IT&Med
ИТ-ПОМОЩЬ МЕДИЦИНЕ

Дистанционное взаимодействие пациента с врачом. Возможности и проблемы.

Зингерман Б.В. boriszing@gmail.com

- зав. отд. ИТ Гематологического научного центра МЗ РФ,
- рук. рабочей группы "Электронная медицинская карта" Экспертного совета по ИКТ Минздрава РФ,
- рук. интернет-сервиса **Мед@рхив** (www.medarhiv.ru)

Sk ИТ

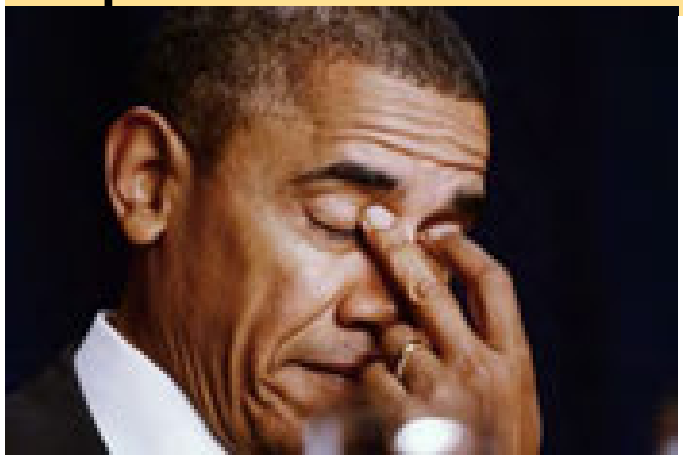
www.medarhiv.ru

КАРТА ВАШЕГО ЗДОРОВЬЯ
МЕД@РХИВ

Чужие слезы …

http://www.cnews.ru/top/2015/06/17/barak_obama_nazval_glavnyy_itproekt_ssha_katastrofoy_596627

Барак Обама назвал главный ИТ-проект США «катастрофой»

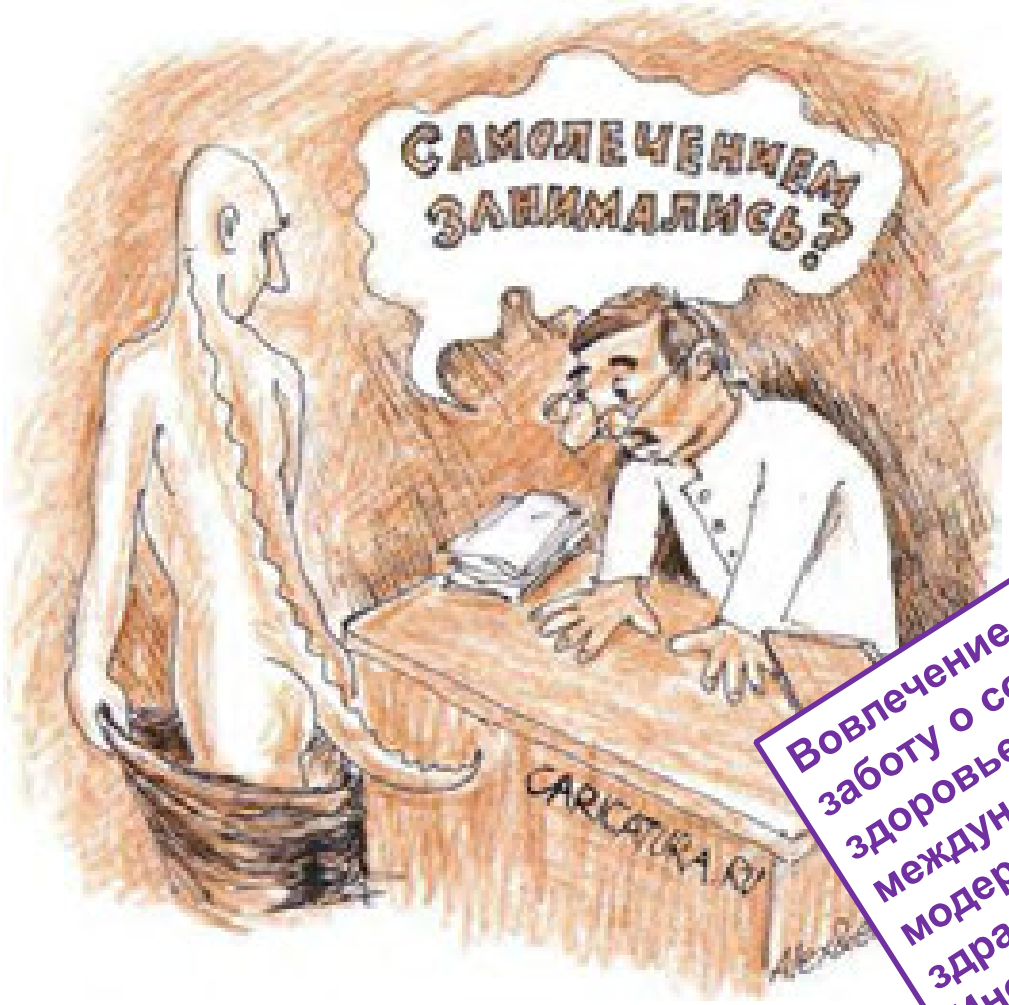


Президент США **Барак Обама** (Barack Obama) признал провал главного ИТ-проекта в период своего правления — государственного сайта и платформы HealthCare.gov. Об этом он заявил в интервью журналу Fast Company. Обама сказал, что HealthCare.gov стал «широко подтвержденной катастрофой». По его словам, так получилось, потому что правительство не уделило ИТ достаточного внимания в то время, когда было занято

«Проблема HealthCare.gov не в том, что у нас не было людей, готовых работать над проектом день и ночь, а в том, что мы закупали ИТ-услуги и программное обеспечение, руководствуясь общими правилами закупок, разработанными еще в 1930-х годах, — пояснил Обама. Используя правила приобретения продуктов, разработанные еще до появления продуктов такого типа — ошибка, которая и привела к «катастрофе» с HealthCare.gov, добавил он.

Тем не менее, сказал Обама, они сделали выводы и теперь понимают, как «вести дела». **Президент добавил, что большим преимуществом является готовность участвовать в предоставлении госуслуг таких компаний, как Google, Facebook и Twitter.** «Многие из них способны на это, так как имеют большой опыт»

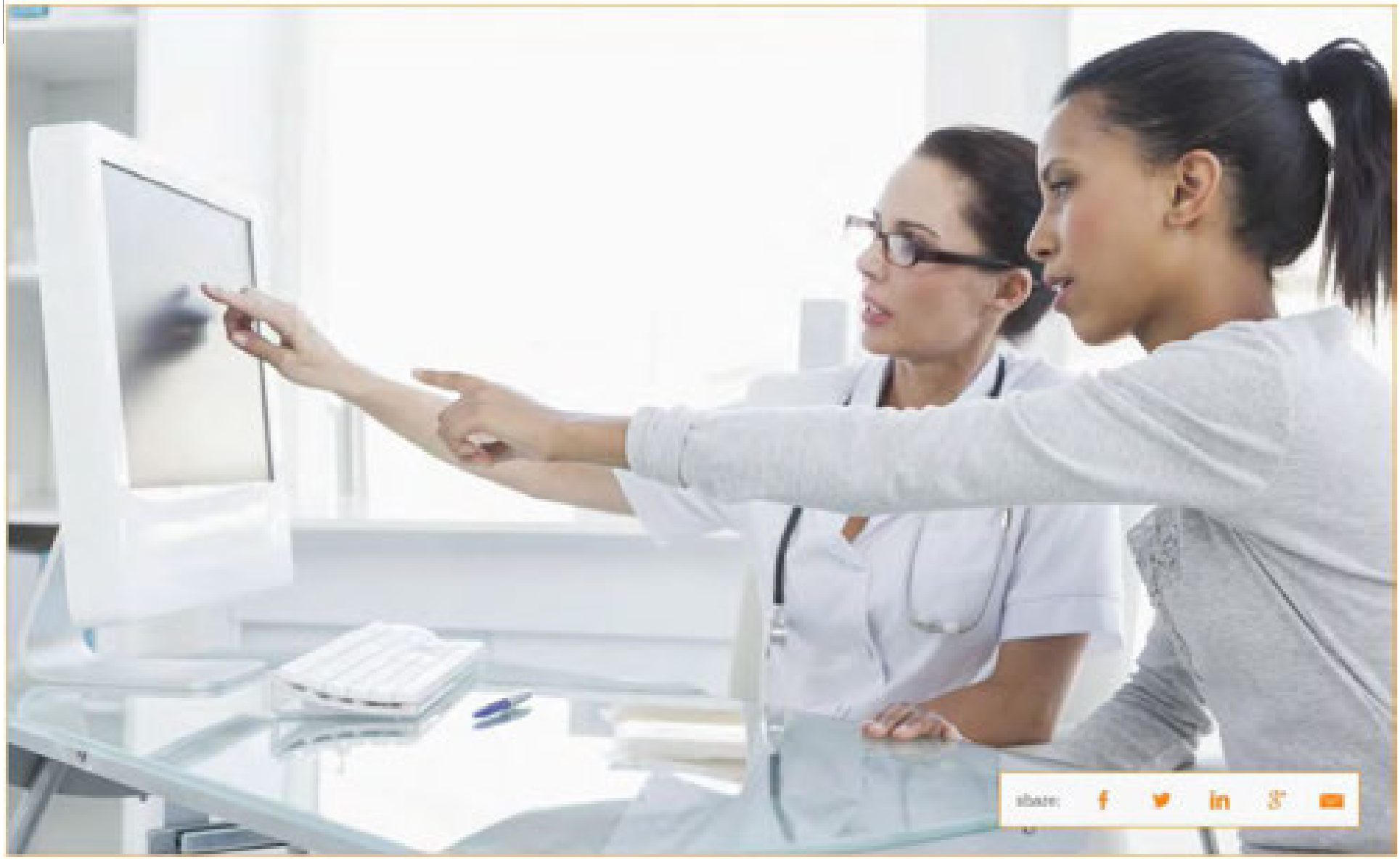
Традиционный патерналистский подход: о вашем здоровье заботится врач и система здравоохранение в целом!



Вовлечение пациента в заботу о собственном здоровье – ключевой международный тренд модернизации здравоохранения. Инструмент – информация!

Вся власть Пациентам!
(обзор журнала «Экономист» (январь 2015)

Healthcare 3.0: Get Ready for the Patient Empowerment Revolution



Проблема: где лежит ваша медицинская карта? У каждого есть свой «скелет в шкафу»! (имеется ввиду рентгеновский снимок, который обычно держат в платяном шкафу)

Государственное и муниципальное (постсоветское) здравоохранение

Коммерческая медицина

+ то что человек может сам измерить или рассказать о своем здоровье

Профессиональные врачи, лечащие вне каких-либо организационных структур (по знакомству)

Реабилитация, фитнес, здоровый образ жизни, питание

Ваша личная медицинская информация распылена по многим мед.организациям!

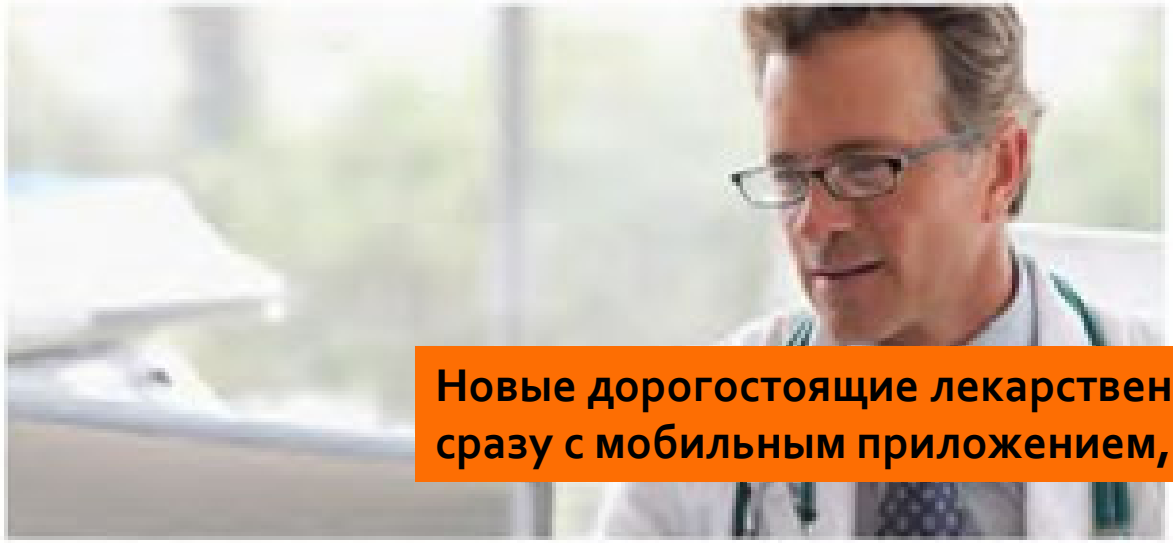
«Серая» зона

До 30 % всех услуг

EverCare - Мобильные технологии здоровья

Подписаться | Войти

ВСЕ ПУБЛИКАЦИИ | АНАЛИТИКА | ИНФОГРАФИКА | ПРИЛОЖЕНИЯ | ПРОЕКТЫ | ТЕЛЕМЕДИЦИНА | ТЕХНОЛОГИИ | УСТРОЙСТВА



Пациенты предпочитают телемедицину для послеоперационных визитов к врачу

Evercare в социальных сетях. Присоединяйся!

Поиск по сайту

Это интересно

168 -

156 -
"ЭТТА": Анализатор мочи клинического уровня в вашем доме

Новые дорогостоящие лекарственные препараты выходят сразу с мобильным приложением, регистрирующим их прием

Счетчик лейкоцитов для персонализированной химиотерапии

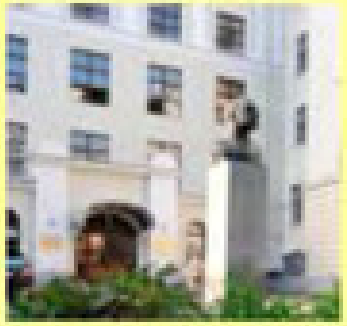
Evercare в социальных сетях. Присоединяйся!

Поиск по сайту

Это интересно

168 -
Mimo - мониторинг активности Вашего ребенка.

156 -
"ЭТТА": Анализатор мочи клинического уровня в вашем



Клинико–организационные аспекты персонального дистанционного мониторинга здоровья

Бойцов С.А.
ФГБУ «ГНИЦПМ» Минздрава России

Концепция профилактики на врачебном участке
Диспансеризация и диспансерное наблюдение звенья одной цепи

Подлежат ДН (в т.ч. дистанционному) на одном участке (1800 человек):

- Больные АГ – около 700 человек
- Больных ИБС - около 230 человек
- Больных СД- около 50
- Больных ХОБЛ – около 100 человек
- Больные ХСН – около 70 человек
- Больные НРС – около 10 человек

Диспансерное наблюдение

Формирование ЗОЖ, снижение риска

Увеличение группы диспансерного наблюдения

Выявление заболеваний и риска их развития

Диспансеризация

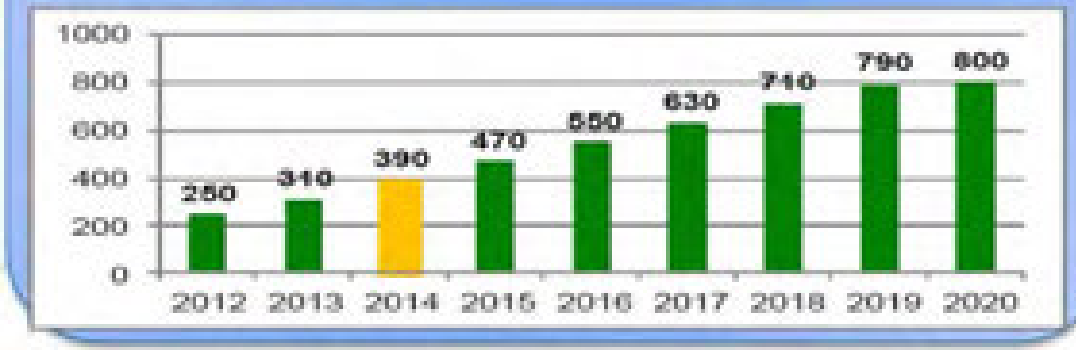
Увеличение посещений с профилактической целью

Активный эффективный контроль показателей здоровья в соответствии с рекомендациями

Уменьшение обострений, госпитализаций, вызовов СМП

Снижение предотвратимой смертности

Прогноз численности пациентов, находящихся на диспансерном наблюдении на одном терапевтическом участке



Приложение 1

Утверждаю:
Министр здравоохранения
Российской Федерации
_____ В.И. Скворцова
«_____» _____ 2015 г.

План деятельности Министерства здравоохранения Российской Федерации на 2013 – 2018 годы

Цель деятельности Правительства Российской Федерации (в том числе исполнение поручений, содержащихся в указах Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 596-606)	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	Ответственные за достижение цели/ реализацию мероприятия Заместитель Министра здравоохранения Российской Федерации
1	2	3	4	5	6	7	8
Направление 5.4 Развитие технологий персонального мониторинга здоровья человека							
Ключевое событие 5.4.1 Целевые показатели по формированию системы оказания медицинской помощи высокорисковым группам пациентов обеспечиваются в соответствии с утвержденным графиком за счет использования технологий дистанционного наблюдения	декабрь	ежегодно	ежегодно	ежегодно	ежегодно	ежегодно	Хорова Н.А.

Стратегия развития здравоохранения Российской Федерации на долгосрочный период 2015 – 2030 гг.

http://www.rosminzdrav.ru/ministry/61/22/stranitsa-979/strategiya-razvitiya-zdravoohraneniya-rossiyskoy-federatsii-na-dolgosrochnyy-period

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Версия для слабовидящи

Читать | Приложение для IPhone

НОВОСТИ МИНИСТЕРСТВО БАНК ДОКУМЕНТОВ ОБЩЕСТВЕННАЯ ПРИЁМНАЯ МЕРОПРИЯТИЯ ОПРОСЫ

Министерство / Структура / Департамент мониторинга, анализа и стратегического развития здравоохранения / Материалы по деятельности Департамента / Стратегия развития здравоохранения Российской Федерации на доле

Стратегия развития здравоохранения Российской Федерации на долгосрочный период

Материал опубликован 19 декабря 2014 в 17:07.
Обновлён 24 декабря 2014 в 09:54.

Стратегия развития здравоохранения Российской Федерации на долгосрочный период 2015 – 2030 гг. (стр 22)

8. Создание единой государственной электронной информационной системы включает своевременное и полное обеспечение информационного взаимодействия на основе использования информационно-коммуникационных технологий:

- пациентов и медицинских работников необходимой информацией – для повышения качества и доступности оказания медицинской помощи;
- специалистов по управлению здравоохранением – для повышения эффективности работы отрасли и расходования ресурсов.

Необходимо реализовать **следующий комплекс мер:**

5 основных направлений

Стратегия развития здравоохранения Российской Федерации на долгосрочный период 2015 – 2030 гг. (стр 22)

1. повсеместное **внедрение** информационных систем в **медицинских организациях**, автоматизирующих организационные, лечебные и диагностические процессы, что позволит обеспечить ведение электронной медицинской карты, консолидирующей необходимую информацию о пациенте и обеспечить доступ к федеральным информационным ресурсам, с целью поддержки и своевременности принятия врачебных решений;

2. интеграцию созданных медицинских информационных систем **в единое информационное пространство** и обеспечение формализованного информационного обмена с системами регионального и федерального уровней. Один из ключевых принципов Единой информационной системы в сфере здравоохранения – исключение дублирования вводимой в систему информации, обеспечения замещения бумажных медицинских и отчетных документов электронными, в целях оптимизации времени работы медицинского работника;

3. внедрение **телемедицинских** консультаций, обеспечивающих оперативную связь между медицинскими организациями различного уровня для удаленного консультирования врачей при оказании медицинской помощи пациентам. Организация центров телекоммуникационной медицины на базе ведущих федеральных медицинских учреждений, осуществляющих научно-исследовательскую, образовательную и медицинскую деятельность, должна обеспечить внедрение дистанционных образовательных курсов и программ непрерывного обучения медицинских работников;

4. создание единой региональной, а в ряде случаев межрегиональной, системы **диспетчеризации санитарного автотранспорта**, интегрированной в единое информационное пространство;

Стратегия развития здравоохранения Российской Федерации на долгосрочный период 2015 – 2030 гг.

5. введение новых медицинских услуг посредством реализации модели дистанционного мониторинга состояния здоровья пациентов (в рамках дополнительных страховых продуктов ОМС+).

ОМС+ ?

www.medarhiv.ru

Мед@архив
Карта вашего здоровья!

ОМС+

В 2015-м году россиянам смогут плюс к ОМС купить дополнительный полис медстрахования. В пакет платных услуг войдут, в частности, мобильная консультация врачей и «персонифицированный мониторинг здоровья на расстоянии».

Стоимость этого пакета будет различаться в зависимости от **«уровня ответственности за свое здоровье».** Будут учитываться своевременное прохождение диспансеризации, участие в оздоровительных мероприятиях, отказ от вредных привычек (хотя как именно страховщики будут это контролировать, в документе не уточняется).
По словам министра здравоохранения **Вероники Скворцовой**, новая система не только позволит привлечь дополнительные средства, но и будет способствовать формированию у населения ответственного отношения к своему здоровью.

http://medportal.ru/mednovosti/news/2015/01/06/247expect2015/

Поручение Президента

Президент России | События | Структура | Видео и фото | Документы | Контакты | Поиск

Пр-984, п.6

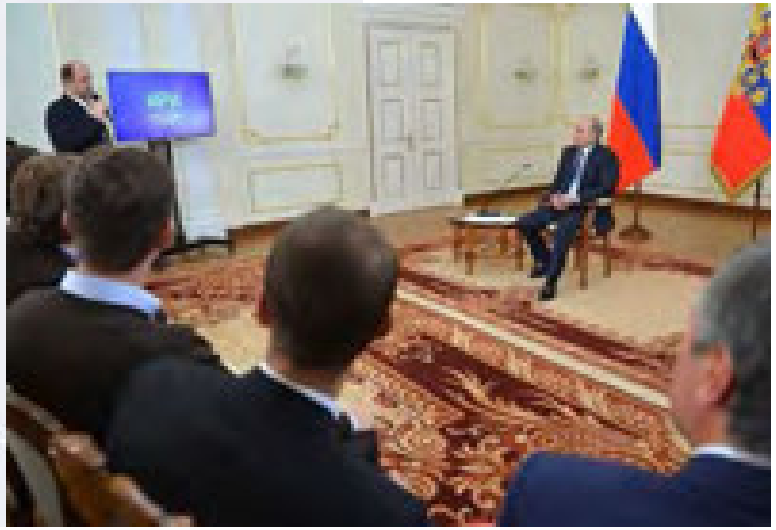
Добавить в Календарь

6. Министерству здравоохранения Российской Федерации совместно с автономной некоммерческой организацией «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов» и органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации рассмотреть предложения Фонда развития интернет-инициатив о внедрении стандартов дистанционного консультирования граждан по вопросам оказания медицинской помощи, предусмотрев оплату указанных услуг за счёт средств обязательного медицинского страхования.

Доклад – до 1 июля 2015 г.

Ответственный: Скворцова В.И.

Организация	Министерство здравоохранения
Ответственный	Скворцова Вероника Игоревна
Тематика	Информационное общество. Здравоохранение
Срок исполнения	1 июля 2015 года



IT&Med
ИТ-ПОМОЩЬ МЕДИЦИНЕ

Телемедицина Пациент- Врач

Организация **электронного взаимодействия с пациентами** – ключевой международный тренд в информатизации здравоохранения.

Все осознают важность, но все боятся!

Sk ИТ

www.medarhiv.ru

КАРТА ВАШЕГО ЗДОРОВЬЯ
МЕД@РХИВ

КАРТА ВАШЕГО ЗДОРОВЬЯ

МЕД@РХИВ

Вы потратили деньги, время и даже несколько капель крови на свой анализ...

На главную | Искать врача | О проекте | Вопросы и ответы | Объявления | Контакты | Для врачей

Пользователь: Моя медицинская карта: категория "Анализы"

Зингерман Борис

Что мы о себе думаем?

Мед@рхив – это облачный сервис для ЛЮДЕЙ (даже еще не пациентов), который позволяет собрать в одном месте *(в хорошем смысле слова)* **ВСЁ, что касается твоего здоровья!**

www.medarhiv.ru **Медархив.РФ** **www.medarchive.com**

Все категории

Клинический анализ крови | Клинический анализ крови | 22.10.2009 | Тематологический научный центр РАМН Козина Лариса | импорт (ГНЦ РАМН)

Мед@рхив – это 3 основных составляющих:

- **Персональная электронная медицинская карта (ПЭМК).** Поступление данных по 5 каналам
  - Ручной ввод или фото(скан) бумажного мед.документа
  - Загрузка электронного мед.документа
  - Прямой импорт из ЛПУ.
  - Ввод данных врачом
  - **Телемониторинг**
- **Комплекс электронных взаимодействий со своими врачами**
  - предоставление врачу онлайн-доступа к своей карте
  - электронные консультации с врачом
  - Дистанционный персональный мониторинг
- **Личный медицинский календарь**
  - Напоминание о событиях медицинского характера
  - Контроль исполнения (в том числе и врачом)

Дистанционное взаимодействия с пациента с врачом

- Доставка результатов анализов, обследований или посещения врача и др. **Повышение качества услуги**
- Персонализованные рекомендации и напоминания о событиях связанных со здоровьем **Вовлечение пациента**
- Предварительное (до визита) домашнее заполнение пациентом опросников, сбор и электронное предоставление врачу своей медицинской документации

Сокращение себестоимости оказанной услуги

- Электронные консультации **со своим** лечащим врачом - до-после-между «очными» визитам (платный абонемент).
- Получение второго мнения (платно и дистанционно)
- Дистанционный мониторинг пациента и контроль проводимого лечения (платный абонемент).

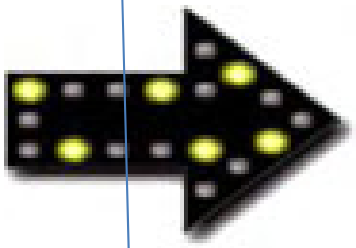
IT&Med
ИТ-ПОМОЩЬ МЕДИЦИНЕ

Мед@рхив
Карта вашего здоровья!

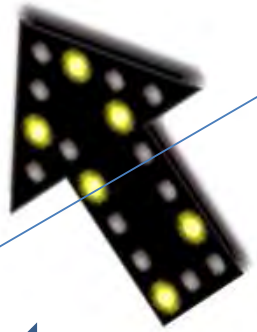
Дистанционный мониторинг

Регистрация состояния

Доставка в «Облако»

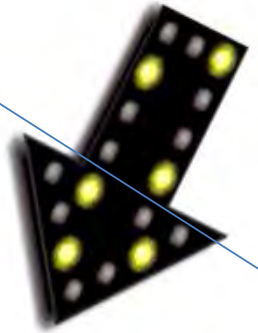


уговорить



Проследить

Использование
(собственно мониторинг)



Интеграционная платформа

Самое «узкое» место в дистанционном мониторинге – это ВРАЧ!

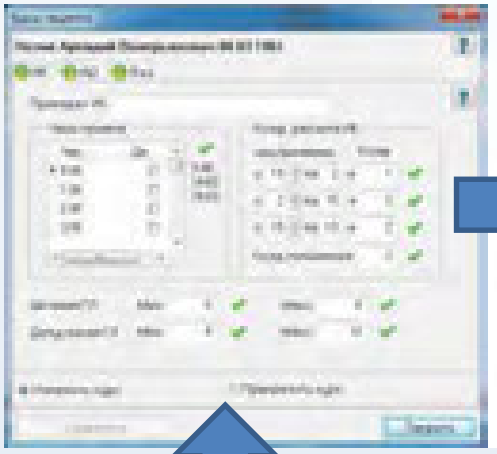
Технологически мы к мониторингу полностью готовы!

А вот, так сказать, «медицински» абсолютно не готовы, в силу вполне понятной консервативности медиков, а также неопределенности финансовых и нормативных условий. **Дистанционный мониторинг может заработать только в виде специальной платной услуги**

….В пакет платных услуг войдут, в частности, мобильная консультация врачей и «персонифицированный мониторинг здоровья на расстоянии».

Мониторинг диабета. Взаимодействие врача и пациента

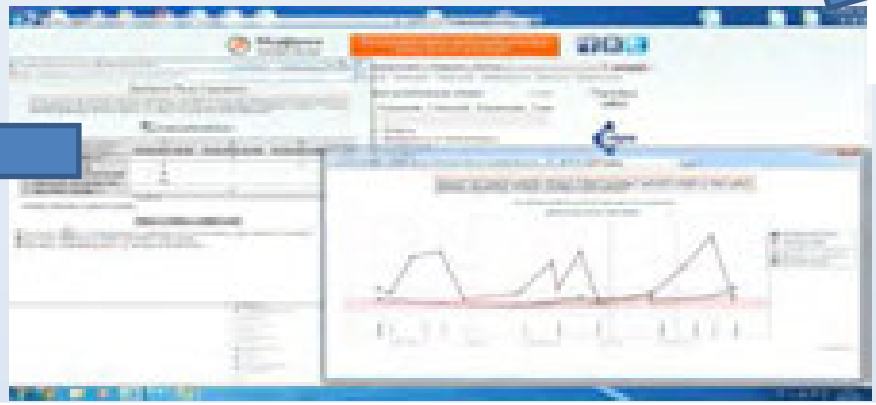
Назначает курс в спец.приложении врача



Календарь на Мед@рхиве

Получает напоминания и фиксирует результаты на смартфоне

Работает в оффлайне, обращаясь к интернету тогда, когда его находит

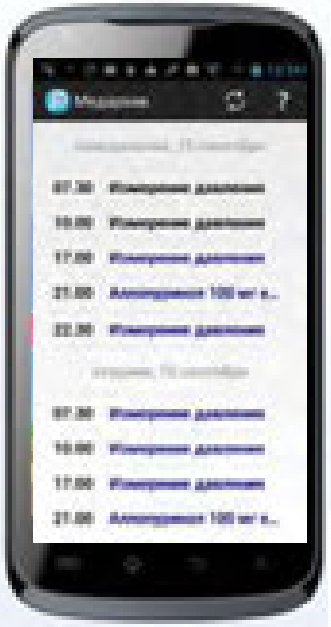


Мониторинг диабета

Дополнительные возможности

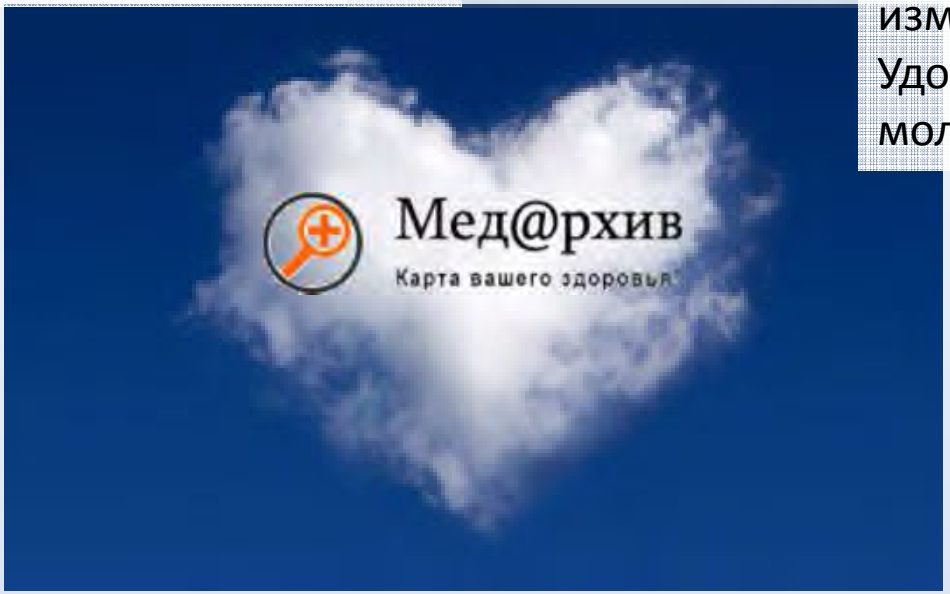
Однокнопочный тонометр с SIM-картой

Мобильное приложение



Автоматическая доставка результатов
Особенно удобно для пожилых пациентов!
Не требует смены привычек

Оперативно напоминает о приеме лекарств и измерениях давления
Удобно для более молодых пациентов



Мониторинг давления врачом

Экстренные уведомления при:

1. САД выше 180 или ДАД выше 110 мм рт ст в трех последовательных измерениях за период от 3 часов и более
2. САД выше 220 или ДАД выше 120 мм рт ст. в двух последовательных измерениях
3. САД менее 80 или ДАД менее 40 мм рт ст в трех последовательных измерениях за период от 3 часов и более
4. Отсутствие измерения АД (в ранее оговоренный положенный период измерения) длительностью более 10 дней

В чем суть услуги?

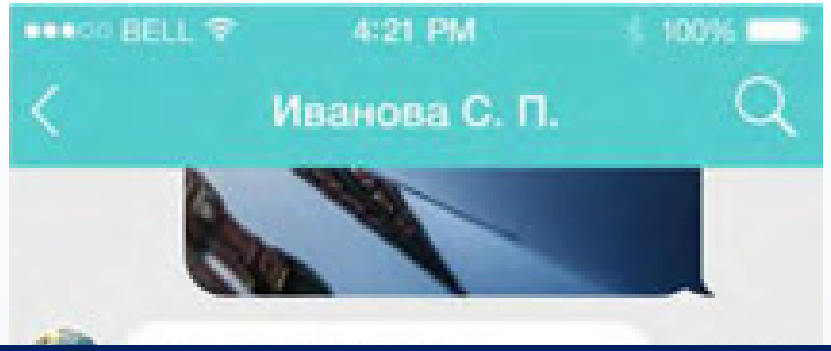
1. **<u>Дистанционные консультации – *информационная поддержка* (месячный абонемент)</u>**

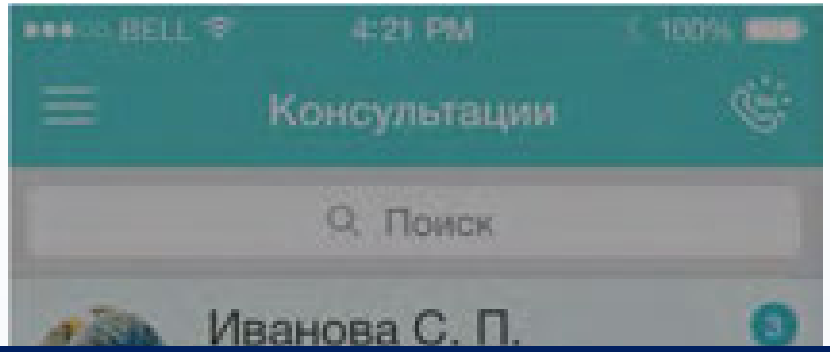
   Пациент получает возможность за
   вопросы и получать ответы (
   согласованного времен

   - Пациент спраш
   - Врач отве

   Услу ней
   ванной переписки,
   всегда могут вернуться.
   е мобильного приложения
   - дополнена элементами скайпа,
   ных вопросов по более высоким ценам).

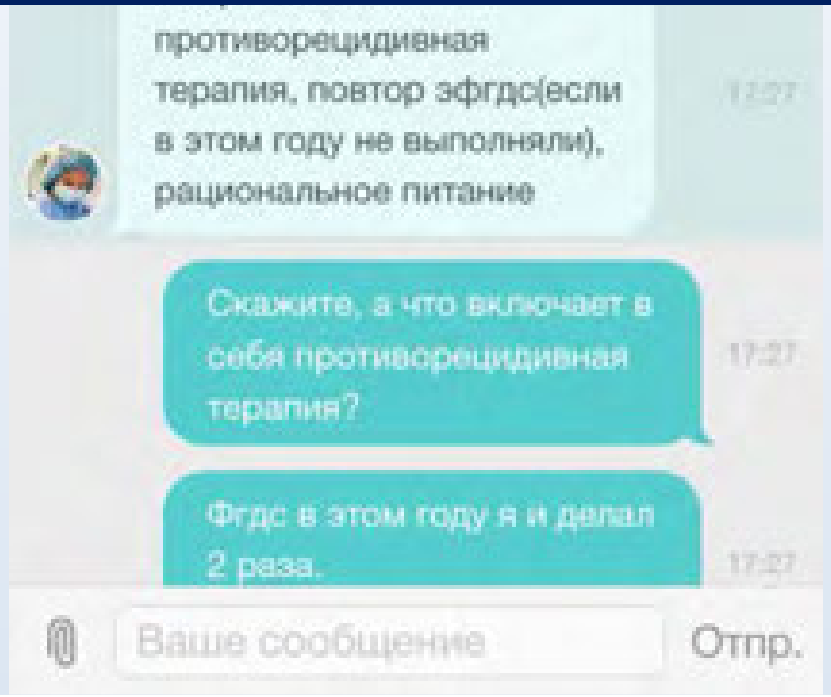
Услуга является информационной, а не медицинской!
Предлагается СВОИМ пациентам, диагностика и лечение которых осуществляется стандартным образом.
В случае возникновения проблем – всегда можно перейти к очному оказанию медицинских услуг
<u>Врач может использовать данную услугу вместо того, чтобы давать свой мобильный телефон</u>

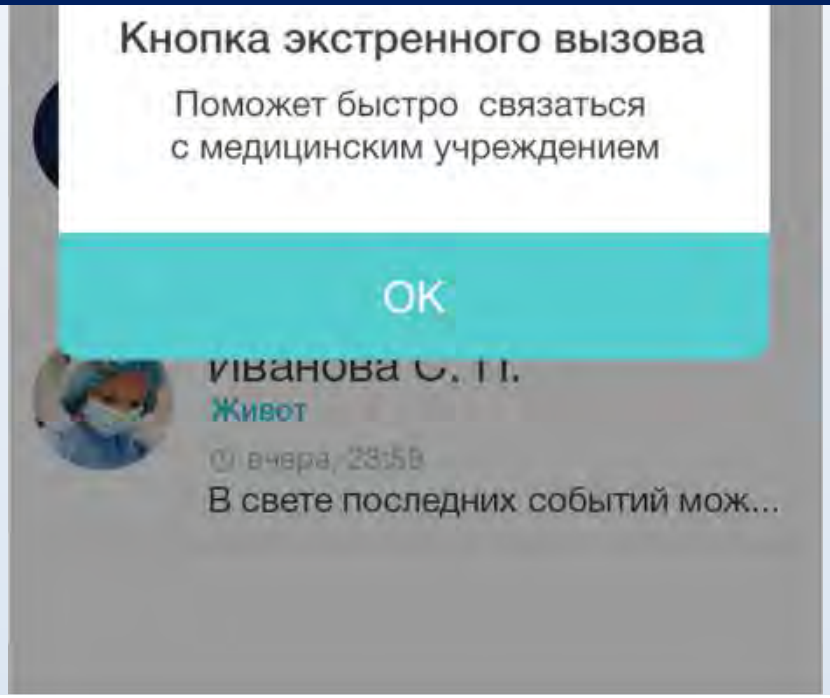




В мобильном приложении формат очень похож на мессенджер,
но все консультации протоколируются на сервере и к ним всегда может вернуться и врач, и пациент (и посмотреть что они писали друг другу)

В данном виде услуга может быть учтена и проконтролирована (и оплачена)





IT&Med
ИТ-ПОМОЩЬ МЕДИЦИНЕ

www.medarhiv.ru

Медархив.РФ medarchive.com

Борис Зингерман, boriszing@gmail.com

+7-916-235-58-67

Sk ИТ

www.medarhiv.ru

КАРТА ВАШЕГО ЗДОРОВЬЯ
МЕД@РХИВ

Мед@рхив
Карта вашего здоровья!

Заведите электронную медицинскую карту на сервисе Мед@рхив!

На главную | Искать врача | О проекте | Вопросы и ответы | Объявления | Контакты | Для врачей

Словарь терминов | Учебные учреждения | Детские учреждения | Скорая помощь | Помощь на дому | Медицинские услуги | Оборудование | Медицина и право

Пользователь:

Зингерман Борис Валентинович

- Мой Медархив
- Мои данные
- Мои врачи
- Моя медицинская карта
  - Быстрая запись
  - Разрешения
- Мой календарь
  - Серии событий
- Мои консультации
- Мои анкеты
- Мои объявления
- Пригласить врача!
- Сообщение для администрации

Выйти

Все категории ПЭМК

- Диагнозы
- Аллергии и непереносимости
- Медикаменты и лечебные пробы

Моя медицинская карта: категория "Анализы"

Sk Участник

? Помощь

Добавить запись »

Быстрая запись в медицинский дневник » ?

? Обозначения

		Название	Категория	Дата	Результат получен	Запись внесена	
		Клинический +Биохимия +ПСА	Клинический анализ крови	11.10.2011	"INVITRO" Макарова Т.А.	много	
		Клинический +Биохимия +PSA	Биохимический анализ крови	11.10.2011	"INVITRO" Макарова Т.А.	много	
		Клинический +Биохимия +PSA+ТТГ	Гормоны	11.10.2011	"INVITRO" Макарова Т.А.	много	
		Клинический +Биохимия +PSA+ТТГ	Онкомаркеры	11.10.2011	"INVITRO" Макарова Т.А.	много	
		Клинический анализ крови	Клинический анализ крови	22.10.2009	Гематологический научный центр РАМН" Корина Лариса Григорьевна	импорт (ГНЦ РАМН)	
		Биохимический анализ крови	Биохимический анализ крови	22.10.2009	Гематологический научный центр РАМН" Егорова Марина	импорт (ГНЦ РАМН)	

Сводная таблица результатов - Google Chrome

https://www.medafhv.ru/main.php?cmd=...

Зингерман Борис Валентинович

Оценка результатов анализов в динамике значительно упрощается в случае, если результаты получены в одной и той же лаборатории. При сравнении результатов, полученных в разных лабораториях, необходимо учитывать не только диапазон референтных значений (нормы), но и метод, используемый в каждой лаборатории.

Отметить все параметры	07.02.2007	24.05.2007	16.04.2008	25.06.2008	09.08.2008	26.08.2008	20.09.2008	21
	Гемагглютинация	Гемагглютинация	Гемагглютинация	Гемагглютинация	ИФТРО	Гемагглютинация	ИФТРО	Ге
А/Г соотношение	1.5	1.5	1.4	1.4	-	1.5	-	
АЛТ	32	30	36	29	-	38	-	
Альбумины	46	45	44	43	-	43	-	
АСТ	29	21	30	35	-	39	-	
Билирубин общий	13	17	22	19	8.2	18	9.9	
Билирубин свободный	-	-	20.5	18.2	-	15.9	-	
Билирубин связанный	-	-	1.5	0.8	-	2.1	-	
Глобулины	30	30	32	31	-	29	-	
Железо	32	22	30.8	21.6	-	21.6	-	
Индекс атерогенности	3.9	-	5	6.8	-	5.8	5.7	
Калий	4.6	4.5	4.3	4.5	-	4.8	-	
Кальций	2.46	2.54	2.44	2.5	-	2.53	-	
Креатинин	103	98	81	74	-	93	-	
ЛДГ	296	365	366	350	-	411	-	
Мочевая кислота	370	352	477	485	428	512	446	
Мочевина	5	4.8	5.2	3.2	-	4.5	-	
Натрий	146	152	140	144	-	146	-	
Общий белок	76	75	76	74	-	72	-	
Триглицериды	2	1.1	1.8	2	-	2.1	2.10	
Холестерин	6.4	5.6	6.6	6.2	-	6.8	6.17	
Холестерин высокой плотности	1.3	-	1.1	0.8	-	1	0.92	
Холестерин низкой плотности	3.7	-	4.3	-	-	4.9	4.30	
Щелочная фосфатаза	71	93	42	32	-	37	-	

График по выбранным параметрам

Значения в рамке, сопровождаются примечанием (показывается при наведении мышкой).

Gmail - Входящие (2617)... | Медархив. Поиск врача... | График

https://www.medarhiv.ru/main.php?cmd=emr&action=diag&PatientID=40&param%5B%C8%ED%E4%E5%EA%F1+%E0%

Google | Gmail - круглый ст...

Зингерман Борис Валентинович

Оценка результатов анализов в динамике значительно упрощается в случае, если результаты получены в одной и т
лаборатории. При сравнении результатов, полученных в разных лабораториях, необходимо учитывать не только ди
референтных значений (нормы), но и метод, используемый в каждой лаборатории.

Мед@рхив

Карта вашего здоровья!

На главную | Искать врача | О проекте | Вопросы и ответы | Объявления | Контакты | Партнеры | Для врачей

Пользователь:

Зингерман Борис Валентинович

- Мой Медархив
- Мои данные
- Мои врачи
- Моя медицинская карта
  - Быстрая запись
  - Разрешения
- Мой календарь
  - Серии событий
- Мои консультации
- Мои визиты
- Мои объявления
- Пригласить врача!
- Сообщение для администрации

Выйти

Медицинская карта:

Медицинская запись

помощь

отправить | для распечатки | выгрузить PDF | аудит

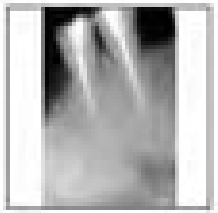
статус: черновик

Событие:

Название записи	**Панорамный ми 2 прицельных снимка зубов**
Раздел карты	**Стоматология**
Дата события	12.01.2012
Результат получен учреждением/врачом	нормадент на 8 марта

Приложенные файлы:

панорамный P3.jpg



3-8-48 1.PNG

7-8 2.PNG

Персональный кардиограф

Vitaphone 100BT

ЗАКАЗАТЬ

(1)
Личный медицинский дневник (26)
Консультации врачей
Стоматология (2)
Госпитализации (11) new!
Операции
Нетрадиционная медицина
Здоровый образ жизни (1)
Анализы (63) new!
Рентгенологические исследования (18) new!
Рентген (5) new!
Компьютерная томография (1)
МРТ (12) new!
Маммография
УЗИ (1)
ЭКГ (30) new!
Эндоскопические исследования
Другие специальные исследования (1)
Черновики вне разделов (63) new!

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: МР- признаки нарушения статики в виде правостороннего сколиоза, по сравнению с исследованием от 29.11.2011 года небольшая отрицательная динамика. Остеохондроз с развитием задних грыж м/п дисков Th6 - Th7 (по сравнению с исследованием от 29.11.2011 года, положительная динамика), Th8 - Th9, Th9 - Th10, Th10 - Th11. Лигаментоз. Спондилоартроз.

Изображения в формате DICOM:

Открыть все кадры

Серии кадров

Пациент	Исследование	Серия		Кадров
Shklovskij^Nikita^Efimovich	Unnamed study		3 Plane Localizer	27
			Cor 3D FIESTA-C	56
			COR STIR FSE-IR	9
			COR T1 SE	15

//medarhiv.ru/main.php?cmd=emr&action=show&EmrID=21317

Врач:

Выйти

Данные врача
Дипломы
Смена пароля
Расписание
Пациенты
Медицинские карты пациентов
Разрешения
Консультации
Объявления
Сообщение для администрации
Помощь
Выход

Все категории
Диагнозы
Аллергии и непереносимости
Медикаменты и леч-проф процедуры
Прививки (иммунизация)
Личный медицинский дневник
Консультации врачей
Стоматология
Госпитализации
Операции
Нетрадиционная медицина

Персональная медицинская запись

? помощь

Событие:

Пациент	Фистул Инна Абрамовна
Дата	11.03.2009
Категория	ЭКГ
Название записи	ЭКГ

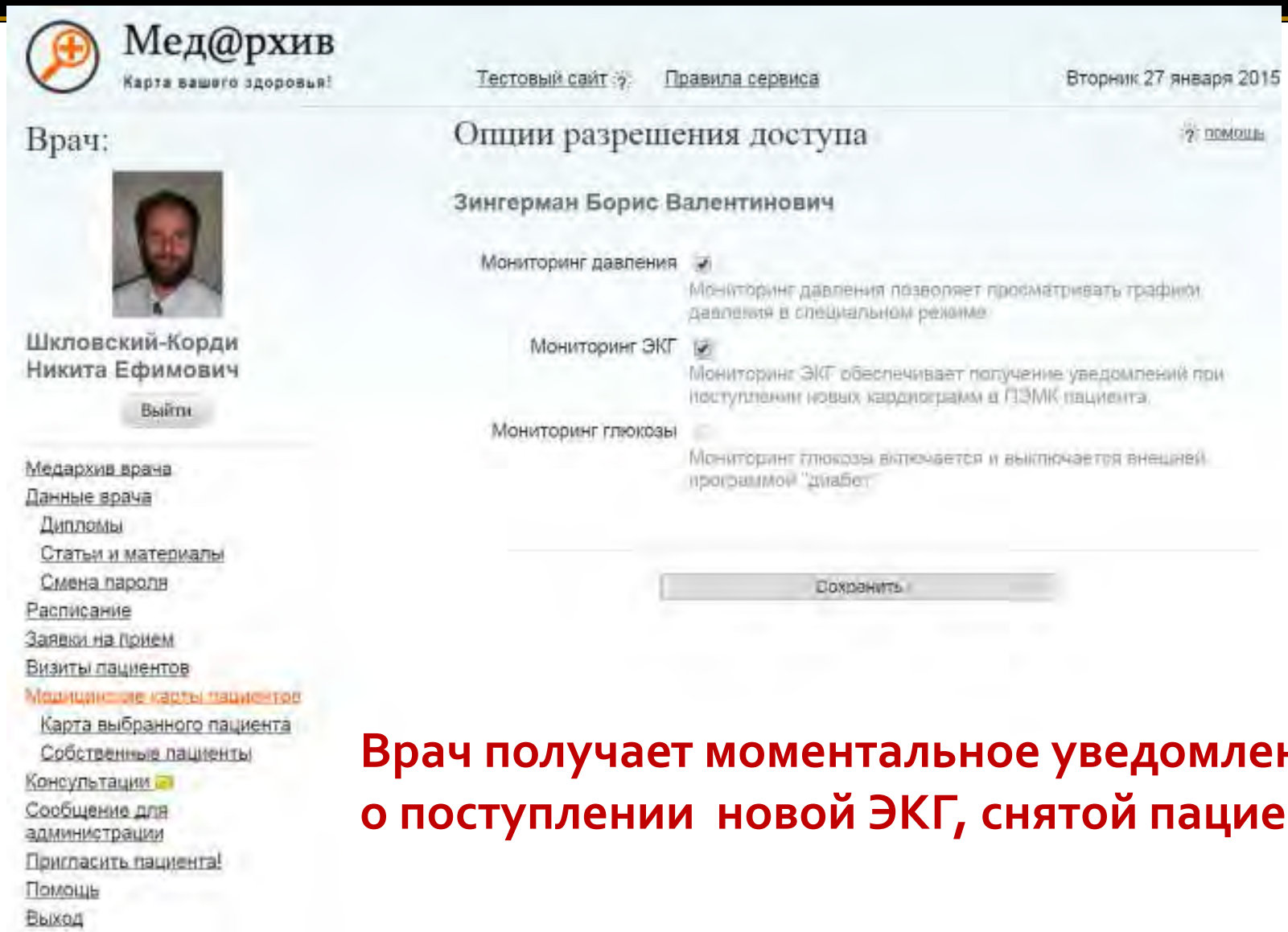
Текст записи

Заключение:

Приложенные файлы	ЭКГ Заключение.doc

Дополнительные данные:

Мед@рхив – интеграционная платформа для дистанционного мониторинга



Врач получает моментальное уведомление о поступлении новой ЭКГ, снятой пациентом

2. **<u>Дистанционный мониторинг -</u>**

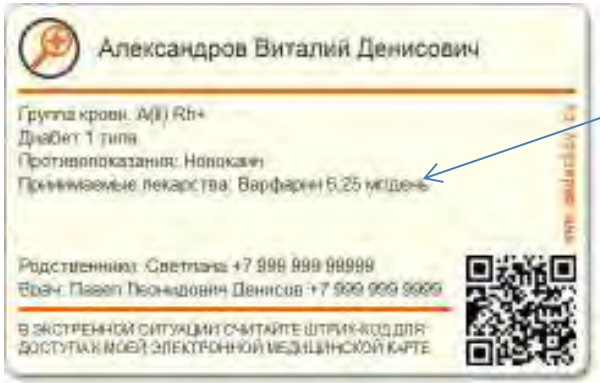
Консультации + периодическое получение врачом дополнительной информации о состоянии пациента:

- вносимой самим пациентом (опросники, мобильные приложения, результаты измерений, прием лекарств)
- автоматически снятых домашними приборами

Врач:

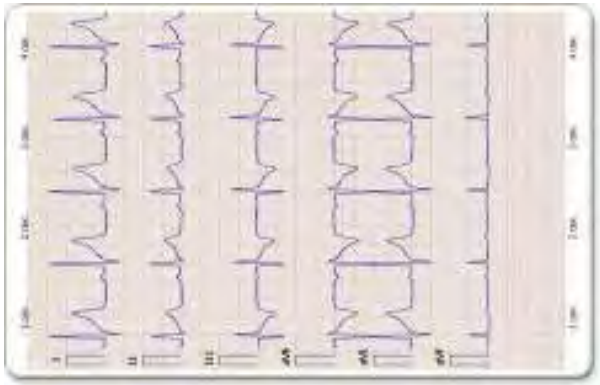
- периодически оценивает состояние
- получает экстренные уведомления (алармы) о состояниях требующих особого внимания

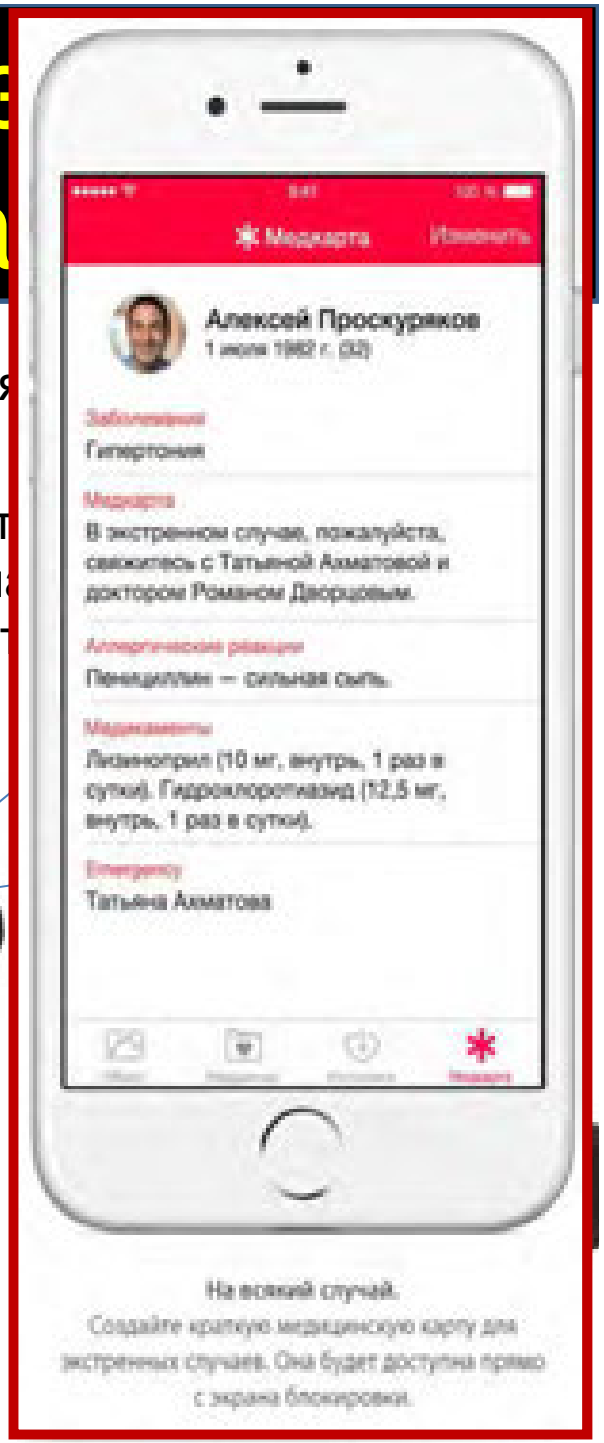
Пластиковая карточка э
помощи (Emergency Ca



Экстренная медицинская

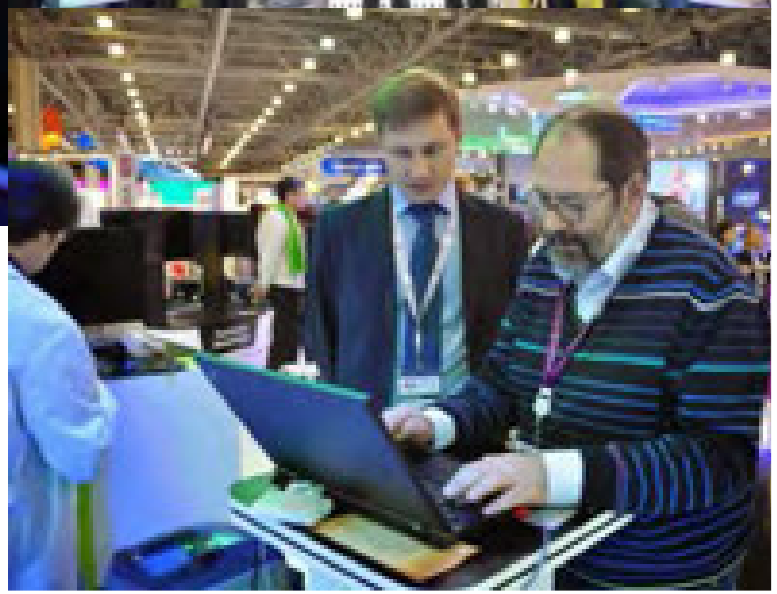
Момент
Персона
медкарт





На обороте:
базовая кардиограмма

Форум «Открытые инновации»



Комплексный стенд Медицинских инноваций, представленный «Сколково». С помощью Мед@рхив были проинтегрированы все Сколковские компании разрабатывающие устройства дистанционного мониторинга.