

Виртуальная клиника

Личный кабинет администратора

Инструкция по работе в системе

Виртуальная клиника (далее – сервис, либо ВК) это система обмена данными между пациентом и врачом через цифровые каналы связи (сети операторов мобильной связи) или сеть Интернет.

Виртуальная клиника позволяет врачу вести удаленный мониторинг обследований, проведенных самостоятельно пациентами при помощи «Комплекса аппаратно-программного для скрининга сердца «КардиРу», ТУ 9442-038-17635079-2012, регистрационное удостоверение №РЗН 2013/778 от 28 июня 2013 г. (далее – изделие), контролировать динамику состояния сердца пациентов и вырабатывать рекомендаций по результатам обследований.

В данном документе описан порядок работы с личным кабинетом администратора виртуальной клиники (далее ЛК). Администратор контролирует в ЛК переданные устройства пациентам в клинику и привязку устройств к пациентам клиники.

До начала работы рекомендуется ознакомиться с документацией:

- МКС.КС000001-64-РЭ КардиРу Руководство по эксплуатации
- МКС.КС000001-61 КардиРу Руководство по анализу

Пожалуйста, сообщите нам о любых проблемах, с которыми пришлось столкнуться при использовании сервиса. Мы будем благодарны за любые замечания и предложения по его улучшению.

Контактная информация

ПОЧТОВЫЙ АДРЕС:

ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС:

ТЕЛЕФОН:

ФАКС:

ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА:

САЙТ:

Производитель оставляет за собой право вносить уточнения и изменения в этот документ без предварительного уведомления для улучшения изделия. Опечатки, имеющиеся в этом документе, будут исправлены в последующих изданиях.

Пошаговая инструкция по работе с личным кабинетом администратора виртуальной клиники.

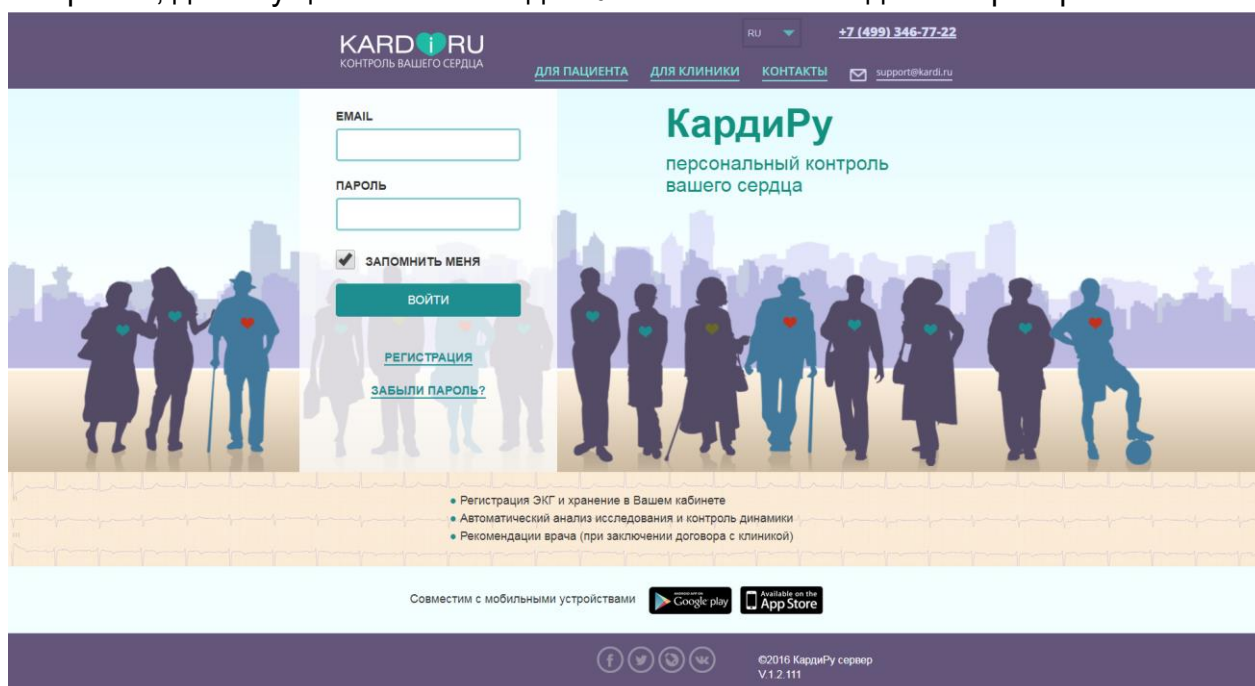
Шаг 1. Подготовка к работе

Для получения доступа к Личному кабинету администратора обратитесь к администратору Сервиса КардиРу.

Вход в Личный кабинет администратора

Личный кабинет администратора доступен в любом браузере по адресу: www.kardi.ru.

На главной странице сайта Kardi.Ru для входа в **Личный кабинет администратора ВК** (далее - ЛК) необходимо ввести полученный от администратора сервиса логин и пароль, и ввести их в окнах «EMAIL» и «Пароль», для осуществления входа в Личный кабинет администратора.



Примечания:

1. Клиент Сервиса КардиРу может быть зарегистрированным: администратором КардиРу, так же администратором ВК, или врачом, имеющим доступ к администратору ВК на портале Kardi.Ru -как пациент, для получения доступа к своим обследованиям.
2. При заполнении выделенных разделов в меню «Регистрация» пациент может получить доступ к проведенным своим обследованиям.
3. Врач Виртуальной клиники Сервиса КардиРу может быть зарегистрирован администратором виртуальной клиники.

Шаг 2. Описание функциональных возможностей Разделов Личного кабинета администратора.

При успешном входе в Личный кабинет врача на экране отобразится Главная страница личного кабинета администратора клиники с общим списком пациентов (в разделе Пациенты) и следующие разделы:

- Номер Клиники.
- Добавить пациента
- Пациенты клиники.
- Атрибуты клиники и врачи.
- Пациенты клиники.
- Устройства.

Примечания:

1. На экране отображается номер клиники со списком пациентов.
2. В верхнем правом углу экрана отражаются следующие разделы:

Админ Админ, 45 лет Администратор Выйти

- **Админ Админ,**— при выборе этой клавиши происходит вход в личный кабинет пациента (далее ЛКП) зарегистрированного как Админ Админ, в котором отражены обследования данного пациента.

Добавление пациента

Символом * отмечены поля, обязательные для заполнения.

Фамилия	
Имя	
Отчество	
Email	
Логин (для форума)	
Пароль, от 8-ми до 32-х символов *	
Данный пароль необходим для входа в личный кабинет и на форум	
Пароль ещё раз *	
Дата рождения *	<input type="text"/> (дд-мм-гггг)
Пол	мужской ▼
Страна	РОССИЯ ▼
Город	Москва ▼
Контактный мобильный телефон (Пример: 79031234567) *	
Осталось обследований	<input type="text"/>
Врачи	<input type="text"/> Василий

В данном окне необходимо заполнить обязательные для заполнения поля - со звездочкой «*».

Администратор выбирает врача, к которому будет прикреплен пациент и в графу **Осталось обследований** вносит ограничения количества обследований (при необходимости). Добавление пациента осуществляется клавишей **Создать**. Возврат из окна Добавление пациента- по клавише **Назад**.

При выходе в главное меню ЛК отображается список пациентов, с адресами почты и проведенными обследованиями, Email пациента, прикрепленный к пациенту врач. При нажатии на клавиши с **ФИО** пациента и **Посмотреть** – отображается список обследований пациента.

[Атрибуты клиники и врачи](#)

[Пациенты клиники](#)

[Устройства](#)

ГКБ						
Добавить пациента						
Пациенты клиники [56]						
	Имя	Email	Проведено обследований	Осталось обследований	Врачи пациента	
	Ладимирович	di@mail.ru	0	0	Голос	Посмотреть
	до Отчество	trov@fors.ru	0	0	Голос	Посмотреть
	Аскалпова	n@kardi.ru	0	0	Голос	Посмотреть
	Валекс	v@mail.ru	0	0	Голос	Посмотреть
	во Юсевич	bm@mail.ru	0	0	Голос	Посмотреть
	Иванова	ari@mail.ru	0	0	Голос	Посмотреть
	Валерьяна	rd@mail.ru	0	0	Голос	Посмотреть
	Семеничев	sm@mail.ru	0	0	Голос	Посмотреть
	ка Петрова	ka@mail.ru	0	0	Голос	Посмотреть
	ва Иванова	av@mail.ru	0	0	Голос	Посмотреть
	Викторасович	v@mail.ru	0	0	Голос	Посмотреть
	Борисович	bi@mail.ru	3	7	Голос	Посмотреть
	Иванова	ari@mail.ru	0	0	Голос	Посмотреть
	Мухоморова	mu@yandex.ru	16	0	Голос	Посмотреть
	Борисова	rd@mail.ru	0	0	Голос	Посмотреть
	Али Уланович	ari@mail.ru	0	0	Голос	Посмотреть
	Анатолийев	by@yandex.ru	0	0	Голос	Посмотреть
	Анатолийев	di@yandex.ru	0	0	Голос	Посмотреть
	Викторасович		0	0	Голос	Посмотреть
	Фанасьева	@mail.ru	0	0	Голос	Посмотреть
	Петров	@gmail.com	0	0	Голос	Посмотреть
	Златанович	41@mail.ru	10	10	Голос	Посмотреть
	Васильев	di@mail.ru	0	0	Голос	Посмотреть
	Михайлова	@gmail.com	10	10	Голос	Посмотреть
	Михайлова	di@mail.ru	0	0	Голос	Посмотреть

Шаг 4. Раздел Атрибуты клиники и врачи.

При выборе **Раздела Атрибуты клиники и врача** на экране отображается информация о Договоре с медицинским учреждением и врачи данной клиники.

Атрибуты клиники и врачи

Пациенты клиники

Устройства


ГКБ						
Городская клиническая больница имени Давыд						
Договора [1]						
Договор	Дата заключения договора	Дата начала действия услуг по договору	Дата завершения договора	Произведено обследований	Осталось обследований	
Договор ГКБ	01.06.201	01.06.201	01.06.20	50	Ограничений нет	
<div>Добавить врача</div> <div>Врачи [1]</div>						
Имя	Количество пациентов	Абонентские звонки в месяц		Стоимость консультации		
Василий Павлович	89	0.0		0.0		Просмотреть

При нажатии на клавишу **Добавить врача** в появившемся на экране меню производится добавление врача к данной клинике. В данном окне необходимо заполнить обязательные для заполнения поля - со звездочкой «*», а также внести данные врача и разрешить необходимые оповещения.

Атрибуты клиники и врачи

Пациенты клиники

Устройства

Добавление врача	
Фамилия	
Имя	
Отчество	
Email	
Логин (для форума)	
Пароль, от 8-ми до 32-х символов *	
Данный пароль необходим для входа в личный кабинет и на форум	
Пароль еще раз *	
Дата рождения *	
Пол	<input checked="" type="checkbox"/> Мужской <input type="checkbox"/> Женский
Показывать на главной странице сайта	<input type="checkbox"/>
Показывать номер телефона	<input type="checkbox"/>
Показывать Email	<input type="checkbox"/>
<hr/>	
Детальное описание регалий 	
<hr/>	
SMS оповещение разрешено	<input type="checkbox"/>
SMS оповещение при каждом исследовании	<input type="checkbox"/>
E-mail оповещение разрешено	<input type="checkbox"/>
E-mail оповещение при каждом исследовании	<input type="checkbox"/>
Врач может менять владельца устройства	
Страна	РОССИЯ
Город	Москва
Контактный мобильный телефон (Пример: 79031234567) *	
Абонентская плата в месяц	0
Стоимость консультации	0
Создать	Назад

Администратор привязывает нового врача, с необходимыми разрешениями к данной клинике клавишей **Создать**. Выход из меню - по клавише **Назад**.

При выборе **ФИО** врача клиники или при нажатии клавиши **Посмотреть** открывается окно **Редактирование врача**, и список пациентов клиники, закрепленных за данным врачом.

Фамилия
Имя
Отчество
Email
Контактный мобильный телефон (Пример: 79031234567) *
Абонентская плата в месяц
Стоимость консультации
Показывать на главной странице сайта
Показывать номер телефона
Показывать Email

Детальное описание регалий

SMS оповещение разрешено
SMS оповещение при каждом исследовании
E-mail оповещение разрешено
E-mail оповещение при каждом исследовании
Врач может менять владельца устройства

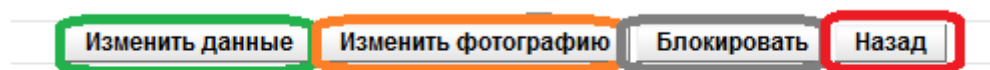
Изменить данные | Изменить фотографию | Блокировать | Назад

Пациенты клиники [25]

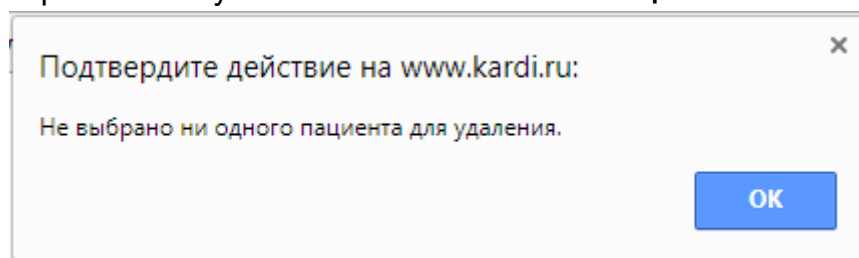
	Имя	Email	Дата рождения	Регион
<input type="checkbox"/>	Виталий Владимирович	kardi@mail.ru	17.05.1950	Москва
<input type="checkbox"/>	Александр Отчество	alexander@fors.ru	15.03.1969	Москва
<input type="checkbox"/>	Алла Араkelовна	yan@kardi.ru	19.02.1937	Москва
<input type="checkbox"/>	Радaмec	nov@mail.ru	17.02.1966	Москва
<input type="checkbox"/>	.Владимир Юрьевич	ekx@mail.ru	28.11.1957	Москва

На экране отображаются данные о враче и прописанные оповещения, с возможностью их редактирования, изменения фотографии и блокировки врача при выборе соответствующих клавиш:

Изменить данные, Изменить фотографию, Блокировать.



Существует возможность отвязать выбранных из списка пациентов от врача, выбрав клавишу **Отвязать отмеченных пациентов.**



Привязка нового пациента из полного списка **Пациентов клиники** к врачу осуществляется нажатием на клавишу **Добавить пациентов врачу.**

Пациенты клиники [25]				
1	2	3		
Имя		Email	Дата рождения	Регион
<input type="checkbox"/>		@mail.ru	17.05.1950	Москва
<input type="checkbox"/>		kov@fors.ru	15.03.1969	Москва
<input type="checkbox"/>	ФИО Пациентов	@kardi.ru	19.02.1937	Москва
<input type="checkbox"/>		@mail.ru	17.02.1966	Москва
<input type="checkbox"/>		nal.ru	28.11.1957	Москва
<input type="checkbox"/>		td@mail.ru	18.10.1956	Москва
<input type="checkbox"/>		l@mail.ru	06.04.1954	Москва
<input type="checkbox"/>		tail.ru	19.05.1959	Москва
<input type="checkbox"/>		cardi.ru	09.06.2010	Москва
<input type="checkbox"/>		rs@mail.ru	08.11.1984	Москва
<input type="checkbox"/>		@mail.ru	08.10.1973	Москва
<input type="checkbox"/>		il.ru	11.05.1955	Москва
<input type="checkbox"/>		rdi@kardi.ru	02.01.1934	Москва
<input type="checkbox"/>	Ж	@yandex.ru	05.03.1921	Москва
<input type="checkbox"/>		h@mail.ru	06.03.1946	Москва
<input type="checkbox"/>		td@mail.ru	08.08.1948	Москва
<input type="checkbox"/>		yandex.ru	25.12.1968	Москва
<input type="checkbox"/>		@yandex.ru	25.12.1968	Москва
<input type="checkbox"/>			29.11.2008	геленджик
<input type="checkbox"/>		mail.ru	30.10.1942	Москва
<input type="checkbox"/>		gmail.com	17.05.1937	Обнинск
<input type="checkbox"/>		t@mail.ru	13.08.1941	Москва
<input type="checkbox"/>		l@mail.ru	20.11.1950	Москва
<input type="checkbox"/>		gmail.com	23.01.1931	Москва
<input type="checkbox"/>		@mail.ru	23.01.1931	Москва
1	2	3		

Отвязать отмеченных пациентов от врача Добавить пациентов к врачу

Пациенты клиники [56]				
1	2	3		
Имя		Email	Дата рождения	Регион

Шаг 5. Раздел Пациенты клиники.

При выборе раздела Пациенты клиники отображается список пациентов с Email, количеством проведенных обследований, с закрепленными за ними врачами, и клавишей **Посмотреть**.

При выборе из списка пациентов любого пациента или выбором клавиши **Посмотреть** открывается раздел **Редактирование пациента** и список всех проведенных обследований пациента.

[Атрибуты клиники и врачи](#)

[Пациенты клиники](#)

[Устройства](#)

Редактирование пациента

Символом * отмечены поля, обязательные для заполнения.

Фамилия

Имя

Отчество

Email

Логин (для формы)

Дата рождения *

Пол

Страна

Город

Контактный мобильный телефон (Пример: 79031234567) *

Остаток обследований

Врачи

Мустафина

@yandex.ru

05-03-1921

женский

РОССИЯ

Москва

79035100388

0

Василий Павлович Голозов

Изменить данные

Разблокировать

Назад

Информация для врача

Динамика

Галерея портретов

Обследования [82]

1	2	3	4		
Дата	Множ-д, %	Ритм, %	Пульс, уд/мин	Комментарий	
18.03.2015 10:13	15	47	64		Посмотреть
18.03.2015 10:13	15	47	64		Посмотреть
18.03.2015 10:13	15	47	64		Посмотреть
18.03.2015 10:24	15	48	64		Посмотреть
18.03.2015 10:24	15	44	64		Посмотреть
18.03.2015 10:24	15	23	60		Посмотреть
18.03.2015 10:24	15	62	59		Посмотреть
18.03.2015 11:00	15	24	60		Посмотреть
18.03.2015 05:28	15	37	62		Посмотреть
18.03.2015 05:52	15	48	62		Посмотреть
18.03.2015 16:41	15	62	59		Посмотреть

Редактирования данных пациента и его блокировка осуществляется при выборе клавиш **Изменить данные** **Блокировать**.

Атрибуты клиники и врачи

Пациенты клиники

Устройства

Фамилия
Имя
Отчество
Email
Логин (для форума)
Дата рождения *
Пол
Страна
Город
Контактный мобильный телефон (Пример: 79031234567) *
Остаток обследований
Врачи

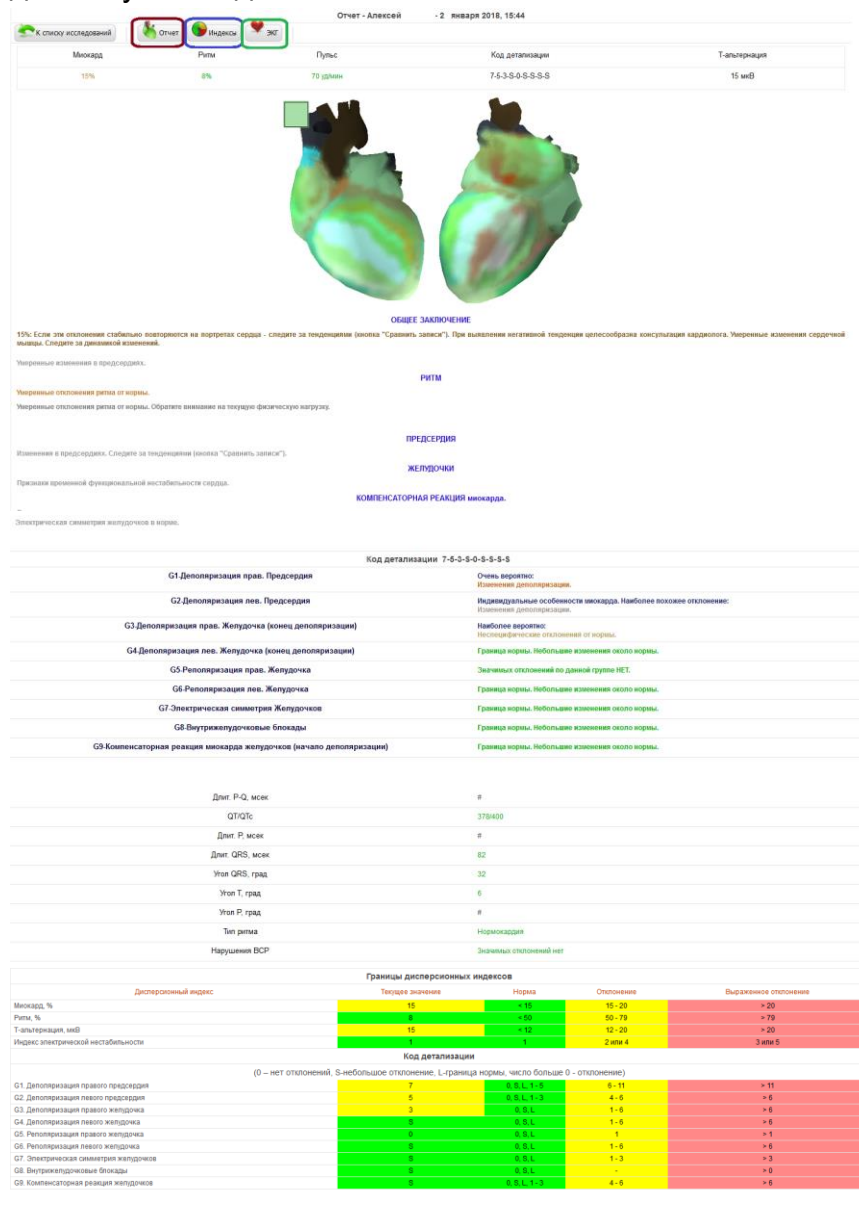
Редактирование пациента
Символом * отмечены поля, обязательные для заполнения.

Владимир
@mail.ru
Vab
28-11-1957 (ДД-ММ-ГГГГ)
мужской
РОССИЯ
Москва
0
Василий Павлович

Изменить данные | Блокировать | Назад

При выборе клавиш **Динамика** и **Галерея портретов** на экране отображается график изменения динамики миокарда и галерея портретов сердца на основании проведенных обследований, пациента.


При выборе обследования пациента из списка нажав на клавишу **Посмотреть** - то на экране отображается описание **Общего Заключения** по данному обследованию.



Админ Админ_87.экг
Администратор
Выт.

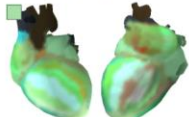

К списку исследований
Отчет
История
Экспорт

🔍
📄
🔄
🖨️
🗑️
⌂



ДИСПЕРСИОННОЕ КАРТИРОВАНИЕ по ЭКГ от 22.01.2018 15:46

Алексей , 9 лет

МИОКАРД	15 %
РИТМ	8 %
ЧСС	70 уд/мин
ФУНКЦ. РЕЗЕРВ	79 %
ИНД.ЭЛ.НЕСТАБ.	1

T-АЛЬТЕР 15 мВВ

ОБЩЕЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ: 15% Если эти отклонения в данный момент стабильно повторяются на последовательных портретах сердца - необходим контроль динамики. Возможна негативная динамика. Умеренные неспецифические ИЗМЕНЕНИЯ миокарда желудочков. Умеренные изменения в процессе деполаризации предсердий.

РИТМ: Пульс - норма, но имеются умеренные вариальности ритма от нормы. Умеренные отклонения вариальности ритма от нормы.

ПРЕДСЕРДИЯ: Имеются отклонения в предсердиях. Следите за динамикой.

ЖЕЛУДОЧКИ: Умеренные ИЗМЕНЕНИЯ процесса деполаризации желудочков: признаки временной функциональной нестабильности миокарда.

КОМПЕНСАТОРНАЯ РЕАКЦИЯ МИОКАРДА: Электрическая симметрия желудочков в норме.

ДЕТАЛИЗАЦИЯ 7=5-5-5-5-5-5-5

G1-Деполаризация прав. Предсердия Очень вероятно: Изменения деполаризации.

G2-Деполаризация лев. Предсердия Индивидуальные особенности миокарда. Наиболее похожее отклонение: Изменения деполаризации.

G3-Деполаризация прав. Желудочка (конец деполаризации) Наиболее вероятно: Неспецифические отклонения от нормы.

G4-Деполаризация лев. Желудочка (конец деполаризации) 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 Граница нормы. Небольшие изменения около нормы.

KARDORU
компьютерный анализ

ЧСС в минуту 70
 Ритм правильный. Таксидация Суправентрикулярная, Полифокусная предсердная тахикардия, Монофокусная поджелудочная тахикардия, АВРТ (синдром WPW), Желудочковая (несинусовая), Суправентрикулярная, Заполновая, Желудочковая, Одиночная.

Практически нет отклонений в работе сердца

[Сохранить текстовое заключение](#)

☒ ЧСС в минуту 70

☒ Ритм правильный

- ☒ Синусовый
 - ☒ Тахисидрия
 - ☒ Суправентрикулярная
 - ☒ Полифокусная предсердная тахикардия
 - ☒ Монофокусная предсердная тахикардия
 - ☒ АВРТ типичная
 - ☒ АВРТ атипичная
 - ☒ АВРТ (синдром WPW)
 - ☒ Ординатная
 - ☒ Антиординая
 - ☒ Желудочковая
 - ☒ Неустойчивая
 - ☒ Устойчивая
 - ☒ Полиморфная
 - ☒ Монорморфная
 - ☒ Трепетание желудочков
 - ☒ Бредисердце
 - ☒ Несинусовый
 - ☒ Иксонетрисдерский
 - ☒ Ритм из АВ-соединения
 - ☒ Крикетрикулярный

☒ Ритм неправильный

 - ☒ Синусовая аритмия
 - ☒ Миграция водителя ритма
 - ☒ Экстрасистолия
 - ☒ Суправентрикулярная
 - ☒ Одиночная
 - ☒ Парная
 - ☒ Синобрадика

К списку исследований

Отчет

Индекс

ЭКГ

Админ Админ, 57 лет

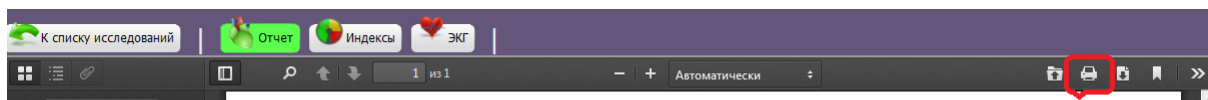
Администратор

Выход

Г-равины дисперсионных индексов				
Дополнительные данные	Текущие значения	Средние	Пороговые значения	Пороговые значения
Монокард, %	15	≤ 10	15-20	> 20
Ритм, %	81	≤ 50	50-70	> 70
Г-зигматизация, мВ	15	≤ 10	12-20	> 20
Уровень электрической нестабильности	1	1	2 или 4	3 или 5
Код деполаризации				
(0 – нет отклонений, 5 – небольшое отклонение, 1 – граница нормы, число больше 9 – отклонение)				
G1. Деполаризация правого предсердия	7	0, 5, 6, 1-5	0-11	> 11
G2. Деполаризация левого предсердия	5	0, 5, 6, 1-3	4-6	> 6
G3. Деполаризация правого желудочка	0	0, 5, 6, 1	1-6	> 6
G4. Деполаризация левого желудочка	0	0, 5, 6, 1	1-6	> 6
G5. Реполаризация правого желудочка	0	0, 5, 6, 1	1	> 1
G6. Реполаризация левого желудочка	0	0, 5, 6, 1	1-6	> 6
G7. Электрическая симметрия желудочков	0	0, 5, 6, 1	1-3	> 3
G8. Выступительные флюксы	0	0, 5, 6, 1	-	> 0
G9. Компенсаторная реакция желудочков	0	0, 5, 6, 1-3	4-6	> 6



Виртуальная клиника Инструкция по работе
в Личном кабинете администратора Рев. 2.1 07.02.2018 г.



ПЕЧАТЬ

Шаг 6. Раздел Устройства.

При выборе раздела **Устройства** отображается на экране список моделей и серийных номеров устройств КардиРу, закрепленных за данной клиникой.

[Атрибуты клиники и врачи](#)

[Пациенты клиники](#)

Устройства

Модель устройства			Серийный номер		Показать	
Устройства [13]						
1						
<input type="checkbox"/>	Модель	Серийный номер	Версия firmware	Статус	Клиент	Агент/Субагент
<input type="checkbox"/>	1501	232		у клиента	ФНКО Пациентов	
<input type="checkbox"/>	1501	235		у клиента		Медархив
<input type="checkbox"/>	1501	246		у клиента		
<input type="checkbox"/>	1501	259		у клиента		
<input type="checkbox"/>	1501	267		у клиента		Голод
<input type="checkbox"/>	1501	298		передан на клинические испытания		
<input type="checkbox"/>	1501	303		передан на клинические испытания		
<input type="checkbox"/>	1501	306		передан на клинические испытания		Голод
<input type="checkbox"/>	1501	307		передан на клинические испытания		Голод
<input type="checkbox"/>	1501	308		передан на клинические испытания		
<input type="checkbox"/>	1501	309		передан на клинические испытания		
<input type="checkbox"/>	1501	380		передан на клинические испытания		
<input type="checkbox"/>	1501	476		у клиента		Голод
1						

При выборе устройства по клавише модели **1501** в появившемся окне существует возможность изменить владельца устройства т.е. закрепить устройство за другим сотрудником/пациентом клиники. Сохранение изменений владельца устройства происходит при выборе клавиши - **Сохранить**.

[Атрибуты клиники и врачи](#)

[Пациенты клиники](#)

Устройства

Модель устройства	1501	Серийный номер	232	Показать
Информация об устройстве				
Модель	1501			
Серийный номер	232			
Баланс	0.0			
Версия firmware	0.0			
Дата создания	07.05.2014			
Дата изменения	21.10.2017			
Комментарий				
Номер карты				
Проверено техником				
Статус	у клиента			
Обновить Firmware до версии	0.0			
Клиент	<div> <div>Татьяна Анатольевна</div> <div>Лидия Ивановна</div> <div>Светлана Мустафиновна</div> <div>Вера Борисовна</div> <div>Владимир Иванович</div> <div>Сергей Анатольевич</div> <div>Сергей Анатольевич</div> <div>Андрей Александрович</div> <div>Галина Аднановна</div> <div>Виктор Петрович</div> <div>Галина Степановна</div> <div>Евгений Евгеньевич</div> <div>Наталья Михайловна</div> <div>Наталья Михайловна</div> <div>Алексей Линник</div> <div>Елена Александровна</div> <div>Гасан Мусаевич</div> <div>Андрей Анатольевич</div> <div>Владимир Михайлович</div> <div>Лариса Юрьевна</div> <div>Татьяна Анатольевна</div> </div>			
Сохранить				

Примечание:

Изменить владельца устройства возможно только для устройств, закрепленных за данной клиникой, добавить или изъять устройство, закрепленное за клиникой может администратор Сервиса КардиРу.