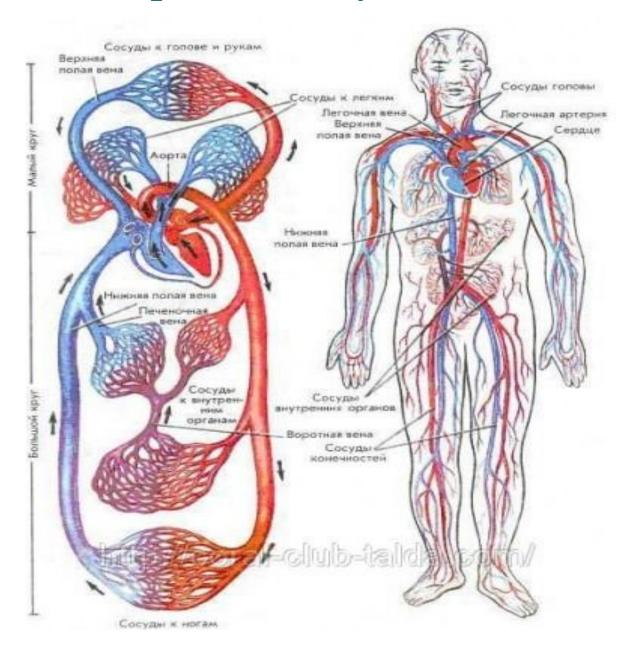
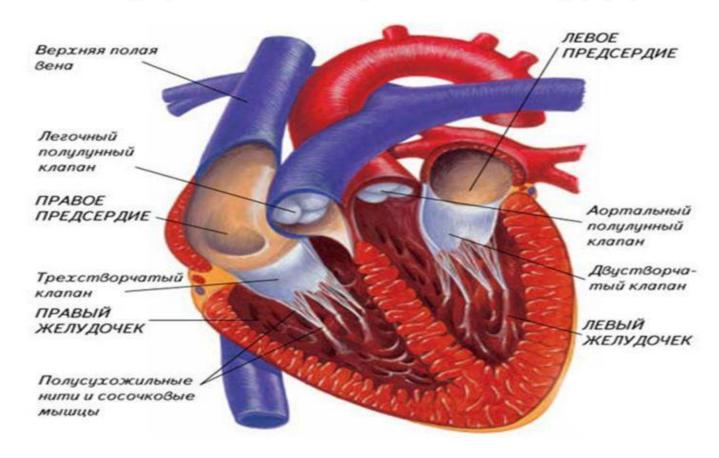
Методы обследования пациентов с патологией органов сердечно-сосудистой системы: расспрос, осмотр

АФО сердечно-сосудистой системы



АФО сердечно-сосудистой системы

Внутреннее строение сердца



Основными жалобами, которые предъявляют больные с заболеваниями сердечно — сосудистой системы, являются:

- о одышка
- о боли в области сердца и, особенно, за грудиной
- о сердцебиения и перебои в работе сердца,
- о кашель и кровохарканье
- о отёки
- о головная боль
- о головокружение
- о общая слабость.

Боль, причины:

- поражение самого сердца (стенокардия, ОИМ, эндокардит, перикардит, миокардит, аортит),
- патология окружающих его тканей перелом ребра, периостит, плеврит, межреберная невралгия, миозит).

Обычно боли, связанные с патологией сердца, принято называть кардиальными, то есть сердечными, а боли не связанные с патологией сердца — кардиалгическими, то есть болями в области сердца.

Боль

Выяснить у больного:

- локализация
- иррадиация
- интенсивность
- причины и условия возникновения
- продолжительность
- характер
- от чего проходит

	Кардиальная боль	Кардиалгическая боль
Локализация	в области грудины или несколько левее её	в области верхушки сердца или в иных местах
Характер	жгучая, ломящая, давящая, сжимающие	обычно носит колющий, режущий характер.
Иррадиация	в левую руку, в область левой лопатки, в левую половину шеи, в нижнюю челюсть	или не имеет зоны иррадиации, или иррадиирует в левую половину грудной клетки
Интенсивность	высока	Мало интенсивна
Продолжительнос ть	от нескольких секунд до 20 – 30 минут при стенокардии и может достигать 30 минут и более при ОИМ	продолжительна и может длиться часами и даже сутками.
Условия возникновения и исчезновения	начинается на высоте физической нагрузки и устраняется в состоянии покоя или приёма нитроглицерина	чаще связана нервно – психическим перенапряжением, травмой, или другими причинами. Облегчается эта боль скорее приёмом седативных препаратов

2. Одышка (dyspnoe) представляет собой тягостное ощущение нехватки воздуха, объективно проявляющееся учащением дыхания, является одним из ранних и наиболее постоянных признаков недостаточности сердечной деятельности

Обусловлена венозным застоем крови в малом круге кровообращения.

Выяснить у больного:

- 1. Обстоятельства появления: подъем по лестнице, ходьба, после еды, в покое.
- 2.Преимущественное затруднение фазы дыхания.
- з. Усиление в горизонтальном положении.
- * От одышки следует отличать приступ удушья, который, начинается внезапно, в состоянии покоя, появляется клокочущее дыхание сердечная астма!

- 3. Кашель (tussis)
 - *Чаще сухой.
 - * Встречается при застое крови в малом круге кровообращения или аневризме аорты в результате раздражения блуждающего нерва.
- 4. Кровохарканье (haemoptoe) .
 - * Встречается при митральном пороке, ТЭЛА.

5. Сердцебиение (palpitatio cordis)

Это ощущение усиления и учащения сокращения сердца.

Встречается:

- 1. При поражении сердечной мышцы (миокардит, инфаркт миокарда, пороки сердца)
- 2. При поражении других органов (анемия, лихорадка, невроз, тиреотоксикоз)
- 3. У здоровых людей (при большой физической нагрузке, беге, злоупотреблении кофе, табаком)

. Ощущение «перебоев в сердце»

Об<mark>условлено нарушением сердечного ритма. Сопровождается чувством замирания, остановки сердца.</mark>

Выяснить у больного:

- 1. Обстоятельства появления: подъем по лестнице, ходьба, после еды, в покое.
- 2.В каком положении усиливается.
- 6. Отеки являются весьма серьёзными признаками недостаточности кровообращения. Следует помнить, что появление отёков зависит от снижения работоспособности либо левого, либо правого желудочков сердца.

Отеки на ногах обусловлены застоем в БКК. Впервые появляются к вечеру и за ночь исчезают.

В случае тяжёлой левожелудочковой недостаточности может развиться отёк лёгких

Анамнез заболевания

Необходимо выяснить когда и при каких обстоятельствах впервые проявилось его заболевание.

- Какие симптомы были первыми и в каком порядке они возникали.
- □Подробно расспросить больного о характере течения заболевания, о периодах улучшения и ухудшения его состояния.
- □Подробно выясняют какие обследования, где, кем проводились до момента осмотра больного.
- □При этом следует попытаться выяснить результаты проведенных ранее исследований (
- □Важно установить, какие методы лечения использовались ранее, и каков был результат этого лечения.

Анамнез жизни

- Выяснение ранее предшествующих заболеваний, например ангины, скарлатины, кори, которые могут привести к развитию многих заболеваний сердца.
- □Следует выяснить условия жизни и работы больного, величину физической нагрузки, степень нервно психического напряжения, наличие профессиональных вредностей, наличие вредных привычек.
- •Особое внимание уделяют выяснению наследственности в плане предрасположенности к патологии сердечно сосудистой системы.

Осмотр:

. Положение больного.

- при одышке лежат с высоким или занимают положение ортопноэ
- при экссудативном перикардите положение сидя, наклонившись вперед
- при острой сосудистой недостаточности (шок, коллапс,) обычно лежат горизонтально с низким изголовьем.
- стоя при приступе стенокардии и симптоме перемежающей хромоты (симптом витрины);
- вынужденная перемена положения тела при инфаркте миокарда и расслаивающей аневризме аорты.

Осмотр:

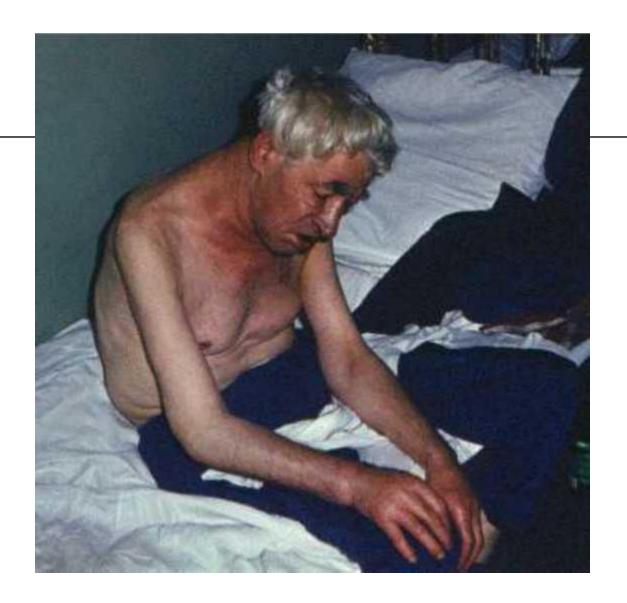
- 2. Окраска кожных покровов.
 - цианоз (акроцианоз, центральный)
 - бледность (аортальные пороки)
 - иктеричность (тяжелая НК)
- цвет кофе с молоком (септический эндокардит). При эндокардите на коже больного можно обнаружить и точечные геморрагические высыпания на коже и конъюнктивах глаз (симптом Лукина).

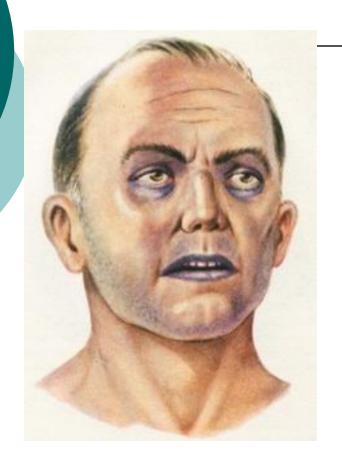
Специфические виды лица:

- омитральное лицо лицо больного митральным стенозом бледность кожи лица с цианозом щек, губ и моложавость;
- олицо Корвизара лицо больного сердечной недостаточностью желтушно-бледное с цианозом, одутловатое, обрюзглое с тусклыми глазами, полуоткрытым ртом.

















3. Отеки

- локализуются на конечностях, при постельном режиме
- на крестце, пояснице
- при надавливании образуется медленно выравнивающаяся ямка
- кожа при отеках бледная, гладкая и напряженная, при длительных приобретает коричневый оттенок
- анасарка отек всего тела
- гидроторакс скопление жидкости в плевральной полости
- гидроперикард в перикарде
- Асцит в брюшной полости





При <u>осмотре конечностей, кроме отёков можно увидеть</u> трофические изменения кожи в области голеней с участками усиленной пигментации и трофическими язвами.

оПри осмотре концевых фаланг пальцев можно увидеть их деформацию по типу барабанных палочек, возникающую у больных подострым септическим эндокардитом и при некоторых врождённых пороках сердца.



- 4. Осмотр области сердца и периферических сосудов:
 - Сердечный горб (выпячивание области сердца). Развивается при гипертрофии сердца в детском возрасте.
 - Верхушечный толчок (видна ограниченная ритмичная пульсация в области верхушки сердца. Встречается у астеников.
- Пульсация сонных артерий
- Симптом Мюссе. При недостаточности клапанов аорты.
- Пульсация яремных вен. При недостаточности трикуспидального клапана.
- Набухание и расширение шейных вен наблюдается при экссудативном перикардите, эмфиземе лёгких, пневмотораксе.
- Резко выступающие и извитые артерии, особенно височные, могут быть выявлены у больных гипертонической болезнью (симптом "червяка") и атеросклерозом

- У больных с недостаточностью аортального клапана может выявляться пульсация не только сонных артерий, но пульсация других артерий подключичной, подмышечной, плечевой, локтевой, лучевой, вплоть до капиллярного пульса, определяемого лёгкого нажатия на ногтевую пластинку. Больной с такой распространённой пульсацией называется «пульсирующим человеком».
- Осмотр вен может выявить их расширение и переполнение. При затруднении оттока через воротную вену расширяются коллатерали, связывающие её с полыми венами. Они располагаются вокруг пупка, образуя caput Medusae