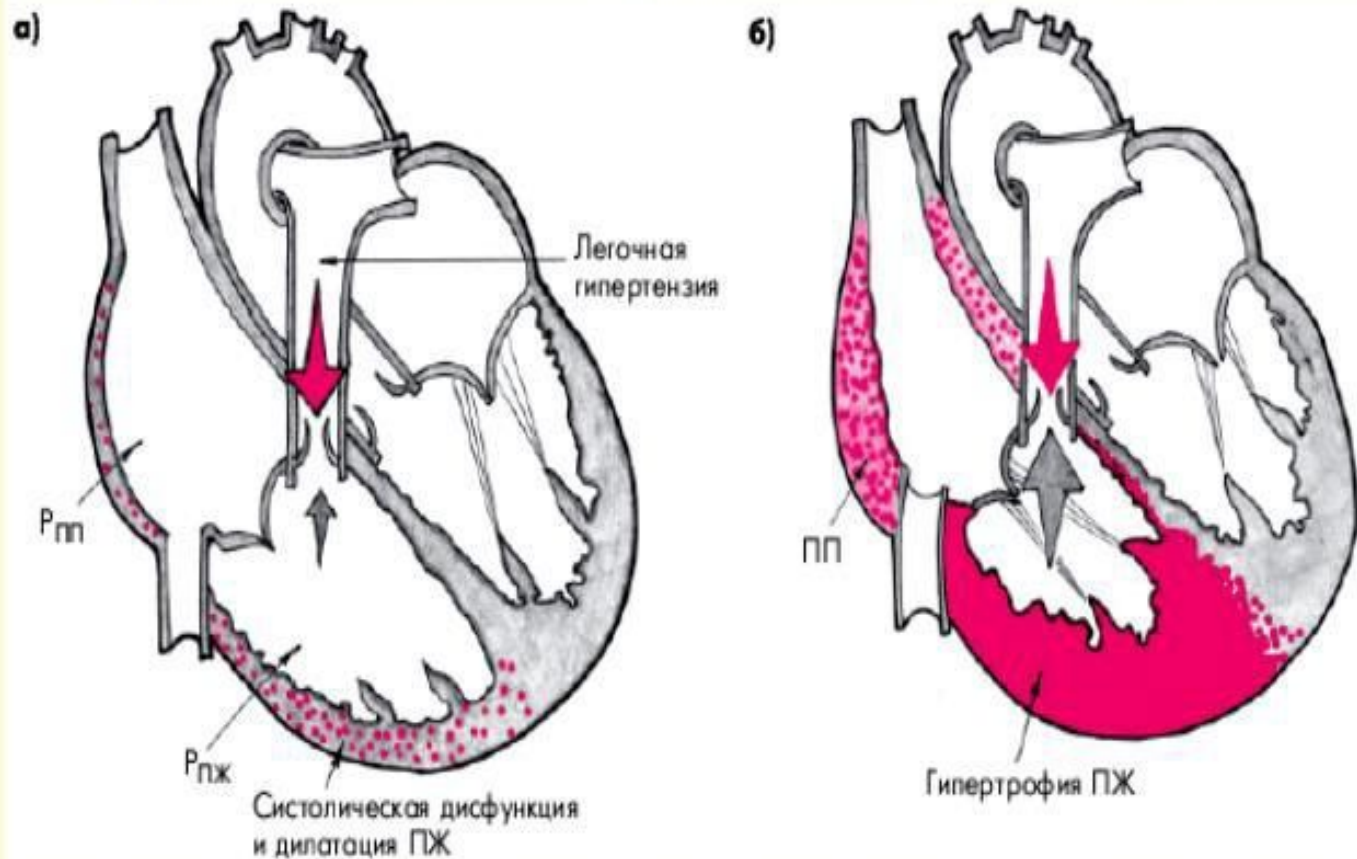
SURUNKALI O'PKA YURAGI kelib chiqish sabablari

- **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).***

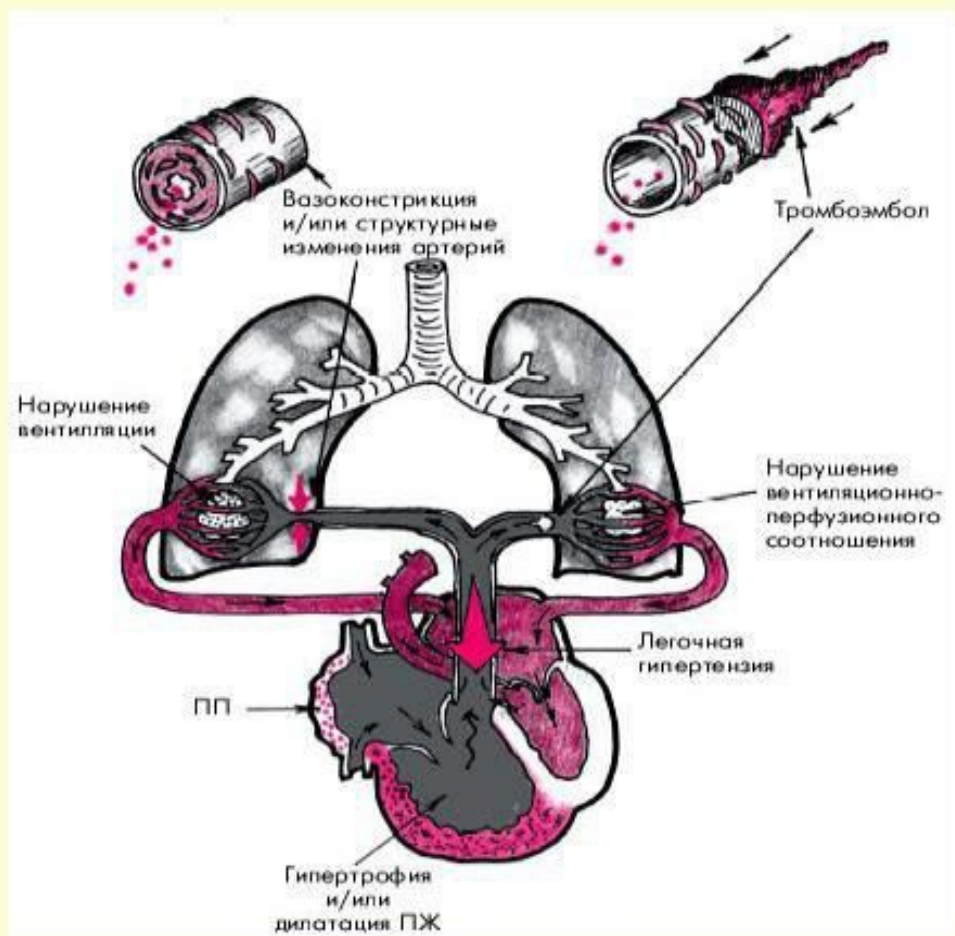
O'tkir (a) va surunkali (b) o'pka yuragidagi morfologik o'zgarishlarning sxematik tasviri



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

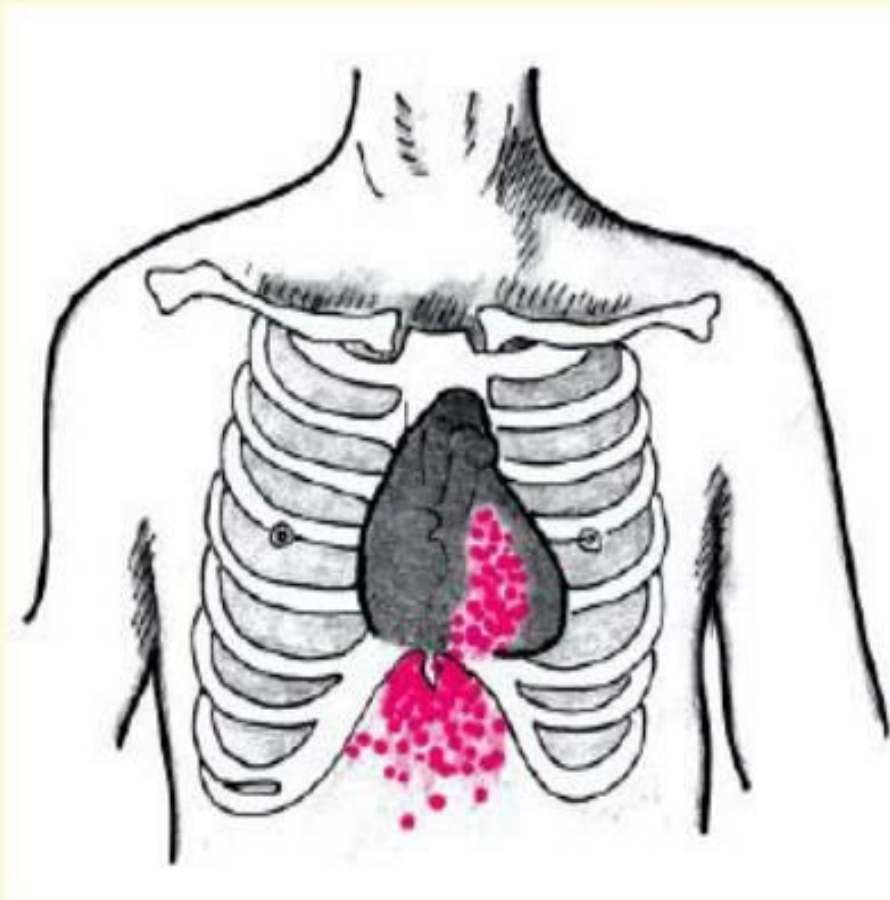
● Oyoqlarda shish



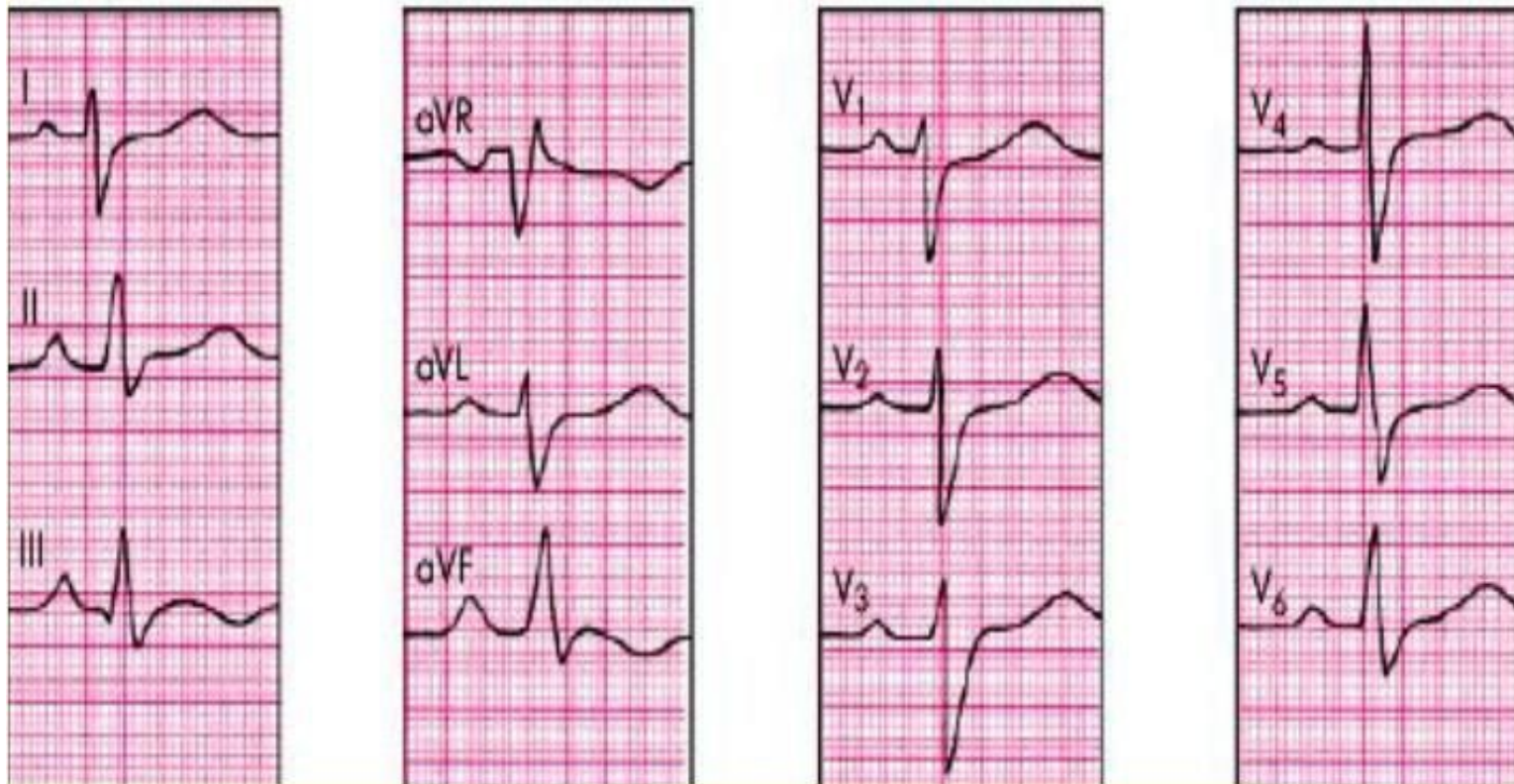
KO'RIK

- 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**
- 