

Опыт информатизации здравоохранения в Тюменской области



ОХОТНИКОВ ЕВГЕНИЙ, К.Т.Н., НАЧАЛЬНИК
УПРАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ В
ЗДРАВООХРАНЕНИИ, ГКУ ТО "ЦИТТО"

Тюменская область



- От степей Казахстана до Северного Ледовитого океана
- По площади 3-й регион РФ - чуть больше, чем Франция, Испания и Германия вместе взятые
- По населению - 9 по численности регион РФ
- По местности - тундра, бездорожье, тайга
- Еще у нас нефть, газ, кочевые народы, медведи и комары,
- Совершенно уникальный субъект, опыт которого вряд ли можно применить к большинству других?



Тюменская область - без округов



- На самом деле все не так
- По площади - 26 регион РФ
- По численности населения - 33 регион РФ
- По городскому населению - 37 регион РФ
- Основной город - чуть больше половины населения
- Почти нет нефти, тайги и медведей. Хотя комаров все равно много
- Совсем нет кочевых оленеводов
- Совершенно типичный субъект, опыт которого можно применить к другим.



Основные ИТ-задачи в здравоохранении



- ИТ-инфраструктура в медицинских организациях
- Каналы передачи данных
- Региональная МИС
- Комплексная автоматизация стационаров
- Развитие электронных сервисов и мобильного приложения для граждан
- Централизация лабораторных исследований
- Централизация морфологических исследований
- Интеграция с сервисами ЕГИСЗ системами Минздрава
- Региональный обменный фонд флюорографических исследований
- Региональный архив медицинских изображений

Как это финансируется



Как это финансируется на самом деле



Как управляют ИТ в регионе



- Централизован ИТ-бюджет по всем ведомствам
- Создан единый ЦОД
- Обслуживание ЦОД и ведомственных систем передано в ЦИТТО
- Внедрено проектное управление
- Развернута система управления проектами с применением agile-подхода

Как управляют ИТ в здравоохранении



Стратегическое управление

Доклады в президиуме правительства

Утвержден паспорт и план проекта

Комиссия по информатизации здравоохранения

Текущее управление

Группа развития в стационарах

Группа тиражирования

Группа развития в поликлиниках

Участники

МИАЦ - методологические функции

ЦИТТО - сопровождение + приемка работ

~10 медицинских организаций

Территориальный фонд ОМС

Региональная медицинская система



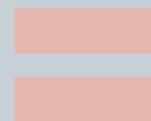
КОНКУРС
“Поликлиника
начинается
с регистратуры”



Убрать
очереди



Чтобы
карты не
терялись



Лучшая
регистратура
в РФ

RU
TOP

← ПЕДИАТРИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ 2 этаж
СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ 6 этаж
АДМИНИСТРАЦИЯ 7 этаж
КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ 7 этаж

РЕГИСТРАТУРА ОТДЕЛЕНИЯ МЕДИКО-СОЦИАЛЬНОЙ ПОМОЩИ 4 этаж
РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ 1 этаж
КАБИНЕТ ДОВРАЧЕБНОГО ПРИЕМА 1 этаж
ИНФЕКЦИОННЫЙ КАБИНЕТ 1 этаж →



ДИСТРИКТОЛЬНЫЙ ЦЕНТР ЗДОРОВЬЯ



Региональная медицинская система

Единая МИС в 43
медорганизациях

Платформа SAP
ERP

7 тысяч
пользователей

4 тысячи
одновременно

Не все блоки
охвачены

Учетные системы
локальные

Стационары не
автоматизированы

Пилотный проект 1С

Цели пилота

Заключение врачей по удобству и функционалу

Заклучение ИТ по надежности и производительности

Получить тиражное комплексное решение

Обеспечить импортозамещение

Пилотный объект

Крупнейшая больница региона

47 отделений, 4500 сотрудников, 35 тысяч пациентов в год



Развитие пилотного проекта



Тираж

Идет тираж в ОКБ№2

Запланирован тираж еще
в 4 стационарах

Развитие функционала

Отказ от бумаги

Интеграция с
оборудованием

Интеллектуальные
функции

Мобильный клиент

Поликлиники

Перевод поликлиник
пилотных объектов на 1С

Развитие функционала

Сервисы для граждан



- 601 указ Президента – развиваем электронные сервисы для граждан



Централизация лабораторных исследований

Централизованная
клиническая лаборатория

Широчайший перечень
исследований крови

Делают исследования для
всех поликлиник

Самостоятельно
обеспечивают доставку и
расходные материалы

Полностью электронное
взаимодействие

Узлы

Тюмень – ОБК№1.

Тобольск – Областная
больница Б№3

Ишим – Областная
больница №4

Приоритеты развития на 2017-2019 г.



Развитие безбумажных технологий в поликлиниках и стационарах

Интеграция с медицинским оборудованием

Создание интеллектуальных модулей в МИС

Развитие электронных сервисов для граждан

Телемедицинские технологии и мобильные медицинские устройства