

Основы клинической медицины в кардиологии



ПЛАН ЛЕКЦИИ

- Определение понятия
- Цели и задачи
- Основные симптомы и синдромы
- Заболевания
- Направления лечения



Жалобы

Основные жалобы у больных с кардиальной патологией:

- боль в грудной клетке
- одышка
- приступы удушья
- сердцебиение и перебои в работе сердца
- отеки



История настоящего заболевания

При расспросе необходимо установить:

- время появления симптомов болезни
- характер симптомов
- ИНТЕНСИВНОСТЬ СИМПТОМОВ
- связь с другими заболеваниями и другими факторами
- какое проводилось лечение и как оно влияло на течение болезни



История жизни

Цель расспроса – выявление причин, которые могли способствовать возникновению болезни сердца:

- данные обо всех перенесенных заболеваниях
- наличие неблагоприятно действующих условий жизни и труда
- наследственно-семейная предрасположенность к сердечным заболеваниям

Физические методы исследования



Осмотр

Активное положение тела



Вынужденное положение тела

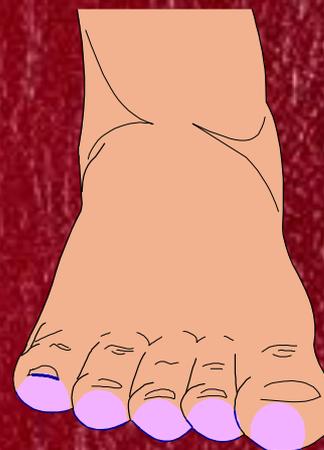


Окраска кожных покровов и видимых слизистых

- цианоз



- акроцианоз





Окраска кожных покровов и видимых слизистых

При митральном стенозе отмечается:

- фиолетово-красная окраска щек
- слегка синюшные губы, кончик носа и конечности

При аортальных пороках отмечается:

- бледность кожи и видимых слизистых оболочек

При тяжелой недостаточности кровообращения отмечается:

- желтушное окрашивание склер и кожи



Окраска кожных покровов и видимых слизистых

Для сужения устья легочного ствола или тромбоза легочной артерии характерно:

- цианоз в сочетании с бледностью (бледный цианоз)

У больных с тяжелым септическим эндокардитом:

- окраска кожи , напоминающая кофе с молоком



Осмотр кардиальной области

МОЖЕТ ВЫЯВИТЬ:

- выпячивание вследствие гипертрофии и расширения сердца
- патологические пульсации самого сердца или крупных сосудов

Отеки

локализуются:

- в области лодыжек
- на тыльной стороне стоп
- голенях



Пальпация

позволяет:

- охарактеризовать верхушечный толчок
- установить наличие сердечного толчка
- оценить видимую пульсацию
- определить дрожание грудной клетки

Перкуссия

позволяет определить:

- границы сердца и сосудистого пучка

Аускультация

Тоны сердца

- *Первый тон сердца (систолический).*

Компоненты

- **КЛАПАННЫЙ**
- **МЫШЕЧНЫЙ**
- **СОСУДИСТЫЙ**
- **предсердный**



Аускультация

Тоны сердца

– *Второй тон сердца (диастолический).*

Образуется за счет колебаний, возникающих в начале диастолы при захлопывании полулунных створок клапана аорты и легочного ствола





Аускультация

Тоны выслушиваются по схеме:

- у верхушки сердца (митральный клапан)
- во втором межреберье справа от грудины (клапан аорты)
- во втором межреберье слева от грудины (клапан легочной артерии)
- у основания мечевидного отростка грудины (трехстворчатый клапан)
- слева от грудины в месте прикрепления III и IV ребра (клапан аорты)



Сердечные шумы

Систолический шум:

- во время систолы кровь, перемещаясь из одного отдела сердца в другой или из сердца в крупные сосуды, встречает на своем пути сужение

Диастолический шум:

- следствие сужения на пути кровотока в фазе диастолы

Шум трения перикарда:

- изменение висцерального и париетального перикардальных листков создающих звуковой эффект



Дополнительные методы исследования

Национальный фармацевтический университет
Кафедра клинической фармакологии с фармопеккой

- исследование артериального пульса
- капилляроскопия
- флебография
- измерение артериального давления
- фонокардиография
- рентгенологическое исследование
- электрокардиография



ЛИТЕРАТУРА

- Окорочков А.Н. Диагностика болезней внутренних органов: Том 6. Диагностика болезней сердца и сосудов / А.Н. Окорочков. — М.: Мед. лит., 2008. — 464 с.
- Окорочков А.Н. Диагностика болезней внутренних органов: Том 7. Диагностика болезней сердца и сосудов / А.Н. Окорочков. — М.: Мед. лит., 2008. — 416 с.
- Окорочков А.Н. Диагностика болезней внутренних органов: Том 8. Диагностика болезней сердца и сосудов / А.Н. Окорочков. — М.: Мед. лит., 2007. — 432 с.
- Окорочков А.Н. Диагностика болезней внутренних органов: Том 9. Диагностика болезней сердца и сосудов / А.Н. Окорочков. — М.: Мед. лит., 2007. — 384 с.
- Окорочков А.Н. Диагностика болезней внутренних органов: Том 10. Диагностика болезней сердца и сосудов / А.Н. Окорочков. — М.: Медицинская литература, 2002. — 464 с.