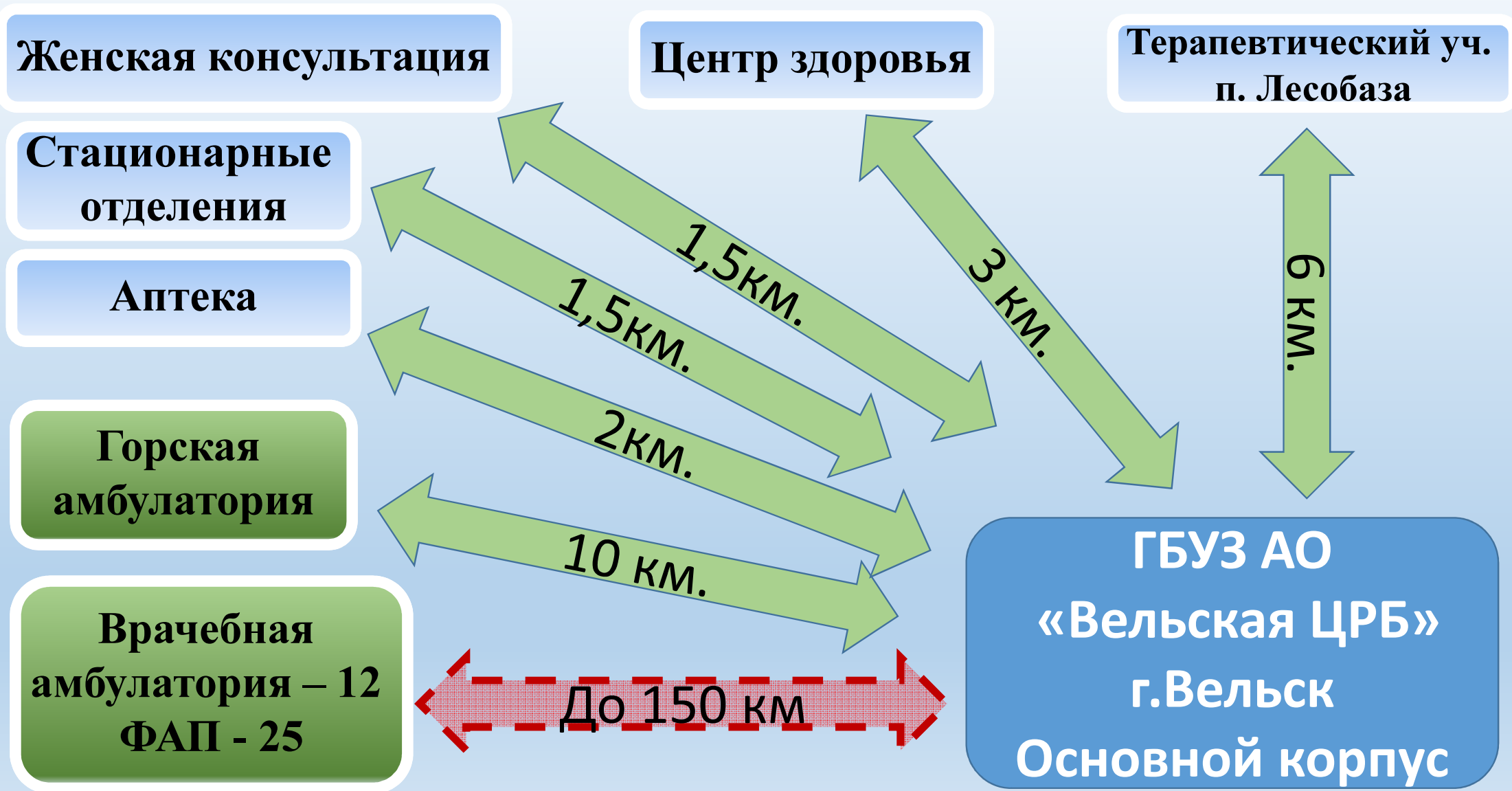


Внедрение информационных технологий и их эффективность в ГБУЗ АО «Вельская ЦРБ»

Зам. главного врача Макарова С.Ф

Информационная структура Вельской ЦРБ



Результаты информатизации учреждения с 2009 по 2015 годы

ЭТАПЫ

С 2009 года по 2011 год:

- Построение современной многофункциональной унифицированной локально вычислительной сети.
- Создание сайта учреждения
- Внутрибольничная телефонная сеть

С 2012 года по 2013 год:

- Введение в эксплуатацию серверные мощности, позволяющие решать текущие и перспективные задачи.
- Автоматизация рабочих мест ЛПУ.
- Внедрение МИС «САМСОН»
- Введение в эксплуатацию серверные мощности, позволяющие решать текущие и перспективные задачи

С 2014 года по 2015 год:

- Объединение в сеть удаленных структурных подразделений
- Увеличение штата отдела ИТ
- Внедрение модуля записи пациентов к врачу
- 100% автоматизация рабочих мест поликлиники и 80% стационара

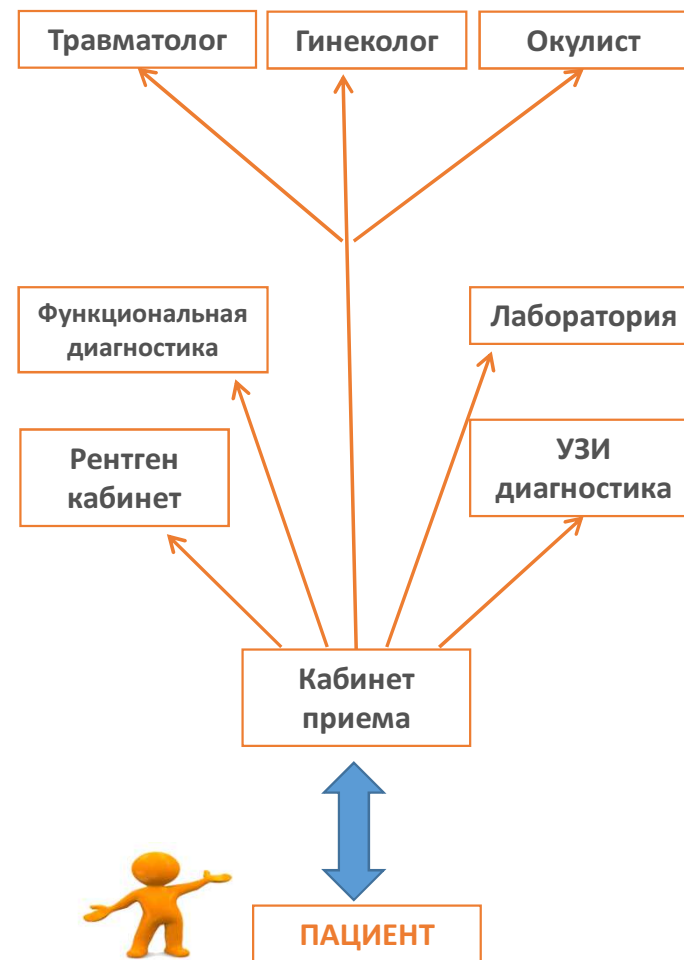
Что достигнуто в результате информатизации?

ПАЦИЕНТ	ВРАЧ	ОРГАНИЗАТОР
<ul style="list-style-type: none">• Самозапись• Повышение информационной доступности• Уменьшение очередей• Улучшение качества и доступности медицинской помощи	<ul style="list-style-type: none">• Механизм регулирования очереди и планирование деятельности• Расширение доступа к источникам знаний и современным механизмам повышения квалификации• Оперативное получение данных исследований и других данных о пациенте• Улучшение качества ведения медицинской документации	<ul style="list-style-type: none">• Средства внутреннего аудита• Увеличение скорости получения и актуальности статистических данных• Исключение прохождения «Левых» пациентов на исследования.

БЫЛО



СТАЛО



Основные проблемы информатизации

Инфраструктура

- Недостаточность качественных и количественных каналов связи
- Потребность в постоянной модернизации
- Потребность в повышении квалификации кадров способных поддерживать и развивать информационную инфраструктуру

Взаимодействие информационных систем

- Сложность унификации и стандартизации интеграционных механизмов
- «Лоскутность» построения ряда информационных систем
- Отсутствие справочника лекарственных препаратов

Документооборот

- Нормативная база не позволяет внедрить полноценный электронный документооборот и замену бумажных носителей на электронные
- Рост кадровых и материальных затрат на обработку бумажных носителей в условиях роста информационного потока

Перспективы и планы развития

Совершенствование инфраструктуры

- Увеличение производительности, надежности и бесперебойности работы

Интеграция медицинского оборудования с МИС

- Интеграция лабораторного оборудования с МИС
- Внедрение PACS – СИСТЕМЫ

Отражение всех медицинских процессов в информационном поле

- Учет медико-технических процессов в медицинских системах

Совершенствование процессов взаимодействия с пациентами

- Внедрение систем автоматического оповещения населения для прохождения регламентных обследований (диспансеризация и т.д.) посредством электронной почты и sms – оповещения.

Внедрение систем автоматизированной оценки качества оказания МП