

МИКАРД-ЛАНА

ТЕХНОЛОГИЯ ТЕЛЕМЕТРИИ ЭКГ 3.0



ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА В ПОЛИКЛИНИКАХ И БОЛЬНИЦАХ







ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА В ПОЛИКЛИНИКАХ И БОЛЬНИЦАХ





ВРАЧИ ПЕРВОГО КОНТАКТА





ВРАЧИ ПЕРВОГО КОНТАКТА



ВРАЧИ ПЕРВОГО КОНТАКТА







ФЕЛЬДШЕРСКИЕ ПУНКТЫ

СКОРАЯ ПОМОЩЬ







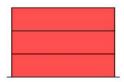
МАССОВЫЕ ОБСЛЕДОВАНИЯ

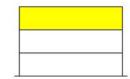
Автоматическое заключение

3KΓ №1032.99

Ритм сердца

Форма ЭКГ





Фибрилляция предсердий, тахисистолическая форма, ЧЖС = 127, RR: 0.30 - 0.67.

Нормальное положение электрической оси сердца.

Сдвиг переходной зоны вправо.

Гипертрофия левого желудочка.







САМОКОНТРОЛЬ ЭКГ



ТЕХНОЛОГИЯ 1.0

Регистрация ЭКГ за пределами ЛПУ (на выездах, в филиалах, пациентами во время аренды)



Мобильный регистратор со смартфоном

Мобильный регистратор с ноутбуком



Мобильный регистратор с телефоном



Рабочее место врача за пределами ЛПУ



Поликлиника, больница



Регистрация ЭКГ

Стационарный регистратор с компьютером



Мобильный регистратор со смартфоном



Мобильный регистатор с ноутбуком

Интерпретация ЭКГ

Рабочее место врача

Рабочее место врача

Рабочее место врача

Рабочее место врача

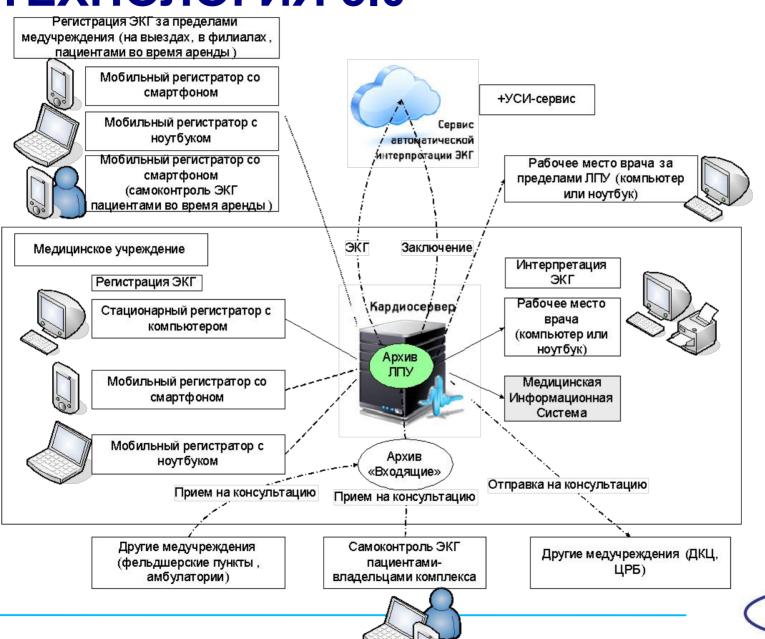


ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНОЛОГИИ

- Своевременное квалифицированное врачебное заключение в месте нахождения пациента
- Централизованный электронный архив с доступом врачей со своих рабочих мест
- Облачный сервис автоматической интерпретации ЭКГ
- Поддержка сценариев технологии
- Интеграция с МИС
- Соответствие Ф3-152 «О персональных данных»
- Выполнение функций стандартного электрокардиографа при отсутствии сети передачи данных
- Устранение недостатков технологии 1.0

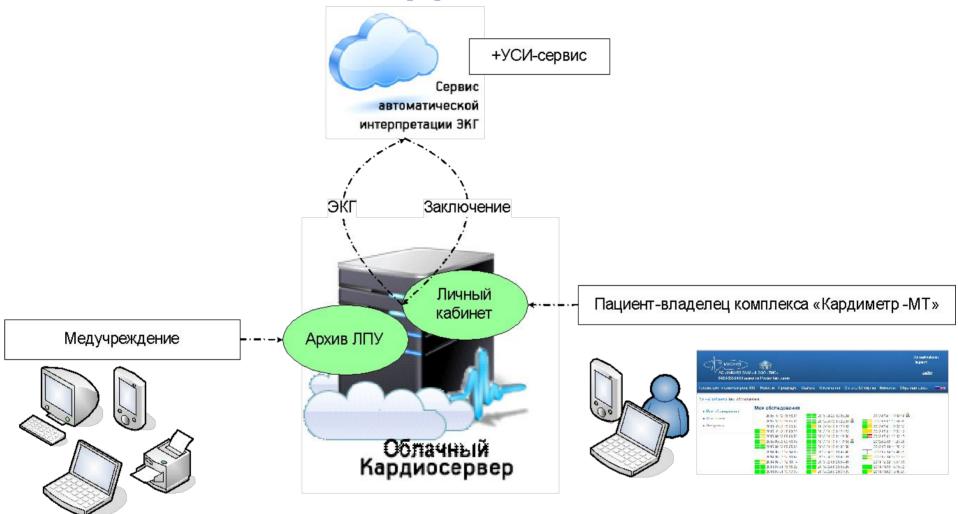


ТЕХНОЛОГИЯ 3.0



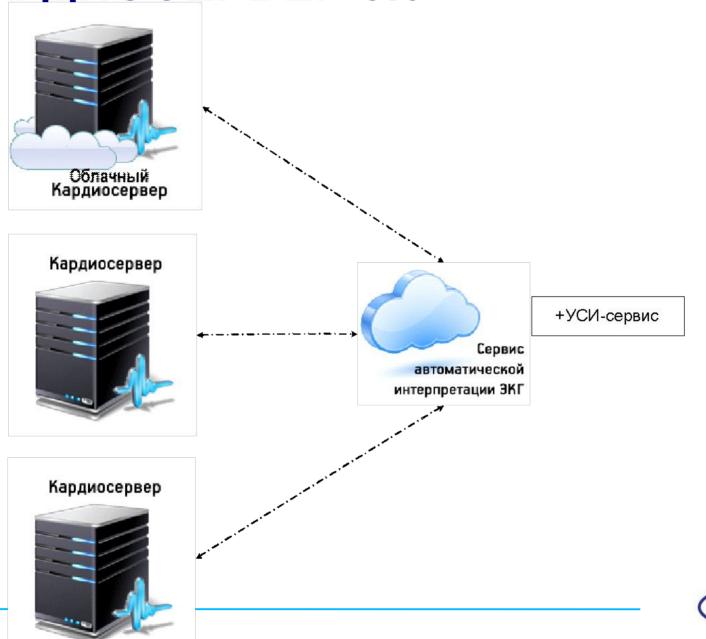
МИКАРД

ОБЛАЧНЫЙ КАРДИОСЕРВЕР 3.0



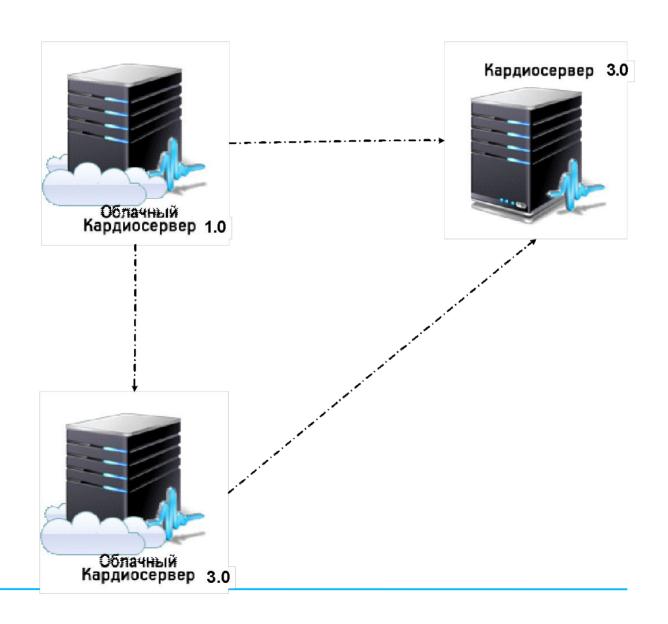


КАРДИОСЕРВЕР 3.0



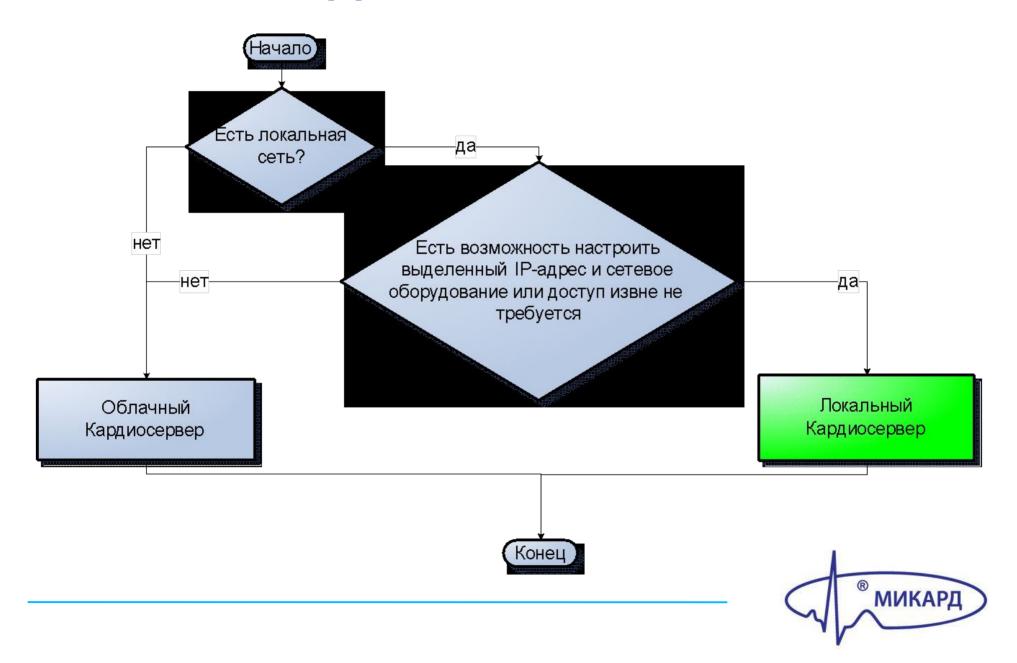


ПЕРЕНОС ДАННЫХ





ВЫБОР КАРДИОСЕРВЕРА



ЛИЦЕНЗИЯ НА ЛОКАЛЬНЫЙ КАРДИОСЕРВЕР 3.0

- Тип сервера
- ID сервера (например 1003)
- Постфикс (например @fcssh)
- Название медучреждения
- Контактные данные медучреждения



ХАРАКТЕРИСТИКИ КАРДИОСЕРВЕРА 3.0

- Linux Ubuntu Server 14.0
- MySQL
- Программа Cardioserver (QT)
- Следящий процесс micardd
- Установка из LaunchPad или в виде виртуальной машины
- ЛВС медучреждения или региональный датацентр

АДМИНИСТРИРОВАНИЕ



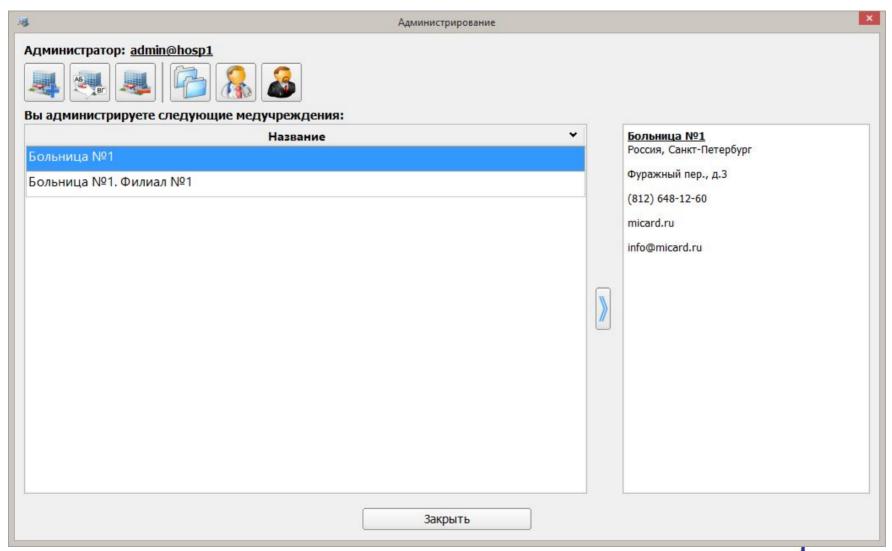


МЕДУЧРЕЖДЕНИЯ

4	Редактирование медучреждения
Название:	Больница №1
Страна:	Россия
Регион:	Санкт-Петербург
Адрес:	Фуражный пер., д.3
Телефон:	(812) 648-12-60
Сайт:	micard.ru
e-mail:	info@micard.ru
	⊘ ОК № Отмена

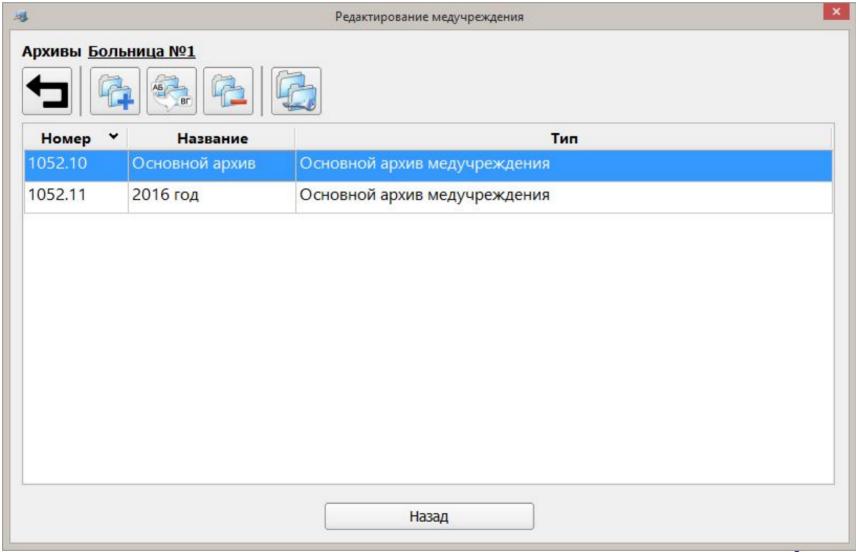


МЕДУЧРЕЖДЕНИЯ



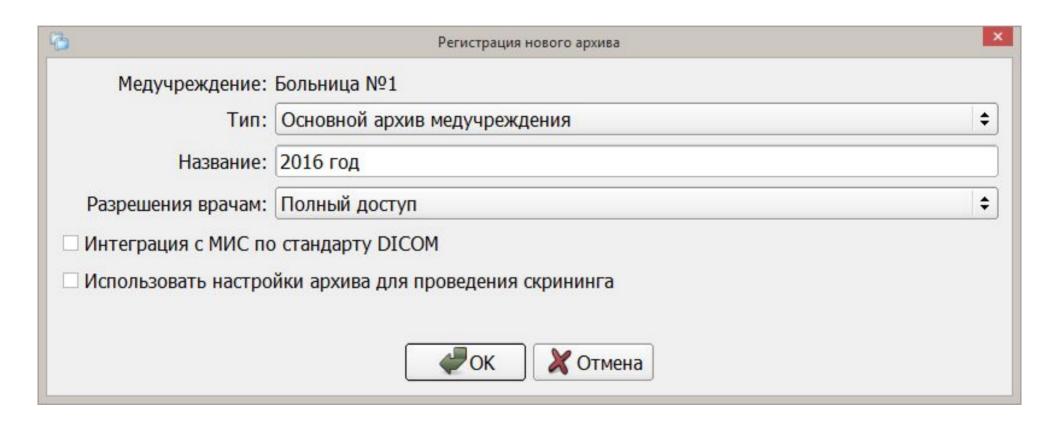


АРХИВЫ





АРХИВЫ





ВРАЧИ

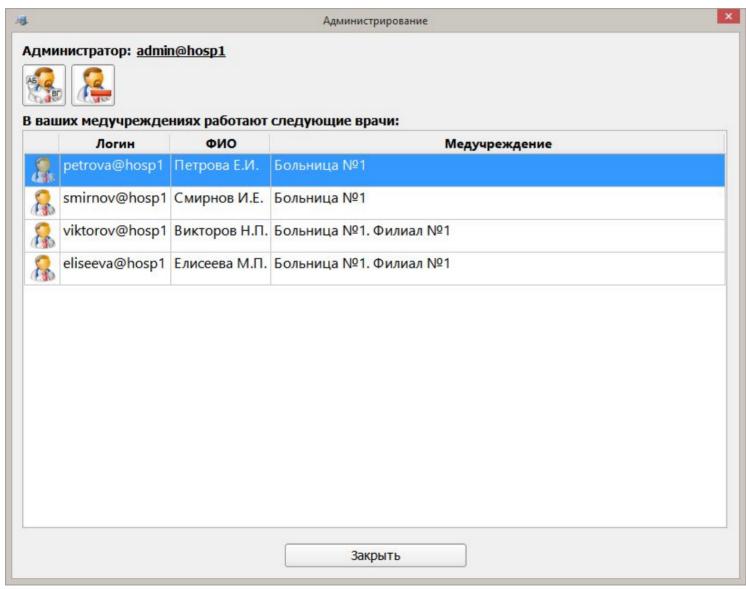
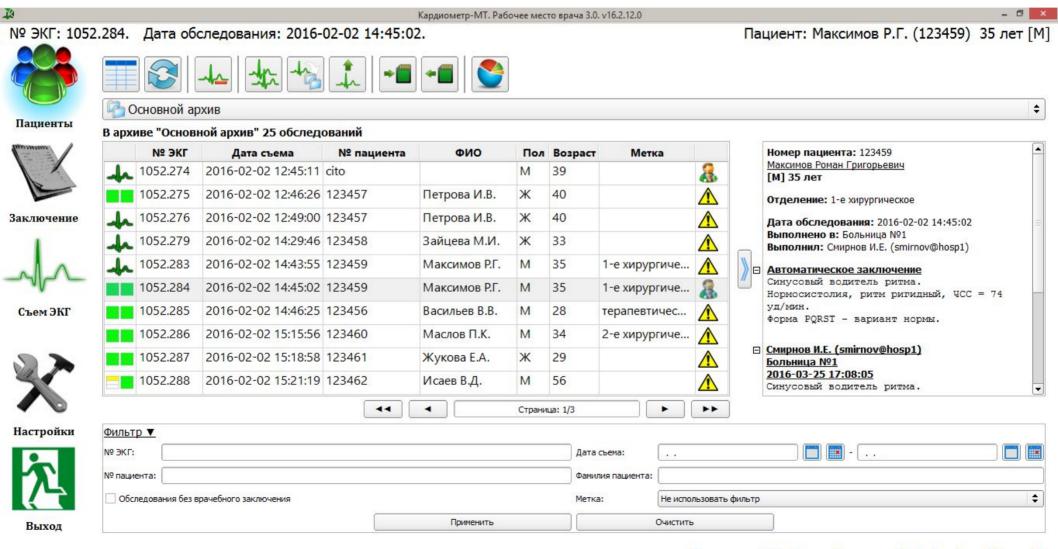
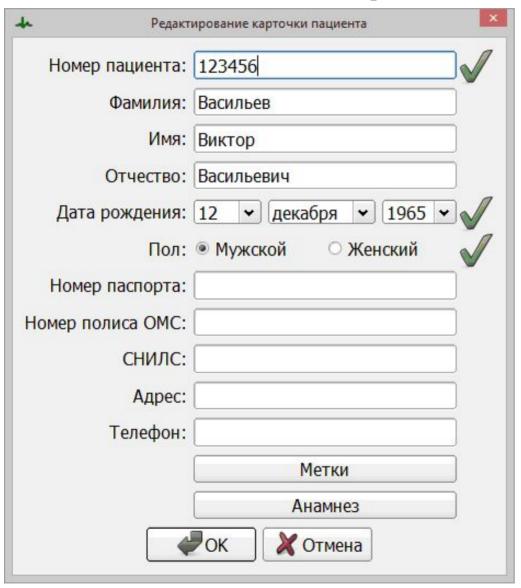




ТАБЛИЦА ОБСЛЕДОВАНИЙ



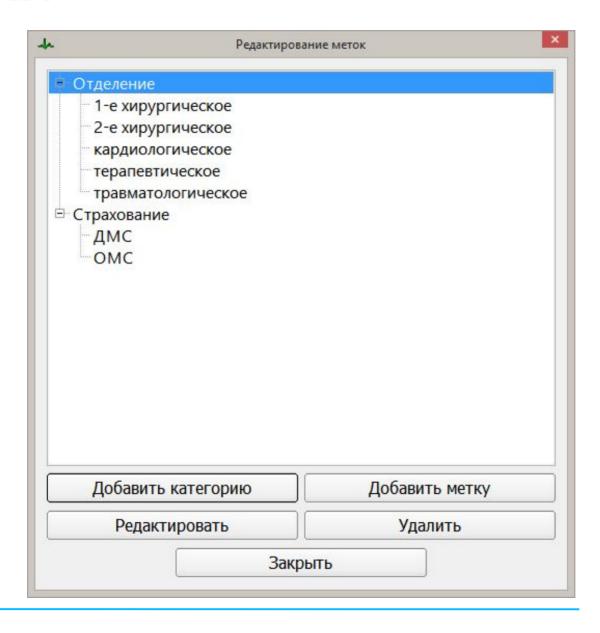
КАРТОЧКА ПАЦИЕНТА



{6F9619FF-8B86-D011-B42D-00CF4FC964FF} Кузнецова Мария Николаевна 23.07.1971 Ж

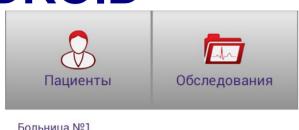


МЕТКИ





ПРОГРАММА ВРАЧА 3.0 ДЛЯ ОС **ANDROID**



Больница №1

Архив: Основной архив

Иванов И.И. (doctor_ivanov@sv30-Врач: local)



Список архивов Основной архив 2015 2016

Кардиометр: не определен

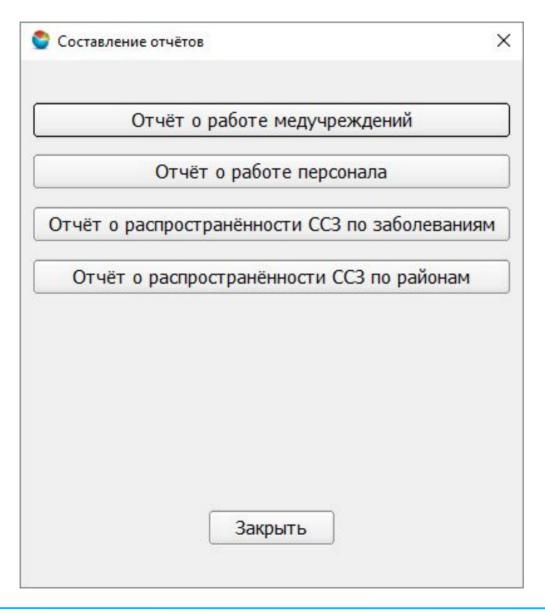
v1.0.0





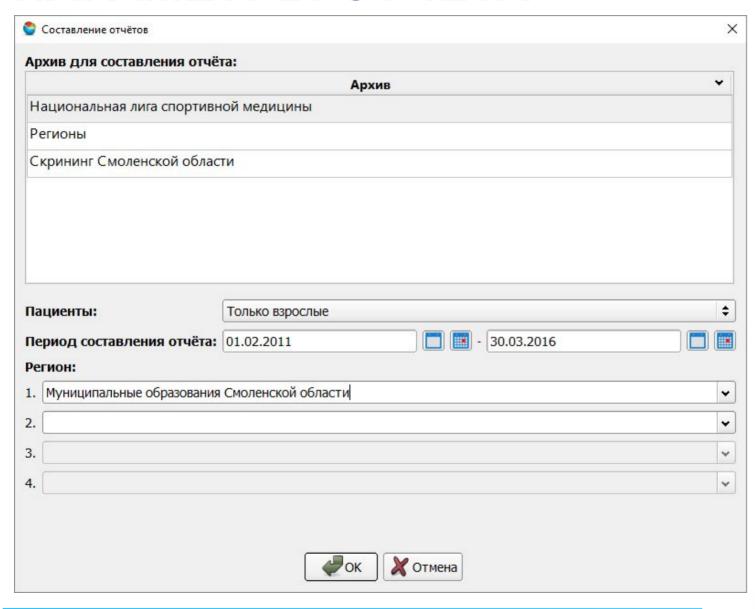


ОТЧЕТЫ



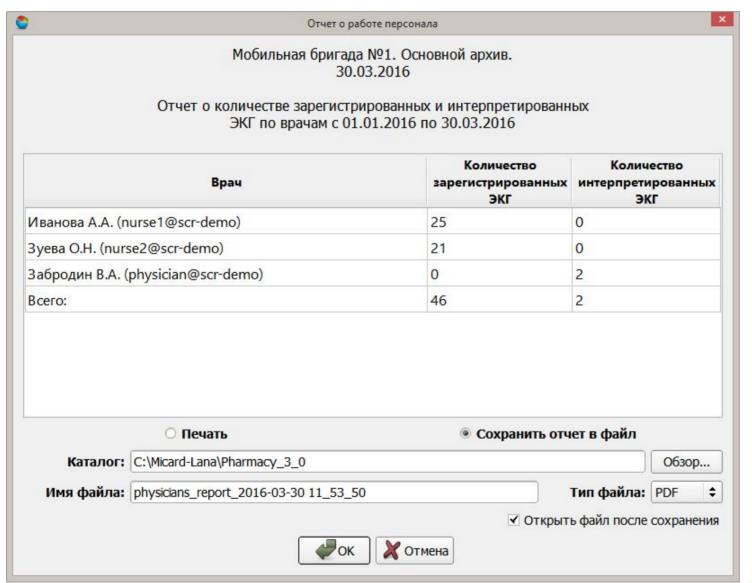


ПАРАМЕТРЫ ОТЧЕТА



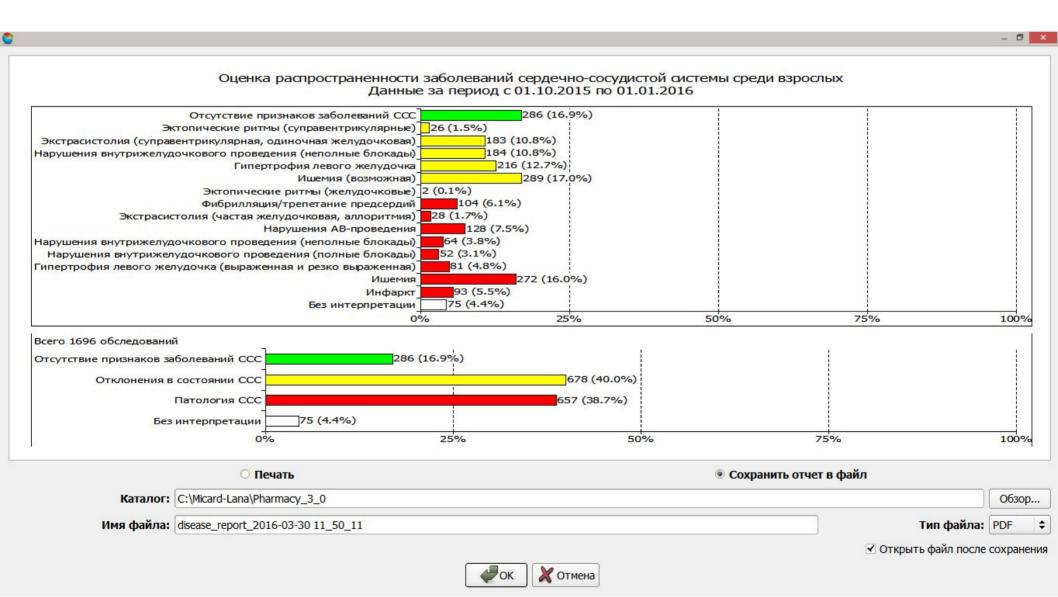


РАБОТА ПЕРСОНАЛА





РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ССЗ



РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ССЗ

Муниципальные образования Смоленской области
Оценка распространенности заболеваний сердечно-сосудистой системы среди взрослых
Данные за период с 01.01.2010 по 30.03.2016



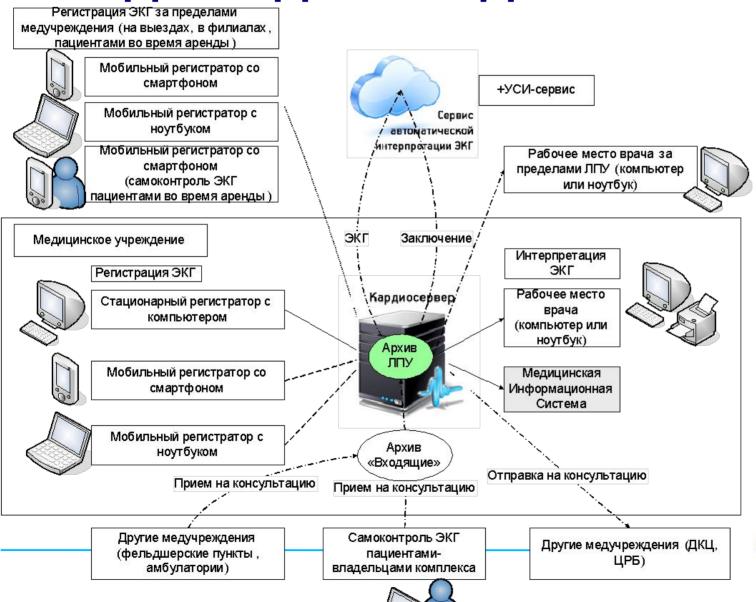
Распространенность патологий сердечно-сосудистой системы

РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ССЗ

Муниципальные образования Смоленской области
Оценка распространенности заболеваний сердечно-сосудистой системы среди взрослых
Данные за период с 01.01.2010 по 30.03.2016

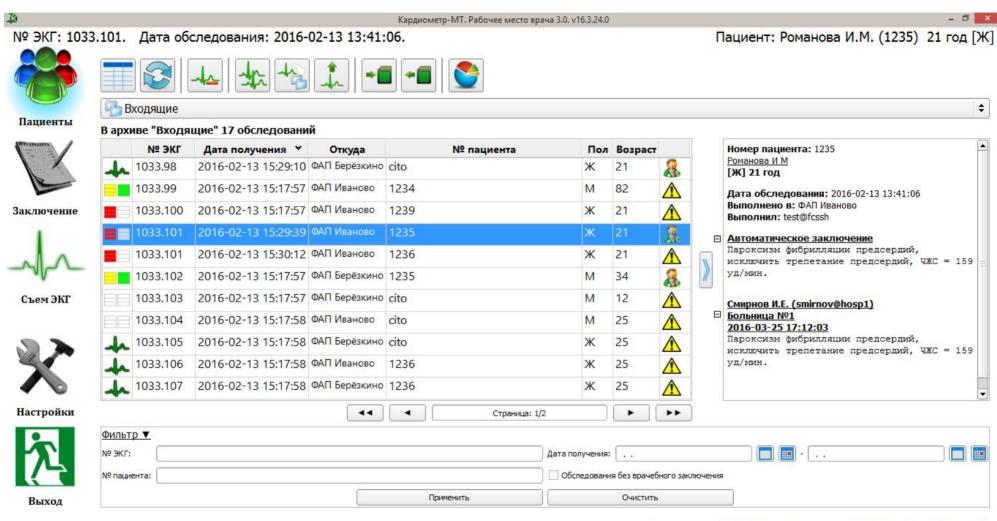
Муниципальное образование	N	Кол-во ЭКГ				
Велижский муниципальный район	1	615	19.5%	36.6%	39.2%	4.7%
Вяземский муниципальный район	2	2116	18.1%	38.3%	37.9%	5.8%
Гагаринский муниципальный район	3	1092	19.7%	38.2%	36.8%	5.3%
Глинковский муниципальный район	4	169	17.2%	36.1%	37.9%	8.9%
Демидовский муниципальный район	5 6 7	672 1096 633	17.7% 19.3% 21.8%	41.1% 36.2% 39.2%	35.7% 39.1% 34.4%	5.5% 5.3% 4.6%
Дорогобужский муниципальный район						
Духовщинский муниципальный район						
Ельнинский муниципальный район	8	686	21.3%	36.7%	37.0%	5.0%
Ершичский муниципальный район	9	155	17.4%	30.3%	44.5%	7.7%
Кардымовский муниципальный район	10	172	19.2%	40.1%	36.6%	4.1%
Краснинский муниципальный район	11 12 13 14 15	681 647 178 1083 2103	17.8% 21.8% 21.9% 22.2% 20.0%	41.6% 34.5% 36.0% 37.3% 38.5%	35.5% 38.2% 36.0% 35.7% 35.8%	5.1% 5.6% 6.2% 4.8% 5.7%
Монастырщинский муниципальный район						
Новодугинский муниципальный район						
Починковский муниципальный район						
Рославльский муниципальный район						
Руднянский муниципальный район	16	654	16.7%	36.1%	39.9%	7.3%
Сафоновский муниципальный район	17	2130	18.5%	38.9%	38.5%	4.1%
Смоленский муниципальный район	18	1150	18.5%	39.7%	36.2%	5.6%
Сычевский муниципальный район	19	659	19.1%	42.2%	33.4%	5.3%
Темкинский муниципальный район	20	177	15.8%	40.7%	37.9%	5.6%
Угранский муниципальный район	21	184	22.3%	39.7%	34.2%	3.8%
Boero		23056	19.4%	38.4%	36.7%	5.4%

ОБМЕН ОБСЛЕДОВАНИЯМИ МЕЖДУ МЕДУЧРЕЖДЕНИЯМИ





АРХИВ «ВХОДЯЩИЕ»

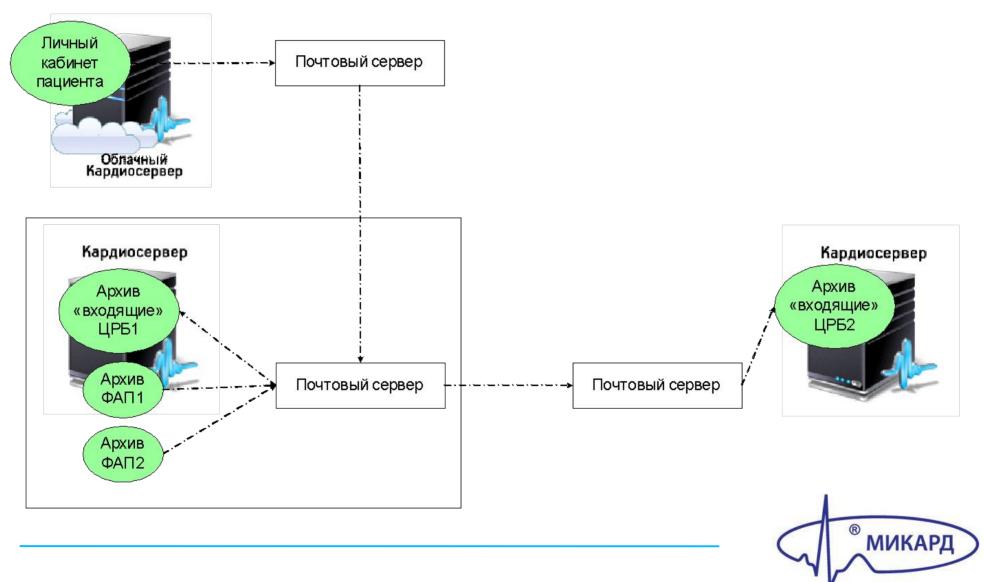


© АО "МИКАРД-ЛАНА", 2016. Все права защищены.

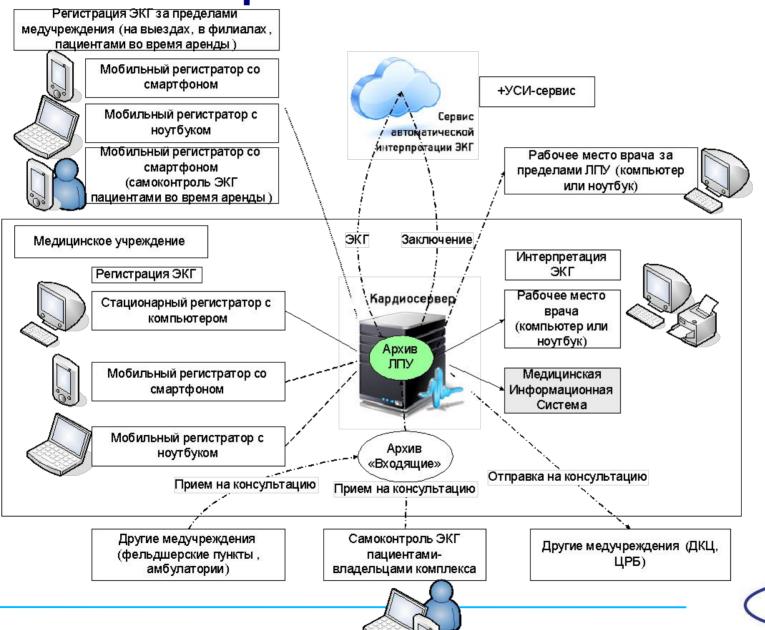
Больница №1 Врач: Смирнов И.Е. (smirnov@hosp1)



ОБМЕН ОБСЛЕДОВАНИЯМИ МЕЖДУ МЕДУЧРЕЖДЕНИЯМИ

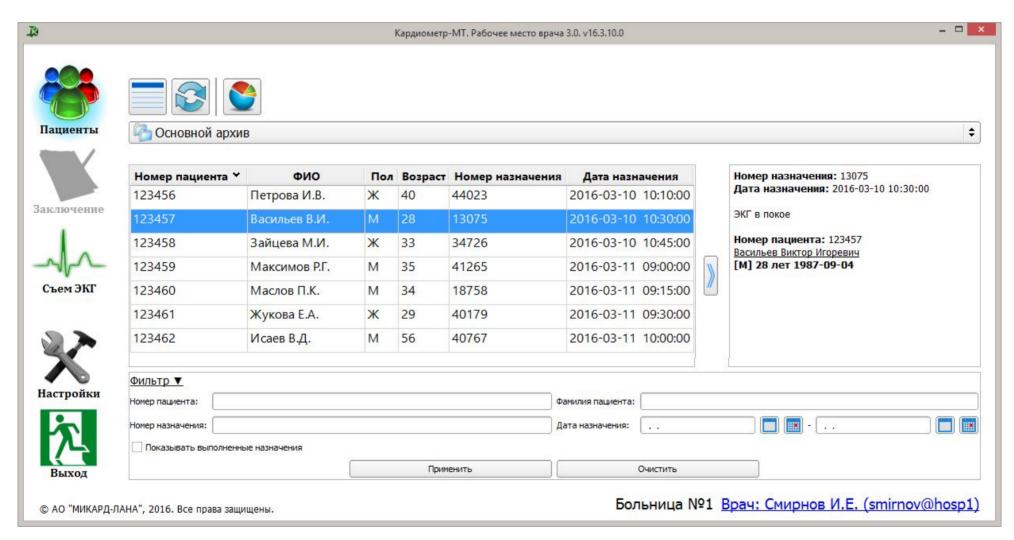


интеграция с мис



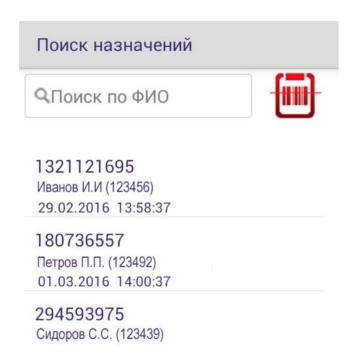
МИКАРД

ТАБЛИЦА НАЗНАЧЕНИЙ



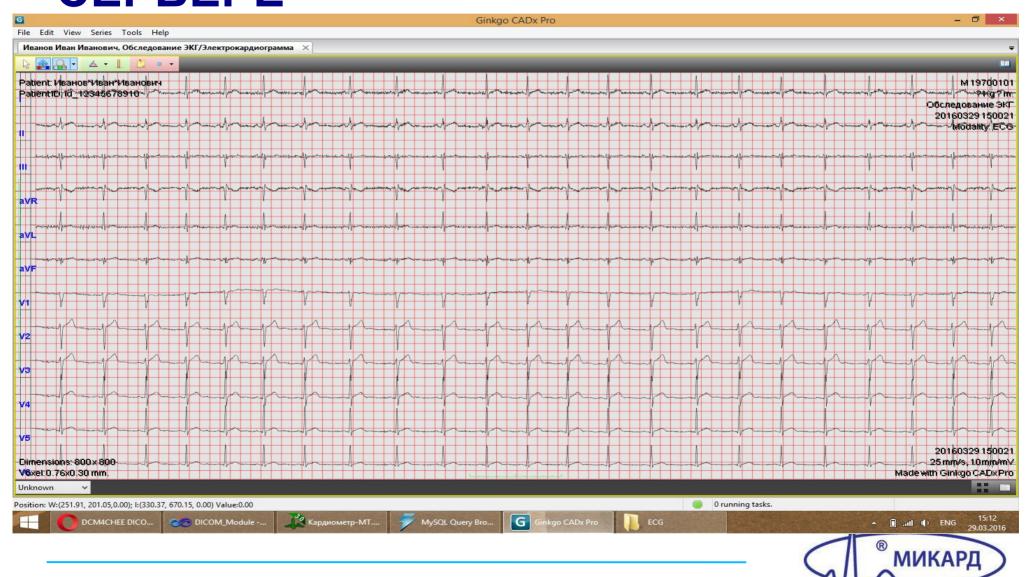


ПОИСК НАЗНАЧЕНИЙ В ANDROID

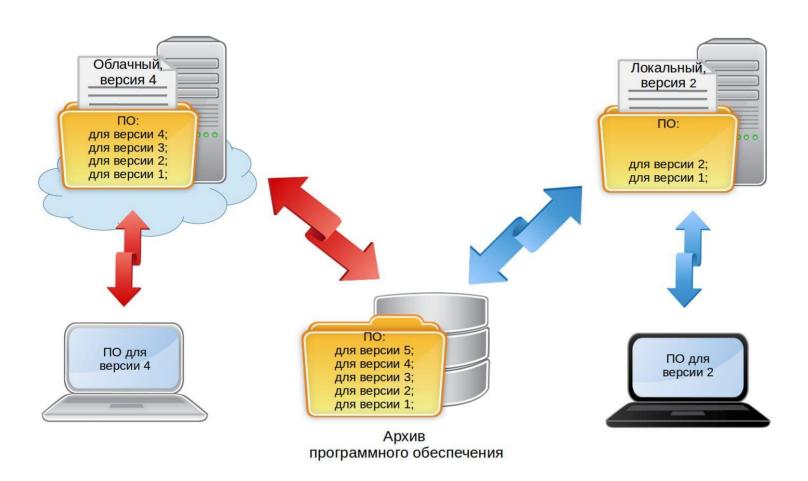




ИЗОБРАЖЕНИЯ НА РАСЅ СЕРВЕРЕ



ОБНОВЛЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЙ





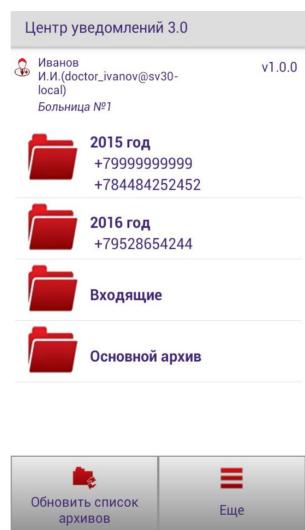
ДОКУМЕНТАЦИЯ

- Руководство по эксплуатации
- Сайт micard.ru
- Руководство администратора Кардиосервера 3.0
- Руководства пользователей программ врача 3.0



ЦЕНТР УВЕДОМЛЕНИЙ 3.0









СЛЕДУЮЩИЕ ЗАДАЧИ

- РЭ и сайт (апрель)
- Размещение Облачного Кардиосервера 3.0 на хостинг (апрель)
- Обмен обследованиями и заключениями между медучреждениями (май)
- Перенос данных между серверами (май)
- УСИ-сервис (июнь)
- Интеграция с системой 112 (июнь или к первому конкурсу)

МИКАРД

- Самоконтроль ЭКГ (декабрь)
- Уведомление пользователей о событиях через мессенджеры или Push-серверы (в очереди)

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ



