

# ***Травмы сердца***

## **Выделяют три основных механизма**

- Повышение внутрисердечного давления по причине внезапного сдавления всех отделов сердца.
- Внезапный удар в проекции сердца или повреждение сердца отломками ребер;
- Смещение сердца при ушибе грудной клетки.

## **Классификация закрытых повреждений сердца (Lidtke A., De Muth M. - 1979):**

Перикард:

- - разрывы
- -гемоперикард и тампонада
- - перикардит

Миокард:

- - Ушиб
- - Разрыв
- - Разрыв межжелудочковой перегородки
- - Аневризма

Повреждение клапанов, хорд, папиллярных мышц

Коронарные артерии:

- - Ушибы, тромбозы
- - Надрыв

# Варианты непроникающей травмы сердца

## **Повреждение миокарда**

- Контузия (ушиб)
- Рваная рана
- Разрыв
  - свободной стенки
  - МЖП
  - клапанного аппарата

## **Повреждение коронарной артерии**

- Рваная рана
- Расслоение
- Образование фистулы
- Разрыв
- Тромбоз

## **Нарушения ритма и проводимости сердца**

- Образование аневризмы или псевдоаневризмы
- Блокада ножек пучка Гиса
- Бифасцикулярная блокада
- АВ-блокада
- Предсердные аритмии
- Желудочковые тахиаритмии
- Дисфункция синусового узла

## **Повреждение перикарда**

- Рваная рана
- Перикардит
- Постперикардотомный синдром
- Констриктивный перикардит

## **Расслоение аорты**

**Comotio cordis (внезапная  
сердечная смерть)**

meduniver.com



## **Локализация ушибов сердца при закрытой травме**

- Перикард – 24%
- Корень аорты – 8%
- Легочный ствол – 4%
- Левое предсердие – 8%
- Левый желудочек – 66%
- Межжелудочковая борозда – 12%
- Правый желудочек – 12%
- Правое предсердие – 12%
- Верхняя полая вена – 2%

Повреждение коронарных артерий:

- Левая - 2%
- Правая – 4%