

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%