www.diacom-rus.ru



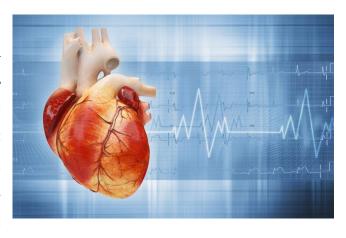
АРИТМИЯ (ТАХИКАРДИЯ, БРАДИКАРДИЯ)

Программа профилактики воздействия на клеточном уровне методом биорезонанса при различных видах Аритмии (Тахикардия, Брадикардия) с применением приборов и программного обеспечения Diacom Technology



АРИТМИЯ

Аритмия патологическое состояние, при котором нарушается частота сердцебиения, ритм и последовательность сокращения сердца. Это общее название патологии, она характеризуется любым отклонением от нормального состояния Существует сердца. несколько видов каждый из них имеет аритмии, свои



симптомы, причины возникновения. Давайте разберем подробнее, что такое аритмия, как она проявляется, сколько видов существует и как их лечить.

Специалисты называют пульс зеркалом состояния сердечно-сосудистой системы. По его состоянию можно обнаружить проблемы с сердцем, независимо от того, учащается он или, наоборот, становится медленнее. Пульс – это ритмичное колебание сердца, данное проявление позволяет определить состояние сосудистой системы. Когда ритмичность изменяется, такое состояние называют аритмией.

Приступы аритмии способны случаться как в молодом, так и в пожилом возрасте. Конечно, зрелые люди больше уязвимы к проблемам сердца, но аритмиями страдают даже дети. Патология бывает врожденной или приобретенной. Чаще встречается второй вид.

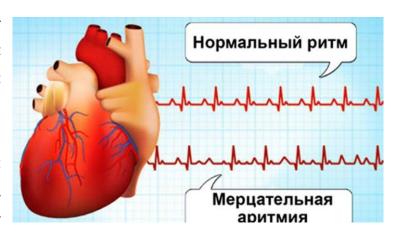


Нормальное состояние пульса – 60-80 ударов в минуту. При измененных показателях развивается аритмия, которая может привести к пагубным последствиям.



ВИДЫ АРИТМИИ

Синусовая аритмия представляет собой нарушение ритмичности сокращений сердца, при котором водителем ритма, как и в норме, синусовый является узел, расположенный В правом предсердии. При подсчете пульса промежуток между заметно, ОТР



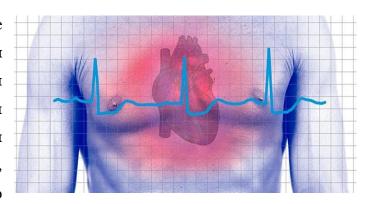
двумя соседними сокращениями сердца постоянно изменяется.

Физиологический вид синусовой аритмии встречается у маленьких детей и у взрослых во время сна. Такая аритмия связана с дыханием и называется дыхательной. В иных случаях аритмия является проявлением заболевания.

В зависимости от частоты сердечных сокращений также выделяют:

- синусовую брадиаритмию, при которой частота сердцебиения составляет менее 60 ударов в минуту;
- синусовую тахиаритмию, при которой частота сердцебиения составляет более 90 ударов в минуту.

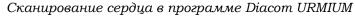
Мерцательная аритмия (мерцание предсердий) развивается при нарушении связи между синусовым узлом и волокнами сердечной мышцы предсердий, в результате чего сокращаться начинают хаотично, независимо друг от друга, с частотой до 700 сокращений в минуту.

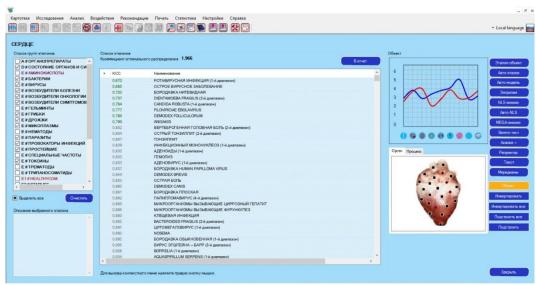




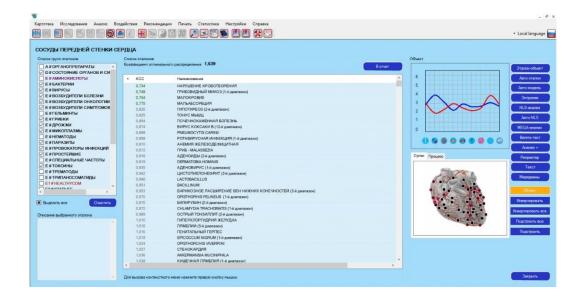
Различают три вида мерцания предсердий:

- 1. Пароксизмальное. Возникает внезапно, длится от нескольких секунд до 7 дней. Проходит самостоятельно или после лечения.
- 2. Персистирующее. Длится более 7 дней, самостоятельно не проходит.
- 3. Постоянное.





Сканирование сосудов передней стенки сердца в программе Diacom URMIUM



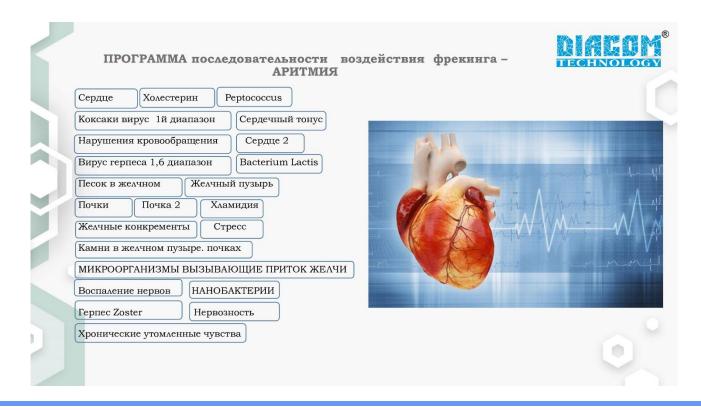


СИМПТОМЫ АРИТМИИ

Основные симптомы аритмии следующие:

- ощущение нехватки воздуха, удушья;
- сердцебиение, чувство кувырка, толчка в сердце;
- головокружение;
- чувство замирания сердца;
- слабость, предобморочные состояния, обмороки;
- боли за грудиной (у пациентов с ишемической болезнью сердца).

При неконтролируемом течении заболевания нарушения ритма могут проявляться симптомами сердечной недостаточности: одышка с затрудненным вдохом, отеки на ногах.

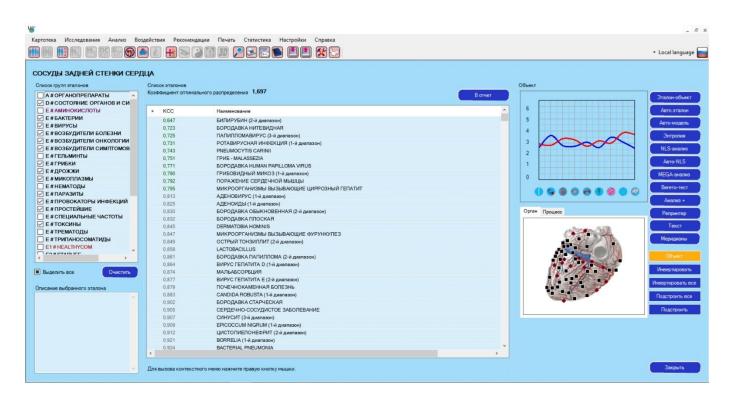




ПРИЧИНЫ И ФАКТОРЫ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ АРИТМИИ

| Стрессовые ситуации | Курение | Злоупотребление алкоголем |
|-------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Спазм (сужение) сосудов | Прием наркотических | Снижение гемоглобина в |
| | веществ | крови |
| Гормональные нарушения | Нарушение электролитного | Ишемическая болезнь |
| | баланса | сердца |
| Инфаркт миокарда | Пороки сердца | Критически низкая масса |
| | пороши оордах | тела |
| | | |
| | | |
| Сахарный диабет | Избыточная масса тела | Артериальная гипертензия |
| Кардиомиопатия | Заболевания щитовидной | |
| | железы | |

Сканирование сосудов задней стенки сердца в программе Diacom URMIUM



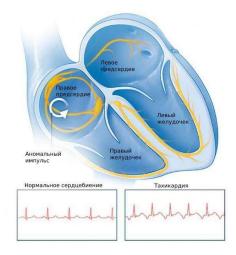


ТАХИКАРДИЯ/ВИДЫ ТАХИКАРДИИ

Тахикардия – это разновидность аритмии, характеризующаяся увеличением частоты сердечного ритма выше нормальных значений. Обычно тахикардия диагностируется при частоте сокращения сердечной мышце более 90 ударов в минуту.

Синусовая тахикардия

Синусовая тахикардия обусловлена работой синоатриального (синусового) узла, находящегося в предсердия правого генерирующего стенке И электрические импульсы. Она бывает двух типов физиологическая (временная) И патологическая. - естественная реакция на стресс физические нагрузки, а вторая вызывается рядом Частота сердцебиения заболеваний. при повышается от 90 до 130 ударов в минуту.



Патологическая синусовая тахикардия вызывается различными болезнями сердца:

- инфаркт миокарда;
- сердечная недостаточность;
- кардиомиопатия;
- миокардит.

Также она развивается на фоне гипертиреоза, лихорадки, анемии, сосудистой и дыхательной недостаточности. Приступы тахикардии могут быть вызваны и действием некоторых медикаментов.





Пароксизмальная тахикардия

Этот вид тахикардии имеет различное происхождение и подразделяется на две основных формы:

- суправентрикулярная тахикардия (наджелудочковая);
- желудочковая тахикардия (вентрикулярная).

При суправентрикулярной тахикардии импульс исходит из предсердий. Предсердная тахикардия встречается нечасто. Развивается на фоне органических заболеваний сердца, бывает при снижении уровня калия, интоксикации дигиталисом.

Атриовентрикулярная тахикардия – наиболее частая форма пароксизмальной тахиаритмии. Причины ее возникновения – ишемия, пролапс митрального клапана и другие болезни.

Очаг возбуждения желудочковой тахикардии расположен в участке миокарда и в проводящей системе желудочков, аномальные ритмы сердца берут начало в нижних камерах сердца. Вентрикулярная аритмия развивается из-за инфаркта миокарда и ишемии, также является симптомом пороков сердца и интоксикации различными препаратами.

При пароксизмальной тахикардии частота сердцебиения повышается до 250 ударов в минуту.

Непароксизмальная тахикардия

Эктопическая (непароксизмальная) атриовентрикулярная, желудочковая и наджелудочковая тахикардии развиваются, как и пароксизмальная, на фоне ишемии, инфаркта миокарда и при интоксикации дигиталисом, может проявляться также после операций на сердце. Очаг импульсов находится в предсердиях, желудочках и атриовентрикулярном узле.

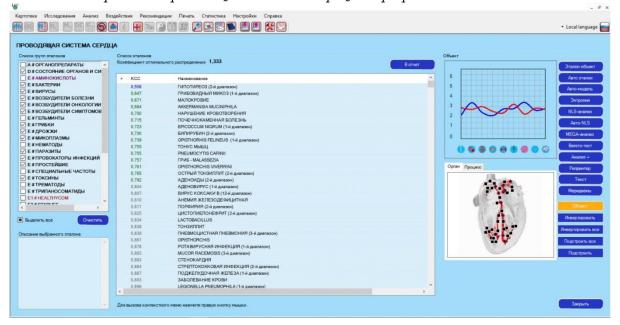
От пароксизмальной тахиаритмии эктопическая отличается тем, что она начинается не приступообразно, а медленно, и так же медленно затихает. Частота сердцебиения при этом больше, чем при синусовой тахикардии, но меньше, чем при пароксизмальной, и обычно не превышает 130 ударов в минуту.



ПРИЧИНЫ ТАХИКАРДИИ

| сердечная недостаточность; | инфаркт миокарда | нестабильная стенокардия; |
|---|--|---|
| анатомические (врожденные) пороки сердца— митральный стеноз, стеноз аорты | кардиосклероз— патологическое повсеместное разрастание в миокарде соединительной ткани | кардиомиопатии — группа заболеваний, при которых сердце патологически расширяется с истончением или избыточным ростом миокарда; |
| воспалительные процессы в | гипертония — стабильное | состояние, сопровождающееся |
| сердце; | повышение артериального | снижением уровня гемоглобина и |
| | давления; | эритроцитов в крови; |
| гипоксемия — снижение | острая сосудистая | |
| содержания кислорода в крови; | недостаточность. | |

Сканирование проводящей системы сердца в программе Diacom URMIUM



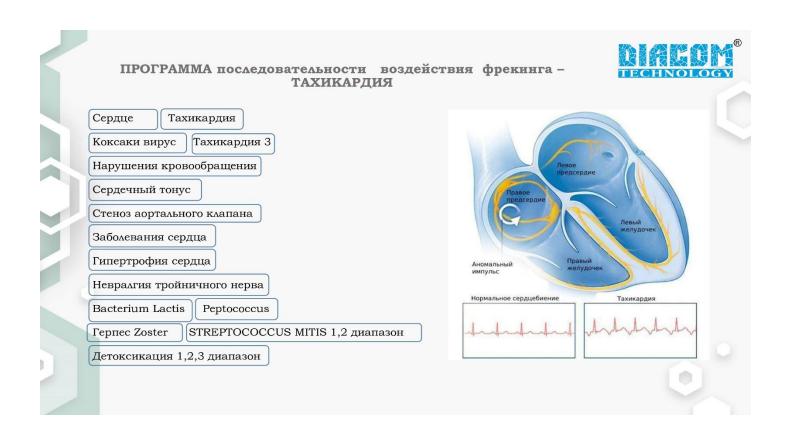


СИМПТОМЫ ТАХИКАРДИИ

Симптомы могут отличаться зависимости от формы тахикардии и от того, как сильно она выражена (чем Часто вызвана, как ДОЛГО длится). тахикардия протекать может бессимптомно или сопровождаться обычным недомоганием.



| учащенное сердцебиение | головокружение | слабость |
|------------------------|-------------------|--------------------------|
| отдышка | бессонница | чувство нехватки воздуха |
| утомляемость | снижение аппетита | снижение |
| | | работоспособности |



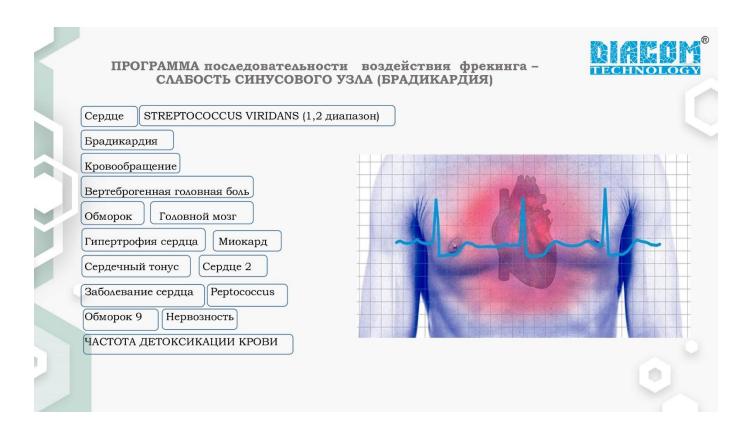


СИНДРОМ СЛАБОСТИ СИНУСОВОГО УЗЛА/БРАДИКАРДИЯ

Синдром слабости синусового узла (СССУ, синдром Шорта, дисфункция синусового узла) – состояние, при котором сердечный генератор электрических импульсов первого уровня оказывается не в состоянии обеспечивать ту частоту сокращений миокарда, которая удовлетворяет потребности организма в кровотоке. Другими словами, миокарда сокращается реже, чем в норме, из-за того, что импульсов в одну минуту недостаточно.

Синусовый представляет собой пучок узел сердечно-мышечной расположенный в стенке правого предсердия, шириной до 5 мм и длиной до 20 мм. Он состоит из пейсмейкерных клеток, которые генерируют нервные импульсы, и проводниковых клеток, которые переедают их. Чаще всего дисфункция узла перерождением обусловлена фиброзным тканей сопровождается его дегенерацией отделов проводящей системы сердца, расположенных ниже.

Заболевание чаще встречается у пожилых людей и сочетается с другими кардиоваскулярными патологиями, а также сахарным диабетом. Другими причинами развития синдрома могут быть заболевания воспалительной и ишемической природы, повышение тонуса вагусного нерва и прием некоторых лекарств. Соответсвенно при прогрессировании заболевания возникает редкое сокращение сердечной мышцы (брадикардия), или/и выпадения сокращений сердца (паузы).





ФОРМЫ И ВИДЫ СИНДРОМА СЛАБОСТИ СИНУСОВОГО УЗЛА

Синдром слабости синусового узла классифицируют на формы в зависимости от клинических проявлений:

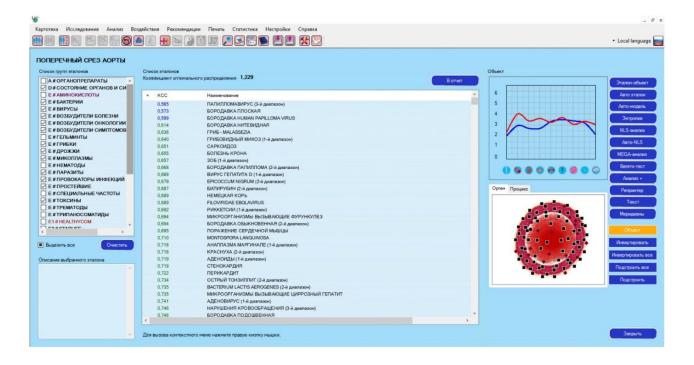
- латентная (бессимптомная);
- компенсированная (брадисистолический и бради/тахисистолический варианты);
- декомпенсированная, когда происходит существенный дефицит генерации импульсов, сокращений сердца, ведущий к недостаточности кровообращения органов и тканей.

В зависимости от течения выделяют острую и рецидивирующую формы.

По причинам и механизмам развития синдром может быть:

- первичным при наличии органических изменений узла;
- вторичным вследствие других заболеваний и состояний, влияющих на функциональные возможности синоатриального узла.

Сканирование поперечного среза аорты в программе Diacom URMIUM

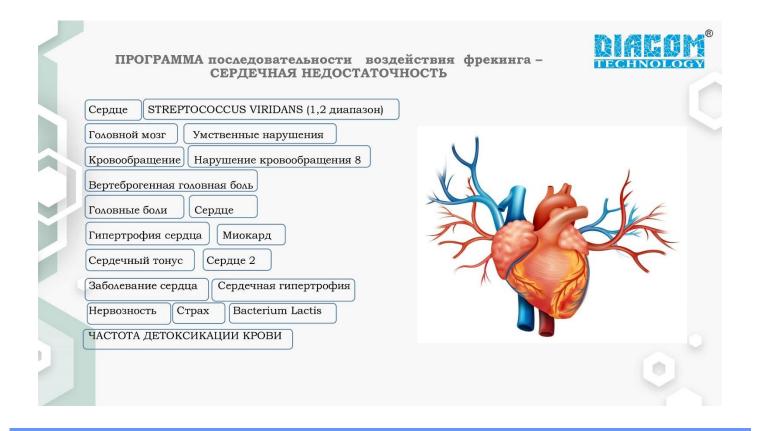




СЕРДЕЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ

В наши дни сердечная недостаточность приобрела масштабы эпидемии. С каждым годом во всем мире количество людей, страдающих этим заболеванием, растет. Сердечная недостаточность развивается как осложнение различных заболеваний сердечно-сосудистой системы.

Сердечная недостаточность — это состояние, в основе которого лежит нарушение работы сердца, снижение его "насосной" функции, в результате чего кровоснабжение тканей и органов нарушается, они испытывают нехватку кислорода и питательных веществ. Происходит этот сбой из-за того, что у сердца буквально иссякают силы: их больше не хватает на то, чтобы проталкивать кровь в сосудистое русло, снижается сократительная способность миокарда. Чтобы справиться с этой задачей, сердце переходит в «аварийный режим» — за счет повышения давления в камерах (в левом и правом желудочках и предсердиях) самого сердца.





СИМПТОМЫ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ

Симптомы связаны с неспособностью сердца обеспечивать адекватное кровообращение и развитием на этом фоне застойных явлений в малом и большом кругах кровообращения

(в сосудах легких и сосудах других органов и систем).

Застой крови в легких мешает нормальному насыщению ее кислородом и проявляется одышкой. Отеки – застой в большом круге

кровообращения нарушают работу практически всех органов.



На ранних этапах болезнь может протекать бессимптомно, при этом изменения в организме можно выявить при обследовании, проведении тестов с физнагрузкой.

На различных стадиях болезни можно выявить такие признаки:

Одышка, затруднение дыхания. На поздних стадиях сердечной недостаточности одышка возникает даже при приеме пищи.

Кашель, как признак застойных явлений по малому кругу кровообращения. При неэффективной работе левого желудочка увеличивается гидростатическое давление в легких, жидкая часть крови пропотевает в просвет альвеол. Кашель чаще появляется после сна.

Отвеки. Признак застойных явлений по большому кругу кровообращения (дисфункция в большей мере правого желудочка). Отеки восходящего типа начинаются с ног. Могут проявляться в виде асцита (пропотевание жидкой части крови в полость брюшины), увеличения печени, селезенки, гидроторакса (пропотевание жидкой части крови в полость плевры), анасарки (отека всего тела). При обследовании отекшие ткани – мягкие, после надавливания на коже голени остается ямочка, на бедрах и спине отмечается симптом «апельсиновой корочки».

Сердцебиение, увеличение частоты сердечных сокращений (проявление компенсаторных возможностей сердца, направленных на увеличение минутного объема крови).

Слабость, усталость, нарушение сна, снижение толерантности к физнагрузке. Результат хронической гипоксии и нарушения микроциркуляции.

Невозможность спать без высокой подушки (проявление застойной сердечной недостаточности по малому кругу кровообращения).



ПРОГРАММА ПРОФИЛАКТИКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА КЛЕТОЧНОМ УРОВНЕ МЕТОДОМ БИОРЕЗОНАНСА С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРИБОРОВ И ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ DIACOM TECHNOLOGY

В настоящее время люди стремятся найти альтернативные методы, которые можно использовать наряду с традиционными методами лечения, чтобы облегчить симптомы и улучшить общее качество жизни.

Биорезонансная терапия позволила многим людям с заболеваниями сердца стрессовые выявить потенциальные факторы, чувствительность, непереносимость накопление И токсинов, которые могут оказывать негативное влияние на здоровье



сердца; таким образом, можно предпринять соответствующие меры по устранению подобных токсинов и стрессовых факторов, а также избегать продуктов питания и других веществ, которые могут вызывать дальнейшие проблемы с самочувствием больного.

Diacom Специалисты Technology используют передовые технологии для сканирования организма и выявления причин аритмии, а также самой сердечной Мы патологии. располагаем современными, инновационными программами по диагностике проблем сердечно-сосудистой системы -«URMIUM», «DAVO». Данное программное обеспечение поможет определить риск развития сердечных заболеваний. Клиент получит детальные

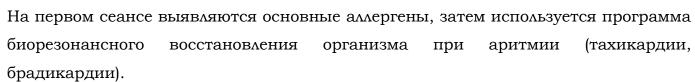


рекомендации в отношении профилактики и восстановления организма при аритмии, брадикардии, тахикардии.



ФРЕКИНГ - обратное резонансное частотное воздействие на выявленный гельминт с целью разрушения его амплитуды колебаний, что определяется отсутствием графического изображения после очередного сканирования

Метод неинвазивен и безболезнен, подходит как для детей, так и для взрослых.



Работая с приборами и программным обеспечением Diacom Technology, клиент освобождает организм от патогенных факторов, блокирующих энергию организма.

Без побочных эффектов приборы Diacom Technology позволяют уменьшить или полностью отказаться от приема лекарств, сохраняют, упорядочивают и восстанавливают нарушенный баланс организма.

Это альтернативный способ, когда невозможно достичь полного эффекта с помощью



традиционной терапии, он направлен на восстановление и нормализацию биологических процессов клеточных структур и функциональных систем организма, прекрасно сочетается со всеми другими методами как классической, так и традиционной медицины.

С заботой о Bac! Команда Diacom Technology - 2023

