

**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 skeleton va ko'krak qafasi asab-mushak apparati kasalliklari, shuningdek nafasning markaziy boshqarilishi buzilishi natijasida rivojlanadi..
- 

SURUNKALI O'PKA YURAGI

kelib chiqish sabablari

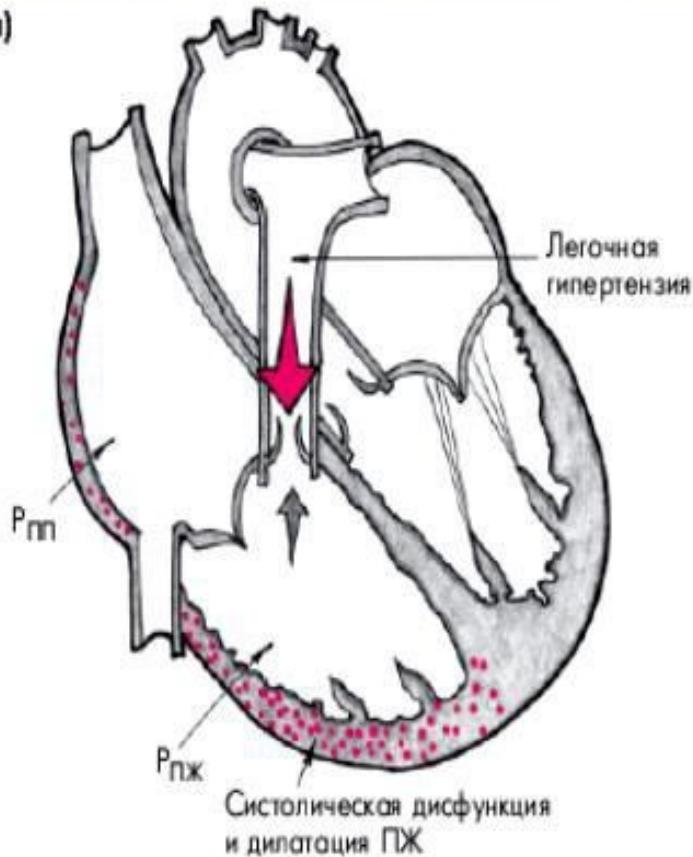
- O'pka parenximasi kasalliklari
- Nafas yo'llari kasalliklari
- O'pka tomir tizimining
zararlanishi
- Torakodiafragmal kasalliklar
- Nafas markai faoliyatining
buzilishi

SURUNKALI O'PKA YURAGINING ASOSIY SABABLARI

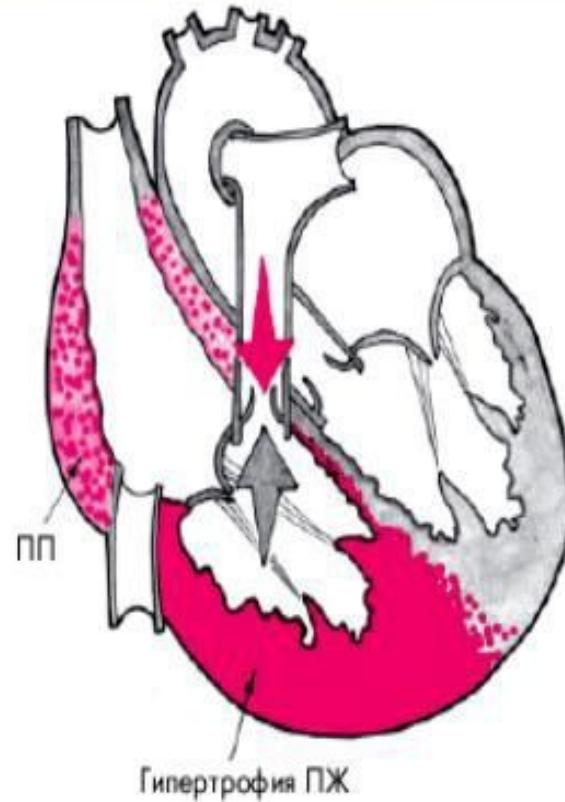
- Surunkali obstruktiv bronxit;
- O'pka emfizemasi bilan qo'shilib kelgan bronxoektazlar;
- O'pka parenximasining fibroz shakllanishi bilan va nafas yetishmovchiligining avj olib borishi bilan kechadigan surunkai kasalliklari;
- *O'pka arteriyasi mayda shoxchalarining qaytalanuvchi tromboemboliyasi;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

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

a)



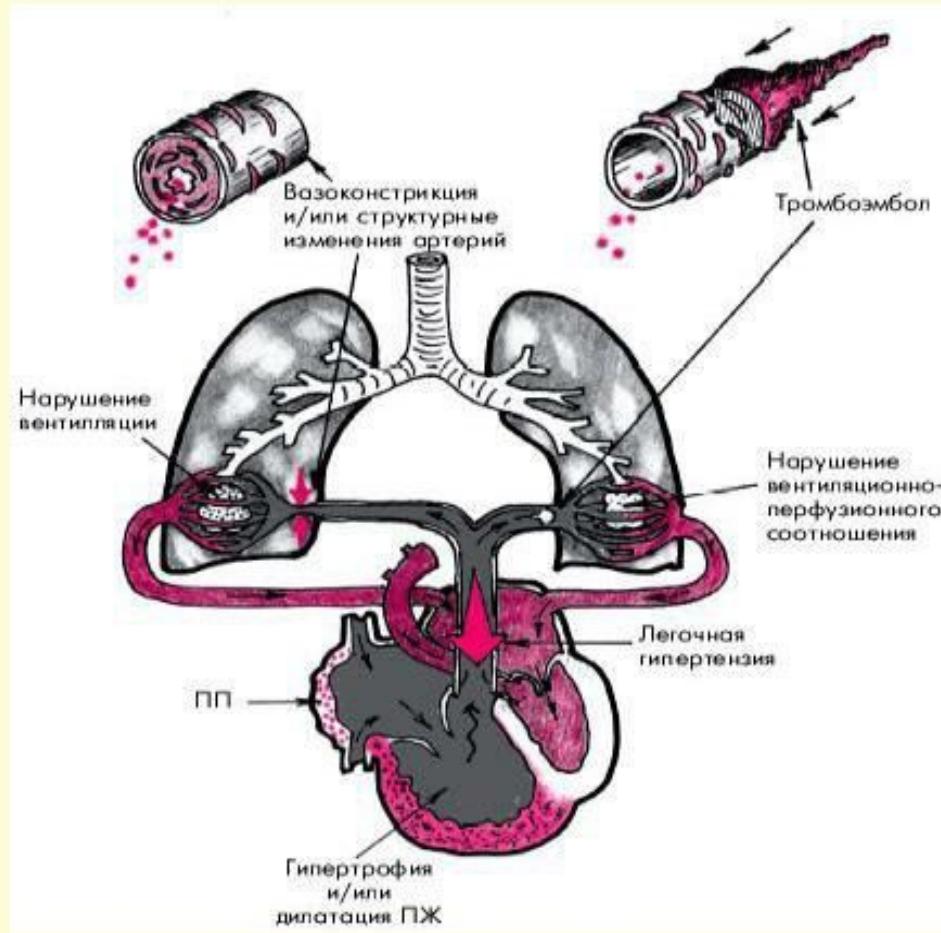
б)



SURUNKALI O'PKA YURAGINING PATOGENETIK MEXANIZMLARI

- 1. O'pka gipoksik vazokonstriktsiyasi,
- 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 yetishmovchiligidiga xos bo'lgan eritrotsitoz va politsitemiya bilan bog'liq oshishi.*
- 6. *Taxikardiya va gipervolemiya bilan bog'liq yurak minutlik hajmining oshishi.*

О'РКА YURAGI RIVOJLANISH MEXANIZMI



KLINIK KO'RINISHI

- **SHIKOYATLARI**

- **Hansirash**

- **Taxikardiya**

- **YUrak sohasida og'riq**

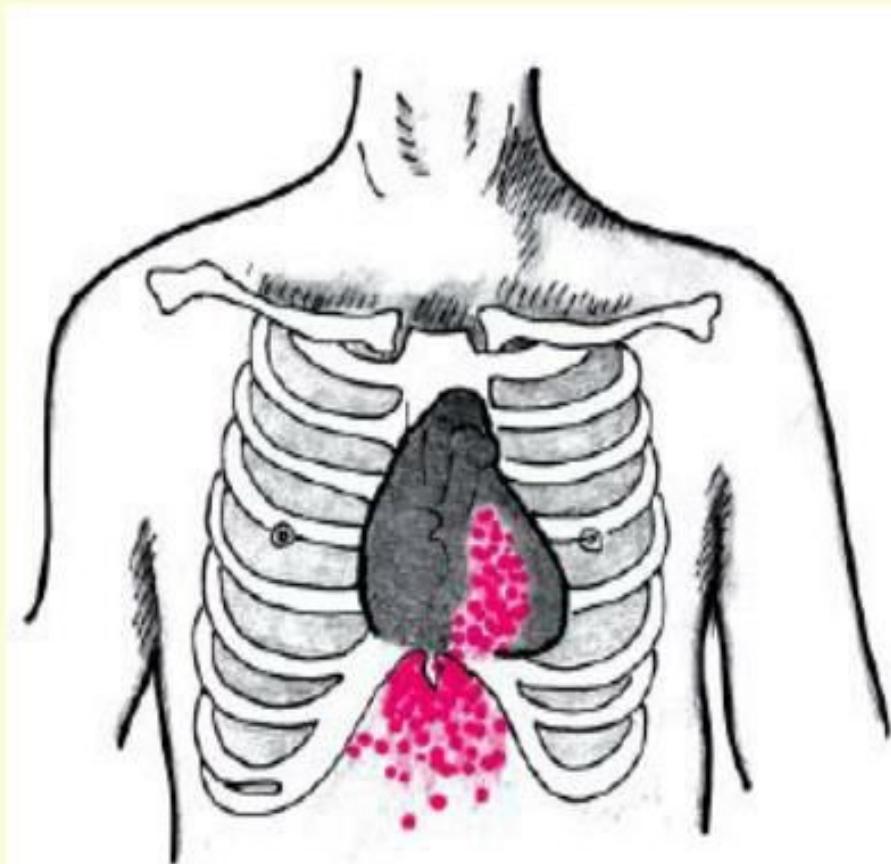
- **Holsizlik, tez charchash,
oyoqlarda og'irlik his qilish**

- **Oyoqlarda shish**

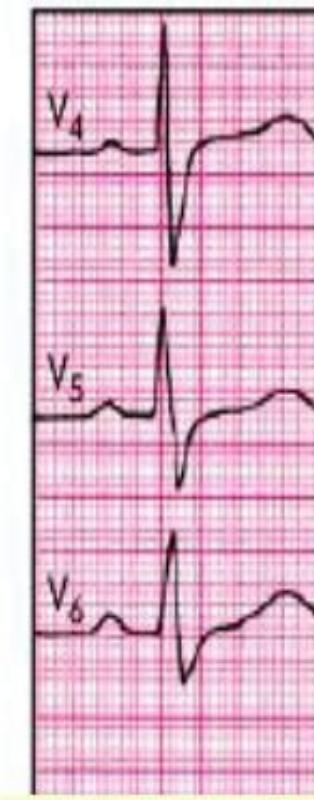
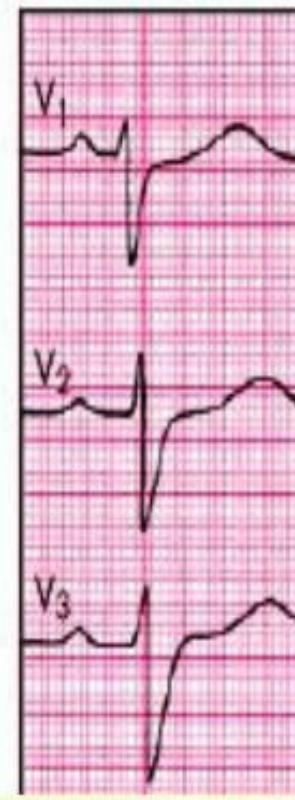
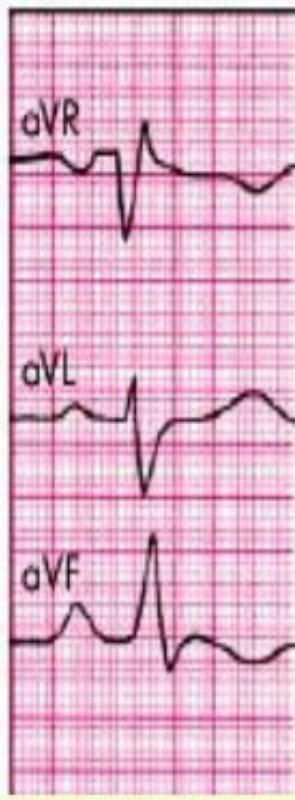
KO'RIK

- 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)

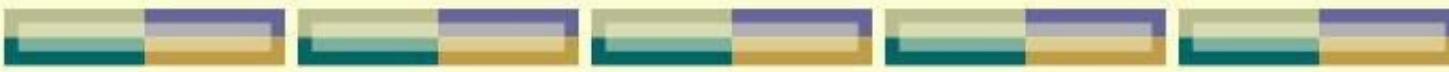


O'PKA YURAGINI DAVOLASH

- 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
- 