

05.11.21. Заболевания артерио-сосудистой системы. Ч. 2

цель занятия: научиться использовать лабораторные данные в диагностике ССЗ.

Ишемическая болезнь сердца (ИБС) - это поражение коронарных артерий, вызванное нарушением кровоснабжения в коронарных сосудах

Факторы риска (ИБС)

Биологические: - пожилой возраст  
- мужской пол  
- наследственные факторы.

Анатомические: - дислипидемия  
- артериальная гипертензия  
- ожирение и характер распределения жира  
- сахарный диабет

Поведенческие: - питание и физическая активность  
- ожирение  
- курение  
- недосып, стресс, бессонница  
- потребление алкоголя

Причины (ИБС):

Внутрисосудистые причины: - атеросклеротическое сужение коронарных артерий  
- тромбоз  
- спазм коронарных артерий

Внесосудистые причины: - тахикардия  
- гипертензия  
- артериальная гипертензия

Диагноз ОИМ, согласно ВОЗ, основывается на 3х позициях:

- клинической картиной
- Данными ЭКГ-исследования
- Выявлении иперорерисентосиса

Диагноз ОИМ считается достоверным, если 2 из 3х являются бесспорными

## Маркеры ОИМ

1. МВ-органурия креатининами (КК-МВ)

Общая КК состоит из 5х компонентов: ММ, ВВ, МВ

повышение урны КК-МВ:

- инфаркт миокарда
- Радиотерапия ср. области
- Повреждения сердечной мускулатуры

2. Миоглобин

повышение миоглобина:

- инфаркт
- синдром сдавливания
- тяжелой миопии
- термические ожоги
- миоглобинурия
- повреждение сердечной ткани

3. Тропонин I.

4. Лактатдегидрогеназа (ЛДГ)

повышение урны ЛДГ:

- сердечно-сосудистые заболевания
- Заболевания печени
- Онкологические заболевания

5. С-реактивный белок (СРБ)

Тропи маркеры

- Канонический урический кислоты
- Гомоцистеин
- Цинкокси
- Гемостатическая система
- Матриксные металлы
- Катепсин