

The background is a light blue gradient with several realistic water droplets of various sizes scattered across it. Some droplets are in the top left corner, others in the bottom right, and a few in the center. They have highlights and shadows, giving them a 3D appearance.

ПОРОКИ СЕРДЦА



Пороки сердца — патологическое состояние сердца, в ходе которого наблюдаются дефекты клапанного аппарата или его стенок, приводящие к сердечной недостаточности. Различают две большие группы пороков сердца: врождённые и приобретённые. Заболевания являются хроническими медленно прогрессирующими, терапия лишь облегчает их течение, но не устраняет причину их возникновения, полное восстановление возможно только при хирургическом вмешательстве.



ВРОЖДЁННЫЕ ПОРОКИ СЕРДЦА (ВПС)

НАРУШЕНИЯ В АНАТОМИЧЕСКОМ СТРОЕНИИ СЕРДЦА РЕБЁНКА, ОБРАЗУЮТСЯ ЕЩЁ ВНУТРИУТРОБНО (ВО ВРЕМЯ БЕРЕМЕННОСТИ), НО ПРОЯВЛЯЮТСЯ ТОЛЬКО ПОСЛЕ РОЖДЕНИЯ. ЧТОБЫ ПОЛУЧИТЬ БОЛЕЕ ПОЛНОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О ПРОБЛЕМЕ – СМОТРИТЕ КАРТИНКИ ПОРОКОВ СЕРДЦА.

ДЛЯ УДОБСТВА ИХ КЛАССИФИЦИРОВАЛИ, ВЗЯВ ЗА ОСНОВУ КРОВОТОК ЧЕРЕЗ ЛЁГКИЕ, ТО ЕСТЬ МАЛЫЙ КРУГ.

ВПС С УВЕЛИЧЕНИЕМ ЛЁГОЧНОГО КРОВОТОКА – С ЦИАНОЗОМ И БЕЗ НЕГО;

ВПС С НОРМАЛЬНЫМ ЛЁГОЧНЫМ КРОВОТОКОМ;

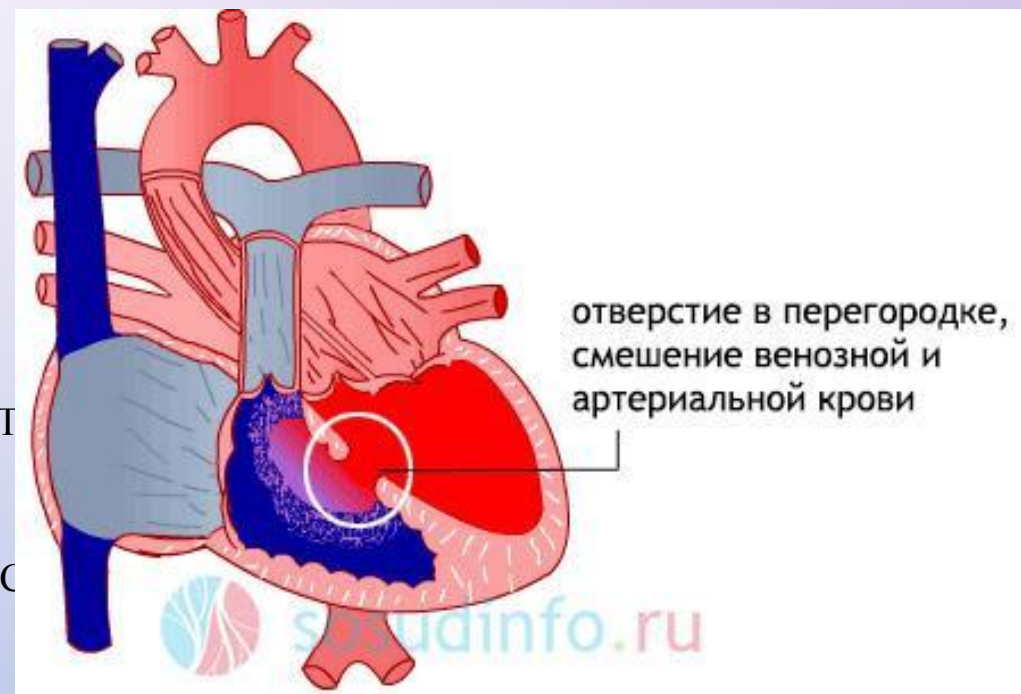
ВПС С УМЕНЬШЕННЫМ КРОВОТОКОМ ЧЕРЕЗ ЛЁГКИЕ – С ЦИАНОЗОМ И БЕЗ НЕГО.

ДЕФЕКТ МЕЖЖЕЛУДОЧКОВОЙ ПЕРЕГОРОДКИ (ДМЖП)

ВСТРЕЧАЕТСЯ ЧАЩЕ ВСЕГО, ОБЫЧНО В СОЧЕТАНИИ С ДРУГИМИ АНОМАЛИЯМИ. ЧЕРЕЗ ОТВЕРСТИЕ АРТЕРИАЛЬНАЯ КРОВЬ ИЗ ЛЕВОГО ЖЕЛУДОЧКА (ТАМ ВЫШЕ ДАВЛЕНИЕ) ПРОХОДИТ В ПРАВЫЙ, УВЕЛИЧИВАЯ НАГРУЗКУ НА МАЛЫЙ КРУГ, А ЗАТЕМ – И НА ЛЕВУЮ ЧАСТЬ СЕРДЦА. МЫШЕЧНАЯ СТЕНКА УВЕЛИЧИВАЕТСЯ, НА РЕНТГЕНЕ ВИДНО «ШАРООБРАЗНОЕ» СЕРДЦЕ.

КЛИНИКА:

ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ВЕЛИЧИНОЙ И НАПРАВЛЕНИЕМ СБРОСА КРОВИ ЧЕРЕЗ ДЕФЕКТ ПРИ МАЛЕНЬКИХ ДЕФЕКТАХ. ПАЦИЕНТЫ КРОМЕ ШУМА ПРАКТИЧЕСКИ НЕ ИМЕЮТ СИМПТОМОВ, НОРМАЛЬНО РАЗВИВАЮТСЯ И РАСТУТ. ДЕФЕКТЫ С БОЛЬШИМ СБРОСОМ СЛЕВА НАПРАВО ОБЫЧНО ПРОЯВЛЯЮТСЯ КЛИНИЧЕСКИ С 4-8 НЕДЕЛЬ, СОПРОВОЖДАЮТСЯ ЗАДЕРЖКОЙ РОСТА И РАЗВИТИЯ, ПОВТОРНЫМИ РЕСПИРАТОРНЫМИ ИНФЕКЦИЯМИ, СНИЖЕНИЕМ ТОЛЕРАНТНОСТИ К ФИЗИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ, СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ СО ВСЕМИ КЛАССИЧЕСКИМИ СИМПТОМАМИ — ПОТЛИВОСТЬЮ, УЧАЩЕННЫМ ДЫХАНИЕМ (В ТОМ ЧИСЛЕ С УЧАСТИЕМ МЫШЦ ЖИВОТА), ТАХИКАРДИЕЙ, ЗАСТОЙНЫМИ ХРИПАМИ В ЛЕГКИХ, ГЕПАТОМЕГАЛИЕЙ, ОТЕЧНЫМ СИНДРОМОМ.



ОТКРЫТОЕ ОВАЛЬНОЕ ОТВЕРСТИЕ

НЕ ЗАРАСТАЕТ ПЕРЕГОРОДКА МЕЖДУ ПРЕДСЕРДИЯМИ. КРОВЬ ИДЁТ СЛЕВА – НАПРАВО, ПО ГРАДИЕНТУ ДАВЛЕНИЯ, СТЕНКА ПРАВОГО ПРЕДСЕРДИЯ И ЖЕЛУДОЧКА УТОЛЩАЕТСЯ, ДАВЛЕНИЕ ВОЗРАСТАЕТ. ТЕПЕРЬ ИДЁТ СБРОС УЖЕ СПРАВА – НАЛЕВО, И СЕРДЦЕ УВЕЛИЧИВАЕТСЯ (ГИПЕРТРОФИРУЕТСЯ) В ЛЕВЫХ ЧАСТЯХ.

НЕБОЛЬШОЕ ОТВЕРСТИЕ НЕ ДАЁТ ОСОБЫХ ПРОЯВЛЕНИЙ, ЛЮДИ ПРЕКРАСНО ЖИВУТ С НИМ. ЕСЛИ ДЕФЕКТ ВЫРАЖЕН, ТО ВИДЕН АКРОЦИАНОЗ, МУЧАЕТ ОДЫШКА.

СОЧЕТАННЫЙ ПОРОК: НЕ ЗАРАЩЁННОЕ ОВАЛЬНОЕ ОТВЕРСТИЕ И СУЖЕНИЕ МИТРАЛЬНОГО ИЛИ АОРТАЛЬНОГО КЛАПАНОВ. СЕРДЦЕ СИЛЬНО УВЕЛИЧИВАЕТСЯ В РАЗМЕРАХ, ОБРАЗУЕТСЯ «СЕРДЕЧНЫЙ ГОРБ» — ГРУДИНА ВЫПАЧИВАЕТСЯ ВПЕРЁД, БЛЕДНОСТЬ, ОДЫШКА.

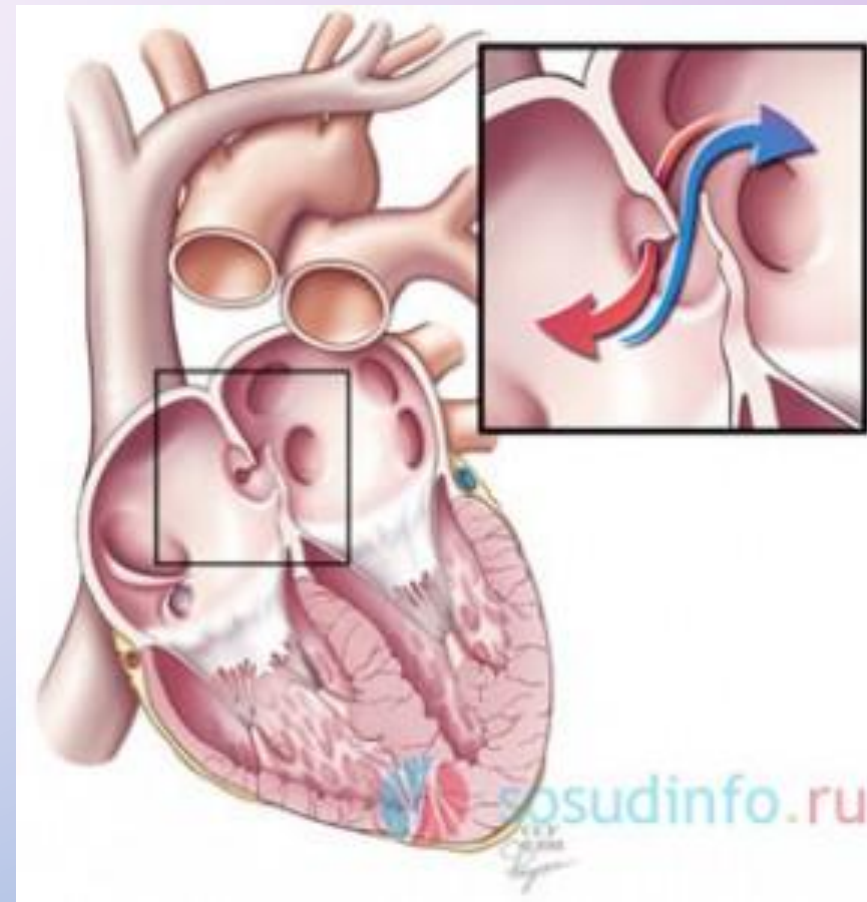
КЛИНИКА: ЧАЩЕ ОТКРЫТОЕ ОВАЛЬНОЕ ОКНО В СЕРДЦЕ НИКАК НЕ ПРОЯВЛЯЕТСЯ, ИЛИ ДАЕТ О СЕБЕ ЗНАТЬ ТОЛЬКО СКУДНОЙ И НЕСПЕЦИФИЧЕСКОЙ СИМПТОМАТИКОЙ.

У МАЛЕНЬКИХ ДЕТЕЙ С ТАКОЙ АНОМАЛИЕЙ МОГУТ НАБЛЮДАТЬСЯ:

- ПОСИНЕНИЕ ИЛИ РЕЗКАЯ БЛЕДНОСТЬ ОКОЛОГУБНОЙ ОБЛАСТИ ИЛИ НОСОГУБНОГО ТРЕУГОЛЬНИКА ВО ВРЕМЯ НАТУЖИВАНИЯ, КРИКА, ПЛАЧА, КАШЛЯ ИЛИ КУПАНИЯ;
- СКЛОННОСТЬ К ПРОСТУДНЫМ И БРОНХОЛЕГОЧНЫМ ЗАБОЛЕВАНИЯМ;
- МЕДЛЕННАЯ ПРИБАВКА ВЕСА.

У БОЛЕЕ ВЗРОСЛЫХ ДЕТЕЙ МОЖЕТ НАБЛЮДАТЬСЯ ПЛОХАЯ ПЕРЕНОСИМОСТЬ ФИЗИЧЕСКИХ НАГРУЗОК, КОТОРАЯ ПРОЯВЛЯЕТ СЕБЯ УЧАЩЕНИЕМ ПУЛЬСА И ОДЫШКОЙ.

В ПЕРИОДЕ ПОЛОВОГО СОЗРЕВАНИЯ ИЛИ ВО ВРЕМЯ БЕРЕМЕННОСТИ, КОГДА В ОРГАНИЗМЕ ПРОИСХОДИТ ТОТАЛЬНАЯ ГОРМОНАЛЬНАЯ ПЕРЕСТРОЙКА, ПРОВОЦИРУЮЩАЯ ВОЗРАСТАНИЕ НАГРУЗКИ НА СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТУЮ СИСТЕМУ, ОТКРЫТОЕ ОВАЛЬНОЕ ОКНО МОЖЕТ ПРОЯВЛЯТЬ СЕБЯ ЧАСТЫМИ ЭПИЗОДАМИ ГОЛОВОКРУЖЕНИЙ И ГОЛОВНЫХ БОЛЕЙ, БЫСТРОЙ УТОМЛЯЕМОСТИ И ОЩУЩЕНИЯМИ ПЕРЕБОЕВ В РАБОТЕ СЕРДЦА. ОСОБЕННО ЯРКО ЭТИ ПРОЯВЛЕНИЯ ВЫРАЖАЮТСЯ ПОСЛЕ ИНТЕНСИВНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ. В НЕКОТОРЫХ СЛУЧАЯХ ТАКАЯ АНОМАЛИЯ РАЗВИТИЯ СЕРДЦА МОЖЕТ ПРИВОДИТЬ К ВНЕЗАПНЫМ И НИЧЕМ НЕ

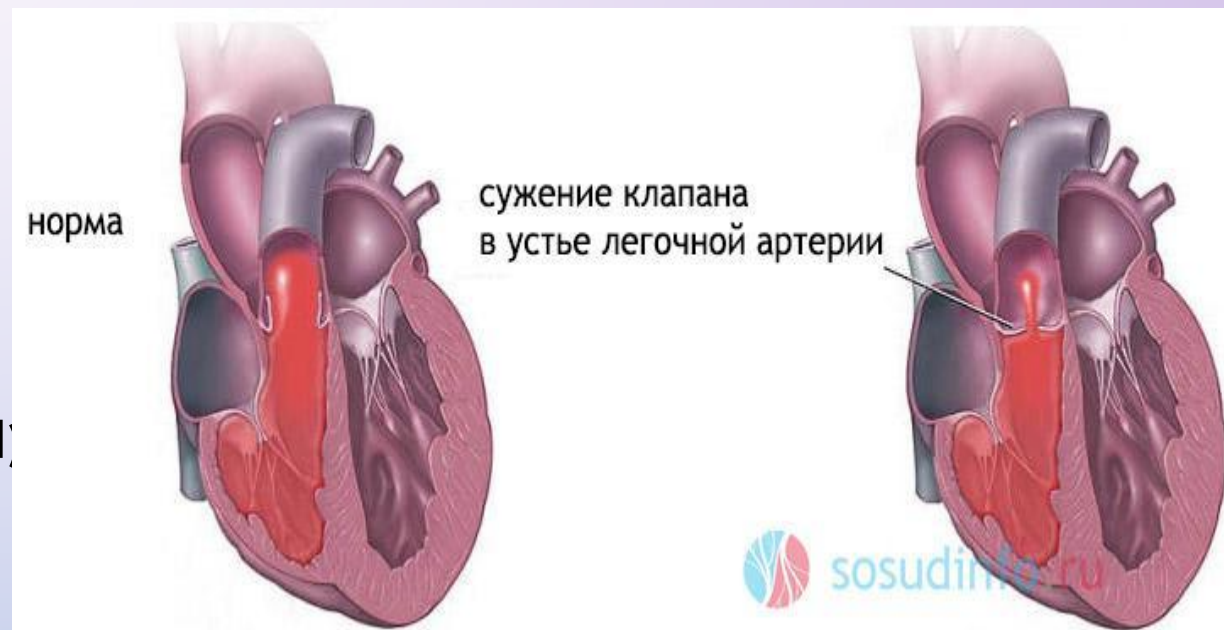


СУЖЕНИЕ (СТЕНОЗ) УСТЬЯ ЛЁГОЧНОЙ АРТЕРИИ

ОБЫЧНО ПРОБЛЕМА В НЕПРАВИЛЬНОМ РАЗВИТИИ КЛАПАННОГО КОЛЬЦА, РЕЖЕ ПРИЧИНОЙ СУЖЕНИЯ ЛЕГОЧНОЙ АРТЕРИИ МОЖЕТ БЫТЬ ОПУХОЛЬ ИЛИ РАСШИРЕНИЕ (АНЕВРИЗМА) АОРТЫ

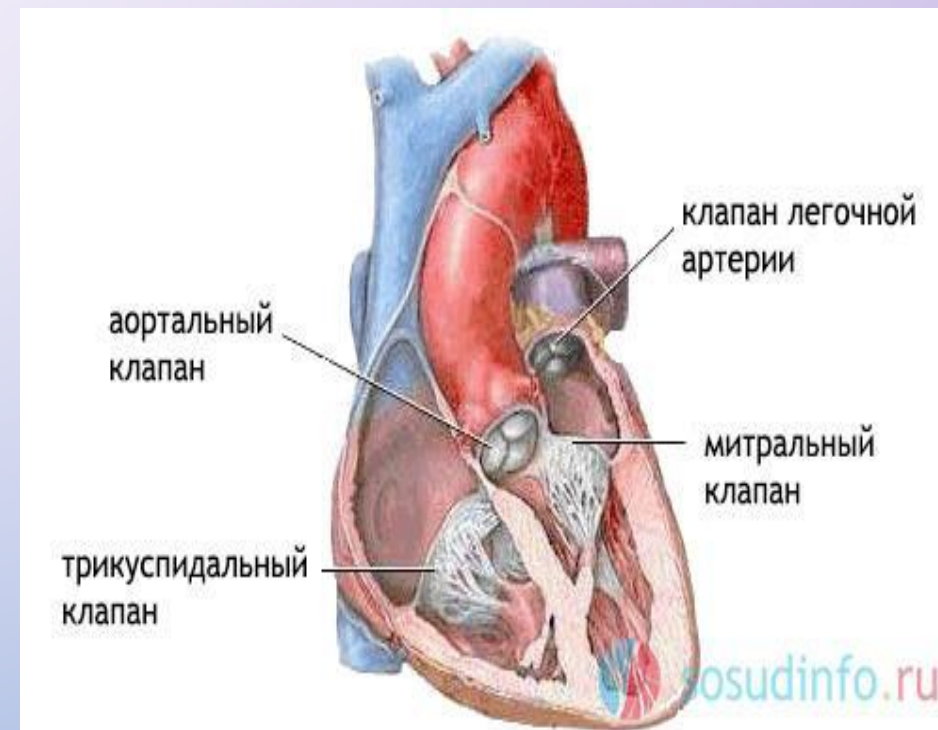
КЛИНИКА :

ДЕТИ ОТСТАЮТ В РАЗВИТИИ (ИНФАНТИЛИЗМ), РУКИ СИНЮШНЫЕ И ХОЛОДНЫЕ, ИНОГДА ВИДЕН СЕРДЕЧНЫЙ ГОРБ. ХАРАКТЕРЕН ВИД ПАЛЬЦЕВ НА РУКАХ: ОНИ СТАНОВЯТСЯ ПОХОЖИ НА БАРАБАННЫЕ ПАЛОЧКИ – С РАСШИРЕННЫМИ И УТОЛЩЁННЫМИ КОНЧИКАМИ. ОСНОВНЫЕ ОСЛОЖНЕНИЯ – ИНФАРКТ (ОТМИРАНИЕ) ЛЁГКОГО И ГНОЙНЫЕ ПРОЦЕССЫ, ТРОМБЫ, ПРИМЕРНО В 1/3 СЛУЧАЕВ — ТУБЕРКУЛЁЗ.



ПРИОБРЕТЁННЫЕ ПОРОКИ СЕРДЦА

В ПЕРИОД ОТ РОЖДЕНИЯ И ДО ФОРМИРОВАНИЯ ПРОБЛЕМЫ, СЕРДЦЕ ИМЕЕТ НОРМАЛЬНОЕ СТРОЕНИЕ, КРОВОТОК НЕ НАРУШЕН, ЧЕЛОВЕК СОВЕРШЕННО ЗДОРОВ. ОСНОВНАЯ ПРИЧИНА ПРИОБРЕТЁННЫХ ПОРОКОВ СЕРДЦА – РЕВМАТИЗМ ИЛИ ДРУГИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ, С ЛОКАЛИЗАЦИЕЙ ПАТОЛОГИЧЕСКИХ (СВЯЗАННЫХ С БОЛЕЗНЬЮ) ПРОЦЕССОВ ИМЕННО В СЕРДЦЕ И ОТХОДЯЩИХ ОТ НЕГО КРУПНЫХ СОСУДАХ. ИЗМЕНЁННЫЕ КЛАПАНЫ МОГУТ СУЖАТЬ ОТВЕРСТИЯ ДЛЯ ВХОДА И ВЫХОДА КРОВИ – ЭТО НАЗЫВАЕТСЯ СТЕНОЗОМ, ИЛИ РАСШИРЯТЬ ИХ ПО СРАВНЕНИЮ С НОРМОЙ, ФОРМИРУЯ ФУНКЦИОНАЛЬНУЮ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ КЛАПАНОВ. В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СТЕПЕНИ ДЕФЕКТА И НАРУШЕНИЯ ТОКА КРОВИ, ВВЕЛИ ПОНЯТИЯ КОМПЕНСИРОВАННЫХ (ЗА СЧЁТ УТОЛЩЕНИЯ СТЕНОК СЕРДЦА И УСИЛЕНИЯ СОКРАЩЕНИЙ, КРОВЬ ПРОХОДИТ В НОРМАЛЬНЫХ ОБЪЁМАХ) И ДЕКОМПЕНСИРОВАННЫХ (СЕРДЦЕ УВЕЛИЧИВАЕТСЯ СЛИШКОМ СИЛЬНО, МЫШЕЧНЫЕ ВОЛОКНА НЕ ПОЛУЧАЮТ НУЖНОГО ПИТАНИЯ, СИЛА СОКРАЩЕНИЙ ПАДАЕТ) ПРИОБРЕТЁННЫХ ПОРОКОВ



ЭТИОЛОГИЯ ПРИОБРЕТЁННЫХ ПОРОКОВ СЕРДЦА

- ОРГАНИЧЕСКИЕ ПОРАЖЕНИЯ КЛАПАНОВ СЕРДЦА

1. РЕВМАТИЗМ, ЯВЛЯЮЩИЙСЯ В 100 % НАБЛЮДЕНИЙ ПРИЧИНОЙ РАЗВИТИЯ СТЕНОЗА МИТРАЛЬНОГО, АОРТАЛЬНОГО И ТРИКУСПИДАЛЬНОГО КЛАПАНОВ СЕРДЦА. ОДНАКО, В ПОСЛЕДНИЕ ГОДЫ В БОЛЬШИНСТВЕ РАЗВИТЫХ СТРАН ОТМЕЧАЕТСЯ ТЕНДЕНЦИЯ К СНИЖЕНИЮ УРОВНЯ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ РЕВМАТИЗМОМ.
2. ИНФЕКЦИОННЫЙ ЭНДОКАРДИТ, ВЫЗЫВАЮЩИЙ РАЗРУШЕНИЕ КЛАПАНОВ И ФОРМИРОВАНИЕ ИХ НЕДОСТАТОЧНОСТИ. ОСОБЕННО ЧАСТО ИНФЕКЦИОННЫЙ ПРОЦЕСС ПОРАЖАЕТ АОРТАЛЬНЫЙ КЛАПАН, ОКОЛО 27 %, В МЕНЬШЕМ ЧИСЛЕ НАБЛЮДЕНИЙ - ТРЕХСТВОРЧАТЫЙ КЛАПАН.
3. ДЕГЕНЕРАТИВНЫЕ И ДИСТРОФИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНОТКАННЫХ СТРУКТУР КЛАПАНОВ СЕРДЦА. СИНДРОМ МАРФАНА – СПОСОБСТВУЕТ ФОРМИРОВАНИЮ НЕДОСТАТОЧНОСТИ МИТРАЛЬНОГО И АОРТАЛЬНОГО КЛАПАНОВ СЕРДЦА. ИДИОПАТИЧЕСКИЙ СИНДРОМ ПРОЛАПСА МИТРАЛЬНОГО КЛАПАНА (СИНДРОМ БАРЛОУ), ОБУСЛОВЛЕННЫЙ МИКСОМАТОЗНОЙ ТРАНСФОРМАЦИЕЙ СТОРОК И ХОРД.
4. ИШЕМИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ СЕРДЦА МОЖЕТ ОБУСЛАВЛИВАТЬ ДИСФУНКЦИЮ СОСОЧКОВЫХ МЫШЦ ВСЛЕДСТВИЕ ИХ ИШЕМИИ ИЛИ ИНФАРКТА С РАЗВИТИЕМ НЕДОСТАТОЧНОСТИ МИТРАЛЬНОГО КЛАПАНА.
5. АТЕРОСКЛЕРОЗ, ВСЛЕДСТВИЕ КАЛЬЦИНОЗА АОРТАЛЬНОГО КЛАПАНА С ФОРМИРОВАНИЕМ СТЕНОЗА.
6. ПРОЧИЕ ПРИЧИНЫ – СИФИЛИС, ТРАВМА ГРУДНОЙ КЛЕТКИ, РАНЕНИЯ СЕРДЦА.

- ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПРИЧИНЫ ПОРАЖЕНИЯ КЛАПАНОВ СЕРДЦА

В ОСНОВЕ – РАСШИРЕНИЕ ФИБРОЗНОГО КОЛЬЦА, ВСЛЕДСТВИЕ ГИПЕРТОНИИ, МИОКАРДИТА, ГЕМОДИНАМИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ ВСЛЕДСТВИЕ ПОРОКОВ ДРУГИХ КЛАПАНОВ.

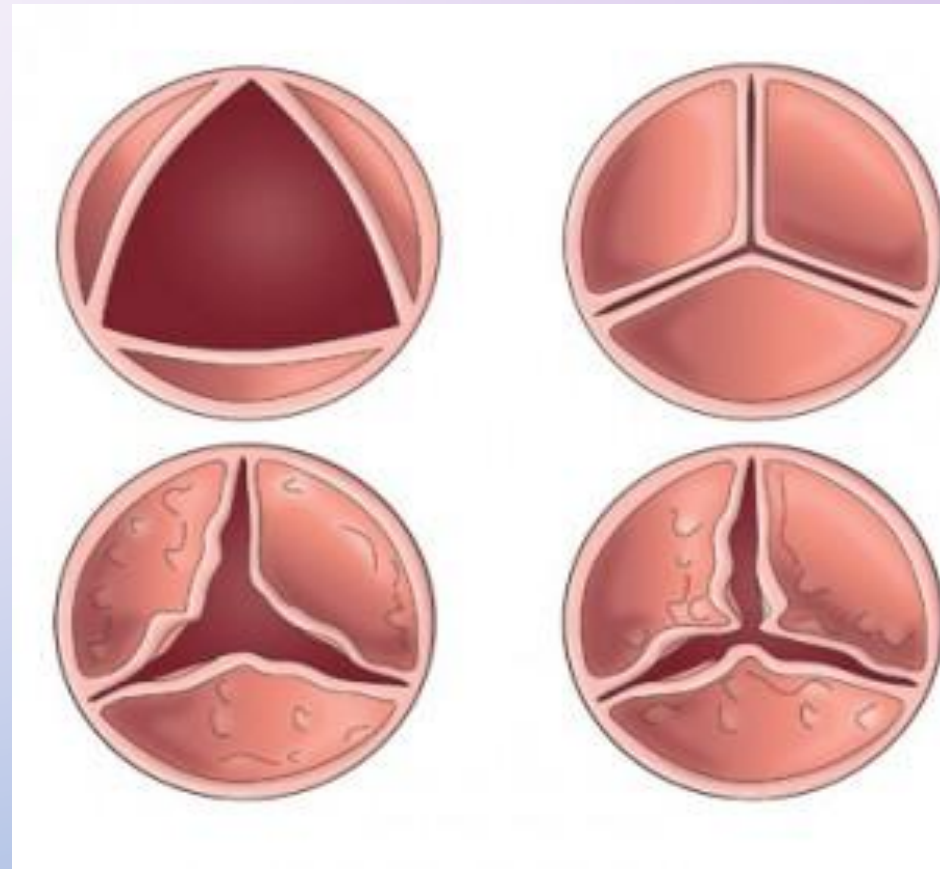
В РЕЗУЛЬТАТЕ НАРУШЕНИЯ СТРУКТУРЫ И ФУНКЦИИ КЛАПАНОВ СЕРДЦА РАЗВИВАЕТСЯ ХРОНИЧЕСКАЯ СЕРДЕЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ.

НЕДОСТАТОЧНОСТЬ МИТРАЛЬНОГО КЛАПАНА

НЕПОЛНОЕ СМЫКАНИЕ СТВОРОК – РЕЗУЛЬТАТ ИХ ВОСПАЛЕНИЯ И ПОСЛЕДСТВИЙ В ВИДЕ СКЛЕРОЗА (ЗАМЕНЫ «РАБОЧИХ» ЭЛАСТИЧНЫХ ТКАНЕЙ НА ЖЁСТКИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ВОЛОКНА). КРОВЬ ПРИ СОКРАЩЕНИИ ЛЕВОГО ЖЕЛУДОЧКА ЗАБРАСЫВАЕТСЯ В ОБРАТНОМ НАПРАВЛЕНИИ, В ЛЕВОЕ ПРЕДСЕРДИЕ. В ИТОГЕ НУЖНА БОЛЬШАЯ СИЛА СОКРАЩЕНИЙ, ЧТОБЫ «ВЕРНУТЬ» КРОВОТОК В СТОРОНУ АОРТЫ, И ГИПЕРТРОФИРУЕТСЯ (УТОЛЩАЕТСЯ) ВСЯ ЛЕВАЯ ЧАСТЬ СЕРДЦА. ПОСТЕПЕННО РАЗВИВАЕТСЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ ПО МАЛОМУ КРУГУ, А ЗАТЕМ – НАРУШЕНИЕ ОТТОКА ВЕНОЗНОЙ КРОВИ ИЗ БОЛЬШОГО КРУГА КРОВООБРАЩЕНИЯ, ТАК НАЗЫВАЕМАЯ ЗАСТОЙНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ.

КЛИНИКА :

МИТРАЛЬНЫЙ РУМЯНЕЦ (РОЗОВАТО – ГОЛУБОЙ ЦВЕТ ГУБ И ЩЁК). ДРОЖАНИЕ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ, ОЩУЩАЕТСЯ ДАЖЕ РУКОЙ – ЕГО НАЗЫВАЮТ КОШАЧЬЕ МУРЛЫКАНЬЕ, И АКРОЦИАНОЗ (СИНЮШНЫЙ ОТТЕНОК КИСТЕЙ И ПАЛЬЦЕВ СТОП, НОСА, УШЕЙ И ГУБ). ТАКИЕ ЖИВОПИСНЫЕ СИМПТОМЫ ВОЗМОЖНЫ ТОЛЬКО ПРИ ДЕКОМПЕНСИРОВАННОМ ПОРОКЕ, А ПРИ КОМПЕНСИРОВАННОМ ИХ НЕ БЫВАЕТ.



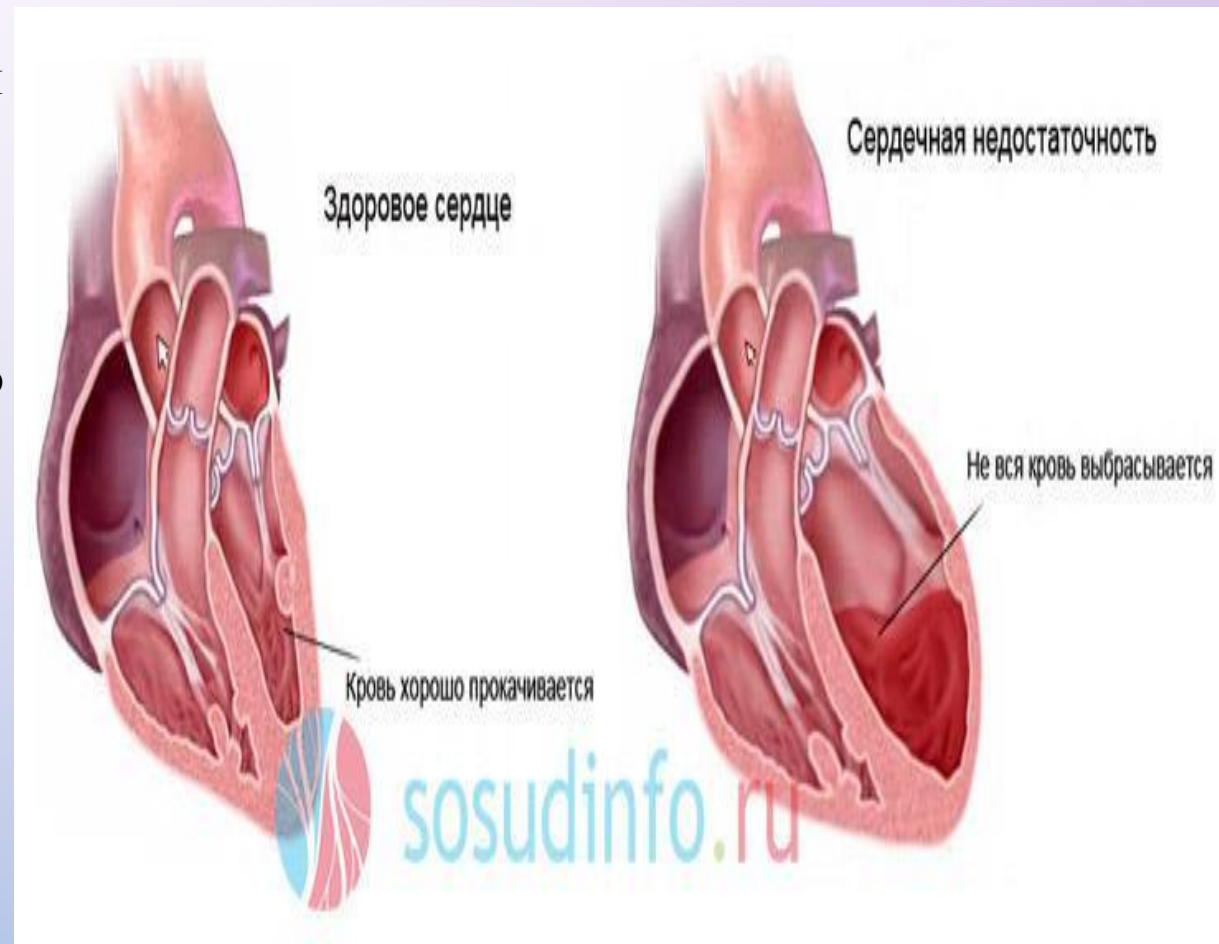
НЕДОСТАТОЧНОСТЬ АОРТАЛЬНЫХ КЛАПАНОВ

АОРТАЛЬНЫЕ ПОРОКИ СЕРДЦА – НА ВТОРОМ МЕСТЕ ПО ЧАСТОТЕ, ЧАЩЕ ВСТРЕЧАЮТСЯ У МУЖЧИН, В 1/2 СЛУЧАЕВ СОЧЕТАЮТСЯ С МИТРАЛЬНЫМИ ПОРОКАМИ. ПРИЧИНОЙ ВОЗНИКНОВЕНИЯ МОГУТ БЫТЬ КАК РЕВМАТИЧЕСКИЕ, ТАК И АТЕРОСКЛЕРОТИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ АОРТЫ.

ВО ВРЕМЯ СИСТОЛЫ (СОКРАЩЕНИЯ И СЖАТИЯ) ЛЕВОГО ЖЕЛУДОЧКА, КРОВЬ ПРОХОДИТ В АОРТУ, ЭТО – В НОРМЕ. ЕСЛИ АОРТАЛЬНЫЙ КЛАПАН ПОЛНОСТЬЮ НЕ ЗАКРЫВАЕТСЯ, ЛИБО АОРТАЛЬНОЕ ОТВЕРСТИЕ РАСШИРЕНО, ТО КРОВЬ ВОЗВРАЩАЕТСЯ ОБРАТНО В ЛЕВЫЙ ЖЕЛУДОЧЕК ВО ВРЕМЯ ЕГО «РАССЛАБЛЕНИЯ» — ДИАСТОЛЫ. ИДЁТ ПЕРЕРАСТЯЖЕНИЕ И РАСШИРЕНИЕ ЕГО ПОЛОСТИ (ДИЛАТАЦИЯ), СНАЧАЛА ТОЛЬКО КОМПЕНСАТОРНАЯ (ВРЕМЕННОЕ «СГЛАЖИВАНИЕ» НЕУДОБСТВ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ ФУНКЦИИ), А ЗАТЕМ РАСТЯГИВАЕТСЯ ЛЕВОЕ ПРЕДСЕРДИЕ И МИТРАЛЬНОЕ ОТВЕРСТИЕ. В ИТОГЕ ПОЛУЧАЕМ ЗАСТОЙ В МАЛОМ КРУГЕ, ГИПЕРТРОФИЮ МЫШЕЧНЫХ СТЕНОК СЕРДЦА.

КЛИНИКА:

ЕСЛИ ПОРОК ДЕКОМПЕНСИРОВАН, ПРИ ИЗМЕРЕНИИ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ НИЖНЯЯ ЦИФРА (ДИАСТОЛИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ) МОЖЕТ ПАДАТЬ ПРАКТИЧЕСКИ ДО НУЛЯ. ПАЦИЕНТЫ ЖАЛУЮТСЯ НА ГОЛОВОКРУЖЕНИЕ, ЕСЛИ БЫСТРО МЕНЯЕТСЯ ПОЛОЖЕНИЕ ТЕЛА (ЛЁГ – ВСТАЛ), ПРИСТУПЫ УДУШЬЯ ПО НОЧАМ. КОЖА БЛЕДНАЯ, ВИДНА ПУЛЬСАЦИЯ АРТЕРИЙ НА ШЕЕ (ПЛЯСКА КАРОТИД) И ПОКАЧИВАНИЕ ГОЛОВЫ. ЗРАЧКИ ГЛАЗ И КАПИЛЛЯРЫ ПОД НОГТЯМИ (ВИДНО ПРИ НАДАВЛИВАНИИ НА НОГТЕВУЮ ПЛАСТИНУ) ТАКЖЕ ПУЛЬСИРУЮТ.

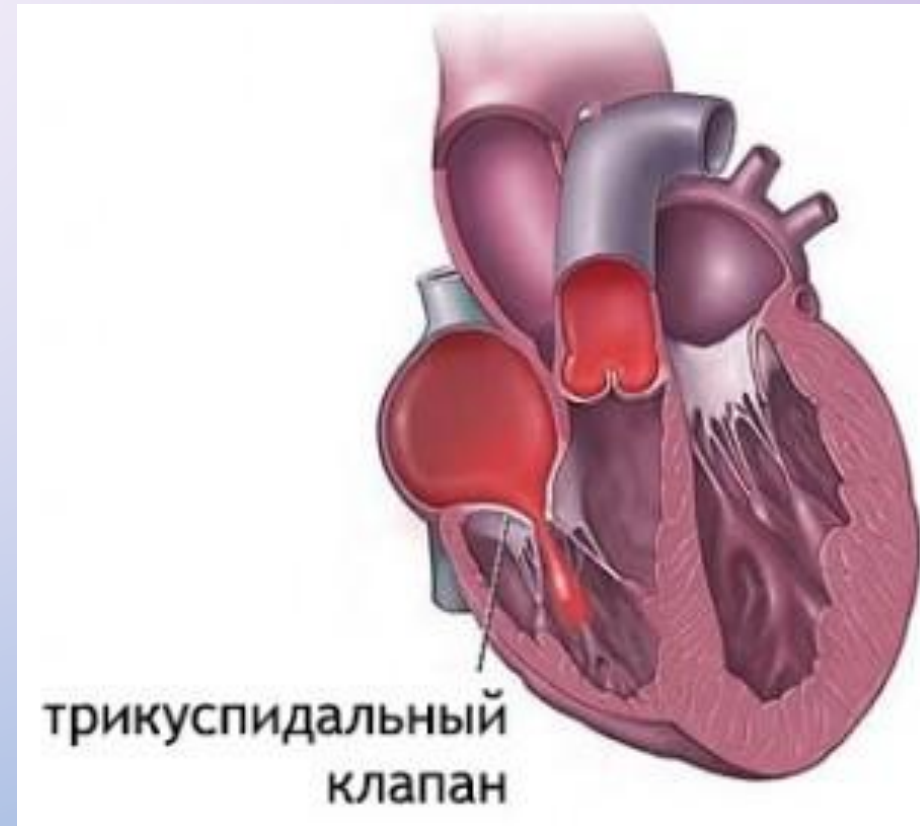


НЕДОСТАТОЧНОСТЬ ТРИКУСПИДАЛЬНОГО (ТРЁХСТВОРЧАТОГО) КЛАПАНА

ИЗ-ЗА НЕПЛОТНОГО ЗАКРЫТИЯ КЛАПАНА, КРОВЬ ИЗ ПРАВОГО ЖЕЛУДОЧКА ЗАБРАСЫВАЕТСЯ ОБРАТНО В ПРАВОЕ ПРЕДСЕРДИЕ. ЕГО СПОСОБНОСТЬ КОМПЕНСИРОВАТЬ ПОРОК НЕВЫСОКА, ПОЭТОМУ БЫСТРО НАЧИНАЕТСЯ ЗАСТОЙ ВЕНОЗНОЙ КРОВИ В БОЛЬШОМ КРУГЕ.

КЛИНИКА :

ЦИАНОЗ, ВЕНЫ ШЕИ ПЕРЕПОЛНЕННЫ И ПУЛЬСИРУЮТ, АРТЕРИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕМНОГО ПОНИЖЕНО. В ТЯЖЁЛЫХ СЛУЧАЯХ – ОТЁКИ И АСЦИТ (СКОПЛЕНИЕ ЖИДКОСТИ В БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ). ЛЕЧЕНИЕ – КОНСЕРВАТИВНОЕ, В ОСНОВНОМ ДЛЯ ЛИКВИДАЦИИ ВЕНОЗНОГО ЗАСТОЯ. ПРОГНОЗ – В ЗАВИСИМОСТЬ ОТ ТЯЖЕСТИ СОСТОЯНИЯ.



СТЕНОЗ ПРАВОГО АТРИОВЕНТРИКУЛЯРНОГО (МЕЖДУ ПРАВЫМ ПРЕДСЕРДИЕМ И ЖЕЛУДОЧКОМ) ОТВЕРСТИЯ

ЗАТРУДНЁН ОТТОК КРОВИ ИЗ ПРАВОГО ПРЕДСЕРДИЯ В ПРАВЫЙ ЖЕЛУДОЧЕК. ВЕНОЗНЫЙ ЗАСТОЙ БЫСТРО РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА ПЕЧЕНЬ, ОНА УВЕЛИЧИВАЕТСЯ, ЗАТЕМ РАЗВИВАЕТСЯ СЕРДЕЧНЫЙ ФИБРОЗ ПЕЧЕНИ – АКТИВНАЯ ТКАНЬ ЗАМЕЩАЕТСЯ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ (РУБЦОВОЙ). ПОЯВЛЯЕТСЯ АСЦИТ, ОБЩИЕ ОТЁКИ.

КЛИНИКА :

БОЛЬ И ОЩУЩЕНИЕ ТЯЖЕСТИ В ПОДРЕБЕРЬЕ СПРАВА, ЦИАНОЗ С ЖЁЛТЫМ ОТТЕНКОМ, ВСЕГДА – ПУЛЬСАЦИЯ ШЕЙНЫХ ВЕН. АРТЕРИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ СНИЖЕНО; ПЕЧЕНЬ УВЕЛИЧЕНА, ПУЛЬСИРУЕТ.

