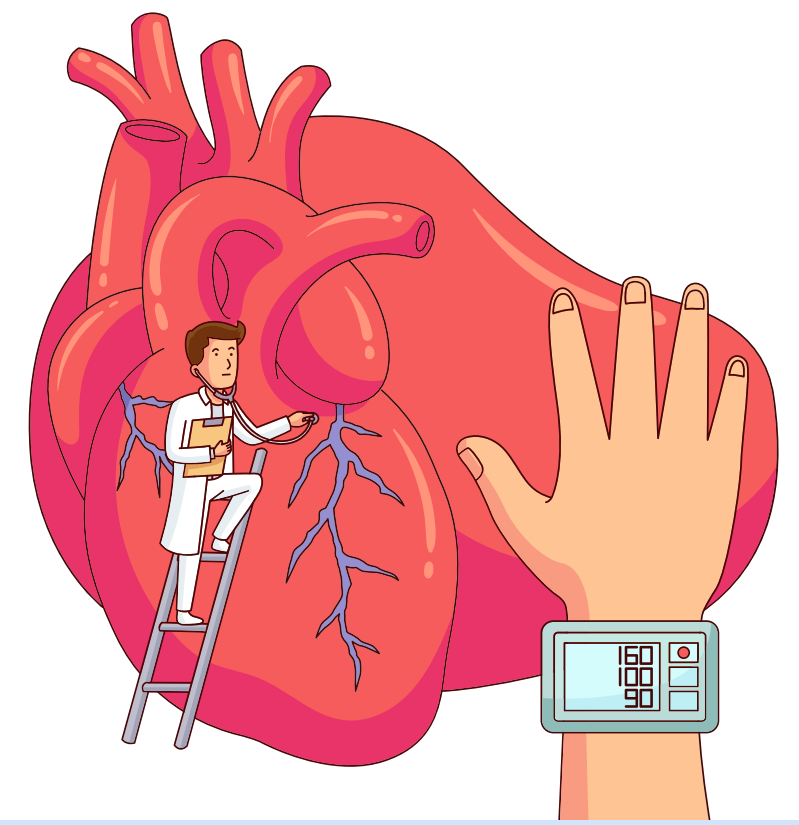


Причины повышения уровня сердечного тропонина в крови



Повреждение (некроз) миокарда из-за острой ишемии миокарда
● Изъязвление/разрыв атеросклеротической бляшки с тромбозом

Повреждение (некроз) миокарда из-за острой ишемии миокарда за счет дисбаланса потребности и доставки кислорода

Снижение перфузии миокарда:

- ❖ Спазм КА
- ❖ Дисфункция микрососудов
- ❖ Эмболия в КА
- ❖ Диссекция КА
- ❖ Устойчивая брадиаритмия
- ❖ Гипотония или шок
- ❖ Дыхательная недостаточность
- ❖ Тяжелая анемия

Повышение потребности миокарда в кислороде:

- ❖ Устойчивая тахиаритмия
- ❖ Тяжелая гипертония с или без гипертрофии ЛЖ

Другие причины повреждения (некроза) миокарда

Сердечные причины:

- ❖ Сердечная недостаточность
- ❖ Миокардит
- ❖ Кардиомиопатия (любая)
- ❖ Синдром Такоцубо
- ❖ Процедуры реваскуляризации миокарда
- ❖ Другие вмешательства на сердце
- ❖ Катетерная абляция
- ❖ Дефибрилляция
- ❖ Контузия сердца

Несердечные причины:

- ❖ Сепсис, инфекционное заболевание
- ❖ ХБП
- ❖ Инсульт
- ❖ Субарахноидальное кровоизлияние
- ❖ ТЭЛА, легочная гипертензия
- ❖ Инфильтративные заболевания
- ❖ Химиотерапевтические препараты
- ❖ Критические состояния
- ❖ Тяжелая физическая нагрузка

Примечание. Изложены согласно Четвертому универсальному определению инфаркта миокарда. КА – коронарная артерия.