

Тема 10 Заболевание СС Инфаркт миокарда

Цель научиться использовать лаб. данные в диагностике ССЗ

Знать - биохим. маркеры инфаркта миокарда, сроки изменения их активности в крови

- основные метаболические нарушения при остром инфаркте миокарда
- основные и доп. исследования проводимые при диагн. диагностике ССЗ

Уметь - интерпрет. полученных рез-тов лаб. исслед. маркеров ССЗ

Маркеры ОИМ

1) МВ-фракция креатинина: мМ (миллимоляр), МВ (микромоляр), МВ (микромоляр)
Повышение свидетельствует о:

- инфаркте миокарда
- операции, манипул. на сердце
- радиотерапия груд. обл.
- миокардиты и миокардиодистрофии
- повреждение скелет. мускулатуры
- физ. стресс и травмы мышц

2) Мускулин
Повышение свидетельствует о

- инфаркте миокарда
- синдроме дилат. кардиомиопатии
- тяжелой миокардиодистрофии
- термич. ожоги

- Вторич. токсическая миообиннуто
- поврежд. скелет. мышц
- артер. окклюзия с увелич. массы

3) Тропонин I.

Повышение при диагностике:

- ИМ
- острое реперфузии
- выд. групп выс. коронарного риска
- выд. больных, получа. экстрем. от низкотемп. терапии

4) Лактатдегидрогеназа

Повышение свидетельствует о:

- ССЗ
- заболеваниях печени
- Анемии
- Онколог. заболеваниях

5) МАТ и АСАТ

Повышение наблюд. при ИМ через
 6-12 ч, макс. возраст 2-4 суток,
 5-7 суток - норма.

6) C-реактивный белок

Повыш. при:
 повреждении тканей

Другие маркеры

- натрийуретические пептиды
- белок, связ. пек, сердеч. форма

- гошоуцистем
- цитокинны
- гемостати-тескине факторы
- молекулы адгезии
- каллазы
- лимфный спектр