

КардиРу



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ, СЕРВИС КАРДИРУ

Ваш личный кабинет на сайте www.kardi.ru

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	4
Важная информация.....	5
Подготовка	6
Ваш личный кабинет на интернет сайте	6
Структура Личного кабинета.....	6
Исследования.....	8
Отчеты по исследованию	8
Взаимодействие с врачом.....	15
Выбор пациента для исследования	17
Динамика исследований.....	18
Руководство по анализу	20
Кабинет диагностики	23
Настройки	27
Информация для врача	27
E-mail и пароль.....	28
Контрольные вопросы.....	29
Регион пользователя	29
Лицевой счет.....	30
Телефон	30

Моя семья.....	31
Пополнить счет.....	32
Типовые проблемные ситуации при регистрации ЭКГ	33

ВВЕДЕНИЕ

Регистрирующий блок КардиРу (далее *устройство*) – это автоматический прибор для регистрации 6-ти или 12-ти канальной электрокардиограммы (ЭКГ) передачи на сервер через сети Wi-Fi или посредством Интернет-канала сотового оператора.

На сервере производится автоматическая обработка ЭКГ. Полный результат обработки доступен всегда в вашем личном кабинете на Интернет сайте www.kardi.ru или в мобильном приложении на вашем телефоне.

Для телефонов с ОС Android мобильное приложение доступно по ссылке <https://play.google.com/store/apps/details?id=ru.mks.kardi&hl=ru>.

Для iOS устройств Apple мобильное приложение доступно по ссылке <https://itunes.apple.com/ru/app/kardi.ru/id1111486417?mt=8>.

Прежде, чем использовать устройство, прочтите данное руководство, а также *КардиРу Руководство по эксплуатации*, представленное на сайте www.kardi.ru. В этих документах содержатся подробные сведения и указания, необходимые для правильной и безопасной эксплуатации комплекса.

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Используйте устройство для регистрации ЭКГ только для себя или для зарегистрированных в вашем кабинете членов семьи.
- Если вы находитесь под наблюдением врача, перед использованием обязательно обратитесь за советом к врачу. Ни в коем случае не прекращайте и не изменяйте дозировку лекарственных препаратов, назначенных врачом. При необходимости пройдите назначенные медицинские обследования.
- КардиРу может использоваться, начиная с возраста 6 лет. Для детей в возрасте от 6 до 17 лет включительно комплекс используется под контролем взрослых, а результаты анализируются под руководством врача.
- КардиРу не заменяет другие методы исследования сердца.
- Прием фармацевтических препаратов, а также гормональные изменения в организме (например, при беременности) могут оказывать влияние на результаты исследования. В этом случае КардиРу можно использовать только для контроля динамики изменений от исследования к исследованию.
- Вы не обязаны регистрировать какие-либо персональные данные в вашем кабинете на сайте www.kardi.ru, такие как ваше фамилию, имя, отчество. Вы можете воспользоваться выдуманным логином. Если же вы сообщаете персональные данные, то таким образом подтверждаете, что знакомы с местным законодательством в области защиты персональных данных. В Российской Федерации это Федеральный закон от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ *О персональных данных*.

ПОДГОТОВКА

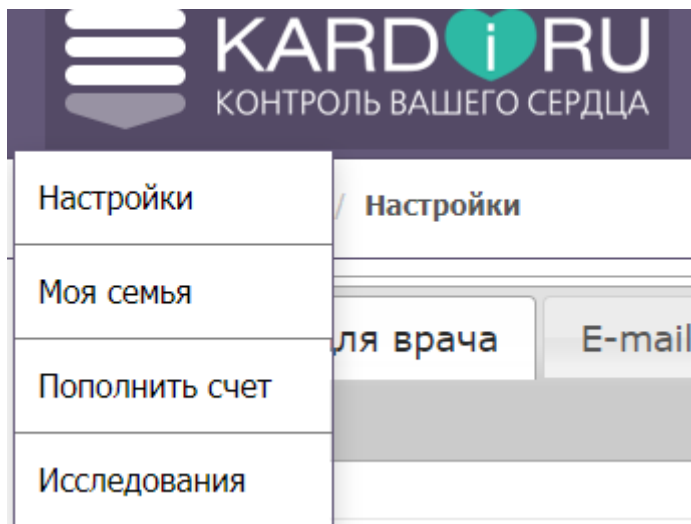
ВАШ ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ НА ИНТЕРНЕТ САЙТЕ

1. Войдите на сайт www.kardi.ru, используя компьютер с установленным Интернет-браузером, например, Microsoft Internet Explorer, Google Chrome, Firefox, Opera, Safari.
2. На основной странице сайта пройдите процедуру авторизации для входа в ваш кабинет. Если вы первый раз собираетесь воспользоваться вашим кабинетом, то пройдите процедуру РЕГИСТРАЦИЯ. Для активации вашей регистрации может потребоваться обращение в службу поддержки, по контактам, указанным на сайте www.kardi.ru.

Если вы хотите ознакомиться с возможностями не регистрируясь, нажмите ссылку ДЛЯ ПАЦИЕНТА, на открывшейся странице найдите в ссылке ДЕМО КАБИНЕТ.

СТРУКТУРА ЛИЧНОГО КАБИНЕТА

После входа в личный кабинет открывается страница **Исследования**, на которой доступны исследования выбранного пациента (владельца кабинета или членов семьи). Используя меню слева сверху возможно открыть другие страницы личного кабинета.



Настройки – для настройки информации о пациенте, владельце личного кабинета.

Моя семья – для настройки членов семьи, если исследования прибором КардиРу будут делать нескольких пациентов.

Пополнить счет – для пополнения счета при подключении платных услуг.

Исследования – просмотр исследований.

ОТЧЕТЫ ПО ИССЛЕДОВАНИЮ

После открытия личного кабинета открывается страница **Исследования**. На этой странице списком представлены все исследования выбранного пациента. По умолчанию выбранным пациентом является владелец прибора КардиРу, который указан при регистрации личного кабинета.

Одно исследование – это одна строчка в списке. Самое последнее исследования сверху в списке и далее исследования расположены последовательно в порядке убывания даты.

Напротив исследования флажок, который формирует одно из заключений-рекомендаций:



Отклонений не выявлено: НОРМА.



Имеются пограничные отклонения: следите за динамикой.



Имеются отклонения, превышающие границы нормы.



Имеются выраженные отклонения. При выраженных отклонениях и одновременном выявлении быстрой негативной динамики в нескольких исследованиях необходимо экстренное обращение к врачу.



Выбранный пациент: **Владимир Алексеевич Ахлюстин**

Семья: 2 чел.

СООБЩЕНИЕ ВРАЧУ

ДИНАМИКА

СЕГОДНЯ (1 ИССЛЕДОВАНИЕ)



26
Миокард

Ритм: 15
Пульс: 62

14.06.2019
06:48

ЗА ПОСЛЕДНИЕ 7 ДНЕЙ (4 ИССЛЕДОВАНИЯ)



25
Миокард

Ритм: 22
Пульс: 66

12.06.2019
06:43

22
Миокард

Ритм: 20
Пульс: 63

10.06.2019
06:56

24
Миокард

Ритм: 32
Пульс: 75

09.06.2019
18:06

30
Миокард

Ритм: 12
Пульс: 66

08.06.2019
09:00

Для каждого исследования в списке указывается несколько параметров.

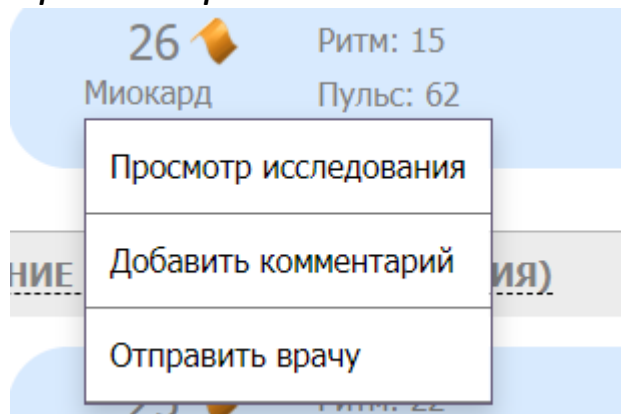
Дата и время исследования – дата и время исследования, когда исследование получено от пациента.

Миокард – интегральный показатель оценки исследования, который может принимать значения от 0 до 100. Идеальное значение 0. Чем больше значение, тем выше отклонения.



Ритм – интегральный показатель оценки ритма, который может принимать значения от 0 до 100. Идеальное значение 0. Чем больше значение, тем выше отклонения.

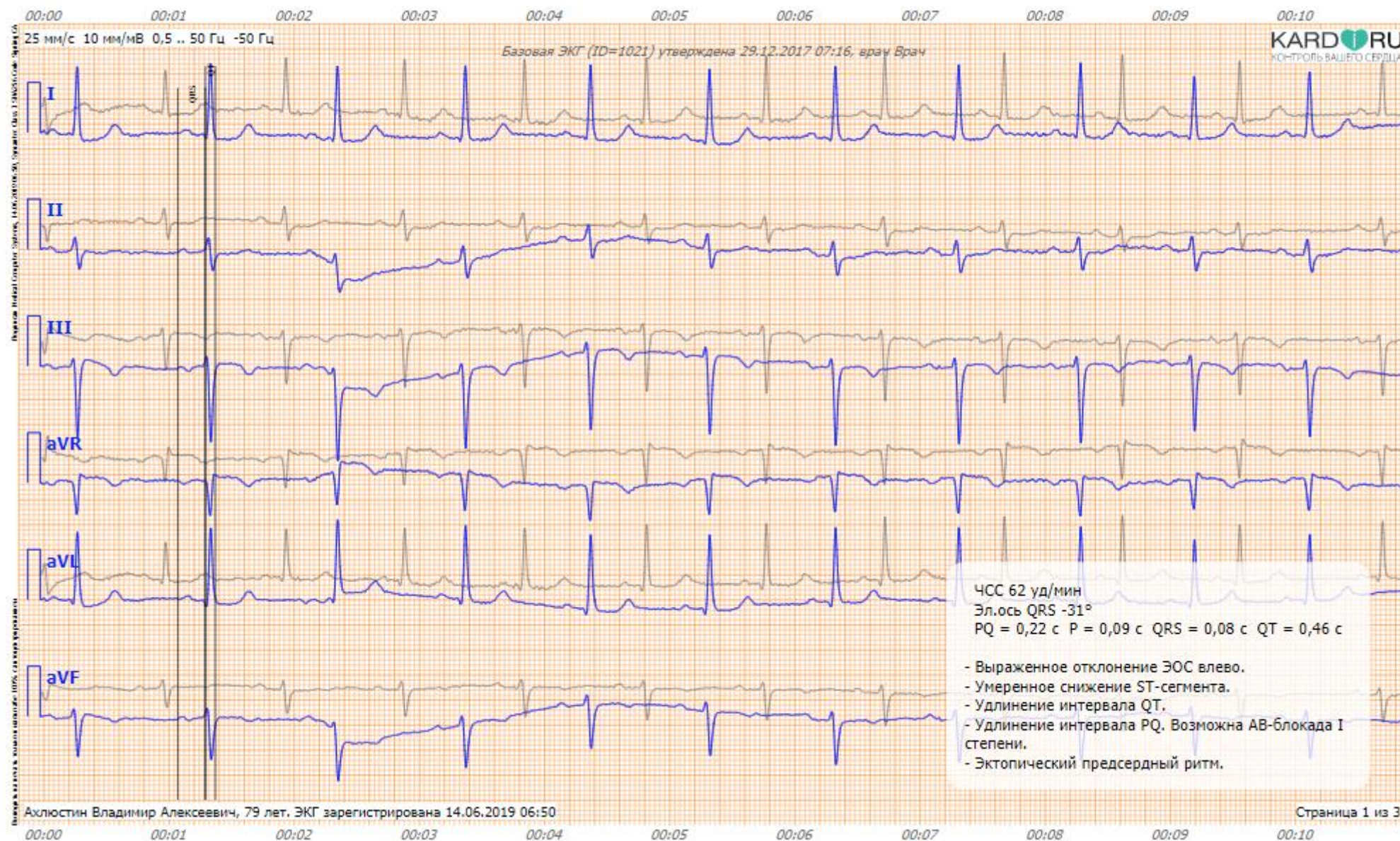
Пульс – пульс пациента во время исследования. Норма пульса зависит от возраста, у людей старше 10 лет в состоянии покоя нормальным считается пульс от 60 до 90 ударов в минуту.

Для того, чтобы открыть отчеты, сформированные для исследования, нужно щелкнуть мышкой по выбранному исследованию или через контекстное меню нажать кнопку *Просмотр исследования*.



После каждого исследования в личном кабинете формируются два отчета:

1. ЭКГ 6 или 12 отведений (в зависимости от прибора) и описание ЭКГ. Перейти на отчет можно нажав кнопку  ЭКГ.
2. Дополнительные математические методы оценки исследования методом дисперсионного картирования. Перейти на отчет можно нажав кнопку  Отчет.



ДИСПЕРСИОННОЕ КАРТИРОВАНИЕ по ЭКГ от 14.06.2019 06:50

Ахлюстин Владимир Алексеевич, 79 лет



ОБЩЕЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ 26%: Если эти отклонения в данный момент стабильно повторяются на последовательных портретах сердца - следите за динамикой. Возможно ухудшение состояния. Значимые ДИСПЕРСИОННЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ от нормы. Признаки гипоксии. ИЗМЕНЕНИЯ миокарда желудочков, похожие на ИШЕМИЧЕСКИЕ изменения. Умеренные изменения в процессе деполяризации предсердий.

РИТМ НОРМА - синусовый ритм. Вариабельность ритма в норме. Признаки ВЫРАЖЕННОГО НАПРЯЖЕНИЯ систем регулирования ритма. Следите за динамикой.

ПРЕДСЕРДИЯ Граница норма/отклонение: невыраженные изменения ПОТЕНЦИАЛОВ деполяризации предсердий. Имеются отклонения в предсердиях. Следите за динамикой. Вероятно ЗАМЕДЛЕНИЕ АВ-проведения.

ЖЕЛУДОЧКИ Вероятны признаки ИШЕМИЧЕСКИХ изменений миокарда желудочков.

КОМПЕНСАТОРНАЯ РЕАКЦИЯ миокарда. Возможна перегрузка левого желудочка. Неспецифические изменения электрической асимметрии желудочков.

ДЕТАЛИЗАЦИЯ 6-L-3-S-0-S-11-S-16

G1-Деполяризация прав. Предсердия Наиболее вероятно: Уменьшение потенциалов возбуждения предсердия с доминированием в правых отделах. Целесообразно оценить динамику изменений.

G2-Деполяризация лев. Предсердия Граница нормы. Следите за тенденциями.

G3-Деполяризация прав. Желудочка (конец деполяризации) Наиболее вероятно: Неспецифические отклонения от нормы.

G4-Деполяризация лев. Желудочка (конец деполяризации) Граница нормы. Небольшие изменения около нормы.

G5-Реполаризация прав. Желудочка Значимых отклонений по данной группе НЕТ.

G6-Реполаризация лев. Желудочка Граница нормы. Небольшие изменения около нормы.

G7-Электрическая симметрия Желудочков Индивидуальные особенности миокарда. Наиболее похожее отклонение: Выраженная асимметрия процесса возбуждения желудочков, признаки выраженной гипоксии миокарда, имеется вероятность очаговых изменений.

G8-Внутрижелудочковые блокады Граница нормы. Небольшие изменения около нормы.

G9-Компенсаторная реакция миокарда желудочков (начало деполяризации) Наиболее вероятно: Асимметрия процесса возбуждения желудочков может быть результатом повышения электрической активности миокарда левого желудочка, либо его гипоксии.



Для каждого исследования есть возможность указать комментарий. Для того, чтобы ввести комментарий нужно нажать кнопку **ДОБАВИТЬ КОММЕНТАРИЙ** *Добавить комментарий.*

КОММЕНТАРИЙ



Плохо спал ночью. Чувствовал дискомфорт в области груди.

СОХРАНИТЬ

Комментарии могут быть важны, чтобы отслеживать факторы окружающей среды или привычки, которые негативно влияют на состояние сердечно-сосудистой системы и исключить их.

Комментарии также необходимы при работе с врачом. Они будут являться пояснением врачу по ситуации с пациентом во время исследования. Если перед исследованием принимались какие-то медикаменты, то это желательно также отметить в комментариях.


ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ВРАЧОМ

Пациент может быть подключен к врачу, и в этом случае врач будет контролировать исследования данного пациента. Для того, чтобы подключиться к врачу необходимо обратиться в службу поддержки проекта, по контактам, указанным на сайте www.kardi.ru. Если прибор приобретается в клинике, то пациент может быть сразу подключен к врачу данной клиники. Взаимодействие с врачом может быть платным в зависимости от контракта, заключенного с пациентом при приобретении прибора.

В системе КардиРу реализованы **два варианта** взаимодействия с врачом.

Вариант 1. Если врач ведет непрерывный мониторинг ваших исследований и оповещается о каждом вашем исследовании автоматически системой КардиРу посредством смс оповещения или e-mail оповещения.

Вариант 2. Вы делаете исследования самостоятельно и обращаетесь к врачу только при наличии отклонений в исследовании, которые выявила автоматика, или в случае плохого самочувствия. В этом случае вам нужно выбрать исследование, которое вы сделали в момент плохого самочувствия и нажать кнопку контекстного меню *Отправить врачу*.

Также для обоих вариантов есть возможность написать врачу сообщение. Чтобы отправить врачу сообщение нужно нажать кнопку  *Сообщение врачу*.

СООБЩЕНИЕ ВРАЧУ




Андрей Анатольевич, у меня всю неделю высокое давление, чувствую приступы аритмии ночью, плохо сплю. Посмотрите, пожалуйста, мои исследования от 10-го марта.

ОТПРАВИТЬ СООБЩЕНИЕ

Ответы врача также будут в ленте исследований вместе с вашими сообщениями.

Врач Д.: Доброе утро. На предоставленной ЭКГ за сегодня есть нарушение ритма по типу миграции водителя ритма, сейчас вам могут навредить повышенные физические и эмоциональные нагрузки, усугубив это нарушение. Сохраняются признаки недостатка кислорода в миокарде желудочков, и всё остальное тоже в одной поре. ЧСС-59 ударов в минуту. При появлении необычных жалоб проконсультируйтесь с кардиологом. Врач консультант, Шестопалова Наталья Александровна.

25.04.2018
08:09

19 
Миокард

Ритм: 40
Пульс: 59



25.04.2018
07:23

Врач Д.: Доброе утро. На представленном Вами исследовании ЭКГ ритм синусовый с частым экстрасистолами. В функциональном плане имеется улучшение, сердце "чувствует себя" лучше. Могу предположить, что увеличении ЧСС до 66 для сердца лучше чем ЧСС 56 - 60 в минуту. Обсудите это с врачом. Возможно решение вопроса с экстрасистолами лежит в другой плоскости применения лекарственных средств (других). С уважением врач консультант Малышев Леонид

23.04.2018
07:26

15 
Миокард

Ритм: 40
Пульс: 66



23.04.2018
07:16

ВЫБОР ПАЦИЕНТА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ

На приборе нет кнопки выбора пациента, поэтому с прибора выбрать пациента, которому регистрируем исследование, нельзя. По умолчанию прибор привязан к пациенту, с которым заключен контракт, и который является владельцем личного кабинета. Если мы хотим сделать исследование другому человеку, то нужно перед исследованием:

1. Создать пациента на странице личного кабинета *Члены семьи*, если он не был создан ранее.

2. Выбрать этого пациента в личном кабинете на странице «Исследования» или в мобильном приложении. Для выбора пациента в личном кабинете нужно нажать на ссылку *Семья* и в выпадающем списке выбрать нужного пациента.


Выбранный пациент: **Владимир Алексеевич Ахлюстин**

Семья: 4 чел.

СООБЩЕНИЕ ВРАЧУ

2020 (3 ИССЛЕДОВАНИЯ)

Гришпитенко Т.: Уважаемый Владимир Алексеевич! Данные ваших
Гришпитенко Татьяной Павловной. Рада сообщить, что в динамике

Владимир Алексеевич Ахлюстин - 91 исследование, последнее 19.05.2020 ✓ 

Иван Алексеевич Ахлюстин - Нет исследований

Жук Жукович Жуков - Нет исследований

Александр Иванович Мутыгин - Нет исследований

Важно! Данный выбранный пациент запоминается и далее все исследования привязываются к этому пациенту, до следующего изменения выбранного пациента.

Флаг «» определяет к какому пациенту привязан прибор.

Флаг «✓» определяет исследования какого пациенты мы просматриваем сейчас.

Прибор может быть привязан к одному пациенту, а просматриваем исследования другого.

ДИНАМИКА ИССЛЕДОВАНИЙ

Для удобства контроля динамики исследований возможно использовать страницу *Динамика исследований*. Переход в динамику исследований производится по нажатию кнопки

ДИНАМИКА

Динамика.

КАРДИОВИЗОР - Владимир Ахлюстин

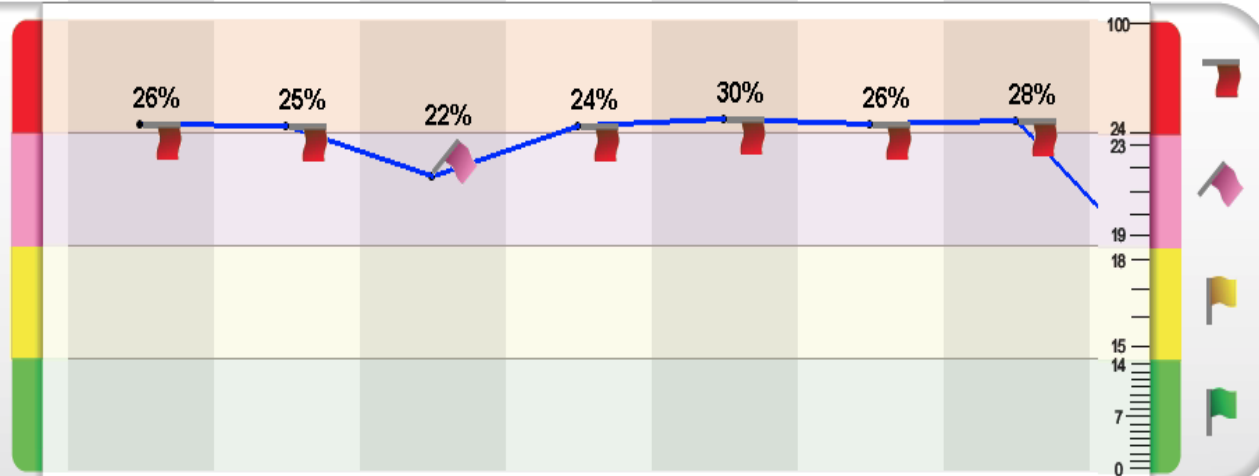
Картинку можно переместить, захватив курсором

- ВЫРАЖЕННОЕ ОТКЛОНЕНИЕ
- ЗНАЧИМОЕ ОТКЛОНЕНИЕ
- ПОГРАНИЧНОЕ СОСТОЯНИЕ
- НОРМА

14.06.2019	12.06.2019	10.06.2019	09.06.2019	08.06.2019	24.03.2019	23.03.2019
06:48	06:43	06:56	18:06	09:00	10:21	22:20

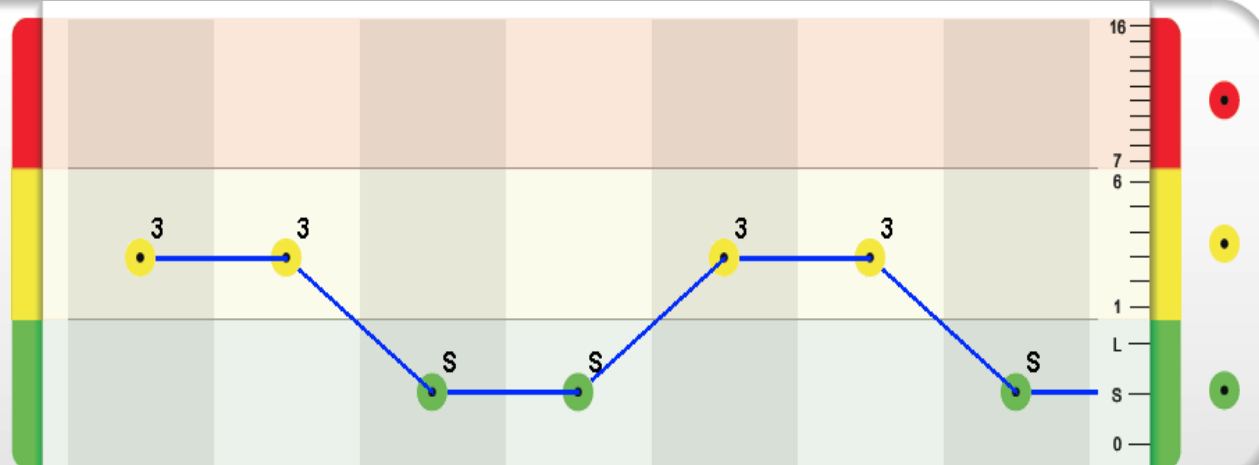
МИОКАРД

главный индекс



G3

деполяризация
правого
желудочка

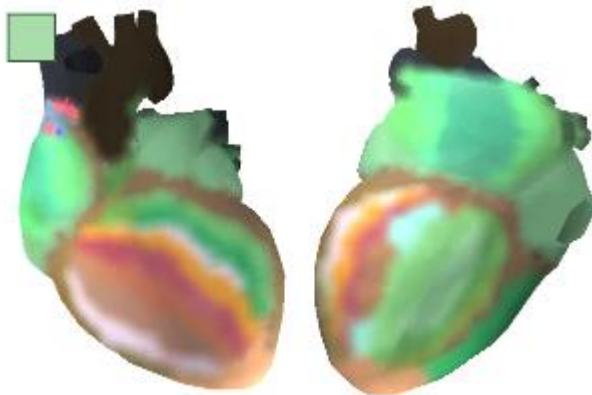


В динамике исследований отражены изменения интегральных индексов в виде графиков.



ШАГ 1. После каждого исследования вы получаете отчет с ЭКГ, который можно напечатать и показать любому врачу или отправить врачу в системе КардиРу для анализа.

Если установлена базовая или референсная ЭКГ, то в отчете отображается базовая и текущая ЭКГ, что позволяет их визуально сравнить.

ШАГ 2. В отчете «Дисперсионное картирование» оцените какого цвета портреты сердца. Зеленый – это цвет нормы, желтый и его оттенки – небольшие отклонения, красный – выраженные отклонения.



ШАГ 3. Оцените, в какую зону попадают значения **Миокард** и **Ритм** и другие **дисперсионные индексы** (G1,G2,G3,G4,G5,G6,G7,G8,G9) по следующей таблице.

Индексы детализации G1... G9	главный индекс миокарда			
	0%...14% НОРМА	15%...18% ПОГРАНИЧНОЕ СОСТОЯНИЕ	19%...23% ЗНАЧИМОЕ ОТКЛОНЕНИЕ	24%...100% ВЫРАЖЕННОЕ ОТКЛОНЕНИЕ
G1 или G2 выше НОРМЫ и индекс электрической нестабильности  зелёного цвета	вариант НОРМЫ	целесообразен контроль динамики на КВ ♥	целесообразна консультация кардиолога ♥ ♥	необходима консультация кардиолога ♥ ♥ ♥
G1 или G2 выше НОРМЫ и индекс электрической нестабильности  жёлтого цвета или  красного	целесообразен контроль динамики на КВ ♥	целесообразна консультация кардиолога ♥ ♥	необходима консультация кардиолога ♥ ♥ ♥	необходимо кардиологическое обследование ♥ ♥ ♥ ♥
G3 или G4 или G7 выше НОРМЫ	вариант НОРМЫ	целесообразна консультация кардиолога ♥ ♥	необходима консультация кардиолога ♥ ♥ ♥	необходимо кардиологическое обследование ♥ ♥ ♥ ♥
G3 или G4 и, одновременно, G7 выше НОРМЫ	целесообразен контроль динамики на КВ ♥	необходима консультация кардиолога ♥ ♥ ♥	необходимо кардиологическое обследование ♥ ♥ ♥ ♥	необходимо кардиологическое обследование ♥ ♥ ♥ ♥
G5 или G6 выше НОРМЫ и, одновременно, G3 и G4 и G7 имеют значение НОРМА	целесообразен контроль динамики на КВ ♥	целесообразен контроль динамики на КВ ♥	целесообразна консультация кардиолога ♥ ♥	необходима консультация кардиолога ♥ ♥ ♥
G5 или G6 выше НОРМЫ и хотя бы один из индексов G3, G4, G7, G8, G9 выше НОРМЫ	целесообразен контроль динамики на КВ ♥	целесообразен контроль динамики на КВ ♥	необходима консультация кардиолога ♥ ♥ ♥	необходимо кардиологическое обследование ♥ ♥ ♥ ♥
G9 выше НОРМЫ и в последовательных обследованиях колебания G9 превышают 4 единицы	целесообразен контроль динамики на КВ ♥	целесообразна консультация кардиолога ♥ ♥	необходима консультация кардиолога ♥ ♥ ♥	необходимо кардиологическое обследование ♥ ♥ ♥ ♥
G9 более 9 и возраст пациента <u>менее 18 лет</u>	целесообразен контроль динамики на КВ ♥	целесообразен контроль динамики на КВ ♥	необходима консультация кардиолога ♥ ♥ ♥	необходимо кардиологическое обследование ♥ ♥ ♥ ♥
G9 более 9 и возраст пациента <u>более 18 лет</u>	целесообразен контроль динамики на КВ ♥	необходима консультация кардиолога ♥ ♥ ♥	необходимо кардиологическое обследование ♥ ♥ ♥ ♥	необходимо кардиологическое обследование ♥ ♥ ♥ ♥

ШАГ 4. Ознакомьтесь с «ОБЩИМ ЗАКЛЮЧЕНИЕМ». Текстовое сообщение, сопровождающее портрет, не является диагнозом! Следуйте заключению с учётом рекомендаций Вашего лечащего врача.

ШАГ 5. Оцените динамику изменений от исследования к исследованию. Если постоянно наблюдается рост индекса Миокард обратитесь к врачу.

КАБИНЕТ ДИАГНОСТИКИ

Если прибор КардиРу используется для исследования пациентов в медицинской организации личный кабинет переключается в режим «Кабинет диагностики».

После открытия личного кабинета открывается страница **Пациенты**. На этой странице списком представлены все пациенты кабинета диагностики.

ДОБАВИТЬ ПАЦИЕНТА

Поиск по фамилии

Введите фамилию полностью или несколько первых букв

ИСКАТЬ



Пациенты [2]

1			
	Имя	Возраст, лет	
	1028 1028 1028	59	<div>ПРОСМОТРЕТЬ</div> <div>ИССЛЕДОВАНИЯ</div>
	Семен Семенович Семенов	16	<div>ПРОСМОТРЕТЬ</div> <div>ИССЛЕДОВАНИЯ</div>
1			

Чтобы сделать исследование, необходимо добавить пациента, нажав кнопку *Добавить пациента* или выбрать определенного ранее пациента из списка и нажать кнопку *Исследования*.

Созданного ранее пациента возможно найти в списке по первым буквам фамилии или коду пациента.

При добавлении пациента нужно указать обязательные поля, отмеченные звездочкой. Это может быть имя пациента (или код пациента) и дата рождения.


Новый пациент	
Символом * отмечены поля, обязательные для заполнения.	
Фамилия	9090
Имя *	9090
Отчество	9090
Email	
Дата рождения *	13-07-1973  (дд-мм-гггг)
Пол	мужской 
Контактный телефон	

Остальные поля не являются обязательными и заполняются по желанию.

После заполнения атрибутов пациента для добавления пациента нажимаем кнопку «Добавить».

После добавления нового пациента или при выборе существующего пациента **прибор КардиРу автоматически привязывается к последнему добавленному или выбранному пациенту** и производится переход на страницу с исследованиями данного пациента.

После того как сделано исследование прибором КардиРу, исследование появляется в списке исследований выбранного пациента.



18 	Ритм: 83	24.03.2020
Миокард	Пульс: 36	23:25
18 	Ритм: 83	23.03.2020
Миокард	Пульс: 36	19:37

Если исследование не появилось, то необходимо обновить страницу Исследования (комбинация клавиш CTRL+F5).

Для каждого пациента ведется отдельная история исследований.

Отчеты по каждому исследованию открываются кликом по данному исследованию из списка.

После каждого исследования пациента формируются два отчета:

1. ЭКГ 6 или 12 отведений (в зависимости от прибора) и описание ЭКГ. Перейти на отчет можно нажав кнопку  ЭКГ.
2. Дополнительные математические методы оценки исследования методом дисперсионного картирования. Перейти на отчет можно нажав кнопку  Отчет.

Если кабинет диагностики привязан к врачу для дистанционного контроля ЭКГ, то в кабинете появляется возможность отправлять исследования на контроль врачам. Это может понадобиться, например, если исследования производятся в фельдшерско-акушерском пункте, а контроль за исследованиями производится в центральной районной больнице.

Врач, который находится дистанционно, может написать заключение и данное заключение будет доступно в данном кабинете диагностики.

Врач Д.: Доброе утро. На предоставленной ЭКГ за сегодня есть нарушение ритма по типу миграции водителя ритма, сейчас вам могут навредить повышенные физические и эмоциональные нагрузки, усугубив это нарушение. Сохраняются признаки недостатка кислорода в миокарде желудочков, и всё остальное тоже в одной поре. ЧСС-59 ударов в минуту. При появлении необычных жалоб проконсультируйтесь с кардиологом. Врач консультант, Шестопалова Наталья Александровна.

25.04.2018
08:09

19 
Миокард


Ритм: 40
Пульс: 59



25.04.2018
07:23

Врач Д.: Доброе утро. На представленном Вами исследовании ЭКГ ритм синусовый с частым экстрасистолами. В функциональном плане имеется улучшение, сердце "чувствует себя" лучше. Могу предположить, что увеличении ЧСС до 66 для сердца лучше чем ЧСС 56 - 60 в минуту. Обсудите это с врачом. Возможно решение вопроса с экстрасистолами лежит в другой плоскости применения лекарственных средств (других). С уважением врач консультант Малышев Леонид

23.04.2018
07:26

15 
Миокард

Ритм: 40
Пульс: 66



23.04.2018
07:16

НАСТРОЙКИ

Страница личного кабинета **Настройки** содержит информацию о владельце прибора КардиРу, с которым заключен договор. Страница состоит из нескольких вкладок, которые опишем подробнее.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ВРАЧА


На вкладке **Информация для врача** заполняется информация для врача, чтобы врач дистанционно мог понимать жалобы на здоровье пациента, какие лекарства принимает пациент. Информацию на данной странице желательно актуализировать ежемесячно. В случае, если информация на странице не обновляется, то выводится рекомендация.

Рекомендуем проверить и обновить информацию для врача

Желательно максимально подробно ответить на вопросы на данной вкладке.

Информация для врача

Символом * отмечены поля, обязательные для заполнения.

Дата последнего обновления	17-06-2019
Вес	0
Рост	0
Дата рождения	11-12-1939  (дд-мм-гггг)
Пол	мужской ▼
Опишите свои жалобы на здоровье и проблемы, которые решаете	ИБС, стабильно высокое АД, ревматоидный артрит, аденома простаты. Задача: Следить за динамикой. Не допустить обострения ИБС. Следить за
Имеются жалобы на сердце (боли в груди, учащенное сердцебиение и др.)	<input checked="" type="checkbox"/>
Опишите жалобы на сердце	Бывают тянущие боли в груди, не связанные с нагрузкой.
Принимаете ли лекарства	<input checked="" type="checkbox"/>
Какие лекарства принимаете	метотрексат (укол раз в неделю) кардиомагнил
Постоянно повышенное давление	<input checked="" type="checkbox"/>

E-MAIL И ПАРОЛЬ

На вкладке **E-mail и пароль** отображается ФИО пациента, которые отображается на каждом отчете. А также электронная почта (e-mail), которая используется для оповещений системы и для входа в личный кабинет. Используя форму *Изменение пароля* возможно установить новый пароль для входа в личный кабинет. Пара e-mail и пароль используются для входа и в личный кабинет, и в мобильное приложение.

Изменение пароля	
Старый пароль	<input type="password"/>
Новый пароль	<input type="password"/>
Подтверждение нового пароля	<input type="password"/>
<div>ИЗМЕНИТЬ</div>	

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

Вкладка **Контрольные вопросы** предназначена для определения контрольных вопросов, чтобы повысить безопасность авторизации КардиРу.

Если указаны контрольные вопросы, то при восстановлении пароля система будет спрашивать ответы на контрольные вопросы.

В каком городе Вы родились?	Ответ дан	Удалить
Как звали Ваше первое домашнее животное?	Ответ дан	Удалить

Удалить ответы на контрольные вопросы можно нажав кнопку *Удалить*.

РЕГИОН ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

На вкладке **Регион пользователя** указывается в каком регионе проживает пользователь. Это информационная настройка. Вы можете изменить регион проживания самостоятельно.

ЛИЦЕВОЙ СЧЕТ

На вкладке **Лицевой счет** указан номер лицевого счета пользователя и сумма на лицевом счете КардиРу. Деньги на лицевом счете могут использоваться для платных услуг сервиса. Пополнить лицевой счет возможно на странице личного кабинета [Пополнить счет](#).

ТЕЛЕФОН

На вкладке **Телефон** устанавливается телефонный номер, который может использоваться для оповещений пациента системой КардиРу или для связи врача и пациента.

Символом * отмечены поля, обязательные для заполнения.

Контактный мобильный телефон (Пример:
79031234567) *


ИЗМЕНИТЬ

МОЯ СЕМЬЯ

Страница **Моя семья** предназначена для определения всех пациентов, которые будут пользоваться прибором КардиРу.

Чтобы добавить пациента нужно нажать кнопку [ДОБАВИТЬ ЧЛЕНА СЕМЬИ](#) *Добавить члена семьи.* После нажатия кнопки откроется форма добавления, в которой важно указать два поля *Имя* и *Дата рождения*. Все остальные поля необязательные. И нажать кнопку *Добавить*.

[Личный кабинет](#) / **Моя семья**

Новый член семьи	
Символом * отмечены поля, обязательные для заполнения.	
Фамилия	Мутыгин
Имя *	Александр
Отчество	Иванович
Email	
Дата рождения *	15-06-1972  (дд-мм-гггг)
Пол	мужской ▼
Контактный телефон	

После добавления пациента прибор КардиРу автоматически привязывается к данному члену семьи, и все следующие исследования будут автоматически попадать в список исследований этого пациента, до следующего изменения привязки.

Важно! Чтобы определить, к какому пациенту привязан прибор, нужно открыть страницу **Исследования**. Выбранный пациент отображается в поле «Выбранный пациент». В этом же поле можно изменить выбранного пациента нажав на ссылку [Семья: 3 чел.](#) *Семья.*

ПОПОЛНИТЬ СЧЕТ

Страница **Пополнить счет** предназначена для пополнения лицевого счета КардиРу. Пополнять лицевой счет нужно, если ваш тарифный план включает платежи или если нужно заказать дополнительные услуги, такие как, например, *Консультация врача*.

Система КардиРу интегрирована с разными платежными системами. При пополнении счета через платежную систему деньги на лицевой счет поступают моментально.

Для пополнения счета нужно указать сумму пополнения, выбрать способ пополнения счета и нажать кнопку **СОЗДАТЬ СЧЕТ К ОПЛАТЕ** *Создать счет к оплате*.

Пополнение счета	
Сумма пополнения(руб.)	1000
Способ пополнения счета	<input checked="" type="radio"/> Через платежную систему Робокассы (Visa, Mastercard, Webmoney и многое другое) <input type="radio"/> Квитанцией Сбербанка России <input type="radio"/> Картой предварительной оплаты
СОЗДАТЬ СЧЕТ К ОПЛАТЕ	

Ситуация 1. На ЭКГ прямая линия.

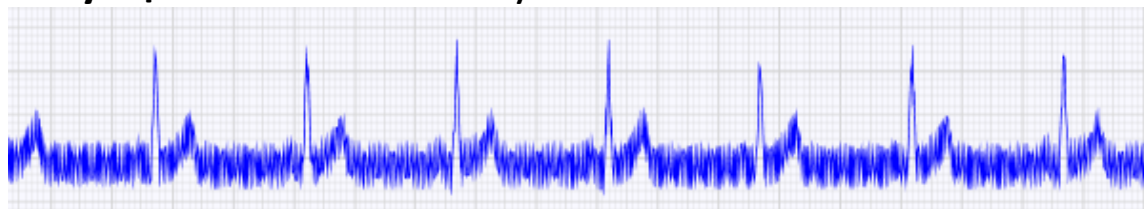


Наиболее частой причиной является отсоединение электрода. Проверьте подключение электродов и контакты проводов.

Если проверка подключения электродов не помогла, то замените электроды и провод подключения электродов к кардиоусилителю.

Если ситуацию не удастся исправить, то обратитесь в техническую поддержку для проверки прибора.

Ситуация 2. ЭКГ очень шумная.



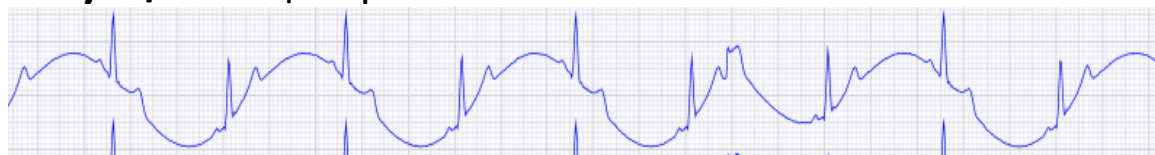
В этом случае во время регистрации ЭКГ возникла электромагнитная помеха. Наиболее частая ошибка расположение прибора КардиРу рядом с мобильным телефоном. Возле прибора КардиРу во время регистрации ЭКГ не должно быть мобильного телефона, компьютера, микроволновой печи, стиральной машинки, электрических удлинителей,

розеток и других приборов, создающих электромагнитные помехи. Рекомендуется соблюдать дистанцию не менее 3 м до этих потенциальных источников помех.

Ситуация 3. Перепутаны электроды.

Перед регистрацией ЭКГ всегда проверяйте правильность прикрепления электродов. Даже опытные специалисты часто путают электроды, хотя на каждом электроде указано куда нужно электрод надевать. Поэтому если вдруг зарегистрированная ЭКГ существенно отличается от вашей обычной ЭКГ, то проверьте правильность расположения электродов.

Ситуация 4. Центральная линия испытывает значительные колебания.



Повторите исследование несколько раз. Если ситуация повторяется постоянно, то обратитесь в поддержку КардиРу.