

БОЛЕЗНИ СЕРДЕЧНО- СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ

Общая симптоматика

- Одышка (при физ. нагрузке, постоянная, приступы удушья)
- Сердцебиение (тахикардия, брадикардия)
- Перебои в работе сердца (аритмия)
- Боли в области сердца (иррадиировать в плечо, лев. лопатку, нижнюю челюсть)
- Кашель
- Кровохарканье
- Отеки (на нижн конечн)
- Цианоз (губ, щек, носа, ушных раковин, пальцев рук, ног)
- АД, пульс

Лабораторные и инструментальные исследования

- Измерение АД, пульса
- Рентгенологические исследования
- ЭКГ
- ОАК
- БХ (белки, фибриноген, холестерин, С-реактивный белок, ПТИ, и т.д.)

Сестринский уход при ревматизме

- Ревматизм-системное токсико-иммунологическое воспалительное заболевание соединительной ткани с преимущественным поражением ССС, развивающееся в связи с инфицированием бета-гемолитического стрептококка.
- Клиническая картина (суставная форма, кожная форма, церебральная форма, ремоваскулит, кардиальная форма ревматизма (эндокардит, миокардит, перикардит))
- Активная фаза, неактивная фаза
- Диагностика (ОАК, БАК, ЭКГ)
- Лечение (антибиотики, НПВП, гормоны, иммунодепрессанты, антигистаминные, витамины)
- Профилактика (санация очагов инфекции, рациональное питание, закаливание)

Сестринский уход при ревматизме



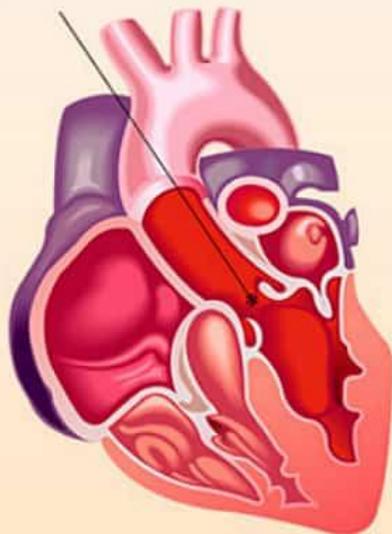
Неревматические заболевания сердца

- Эндокардит (инфекционные неспецифические(бактериальные), специфические (туберкулезный, бруцеллезный), иммунные, другой этиологии)
- Миокардит (воспаление сердечной мышцы)
- Миокардиодистрофии невоспалительное поражение миокарда, различной этиологии
- Перикардит воспаление серозной оболочки сердца (сухой, экссудативный)

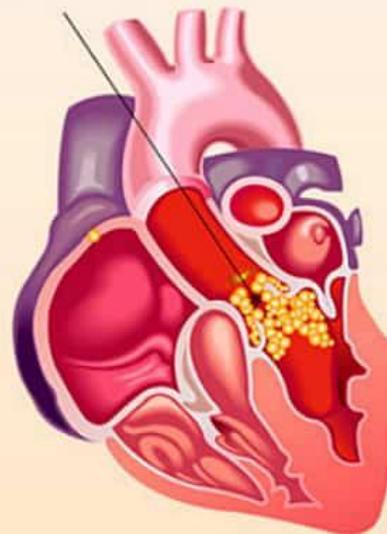
Неревматические заболевания сердца

ИНФЕКЦИОННЫЙ ЭНДОКАРДИТ

Здоровый
аортальный клапан



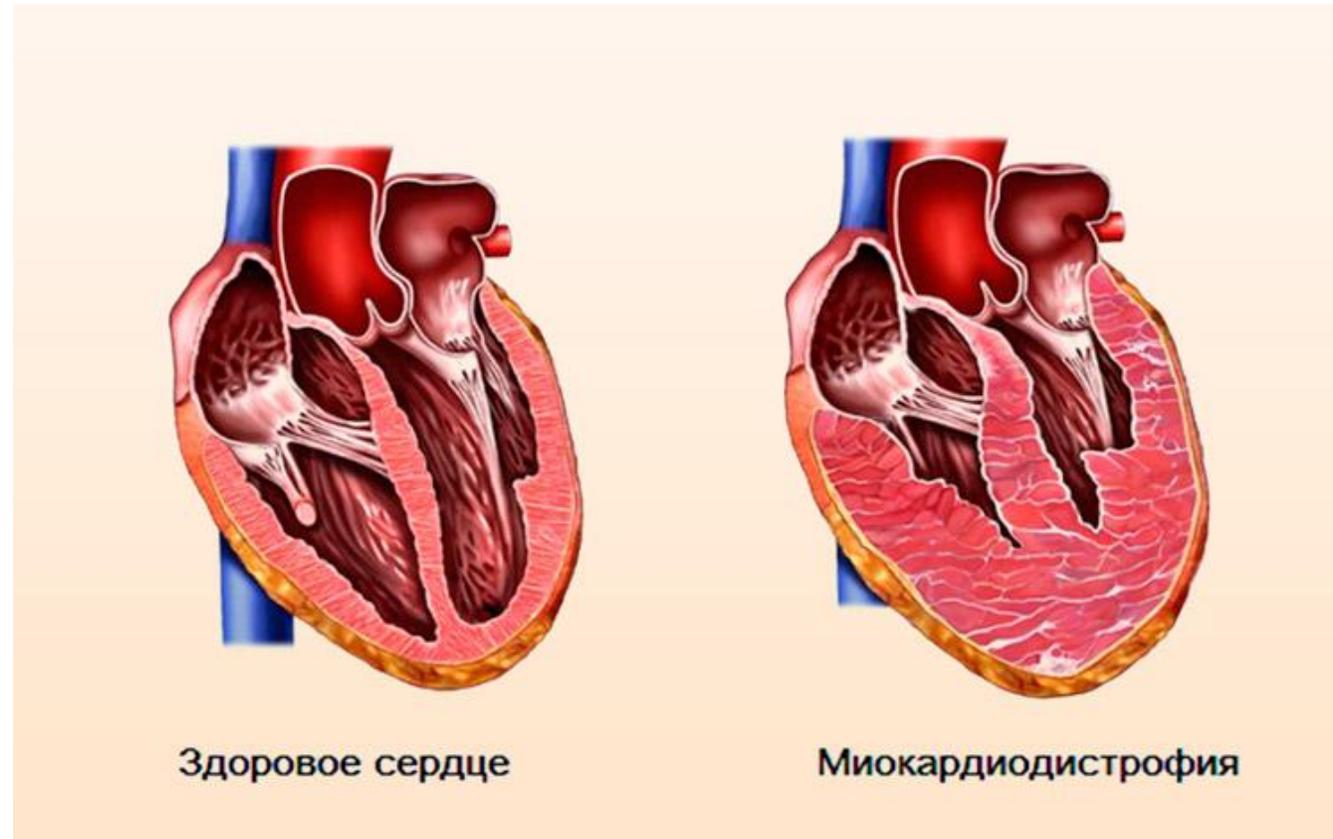
Клапан аорты
заражен бактериями



Неревматические заболевания сердца

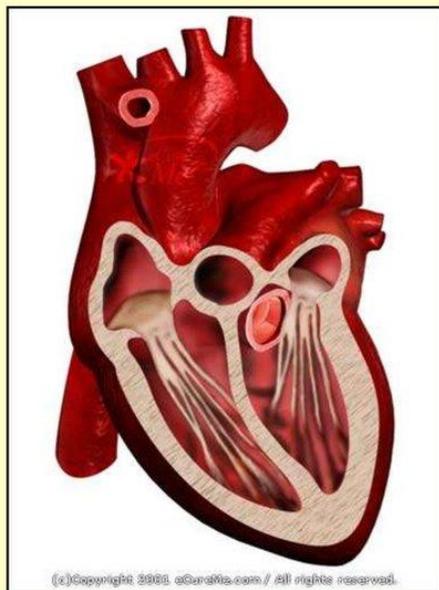


Неревматические заболевания сердца

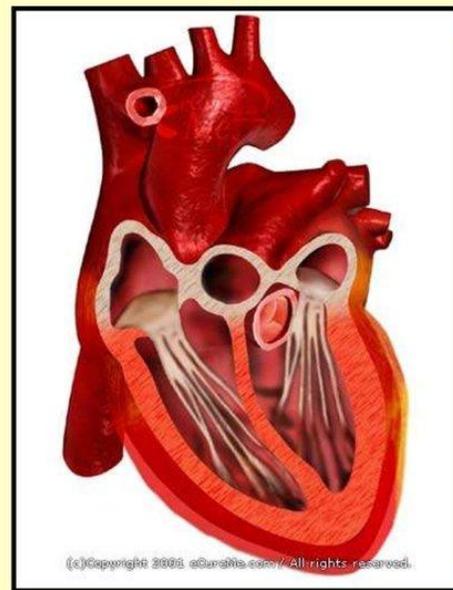


Неревматические заболевания сердца

Экссудативный перикардит



Нормальный перикард



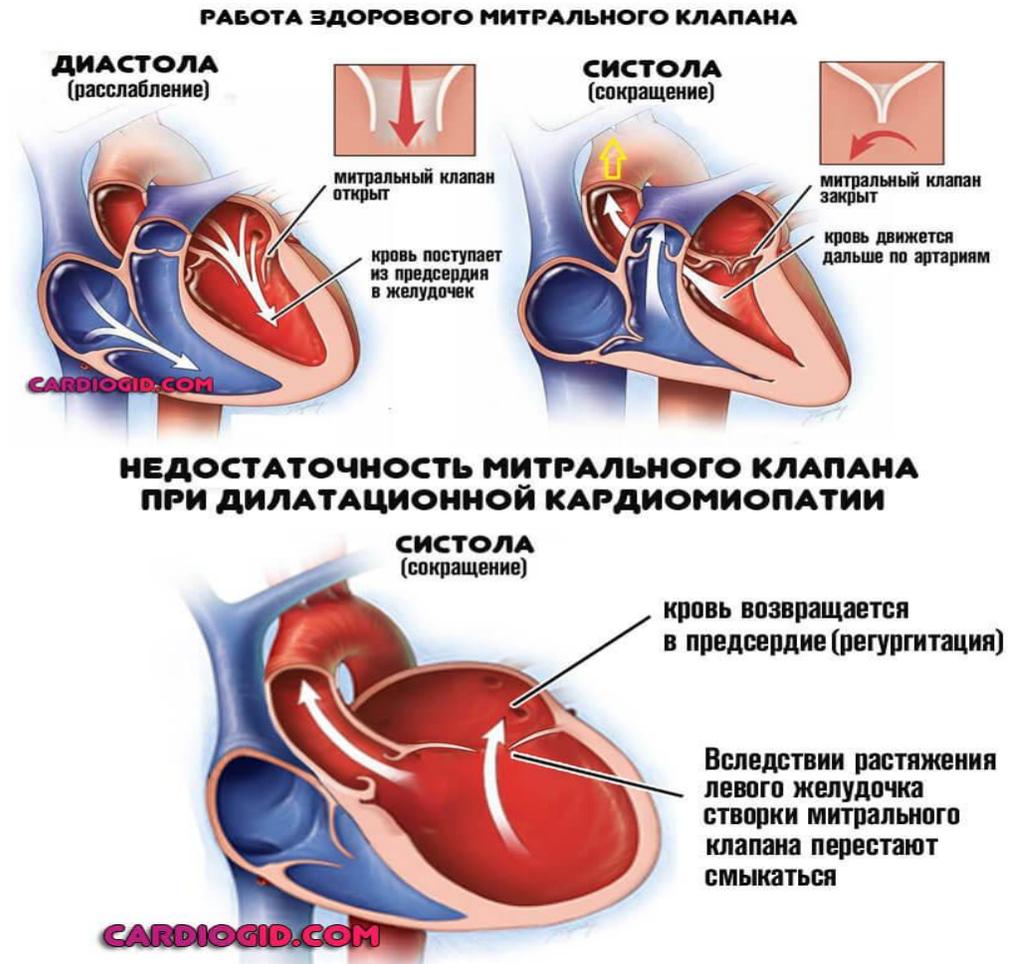
Экссудативный перикардит

Сестринский уход при пороках сердца

- Следствие органических поражений клапанного аппарата сердца, что приводит к нарушению кровообращения.
- Врожденные (пороки с увеличенным, нормальным, уменьшенным кровотоком через легкие) и приобретенные (Митральные, аортальные, трикуспидальные, пороки легочного клапана)

Сестринский уход при пороках сердца

- Недостаточность митрального клапана
- Этиология – атеросклероз, ревматизм, миокардит, кардиопатия, инфаркт миокарда
- Клиническая картина – одышка, отеки на ногах, акроцианоз
- Диагностика – рентгенологическое исследование, ЭКГ



Сестринский уход при пороках сердца

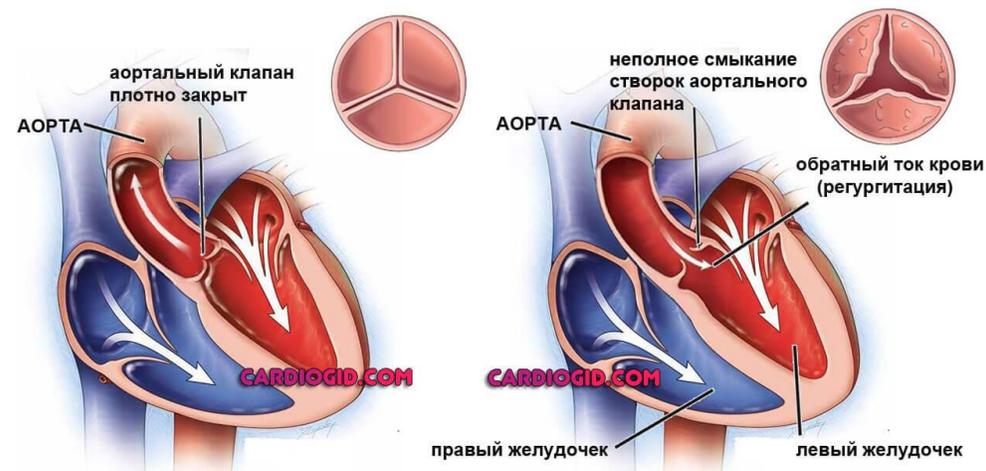
- Митральный стеноз
- Этиология следствие ревматического эндокардита
- Клиническая картина – кашель, кровохарканье, сердцебиение, перебои в сердце, отеки на ногах, хрупкое телосложение, цианоз губ
- Диагностика – рентгенограмма, УЗИ, ФКГ



Сестринский уход при пороках сердца

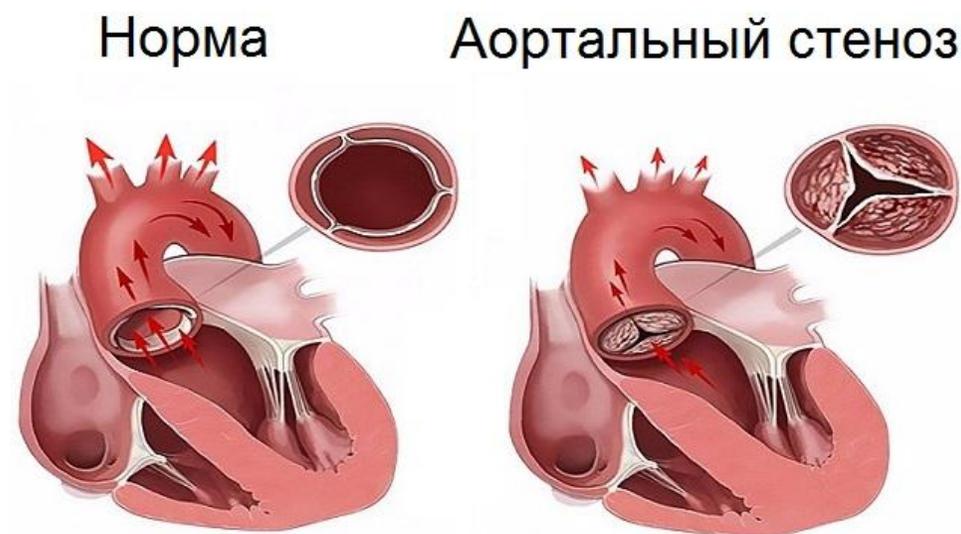
- Недостаточность клапанов аорты
- Этиология-после перенесенного ревматического, септического эндокардита, атеросклероза аорты
- Клиническая картина – слабость, сердцебиение, перебои, головокружения, головные боли, одышка, приступы удушья, бледность кожи
- Диагностика – рентген ОГК, ЭКГ

ЗДОРОВЫЙ АОРТАЛЬНЫЙ КЛАПАН **НЕДОСТАТОЧНОСТЬ КЛАПАНА АОРТЫ**



Сестринский уход при пороках сердца

- Стеноз устья аорты
- Этиология – вследствие ревматизма, септического эндокардита
- Клиническая картина-головные боли, головокружения, боли в области сердца, обмороки, бледность кожных покровов
- Диагностика – рентген ОГК, ЭКГ



Сестринский уход при пороках сердца

- Лечение пороков сердца
- Ограничение физ нагрузки, запрещается тяжелый труд
- Сон не менее 8 ч, пребывание на свежем воздухе, питание с ограничением соли и жидкости.
- Медикаментозное лечение при появлении признаков декомпенсации (диуретики, ингибиторы АПФ, сердечные гликозиды)
- Хирургическое лечение-рассечение спаек, протезирование клапанов
- Профилактика –своевременное лечение ревматизма и инфекционного эндокардита, диспансеризация

Сестринский уход при артериальной гипертензии

- Гипертоническая болезнь-снижение адаптационных возможностей ССС, нарушение механизмов, регулирующих гемодинамику без какой –либо известной причины.
- Этиология-наследственность, эмоциональные перегрузки, стрессовые ситуации, эндокринные факторы, ожирение, употребление алкоголя, гиподинамия, перенесенные заболевания почек.
- Клиническая картина 1 стадия-АД повышается на некоторое время, под влиянием неблагоприятных воздействий (обратимая); 2 стадия-устойчивое повышение АД, которое не снижается без лечения; 3 стадия-необратимые изменения в сосудах почек, аорте, головного мозга и др.
- Гипертонический криз-внезапное повышение АД
- Диагностика –ОАК, БАК, ОАМ, Проба по Зимницкому, ЭКГ, УЗИ сердца, осмотр глазного дна
- Лечение гипотензивная терапия

Сестринский уход при артериальной гипертензии

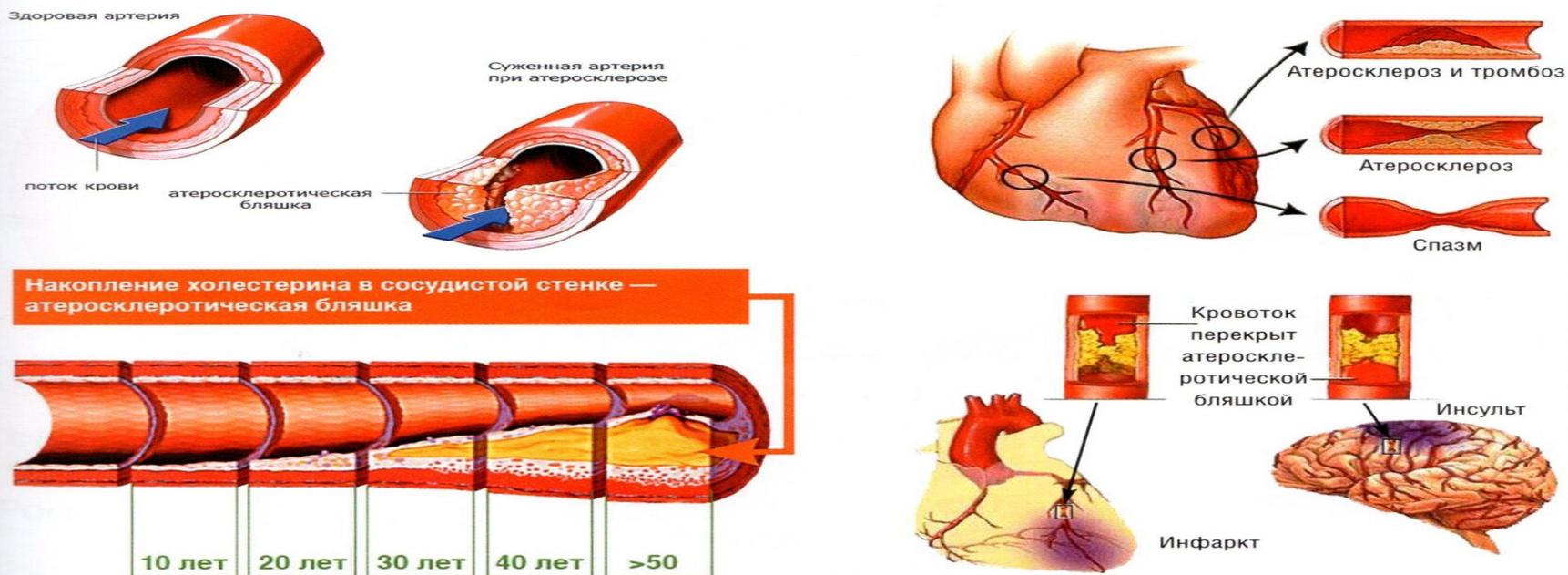


Сестринский уход при атеросклерозе

- Атеросклероз-хроническое заболевание преимущественно артерий эластического или мышечно-эластического типа, которое характеризуется отложением и накоплением в интиме плазменных атерогенных липопротеидов с разрастанием соединительной ткани и образованием фиброзных бляшек
- Этиология возраст 40-50 лет, чаще мужской пол, курение, артериальная гипертензия, гиподинамия
- Клиническая картина –зависит от того какие сосуды поражены (аорта, мезентеральные сосуды, церебральные сосуды, почечные артерии, сосуды нижних конечностей)
- Диагностика БАК, рентгенологические исследования, ангиография
- Лечение-диета, гиполипидэмические, антиоксидантные, антиагрегатные лекарственные препараты

Сестринский уход при атеросклерозе

АТЕРОСКЛЕРОЗ ПРОЩЕ ПРЕДУПРЕДИТЬ!



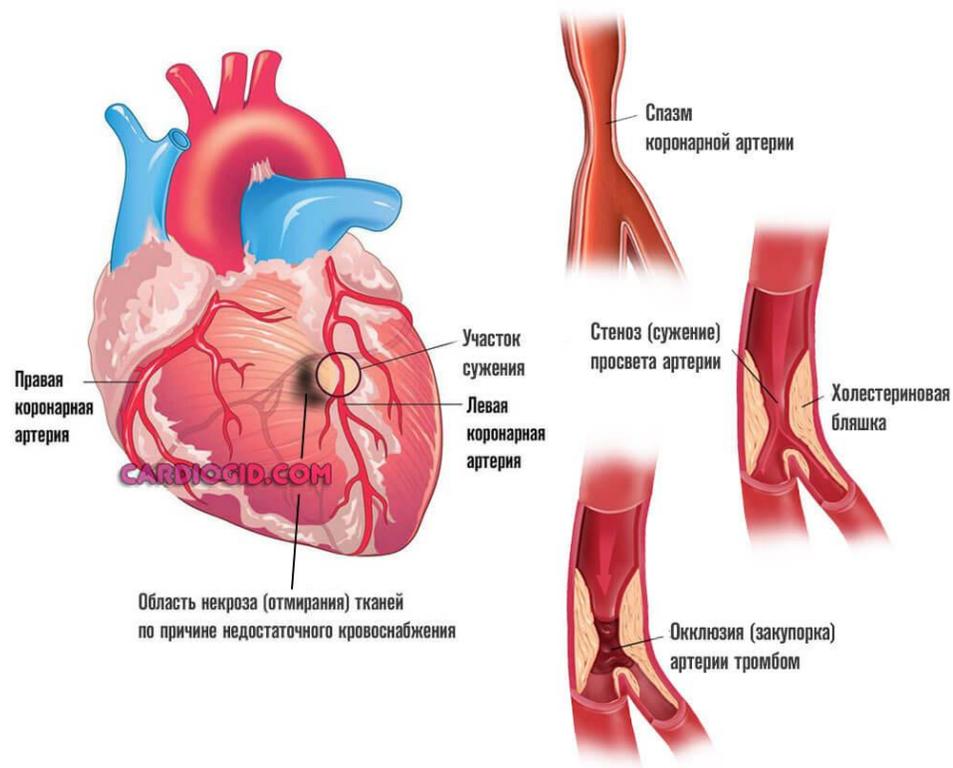
Проблемы атеросклероза прямо затрагивают все системы и органы — от глаз до ног. Закупорка сосудов, питающих сердце, приводит к ишемической болезни сердца и инфаркту, если это происходит с сосудами мозга — к инсульту. Первый «звоночек», сигнализирующий о неблагополучии сосудов у мужчин — проблемы с потенцией. Высокое артериальное давление, высокий уровень «плохого» холестерина и сахаров существенно повышают риск развития атеросклероза. ПИТАНИЕ и образ жизни — важнейшие элементы профилактики!

Сестринский уход при ИБС, стенокардии

- ИБС-острое или хроническое поражение сердца, возникающее вследствие уменьшения доставки крови к миокарду в результате атеросклероза коронарных артерий
- Причина – атеросклероз венечных артерий сердца
- Стенокардия- клинический синдром ИБС, характеризующийся приступообразной болью сжимающего характера за грудиной с иррадиацией в левую руку
- Этиология-курение, атеросклероз, гиподинамия, ожирение, сахарный диабет
- Клиническая картина-приступообразная боль сжимающего характера
- Лечение -нитроглицерин под язык

Сестринский уход при ИБС, стенокардии

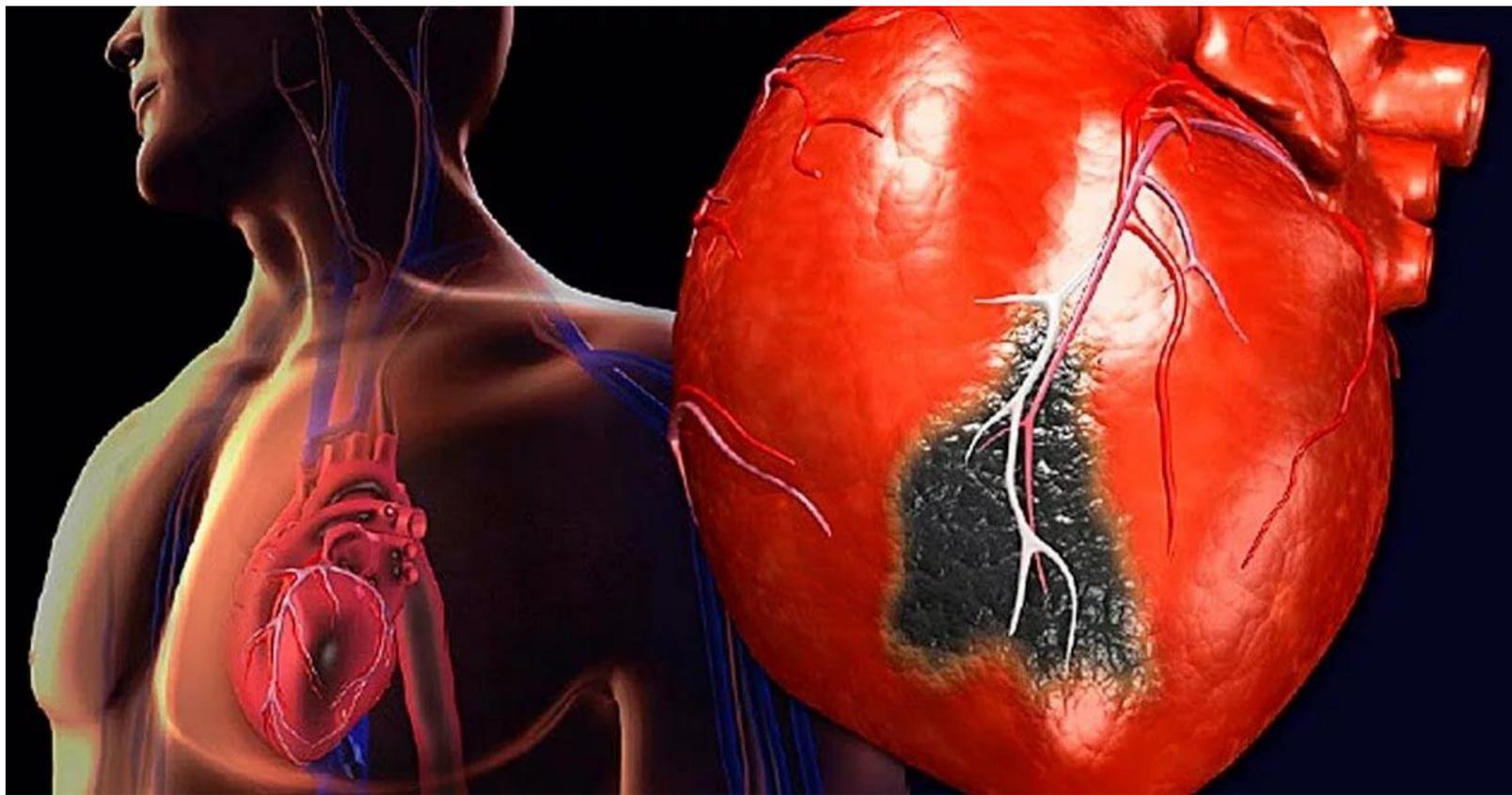
ПРИЧИНЫ СТЕНОКАРДИИ



Сестринский уход при инфаркте миокарда

- ОИМ-развитие одного или нескольких очагов некроза в сердечной мышце, в результате нарушения коронарного кровообращения
- Этиология-атеросклероз коронарных артерий
- Клиническая картина – резкая боль в области сердца и за грудиной, иррадиирующей в левое плечо, лопатку (атипичные варианты-гортано-глоточный, абдоминальный, астматический)
- Диагностика –ЭКГ, Тропонин-Т
- Лечение- реанимационные мероприятия

Сестринский уход при инфаркте миокарда

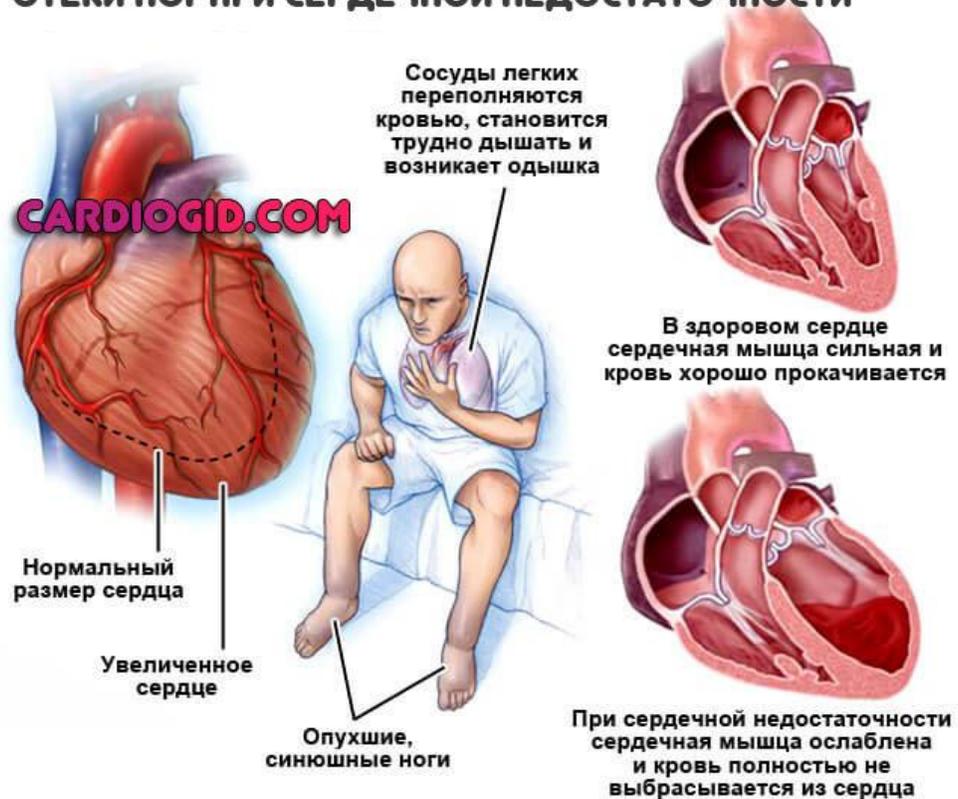


Сестринский уход при хронической сердечной недостаточности

- ХСН-патологическое состояние, вследствие которого система кровообращения не способна доставлять органам и тканям необходимое количество кислорода
- Этиология-поражения миокарда
- Клиническая картина-быстрая утомляемость, одышка, тахикардия, цианоз, сухой кашель, бледность, отеки на ногах, асцит, мерцательная аритмия и тд
- Лечение –диета, лечение основного заболевания, нормализация водно, солевого баланса

Сестринский уход при хронической сердечной недостаточности

ОТЕКИ НОГ ПРИ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ



Проблемы пациента

- Беспокойство о состоянии здоровья, прогнозе заболевания
- Боль в сердце
- Боль в суставах, нарушение их функций
- Высокая температура тела
- Чувство страха
- Слабость
- Потеря сознания
- Дефицит движений
- Одышка
- Отеки
- Дефицит общения