



www.minzdrav.tatarstan.ru

Электронная запись на прием к врачу. Организация Ситуационного центра в здравоохранении субъекта

Министр
А.Ю.Вафин

2015

СПРАВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ О РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН



Территория – 67,8 тыс. кв. км
Жителей – 3.8 млн. чел.
Плотность населения – 55,8 чел. кв.км.

- Муниципальных районов – **43**
- Городов республиканского значения – **14**
- В городах проживают **76% населения**



ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧРЕЖДЕНИЙ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

- Численность населения - **3,8 млн. человек**
- Врачей – **10 466** (в системе МЗ РТ)
- Обеспеченность врачами – **27,4** (МЗ РФ – **41.6** - 2012)
- Больничных учреждений - **75**
- Амбулаторных учреждений - **43**
- Фельдшерско-акушерских пунктов - **1 785**
- Количество коек – **24 029**
- Обеспеченность койками – **62.9** (МЗ РФ – **84,1**- 2012)



ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ИНФОРМАТИЗАЦИИ

- Создание единого информационного пространства и единых правил взаимодействия в нем.
- **Принятие управленческой модели региона.**
- Совместимость МИС
- Межведомственное взаимодействие и взаимодействие МУ всех форм собственности
- Пациент – как основное действующее лицо
- Непрерывное образование
- Защита данных
- Высокая безотказность системы



МОДЕРНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ – САМОЕ МАСШТАБНОЕ ОБНОВЛЕНИЕ ИКТ-ИНФРАСТРУКТУРЫ

148

медицинских учреждений

500

зданий

13 000

НОВОЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТЕХНИКИ

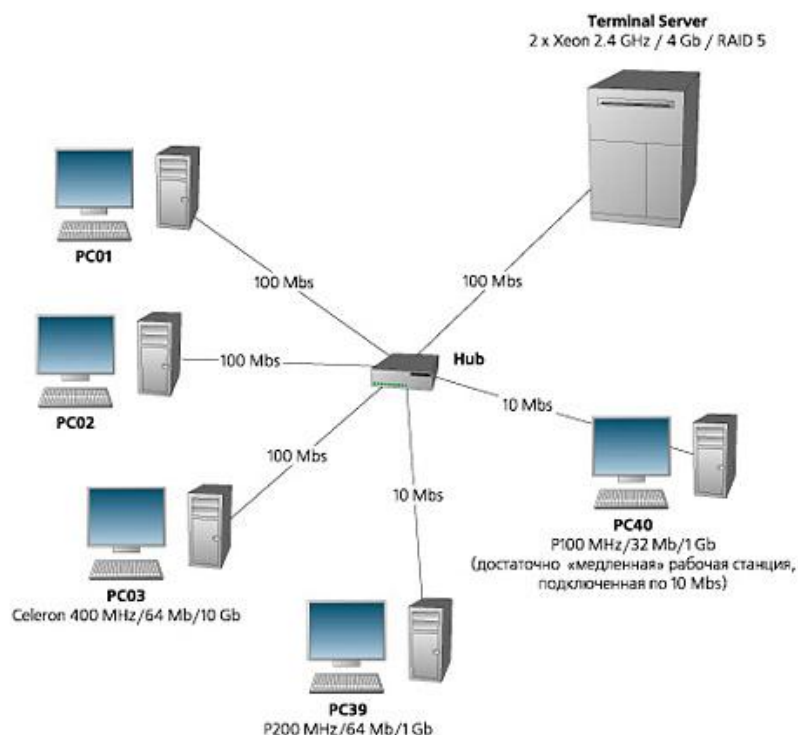
7 500

новых информационных розеток

450 000

метров кабеля

локально-вычислительной сети



**Оптоволокно до 600
зданий ЛПУ**

ИКТ-ИНФРАСТРУКТУРА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН, выделенная для сферы здравоохранения

*Система здравоохранения РТ использует ресурсы единой
коммуникационной инфраструктуры Республики Татарстан*



- РЦП «Электронный Татарстан»
- Централизация ИТ бюджетов республики

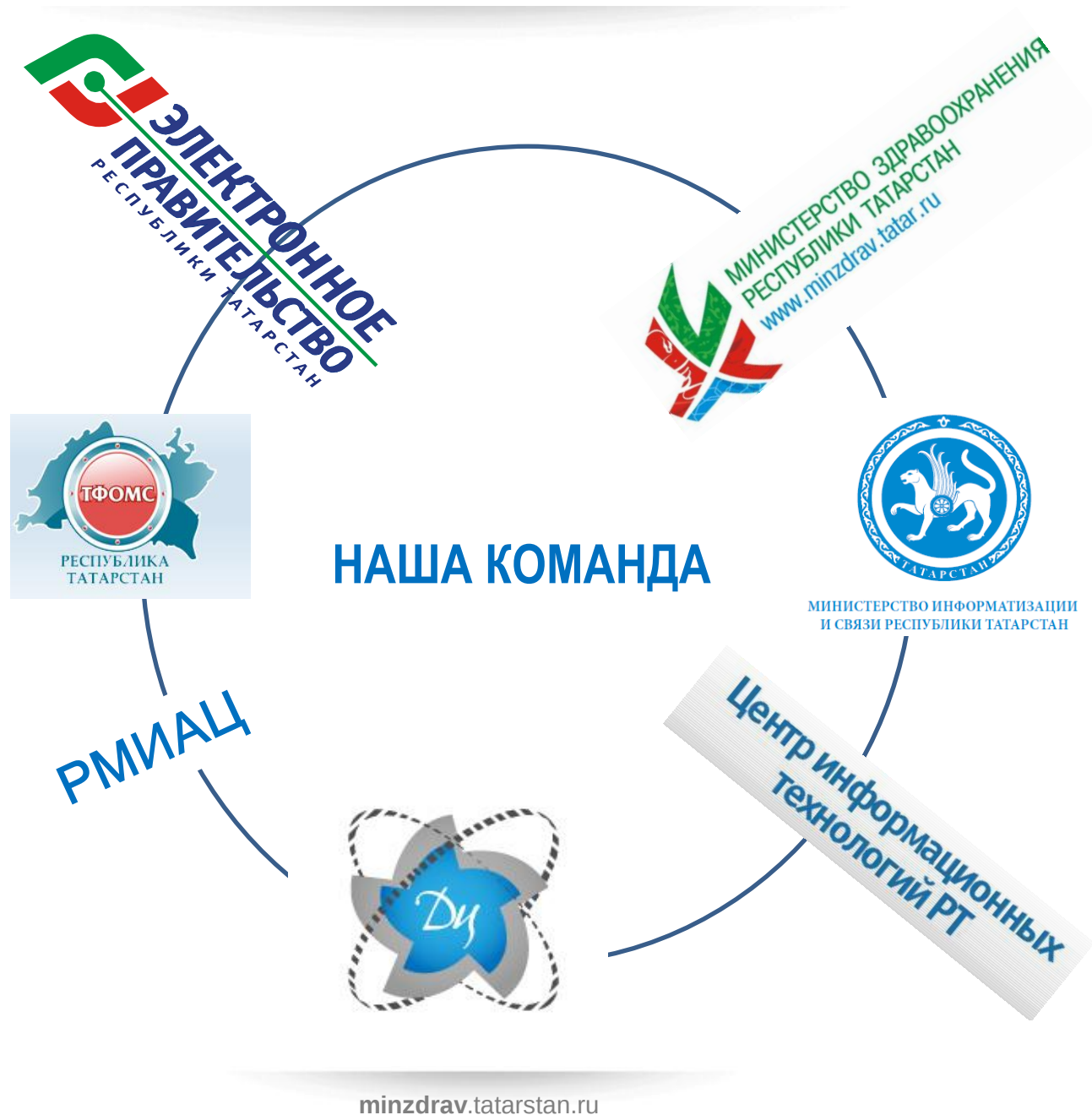
КЛЮЧЕВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ IT В ЗДРАВООХРАНЕНИИ

- ✓ СОЗДАНИЕ ЕДИНОГО ИНФОРМАЦИОННОГО ПРОСТРАНСТВА В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ДЛЯ ОБЪЕДИНЕНИЯ ВСЕХ РЕСУРСОВ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ (государственная, частная, ведомственная)
- ✓ ЕДИНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ ИСТОРИЯ БОЛЕЗНИ ПАЦИЕНТА И ЭЛЕКТРОННАЯ ЗАПИСЬ К ВРАЧАМ
- ✓ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ АРХИВ МЕДИЦИНСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЙ
- ✓ ПЕРЕДАЧА И ХРАНЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЙ В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ
- ✓ СИСТЕМЫ АНАЛИЗА ДАННЫХ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕКАРСТВ ПРОЦЕДУР, БОРЬБЫ С ЭПИДЕМИЯМИ
- ✓ МОБИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ УДАЛЕННОГО МОНИТОРИНГА ПАЦИЕНТОВ
- ✓ СОЗДАНИЕ ПАЦИЕНТ-ОРИЕНТИРОВАННЫХ МОДУЛЕЙ В ЕГИС ЭЗ РТ

ОСНОВНЫЕ ИТ-ПРОЕКТЫ, НАХОДЯЩИЕСЯ В ПРОМЫШЛЕННОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 1. ЦЕНТРАЛЬНЫЙ АРХИВ МЕДИЦИНСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЙ**
(7 лет устойчивой работы)
- 2. ОРГАНИЗАЦИЯ ДИСПЕТЧЕРСКОГО ЦЕНТРА МЗ РТ (2010 год)**
- 3. ЕДИНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА «ЭЛЕКТРОННОЕ
ЗДРАВООХРАНЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН»**
- 4. МОБИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ТЕЛЕМОНИТОРИНГА**
- 5. СИТУАЦИОННЫЕ ЦЕНТРЫ**





ЗАПИСЬ НА ПРИЕМ К ВРАЧУ В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ

С 01.01.2015 по 01.05.2015

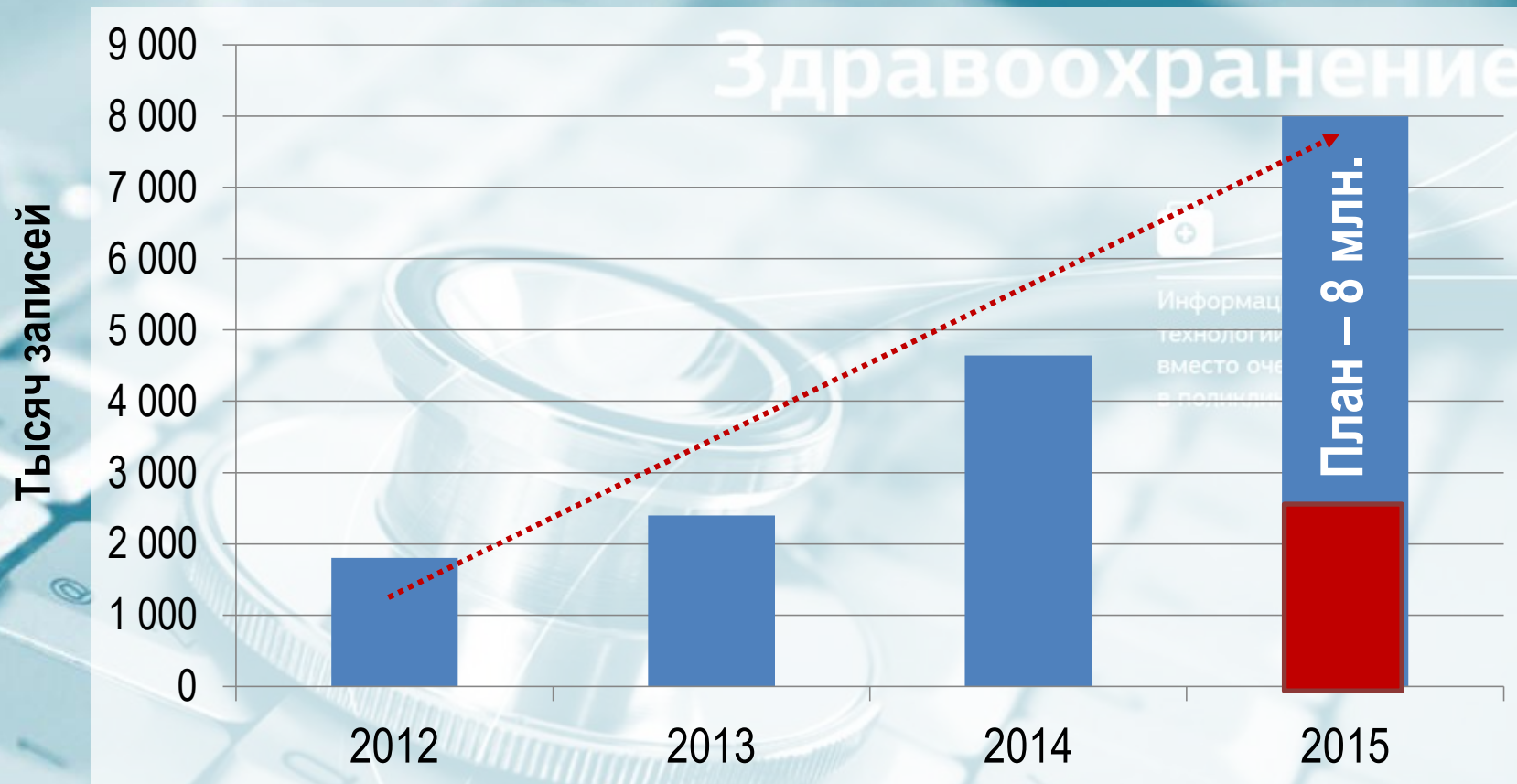
2,8

миллиона

случаев записи на прием к врачу в электронном виде



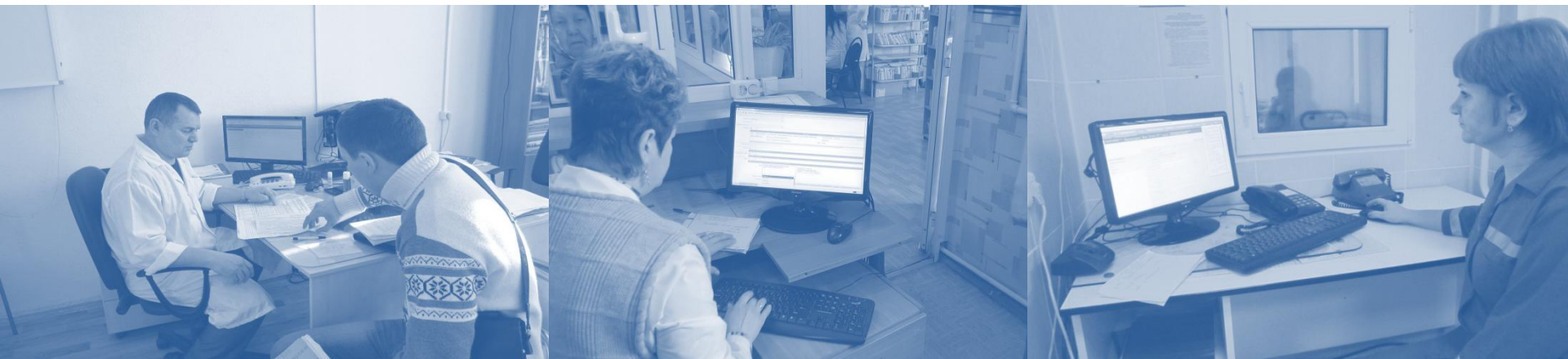
ЗАПИСЬ НА ПРИЕМ К ВРАЧУ В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ



НАШ ОПЫТ – ЭЛЕКТРОННЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ КАРТЫ

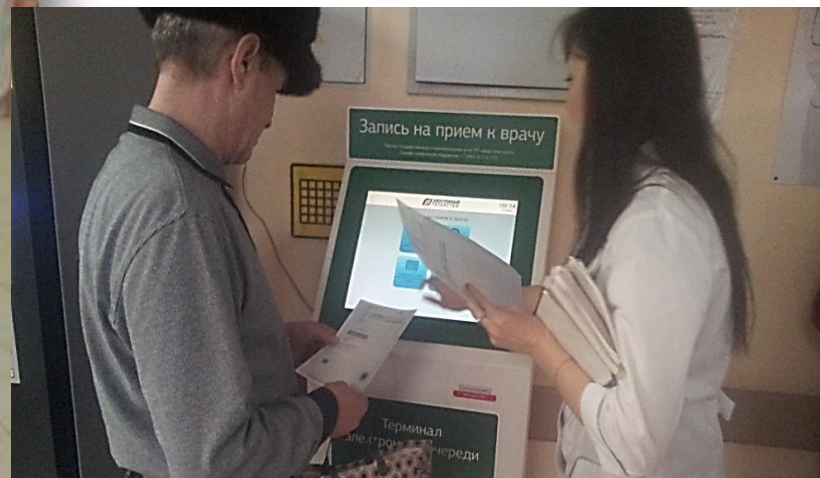
3,8
МИЛЛИОНА

база населения Республики Татарстан в единой медицинской информационной системе



РАБОТА С НАСЕЛЕНИЕМ

ВОЛОНТЕРЫ, МЕД. ПЕРСОНАЛ, РУКОВОДСТВО, МОЛОДЕЖЬ...
ГАЗЕТЫ, РАДИО, ТВ, СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ, САЙТ, ТВИТТЕР...





МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
МИНИСТЕРСТВО ИНФОРМАТИЗАЦИИ И СВЯЗИ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

**Вы можете
записаться
на прием
к врачу**

с помощью
портала

uslugi.tatarstan.ru

Телефон горячей линии:
(843) 5-114-115

Народный контроль — оставь пожелания на
uslugi.tatar.ru/open-gov



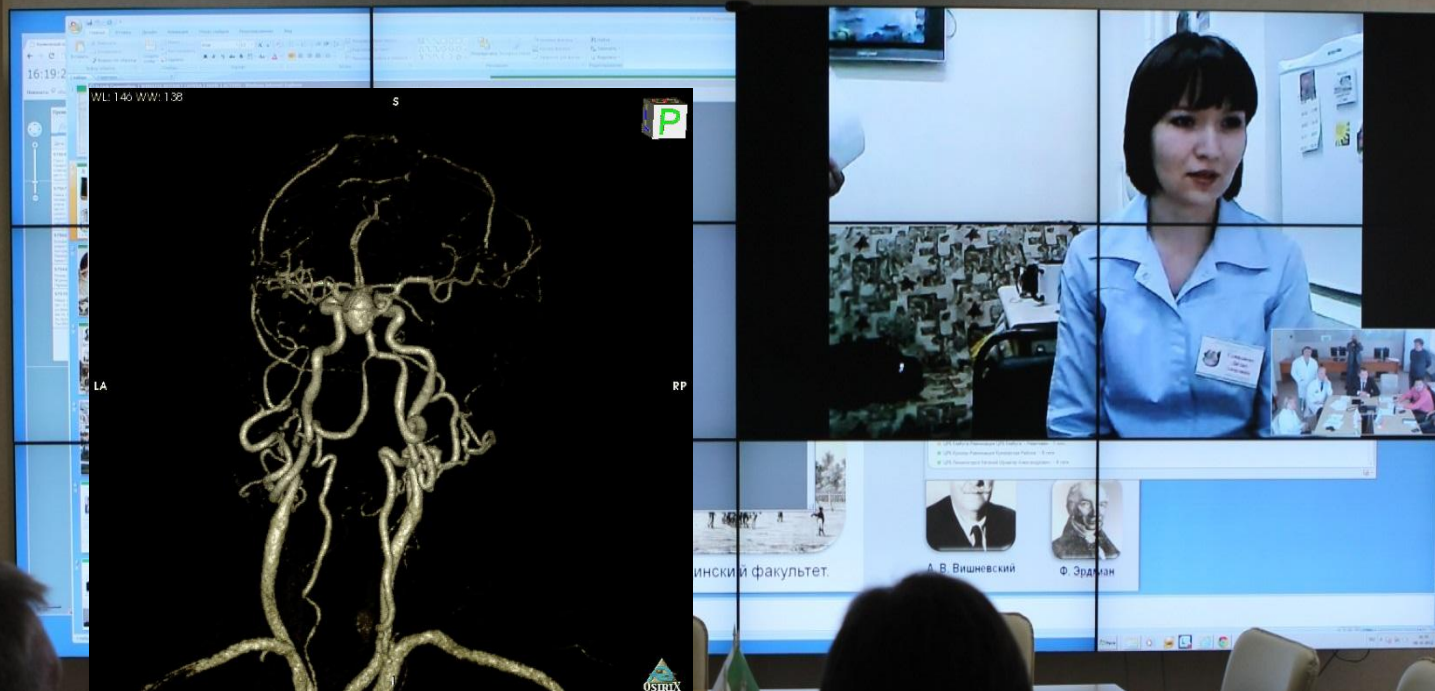
МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
www.minzdrav.tatarstan.ru

**ВЫ МОЖЕТЕ ОСТАВИТЬ
ЗАМЕЧАНИЯ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ
ПО КАЧЕСТВУ ОБСЛУЖИВАНИЯ**

на портале
государственных услуг

uslugi.tatarstan.ru

СИТУАЦИОННЫЙ ЦЕНТР МИНЗДРАВА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН



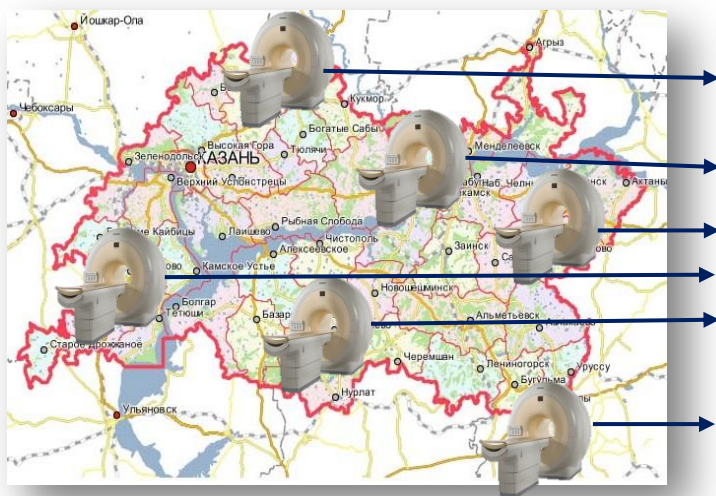
2013 г. – 3 тысячи консультаций
2014 г. – 5 тысяч консультаций
2015 г. – выполнено 3 тысячи консультаций

100 %

Центральных районных больниц
подключены к системе
телеконсультаций

ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ СИТУАЦИОННОГО ЦЕНТРА В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН

РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН
К ЦАМИ ПОДКЛЮЧЕН 201
АППАРАТ



7 ЛЕТ ПРОМЫШЛЕННОЙ
ЭКСПЛУАТАЦИИ

ЦАМИ



АРХИВИРОВАНО
70 млн.
изображений

ДИСПЕТЧЕРСКИЙ ЦЕНТР
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

СИТУАЦИОННЫЙ
ЦЕНТР МЗ РТ



КРУГЛОСУТОЧНЫЕ
КОНСУЛЬТАЦИИ
БОЛЕЕ 5 тысяч в 2014 году

СОПРОВОЖДЕНИЕ. КООРДИНАЦИЯ. ОБУЧЕНИЕ

ОБУЧЕНИЕ

ЗАДАЧА: обучить за короткое время медицинских работников – пользователей системы, навыкам работы в медицинской информационной системе

РЕАЛИЗОВАНО



Создан центр компетенций
на базе Диспетчерского
центра Министерства
здравоохранения
Республики Татарстан



Подготовлена
разветвленная сеть
тьюторов по всей
территории республики



Проведено обучение
медицинских работников
силами подготовленных
тьюторов

ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

ПОРТАЛ ГОСУДАРСТВЕННЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ УСЛУГ
Республики Татарстан

Нурмиев
Марат Сайдашевич

Выход

События Статистика работы над уведомлениями О проекте

Народный контроль

Адрес или объект Найти

Схема

Боевая ул. Казань Советский район Мамадыш

Яндекс

Выберите события по следующим критериям:

Статусы Все Категории Все Территория Все Сортировать По дате добавления

Добавить событие

События 33342 сообщения

Поддержали Оценка

- Система «Народный контроль»
- Контактный центр ЦИТ РТ и ДЦ МЗ РТ
- Тьюторы

МОБИЛЬНЫЙ ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС

Уникальная разработка татарстанских IT специалистов

Победитель Всероссийского конкурса «ПРОФ-IT.2014»

Универсальная телемедицинская информационная система
удаленной диагностики физиологических параметров
человека интегрированная в ЕГИС ЭЗ РТ

- ФАП
- Мобильный скрининг
- Индивидуальное использование
- Диспансеризация



В КОМПЛЕКТ МДК ВКЛЮЧЕНЫ:



12 каналный электрокардиограф



Анализатор мочи.



Тонометр AND/ с передачей данных по bluetooth



Измеритель глазного давления.



Принтер этикеток для забора биоматериала



Ноутбук с информационной системой и защитой персональных данных



Работы по обучению специалистов

ТИПОВЫЕ ВОПРОСЫ ПРИ ИНФОРМАТИЗАЦИИ

- Необходимость доработки программного обеспечения под требования субъекта РФ – растягивает сроки внедрения
- Резко возросшая финансовая нагрузка – «железо», сети, Интернет, система
- Непрерывное обучение мед. персонала
- Дефицит ИТ специалистов готовых работать в условиях ЛПУ
- Работа с населением
- Интеграция унаследованных систем



И.О. ПРЕЗИДЕНТА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
Р.Н. МИННИХАНОВ



«... нельзя забывать, что медицина, как никакая другая отрасль, должна быть человеческой. Главное – это отношение врачей и медперсонала к пациентам».

*Из Послания
Государственному Совету
Республики Татарстан*

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

Жаңы кыска интервью встреча

