

# Кардиоогендік шок

Орындаған: *Сламжан Г.Т*

Тексерген: *Трушева Қ.С*

# АНЫҚТАМАСЫ

**0 Кардиогендік шок** – миокардтың жиырылу қасиетінің айқын төмендеуімен сипатталатын сол жақ қарынша жеткіліксіздігінің ауыр дәрежесі, ол тамырлық кедергінің жоғарылауымен қалпына келмейді және барлық тіндер мен ағзалардың, бәрінен бұрын тіршілік үшін маңызды ағзалардың қанмен қамтамасыз етілуінің бұзылуына әкеледі. Өлім-жітім 70%-тен 95%-ке дейін.

0

# ЖІКТЕМЕСІ

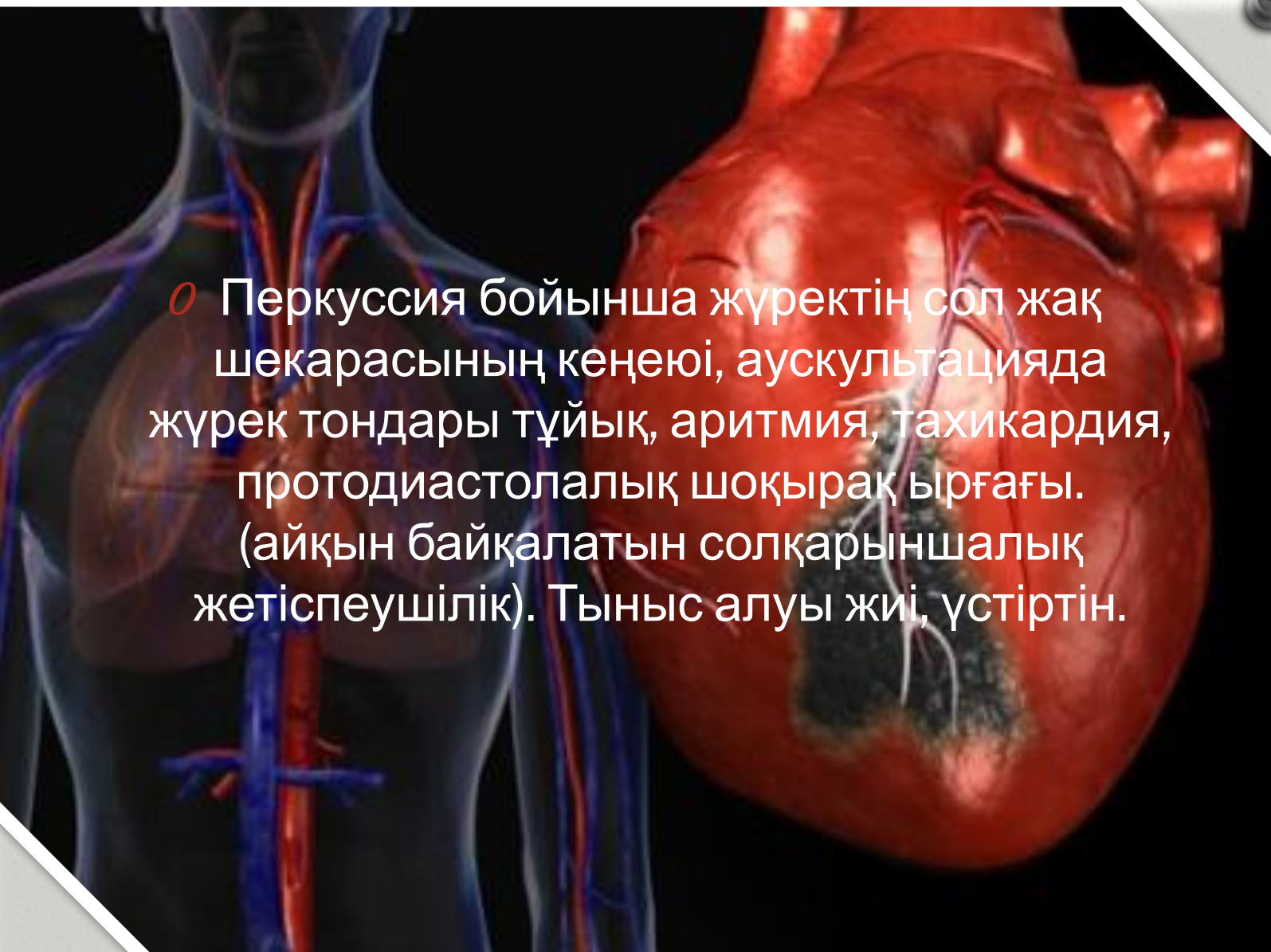
- 0 Ағымы бойынша жіктелуі:** нағыз кардиогендік шок.
- 0 Қазігі уақытта кардиогендік шок мағынасына рефлекторлы және аритмиялық шоктарды қоспау ұсынылды, өйткені олар басқа генезді.**

# ҚАУІП-ҚАТЕРЛІ ФАКТОРЛАР

- 0 1. Миокардтың жайылмалы трансмуральді инфаркті.
- 0 2. Миокардтың қайталамалы инфаркттары, әсіресе ырғақ пен өткізгіштіктің бұзылысымен жүретін.
- 0 3. Сол жақ қарынша миокарды массасының 40% жоғары немесе тең некроз аймақтары.
- 0 4. Миокардтың жиырылу функциясының төмендеуі.
- 0 5. Жіті коронарлық окклюзия дамуының алғашқы сағаттары мен күндерінен кейін басталатын ремодельдеу процесі нәтижесінде жүректің насосық функциясы төмендеуі.
- 0 6. Жүрек тампонадасы.

# Диагностикалық критерилер

- 0 **Нағыз кардиогендік шок**
- 0 Шағымдары: айқын сезілетін жалпы әлсіздік, бас айналу, “көз алдындағы тұман”, жүрек қағуы, төссүйек артындағы ауыру сезімі, тұншығу.



*o* Перкуссия бойынша жүректің сол жақ шекарасының кеңеюі, аускультацияда жүрек тондары тұйық, аритмия, тахикардия, протодиастолалық шоқырақ ырғағы. (айқын байқалатын солқарыншалық жетіспеушілік). Тыныс алуы жиі, үстіртін.

# Кардиогендік шоктың 3 ауырлық дәрежесін бөледі:

## *0* 1. Бірінші дәрежесі:

- 0* - ұзақтығы 3-5 сағаттан артық емес;
- 0* - АҚ систолалық 90 - 81 мм Hg;
- 0* - пульстік АҚ 30 - 25 мм Hg;
- 0* - шок симптомдары әлсіз;
- 0* - жүректік жеткіліксіздік жоқ немесе әлсіз;
- 0* - емдік шараларға тез тұрақты прессорлық реакция береді.

## **0 2. Екінші дәрежесі:**

- 0** - ұзақтығы 5 – 10 сағ.;
- 0** - АҚ систолалық 80 – 61 мм Hg;
- 0** - пульстік АҚ 20 – 15 мм Hg;
- 0** - шок симптомдары айқын;
- 0** - айқын солқарыншалық жіті жеткіліксіздік симптомдары;
- 0** - емдік шараларға прессорлық реакциясы баяу, тұрақсыз.



### **0 3. Үшінші дәрежесі:**

- 0** - 10 сағаттан ұзақ;
- 0** - систолалық АҚ 60 мм Hg төмен, 0-ге дейін түсуі мүмкін;
- 0** - пульстік АҚ 15 мм Hg төмен;
- 0** - шоктың ағымы ауыр;
- 0** - жүректік жеткіліксіздігінің ағымы ауыр, өкпе ісінуі қарқынды;
- 0** - емдік шараға прессорлық реакция жоқ, ареактивті жағдай дамиды.

# ЕМДЕУ ТАКТИКАСЫ

## **o Медициналық көмек көрсету:**

- o** 1. Рефлекторлы шок кезінде негізгі емдік шаралар – тез және ауырсыну сезімін толық тыю.
- o** 2. Аритмиялық шокта аман алып қалу көрсетімдері бойынша және кардиостимуляция жасалады.
- 3. Миокардтың жыртылуымен байланысты шокта, тек жедел хирургиялық көмек тиімді.

# Кардиогендік шоктың емдік бағдарламасы:

## o 1. Жалпы шаралар:

- o 1.1. Ауырсынуды тыю.
- o 1.2. Оксигенотерапия.
- o 1.3. Тромболитикалық терапия.
- o 1.4. ЖЖЖ коррекциясы,  
гемодинамикалық мониторинг.

- ❖ 2. Сұйықтықты көк тамырға енгізу.
- ❖ 3. Шеткері тамырлық кедергіні азайту.
- ❖ 4. Миокардтың жиырылуын күшейту.
- ❖ 5. Аортаішілік баллонды контрапульсация.
  - ❖ 6. Хирургиялық ем.
- ❖ Жедел көмекті кезең бойынша жүргізеді, алдыңғысынан әсер болмаса келесісіне көшеді.

# Негізгі асқынулар мен қауіптер:

- 0 - артериалық қысымды тұрақтандыра алмау;
- 0 - артериялық қысым жоғарылауында немесе сұйықтықты көк тамырға енгізгендегі өкпе ісінуі;
- 0 - тахикардия, тахиаритмия, қарыншалардың фибрилляциясы;
- 0 - асистолия;
- 0 - ангинозды ауырудың қайталауы;
- 0 - бүйрек функциясының жіті жеткіліксіздігі.

# Негізгі дәрі-дәрмектер тізімі:

- 0 1. \*Морфин гидрохлориді 1% 1 мл, амп.
- 0 2. \*Гепарин 5 мл фл, 1 мл-ге активтілікпен 5000 Бір.
- 0 3. \*Алтеплаза 50 мг инфузиялық ерітінді дайындауға арналған ұнтақ, фл.
- 0 4. \*Стрептокиназа 1 500 000 ХБір., ерітінді дайындауға арналған ұнтақ, фл.
- 0 5. \*Натрий хлориді 0,9% 500 мл, фл.
- 0 6. \*Глюкоза 5% 500 мл, фл.
- 0 7. \*Реополиглюкин 400 мл, фл.
- 0 8. \*Допамин 4% 5 мл, амп.



**Назарларыңызға рахмет**