



Ростелеком
Больше возможностей

РЕГИОНАЛЬНЫЙ СЕГМЕНТ ЕДИНОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Докладчик: Квач Алина Евгеньевна

Должность: Руководитель проектов «БЦ-Медицина»



Цели внедрения

**Централизованная База Данных.
Единое «облачное» информационное поле.**



Ведение Единой электронной медицинской карты пациента



Увеличение доступности мед. Помощи за счет внедрения интернет записи на прием

Доступность данных о пациенте в режиме он-лайн по региональному сегменту. Возможность записи пациентов в другие ЛПУ региона.

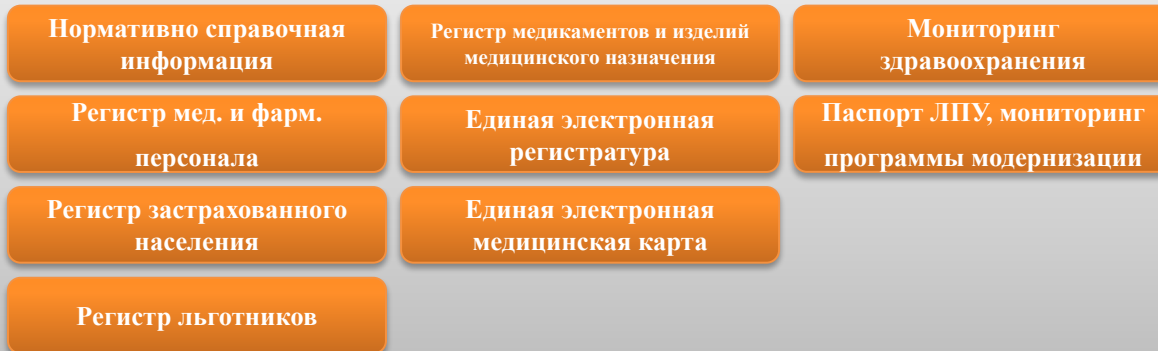


Передача данных и получение данных из/в Федеральный сегмент единого информационного пространства в сфере здравоохранения.

Использование инструмента формирования статистической и аналитической отчетности, сбор реестров пролеченных больных.

АРХИТЕКТУРА КОМПЛЕКСНОГО СЕРВИСА

Федеральный фрагмент ЕГИСЗ



Сервисы ЛПУ регионального фрагмента ЕГИСЗ



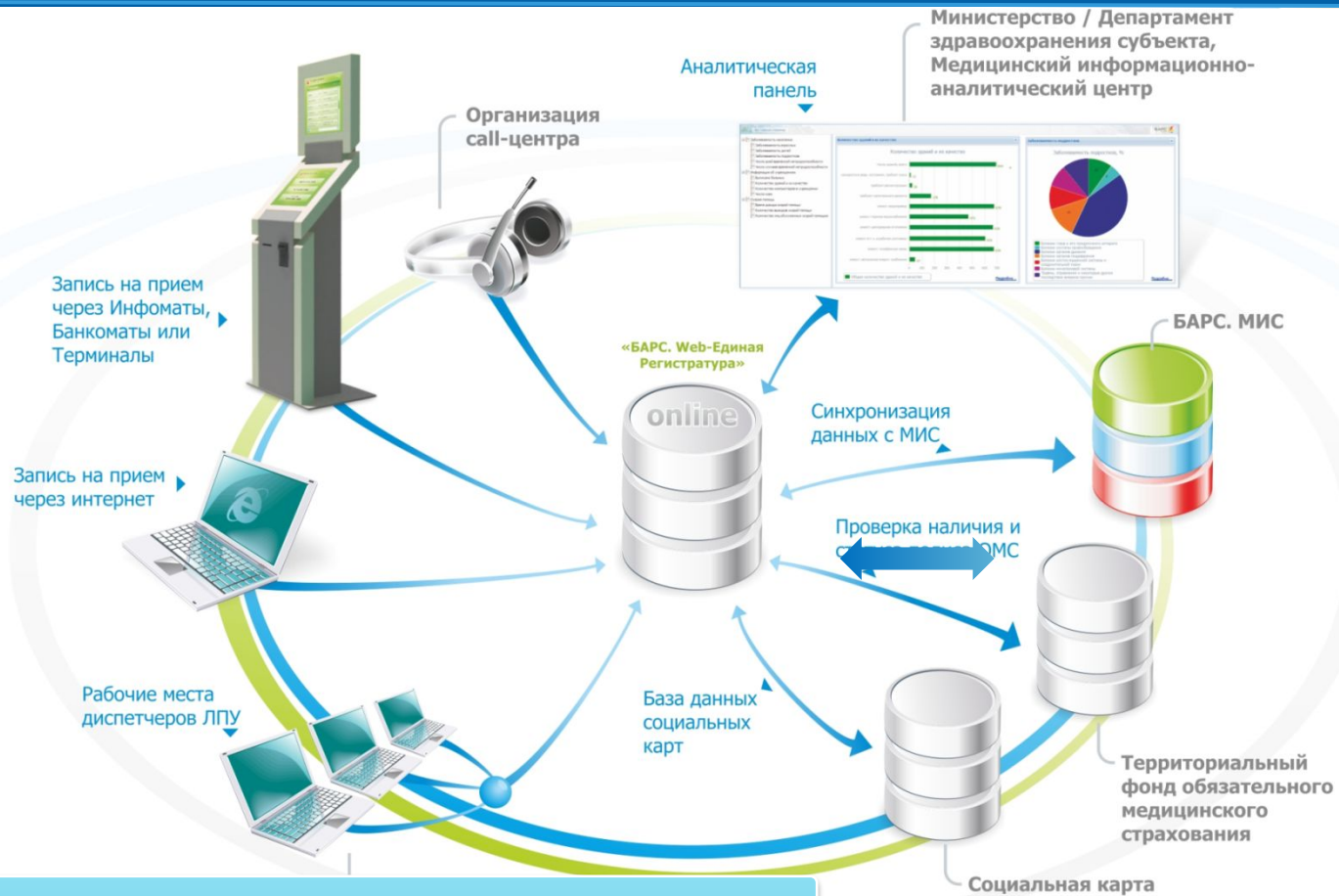
ПРИКЛАДНЫЕ СЕРВИСЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ФРАГМЕНТА ЕГИСЗ

ИНТЕГРАЦИОННЫЕ СЕРВИСЫ



- ◆ Интеграция с Федеральным фрагментом ЕГИСЗ(ИЭМК,ЕСИАиА)
- ◆ Интеграция с ТФОМС
- ◆ Интеграция с унаследованными МИС
- ◆ Интеграция с ФЭР(вторая очередь)

Единая регистратура

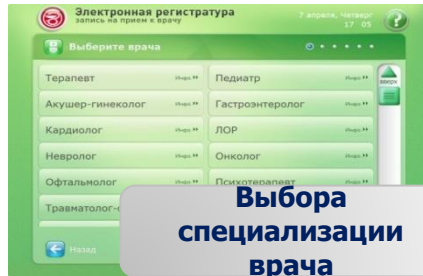


Использование информационной системы «Единая Регистратура» позволит пациенту самостоятельно выбрать способ записи на прием, а так же хранить записи в личном кабинете:

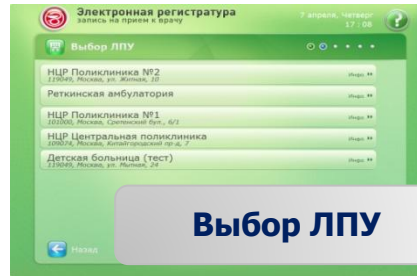
- с помощью информационного терминала
- домашнего компьютера
- мобильного устройства, планшета
- посетив регистратуру очно

Единая регистратура

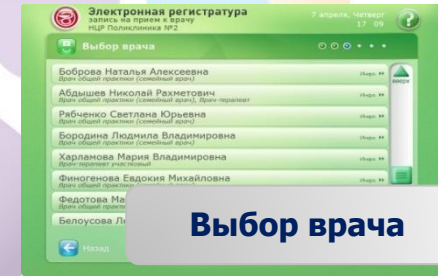
Информационная система «БАРС.Здравоохранение-Регистратура» предоставляет пациенту широкие возможности выбора услуг.



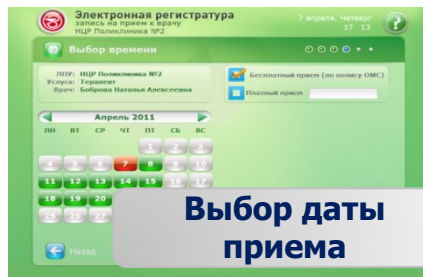
Выбора специализации врача



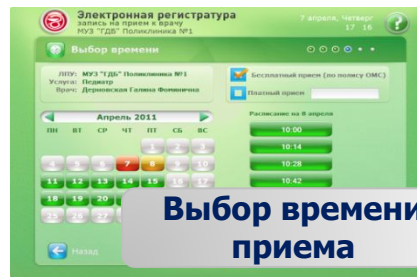
Выбор ЛПУ



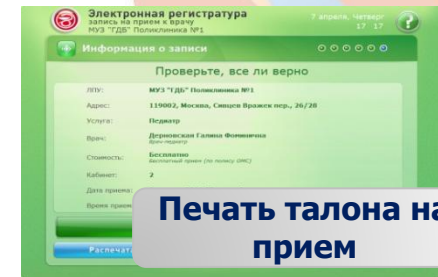
Выбор врача



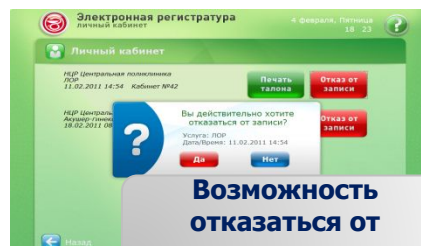
Выбор даты приема



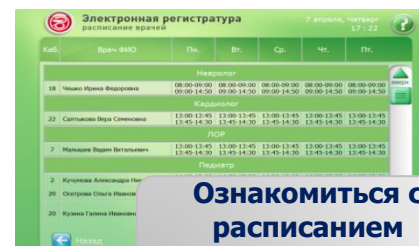
Выбор времени приема



Печать талона на прием



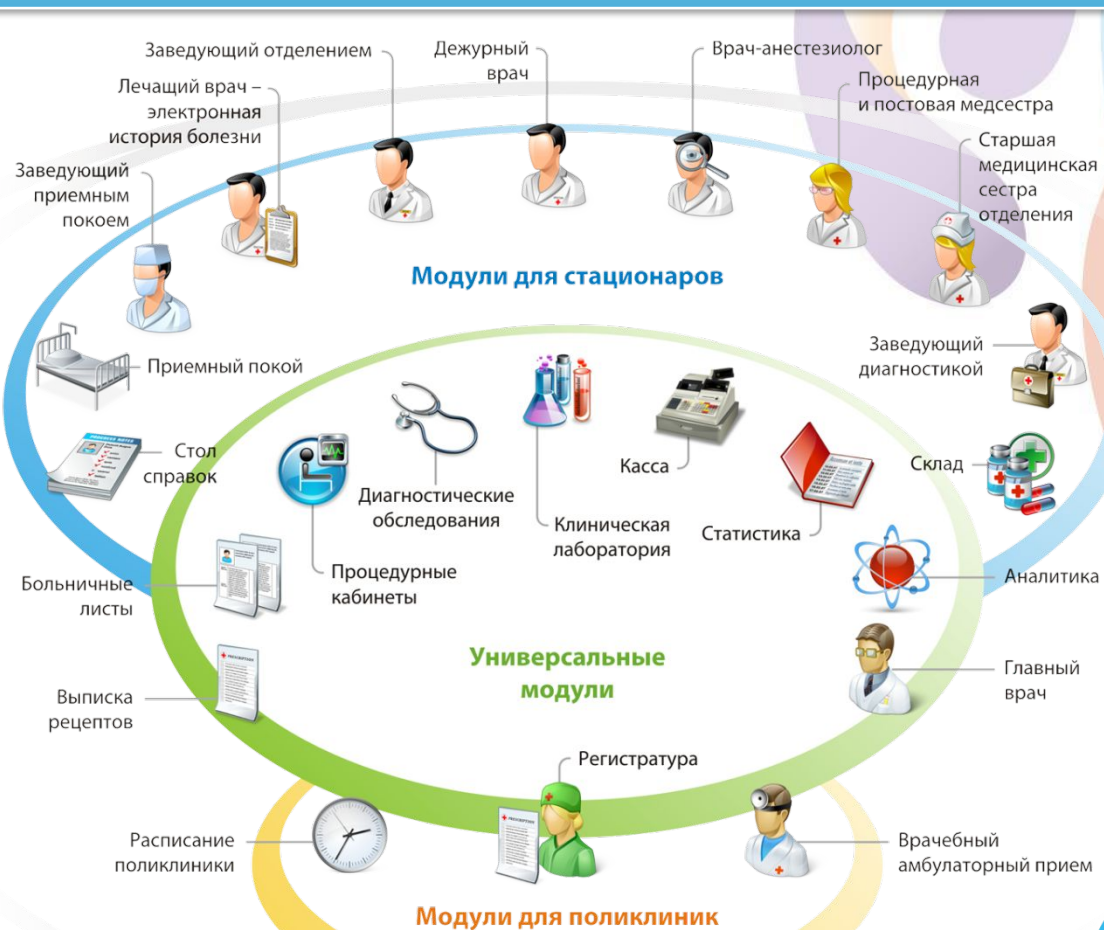
Возможность отказаться от приема



Ознакомиться с расписанием приема

Автоматизация всех участков работы поликлиник и стационаров

В качестве типового программного обеспечения для автоматизации работы ЛПУ РТК предлагает использовать решение «ИС МИС». Данный программный комплекс предназначен как для поликлиник, так и для стационаров различной специфики.



Медицинская информационная система

Персональные медицинские карты: Редактирование

Персона | Сигнальная информация | Дополнительно

Фамилия: **Ивашков** | Имя: **Харитон** | Отчество: **Яковлевич**

Дата рождения: **08.10.1938** | Пол: Женский Мужской

Номер карты: **05/000492** | Выдана: **АК возвращена (Баз)** | Прикреплен: **База №1**

СНИЛС: **048-224-601 44** | [Зарегистрировать](#)

Общие сведения | Документы / Адреса | Семья | Работа | Льготы | Дополнительно | Имена | Прим.

Полисы / Регистрация в ЛПУ | Соц. статус / Особый случай | Контактные данные | Антропометрика

ОМС

Серия:	Номер:	Организация:	Выдан:	Действует:
16 АБ	121017	51 ООО "Страховая компания"		

ДМС

Все ДМС - полисы

Серия:	Номер:	Организация:
16 СП	123432	52 ЗАО СМО "Спасение"

Регистрация в ЛПУ

ЛПУ: **3501 - 3501 Муниципальная больница**

Участок: **,**

Состояние: **зарегистрирован**

Прикреплен: **Постоянное наблюдение**

Поиск пациента

Ивашков Харитон Яковлевич 08.10.1938 № 05/000492 (в базе)
Последняя запись на **30.03.2011** с типом "Обычная" к — [Еще записи](#)

Врачи Услуги Все

Вид отделения: **Все** | Тип интервала: **Все**

14 - 20 Февраль 2011

	Пн 14	Вт 15	Ср 16	Чт 17	Пт 18
Поликлиника №1 г. Казань					
Абдоминальное отд. <i>Свободен: 31 март 08:00</i>	1 2 8 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰	0 2 8 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰	0 2 8 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰	0 5 8 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰	0 1 8 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰
Гинекологическое отд. <i>Свободен: 31 март 08:00</i>	1 1 8 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰	0 1 8 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰	0 0 8 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰	0 1 8 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰	0 1 8 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰
	0 9 8 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰	0 5 8 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰	0 3 8 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰	0 2 8 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰	0 5 8 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰
	0 5 8 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰	1 8 8 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰	0 5 8 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰	1 9 8 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰	0 6 8 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰
	0 12 8 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰	1 10 8 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰	1 10 8 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰	1 10 8 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰	1 10 8 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰
	1 8 8 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰	0 9 8 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰	0 7 8 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰	0 13 8 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰	1 2 8 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰
	1 6 8 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰	2 4 8 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰	0 8 8 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰	1 10 8 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰	1 5 8 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰
	8 6 8 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰	6 4 8 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰	4 0 8 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰	2 6 8 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰	2 2 8 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰

Печать медкарты | Убрать

В медицинской информационной системе фиксируется вся информация о пациенте: история болезни, наличие полисов ОМС/ДМС и прочее. Данные вносятся однократно и доступны пользователям системы в рамках их полномочий, что исключает необходимость дублирования одной и той же информации в различных документах.

Осуществляется формирование и ведение единого электронного расписания работы врачей и диагностических кабинетов по всем подразделениям ЛПУ. Ведется планирование и оптимизация загрузки врачей, кабинетов и диагностического оборудования ЛПУ

Электронная карта пациента История заболеваний и Госпитализаций

Иванов Александр Анатольевич

История заболеваний Результаты исследований История госпитализаций

Создать новый Краткая история заболеваний

Код МКБ	Динамика
<input type="checkbox"/> Межреберная невралгия (G58.0)	<u>Динамика (13.01.2012 - 30.01.2012)</u>
30.01.2012 Осмотр (консультация) врача-физиотерапевта	<u>Физиотерапевт - (Абашева Л.Ф.)</u>
13.01.2012 Прием (осмотр, консультация) врача-невролога	<u>Невролог - (Зарипова Д.Я.)</u>

Электронная карта пациента хранит данные о случаях заболеваний пациента, проведенных приемах, позволяет строить динамику развития заболевания

Электронная карта пациента хранит данные о всех случаях госпитализации пациента

Иванов Александр Анатольевич

История заболеваний Результаты исследований История госпитализаций

Номер ИБ		
<input type="checkbox"/> 02 - 39	<u>G58.0 Постгерпетическая межрёберная невралгия справа. ЦВБ.Хроническая ишемия головного мозга 2 ст в виде двухсторонней пирамидной недостаточности.</u>	13.01.2012-29.01.2012
<input type="checkbox"/>	<u>Отделение: НЕВРОЛОГИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ - (Леч. врач: Мифтахова Д.З.)</u>	13.01.2012-29.01.2012
	<u>Первичный осмотр врача-невролога (Направил: 16.01.2012 Мифтахова Д.З.), Леч. врач: Мифтахова Д.З.)</u>	13.01.2012
	<u>Дневник врача (Направил: 16.01.2012 Мифтахова Д.З.), Леч. врач: Мифтахова Д.З.)</u>	14.01.2012

Электронная карта пациента

Результаты исследований

Абашев Тагир Накипович

Период: 11.08.2013 - 11.08.2014 ЛПУ: Все

Врач: Услуга:

Амбулаторные обращения Результаты исследований История госпитализаций Направления на госпитализацию ИЭМК

Выберите тип услуги: Все

ЦАМИ
Все исследования па

Дата	Наименование	Врач
17.06.2014	<u>УЗИ мужских органов м/таза - тр/абдом. (м/пузырь, простата)</u>	Угрюмо
27.05.2014	<u>УЗИ предстательной железы (трансабдоминальное)</u>	Тазиев
27.05.2014	<u>УЗИ мочевого пузыря с опред.остат.мочи</u>	Тазиев
19.05.2014	<u>УЗИ мужских органов м/таза - тр/абдом. (м/пузырь, простата)</u>	Идияту
14.05.2014	<u>УЗИ мужских органов м/таза - тр/абдом. (м/пузырь, простата)</u>	Хисами
12.05.2014	<u>PSA общ</u>	Кобзев
08.05.2014	<u>АЧТВ</u>	Трок Д
08.05.2014	<u>МНО (международное нормализованное отношение)</u>	Трок Д
08.05.2014	<u>Протромбиновое время</u>	Трок Д
08.05.2014	<u>Тромбиновое время</u>	Трок Д

Электронная карта пациента хранит данные результатов исследований, процедур, операций пациентов, а так же информацию получаемую из ИЭМК

Медицинская информационная система

Прием врача

При проведении приема врач может ознакомиться с историей заболеваний и исследований пациента, за весь период наблюдения, просмотреть карту прививок, данные о последней флюорографии, просмотреть сопутствующие заболевания

Федосенко С.М.

История заболеваний | Результаты исследований | История госпитализаций

Создать новый

Код МКБ	Динамика
ЗНО молочной железы неуточненной части (C50.9)	Динамика (14.08.2008 - 17.02.2011) Отчет Принять
Образование в молочной железе неуточненное (N63)	Динамика (08.07.2008) Отчет Принять
08.07.2008 Прием онколога	Онколог-маммолог - (Хамазянова Г.Р.)
08.07.2008 Прием онколога	Эндокринолог - (Макчук С.В.)
08.07.2008 Заключение по случаю обращения	Эндокринолог - (Макчук С.В.)
08.07.2008 Консультативный прием	Онколог-маммолог - (Свечников О.Б.)
08.07.2008 Прием онколога	Онколог-маммолог - (Кашаев М.О.)
Синдром врожденной йодной недостаточности, неврологическая форма (E00.0)	Динамика (15.01.2004 - 05.10.2007) Отчет Принять

При проведении приема используются предзаполненные шаблоны, для удобства врача у которого больше времени остается на работу с пациентом. Назначения пациенту можно делать на основании медицинских стандартов лечения, заранее готовых шаблонов

Случай заболевания: 14.08.2008 C50.9 ЗНО молочной железы неуточненной части

Основное | Жалобы | Анамнез | **Объективный статус** | Диагноз | Рекомендации | Направления | Отчеты

Объективный статус

Задне-шейные;
затылочные;
околоушные.
В левой правой околоушной области пальпируются плотное, вколоченное, подвижное, с участком флюктуации, безболезненное, болезненное, кожа вокруг гиперемирована, отечна, нормальной окраски.
В подчелюстной области в проекции слюнных местно без RES, MTS
BL не определяется
Объективно:
Эндоларингиально: объективно местно: без RES и MTS объективно эндоларингиально со стороны ЛОР органов без онкопатологии

Общее состояние больного: удовлетворительное
кожные покровы чистые
Глаза обычной формы
движение глазного яблока в полном объеме
Нос - правильной формы
В полости рта:
Воспитано
Полость рта
Дыхательная система
Опухоль
Глаза
Яблока

Редактирование

Основное | Жалобы | Анамнез | Объективный статус | **Диагноз** | Рекомендации | Направления | Отчеты

Исход обращения: 20
Общее состояние: Способен к легкой р

Основной диагноз: МКБ: C50.9

Морфологический тип:

T: 4 N: 0 M: 0

Состояние опухоли: без рецидива и метастазов

Метастазы: Добавить

Сопутствующие заболевания: Добавить

Справочник МКБ-10

Код	Наименование	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
C50	Злокачественное новообразование молочной железы										
C50.0	ЗНО соска и ареолы молочной железы										
C50.1	ЗНО центральной части молочной железы										
C50.2	ЗНО верхневнутреннего квадранта молочной железы										
C50.3	ЗНО нижневнутреннего квадранта молочной железы										
C50.4	ЗНО верхненаружного квадранта молочной железы										
C50.5	ЗНО нижненаружного квадранта молочной железы										
C50.6	ЗНО подмышечной задней части молочной железы										
C50.8	Поражение молочной железы, выходящее за пределы вышеуказанной локализации										
C50.9	ЗНО молочной железы неуточненной части										

1 | по 10 | записей на странице | перейти на 96 | страницу

Применить | Сохранить | Отмена

Для установки диагноза используется справочник МКБ-10

Учет листков нетрудоспособности

Учет выданных, утерянных, испорченных листков нетрудоспособности

Именение листка нетрудоспособности №100001428123
Дата выдачи: 05.07.2013 Выдан: Ракитова М.А.
№ Выдач из своего журнала: 100001428 123 Открыть из журнала: Нагорная Найти посылку
№ Выдач по уходу за ребенком: []
Причина нетрудоспособности: Код: 01 (Заболевание) Дол. код: []
Состоит на учете в государственных учреждениях службы занятости: []
Освобождение от работы: []
С По Вых Вых составной в комиссии Должность В казен ПТУ
05.07.2013 15.07.2013 Ракитова М.А. Да
16.07.2013 17.07.2013 Ракитова М.А. Председатель врачебной комиссии Да
Поставлена на учет в ранние сроки беременности (до 12 недель): []
Нарушение режима: [] Дата: []
Находился в стационаре: С: [] По: []
Номер истории болезни: [] ручной ввод
Первичный диагноз: B21.3 Заключительный диагноз: []
Применить Печать Закрыть

ЛИСТОК НЕТРУДОСПОСОБНОСТИ

001 234 567 891
ДЛЯ ТЕСТА
КАЗАНЬ ТЕСТОВАЯ 15


Печать листков нетрудоспособности

Листок нетрудоспособности № 001 234 567 891
Левый отступ: 4
Верхний отступ: 4
Корректировка (слева): 0
Корректировка (справа): 1
Дата выдачи: 05-07-2013 1234567891011
Ф.А.СТАВЕНКО
И.Г.ЕЛИНУР
О.В.АВДУХАМЕДОВНА
Причина нетрудоспособности: 01
Поставлена на учет в ранние сроки беременности (до 12 недель): да нет
Отметки о нарушении режима: [] Дата: [] Подпись врача: []
Находился в стационаре: с [] по []
Дата направления в бюро МСЭ: []
Дата регистрации документов в бюро МСЭ: []
Освидетельствован в бюро МСЭ: []
Установлена/изменена группа инвалидности: []
Подпись руководителя бюро МСЭ: []
С какого числа: 05-07-2013 По какому числу: 15-07-2013 Должность врача: РАКИТСКАЯ МН
ОСВОБОЖДЕНИЕ ОТ РАБОТЫ

Формирование отчетности по листкам нетрудоспособности

- 036/у – Книга регистрации листков нетрудоспособности
- 16- ВН Сведения о причинах временной нетрудоспособности
- Отчеты по испорченным бланкам
- Аналитика по случаям временной нетрудоспособности

Проведение медосмотров и профосмотров

 **БАРС** поликлиника
Медицинская Информационная Система

Пользователь: **Ахматханова Admin Admin**
Отделение: **Поликлиника №1 г. Казань**
Кабинет: **3-04 Гинеколог** [Выход](#)

Регистратура Рабочие места Учет Отчеты Аналитика Словари Настройки Администратор Система Выход

Тип договора: Действующие на 29.04.2011 Не действующие [Поиск](#)

Договоры с организациями

Каталоги	Тип договора	Номер	Действует с	Действует по	Контакты	Сумма к оплате
Договора с организациями	Арская ОО школа№4	Договоры с Юридическими Лицами	2011/2 от 21.04.2011	21.04.2011		
ДМС	ФГУ "361 Военный госпиталь"	Договоры с Юридическими Лицами	2011/1 от 18.01.2011	18.01.2011		
Доп. диспансеризация	Альметьевские тепловые сети	Договоры с Юридическими Лицами	МО/1 от 29.04.2011	29.04.2011		
Профосмотр						

по 10 записей на странице перейти на страницу

Состав договора

Услуга	Пациент	Дата оказания	Сумма	Номер направления	Аннул.
8489 Прием онколога	Челноков Л.А.	18.01.2011		300	Нет
8489 Прием онколога	Челноков Л.А.	20.01.2011		300	Нет

по 10 записей на странице перейти на страницу

Ведение в системе договоров с организациями

- Система позволяет проводить медосмотры, профосмотры и диспансерный учет.
- Контролировать выполнение договоров с организациями и проведение осмотров

Листы медосмотров

Номер	Пациент	Дата рождения	Организация	Договор	Цель обращения	Дата открытия
МО/1	Пазова Е.В.	02.03.1987			прочие цели	22.03.2011
2011/4	Пазова Е.В.	02.03.1987			медосмотр для ГАИ	22.03.2011
2011/3	Пациент П.П.	22.02.1978			медосмотр для учебного заведения	10.03.2011
2011/2	Кольцова О.И.	20.03.1951			лечебно-диагностическая	03.03.2011
2011/1	Пазова Е.В.	02.03.1987			лечебно-диагностическая	02.03.2011

по 15 записей на странице перейти на страницу

Автоматизированное рабочее место лаборанта

Проведение анализов

Дата забора: 30.03.2012 Тип анализа: Анализ: Лаборант: Поиск Очистить Отметить пункты для подтверждения

Журнал анализов

Преф.	№	Время забора	Пациент	Анализ	Состояние	Лаборант	Подтвердил
<input type="checkbox"/> К	1	11:16	Трушин О.Л.	Кровь на Гепатит С, направлен: Мингазова Г.Р. 13.03.2012	Заполнить		
<input type="checkbox"/> К	2	11:22	Зиганшина Х.Х.	Исследование крови на сифилис ИФА, Средства граждан, направлен: Хабибуллина Г.Ф. 30.03.2012	Заполнить		

Дата забора: 30.03.2012 Пациент: Биоматериал: Не выбран Исследование: Не выбрано Тип анализа: Не выбрано Поиск Очистить

Отметить пункты для подтверждения Лаборант: ...

Журнал исследований

Префикс	Время забора	Пациент	Состояние	Проведение	Лаборант	Подтвердил	
<input type="checkbox"/> К 1	11:16	Трушин О.Л.	Заполнить	Не проведен			Исследование на Гепатит С
<input type="checkbox"/> К 2	11:22	Зиганшина Х.Х.	Заполнить	Не проведен			Исследование крови на сифилис ИФА

- ✓ В системе хранится дневник забора анализов, журнал исследований, журнал анализов.
- ✓ Система ведет учет проведенных исследований.

www.rt.ru

Результаты исследований: Общий анализ мочи - ркод

Случай заболевания: 20.12.2011 Сменить

Лаборант \ Дата \ Время: 079 Кравцов И.В. 28.03.2012 11:59

Цвет - тест

Цвет : желтый Не выбрано

Прозрачность - тест

Прозрачность : прозрачный Не выбрано

Уробилиноген - тест

УРО : 12 умол/л Не выбрано

OK Отмена

Ростелеком

Автоматизированное рабочее место врача

Проведение вакцинопрофилактики

Планирование прививок Отчёт по прививке

Прививка: Гепатит А

Дата назначения: 30.03.2012

Период с: 20.03.2012 по 31.03.2012

Назначено врачом: Кравцов

Выполнено врачом: Кравцов

Среди пациентов:

Участок: 8

Возрастом от: 10 до 7

Место работы:

Система позволяет планировать прививки для групп населения

Прививочная карта пациента

Пациент: **Аверьянова Ирина Юрьевна** Дата рождения: **24.04.1970**

Участок: Адрес: **Казань ул.Адоратского д.19 бл.0 кв.5**

Соц. статус: **работающий на предприятии, стр** Место работы: **Департамент казначейства Минфина РТ**

Группа риска:

Прививки пациента Показать фильтр Найти Очистить фильтр

<input type="checkbox"/>	Прививка	Номер	Выполнено	Назначено	Состояние	Серия	Медотвод	Примечание	РПГА
<input type="checkbox"/>	Гепатит А	V9	30.03.2012	15.03.2011	Сделана				
<input checked="" type="checkbox"/>	Гепатит В для взрослых	V1		15.03.2012	Не сделана				
<input checked="" type="checkbox"/>	От гриппа	V11		14.02.2011	Не сделана				

по 20 записей на странице перейти на страницу

- В системе хранятся карты прививок
- Система ведет учет выполненных прививок

www.r1.ru



Модуль Диагностические исследования Проведение исследования. Специальные формы для ввода

Ростелеком

Редактирование

Основное
Врач: Чернов Артем Александрович
Пациент: Чернов Артем Александрович
Доп. Услуги: Офтальмология
Услуга: Офтальмология
Виды оплат: Случай заболевания: 26.04.2011

Острота зрения Поля зрения Кераторефрактометрия Тонография Гониоскопия Основное

Белый цвет. Внешние границы: 3С 4С 5

Поле зрения	0	45	90	135	180	225	270	315	MD	PSD
Правый глаз OD	45	25	40	50	70	75	55	30		
Левый глаз OS	40	60	45	55	80	90	60	40		
Норма	55	60	45	60	90	90	60	45		

Скотомы
Добавить

Картинка:

130

В-сканирование

OD

Сканировать Очистить Внести изменения

В интракальной полости
единичные
немного мсленные
мидкоственные
умеренно выраженные
мелкокалиберные
среднекалиберные
разнокалиберные
нитчатые
плавающие
фиксированные
полуплывающие
нет
низкой интенсивности
средней интенсивности
высокой интенсивности
Высокое ЗОСТ
Оболочки
примечат

OS

В интракальной полости
единичные
немного мсленные
мидкоственные
умеренно выраженные
мелкокалиберные
среднекалиберные
разнокалиберные
нитчатые
плавающие
фиксированные
полуплывающие
нет
низкой интенсивности
средней интенсивности
высокой интенсивности
Высокое ЗОСТ
Оболочки
примечат

Схема глазного дна

Редактирование

Основное
Врач: Чернов Артем Александрович
Пациент: Чернов Артем Александрович
Доп. Услуги: Офтальмология
Услуга: Офтальмология
Виды оплат: Случай заболевания: 26.04.2011

Острота зрения Поля зрения Кераторефрактометрия Тонография Гониоскопия Основное

OD: на каплях OS: на каплях

Начальный отсчет прибора (P0)	12	Начальный отсчет прибора (P0)	12
Конечный отсчет прибора (P4)	24	Конечный отсчет прибора (P4)	26

Результат:

OD	OS		
Табличное начальное значение (P0)	12.20	Табличное начальное значение (P0)	12.20
Табличное начальное значение (P4)	11.20	Табличное начальное значение (P4)	11.20
C	0.03	C	0.03
F	0.07	F	0.07
delta V	1.78	delta V	1.78
КБ	408	КБ	408

Просмотреть параметры

Применить Сохранить Отмена

- ✓ Специальные формы для ввода данных по проведенным исследованиям
- ✓ Возможность прикрепления к формам ввода методик расчета результатов исследования

Модуль «Статистика»

Модуль
«Статистика»

Мониторинг
экономических
показателей ЛПУ

Анализ
востребованности
услуг и врачей

Выгрузка отчетных
форм в
установленном
формате

Получение
информации в любом
разрезе о работе
данного ЛПУ

Визуализация
(построение
диаграмм,
графиков)

Медицинская информационная система

Отчетные формы

Редактирование

Основное

Врач:

Доп.Услуги Пациент: Гамбург Анна Гавриловна

Виды оплат Услуги: Прием онколога

Случай заболевания: 02.09.2008 C55 Злокачественное новообразование матки неуточненной локализации

Основное Жалобы Анамнез Объективный статус Диагноз Рекомендации Направления Отчеты

Талон амбулаторного пациента
 Заключение врача
 Мед карта
 Лист осмотра

Просмотр отчета

Печать Excel

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
 ГУЗ "Республиканский клинический онкологический диспансер" Казань, Сибирский тракт, д.27
 тел.: (843) 519-27-09

Заключение

ФИО: Гамбург Анна Гавриловна Дата рождения: 01.08.1949
 № карты: 08/013579
 Адрес: Россия, Респ. Татарстан, р-н. Новошешминский, с. Чувашская Чебоксарка, ул. Советская д.3 кв.2
 Жалобы при обращении: Жалоб активных не предъявляет
 Анамнез:
 Объективный статус:
 Диагноз: C55 Злокачественное новообразование матки неуточненной локализации

Рекомендации:
 Мазок на онкоцитологию УЗИ ОМТ (гинекология, урология) – на полный мочевого пузыря (за назначенного времени исследования выпить 1,5-2 литра воды) + 2 презерватива.

: Нарбенова Г.П. (_____)

Просмотр отчета

Печать Excel

ТАЛОН АМБУЛАТОРНОГО ПАЦИЕНТА № 13184

Код пациента: 08/013579 Документ: Паспорт Серия, № 8506, 404783 Серия, № полиса 16 АБ, 277895 с 28.04.2008
 ФИО Гамбург Анна Гавриловна Пол Женский Дата рождения 01.08.1949
 Адрес: Россия, Респ. Татарстан, р-н. Новошешминский, с. Чувашская Чебоксарка, ул. Советская д.3 кв.2 Участок _____

Место работы: _____
 (учебы, ДДУ (код района)(код или наименование предприятия, учебного заведения, ДДУ)(Код ОКВЭД, учебы(ДДУ))
 СНИЛС 04850334349 Льгота федеральная: _____
 Социальное положение 4,2 Категории льготные категории _____
 Группы риска: прививки, флюорография _____ Декретированная группа Нет
 Цель первичного обращения 1 Вид обращения 1
 Направление: дата _____ номер _____ код ЛПУ _____

Дата	Код врача	Цель посещения	Вид посещения: (по поводу заболевания-1, профилактическое-2)				Посещение первичное-1, повт-2	Вид оплаты	Медицинские услуги					
			на приеме		на дому				Дата	Код врача	Код услуги	Крат-ность	Вид оплат	
			в АПУ	на выезде	по вызову	активно								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	16.02.2011	2	623	8090	4	1
27.01.2011	528	1	1				2	1	16.02.2011	623	8103	4	1	
16.02.2011	632	1	1				2	1	16.02.2011	672	5898	2	1	
									16.02.2011	544	6200	1	1	
									16.02.2011	544	6202	1	1	

Печать Excel

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
 Республиканский клинический онкологический диспансер МЗ РТ
 Казань, Сибирский тракт, 29
 тел.: (843)519-27-09

Маммолог
 Нарбенова Анна
 Дата рождения: 01.08.1949
 Адрес: Россия, Респ. Татарстан, р-н. Новошешминский, с. Чувашская Чебоксарка, ул. Советская д.3 кв.2
 Жалобы при обращении: Жалоб активных не предъявляет

Случай заболевания: C55 Злокачественное новообразование матки неуточненной локализации

Система автоматически генерирует печатные формы:

- Заключение врача, выписку из медицинской карты
- Статталон (амбулаторный талон)
- Направления на все виды исследований, Рецепты
- Документы и справки, направление на МСЭ
- Направления на госпитализацию

матки неуточненной локализации


Рекомендации:

Мазок на онкоцитологию УЗИ ОМТ (гинекология, урология) – на полный мочевого пузыря (за 2 часа до назначенного времени исследования выпить 1,5-2 литра воды) + 2 презерватива.

: Нарбенова Г.П. (_____)

Назначения	Дата	Кабинет
УЗИ женских органов м/таза - тр/абдом. (м/пузырь, гениталии)	18.03.2011 11:15	1-49

Выгрузка данных в регулирующие органы, формирование счетов-реестров



BARC поликлиника
Медицинская Информационная Система

Пользователь: **Ахматханова Admin Admin**
Отделение: **Поликлиника №1 г. Казань**
Кабинет: **3-04 Гинеколог**

[Выход](#)

Регистратура | Рабочие места | Учет | Отчеты | Аналитика | Словари | Настройки | Администратор | Система | Выход

[Обновить](#)

01.04.2011 - 30.04.2011

Выберите тип реестра: Все

Выберите вид реестра: Все

Заголовок реестра

Показать фильтр | Найти | Очистить фильтр

Номер | Префикс | Вид | Тип | Дата с | Дата по | Дата создания | Статус

по 10 записей на странице перейти на 10 страницу

Тип: ОМС

Вид: --

Дата с: --

Дата по: --

Номер: --

Отделение: --

- Реестр по застрахованным ООО "СК Ак Барс-мед"
- Реестр по застрахованным в ЗАО "СО Спасение"
- Реестр по застрахованным в ООО "СМО Чулпан-мед"
- Реестр по застрахованным вне РТ
- Счет-реестр по незастрахованным
- Реестр по ВМП РТ(стационарная помощь)
- Реестр для ВМП (поликлиническая помощь)

Данные | Ошибки

Спецификация реестра

Номер	№ АТ	Ф.И.О.	Дата рождения	Полис	СМО	Диагноз	Врач
1	2011-27456	Гомельянова Р.Д.	23.01.1953	16 АБ 842171	51	C50.9	Якс
2	2011-20051	Адиуллин М.А.	04.05.1960	16 АБ 463284	51	J44.9	Якс
3	2011-17474	Абдуллаева В.И.	18.06.1950	16 АБ 204604	51	C15.9	Якс
4	2011-19369	Греков З.К.	12.07.1930	16 АБ 669619	51	Z03.1	Якс
5	2011-16438	Джураева М.Л.	09.06.1952	16 АБ 175202	51	Z03.1	Якс
6	2011-18654	Хабреев И.А.	11.02.1955	16 АБ 487317	51	Z03.1	Якс
7	2011-9440	Разиев Р.В.	12.12.1940	16 АБ 247774	51	C20	Якс
8	2011-5816	Сибисева Н.И.	18.09.1945	16 АБ 806162	51	C54.1	Чук
9	2011-13347	Ванжула Ф.К.	08.09.1929	16 АБ 200254	51	Z03.1	Чук
10	2011-16503	Манюгина А.Д.	01.03.1984	16 АБ 914103	51	C83.3	Бря

по 10 записей на странице перейти на 10 страницу

Просмотр отчета

Печать | Excel

СВОДНЫЙ СЧЕТ-РЕЕСТР № 15

медицинских услуг, оказанных медицинским учреждением ГУЗ "Республиканский клинический онкологический диспансер МЗ РТ" за период с 01.02.2011 по 30.04.2011 пациентам, застрахованным в ООО "Страховая компания "АК Барс-Мед"

Наименование и адрес юридического лица:
ГУЗ "Республиканский клинический онкологический диспансер МЗ РТ", Казань, Сибирский тракт, 29
Договор (с ФОМС РТ) № 11-АБМ, дата 11.01.2010
Договор (с СМО) № , дата

№ п/п	Ф.И.О врача	Всего посещений	Стоимость(руб.)	В т.ч. по видам посещений					
				Посещения на приеме в поликлинике - первичное	Посещения на приеме в поликлинике - повторное	Посещен. с целью Д - наблюдения льготников по медик.	Посещ. при проф. осмот. и при оформлении мед. документ.	Посещения на дому	Прочие виды посещений
Отделение: дн1 Дневной стационар №1									
1	Самирханов Р.Ф.	22	16496,48	19	3	0	0	0	0
Всего по отделению		22	16496,48	19	3	0	0	0	0
Отделение: дн3 Дневной стационар г. Альметьевск									
2	Демешик А.Р.	97	72734,48	8	89	0	0	0	0
Всего по отделению		97	72734,48	8	89	0	0	0	0
Отделение: дп Диспансерно-профилактическое отделение									
3	Улендеев А.В.	124	168377,12	79	45	0	0	0	0
4	Долбунова М.Г.	124	168377,12	74	50	0	0	0	0
Всего по отделению		248	336754,24	153	95	0	0	0	0
Отделение: лд Лучевой диагностики 1: РКТ и МРТ									
5	Вайнштон Р.В.	300	1541145,16	213	87	0	0	0	0
6	Сорошкин Р.С.	52	203945,48	33	19	0	0	0	0
7	Манурина А.В.	60	272411,91	44	16	0	0	0	0
8	Резчикова А.Е.	486	2493408,01	348	138	0	0	0	0
9	Хамаянов С.В.	10	75048,1	8	2	0	0	0	0
Всего по отделению		908	4585558,66	646	262	0	0	0	0
Отделение: онк10 Онкологическое отделение № 10 (общая онкология)									

Проведение исследования. Импорт результатов с диагностического оборудования и печать отчетных форм в ЦАМИ

BARC поликлиника
 Медицинская Информационная Система

Пользователь: Администратор Администратор Администратор
 Отделение: Консультативная поликлиника
 Кабинет: Кабинет НРТ

Редактирование

Основное
 Врач: _____
 Доп.Услуги Пациент: Алексеева Валентина Алексеевна
 Виды оплат _____
 Услуга: Лазерная томография зрительного нерва (НРТ)
 Случай заболевания: 05.12.2008 Н40.1 Первичная открытоугольная глаукома

Содержание: с файлами оборудования Жалобы/Анамнез Объективно Заключение Отчеты Основное

Прикрепленные файлы:

 03.05.2011 11:28.dcm /Удалить/

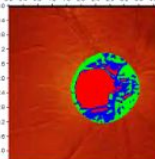
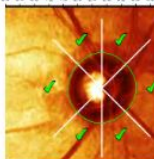
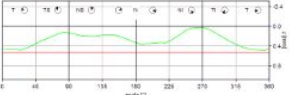
Файлы, ожидающие прикрепления:
 03.05.2011 11:20

HEIDELBERG ENGINEERING

**Heidelberg Retina Tomograph II
 OU Quickview**

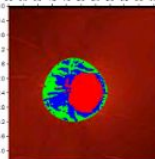
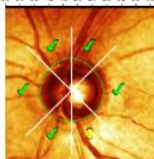
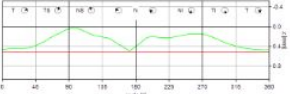
Patient: Alekseewa, V.A
Sex: female **DOB:** 22/Nov/1940 **Pat-ID:** ---
Examination: Date: 03/May/2011

OD Focus: 0.00 dpt Depth: 4.00 mm Operator: --- IOP: ---
Std Dev: 28 μ m

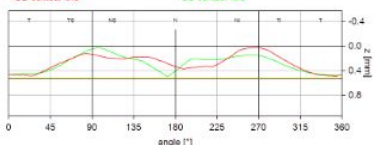
Stereometric Analysis		Normal
Rim Area	1.788 mm ²	1.20 - 1.78
Rim Volume	0.402 mm ³	0.24 - 0.69
Linear Cup/Disk Ratio	0.914	0.38 - 0.80
Cup Shape Measure	-0.191	-0.27 - -0.39
Height Variation Contour	0.408 mm	0.30 - 0.47
Mean RNFL Thickness	0.267 mm	0.18 - 0.21

OS Focus: 0.00 dpt Depth: 4.00 mm Operator: --- IOP: ---
Std Dev: 16 μ m

Stereometric Analysis		Normal
Rim Area	1.550 mm ²	1.20 - 1.78
Rim Volume	0.474 mm ³	0.24 - 0.69
Linear Cup/Disk Ratio	0.763	0.38 - 0.80
Cup Shape Measure	-0.181	-0.27 - -0.39
Height Variation Contour	0.480 mm	0.30 - 0.47
Mean RNFL Thickness	0.232 mm	0.18 - 0.21

OU - Current Exam



Date: 03/May/2011 Signature: _____

Comments:

Software: IRI-V1.74863

- Прикрепление данных полученных с диагностического оборудования к электронной карте пациента
- Печать результатов исследований
- Хранение снимков пациента в общем архиве



Функционал для главного врача

Медицинская информационная система

Монитор главного врача

БАРС поликлиника
Медицинская Информационная Система

Регистратура Рабочие места Учет Отчеты Аналитика Словари Настройки Администратор Система

Дата: 17.02.2011

Стационар Неотложка Поликлиника Склад

Статистика по отделениям

Отделение	Коек в отделении	Больных в отделении	На выписку	Перелет
3 Радиологическое отделение	50	27	0	1
Онкологическое отделение №9 (гинекологическое 3)	41	27	4	0
Онкологическое отделение №1 (1 хирургическое торакальное)	70	28	5	0
Онкологическое отделение №2 (2 хирургическое торакальное)	42	26	4	0
Онкологическое отделение №3 (абдоминальное)	91	60	7	0
Онкологическое отделение №6 (урологическое)	44	24	3	1

Статистика по планам госпитализации

План госпитализации	Количество записанных	Госпитализировано
Торакальное №1 (Легкие)	2	2
Урологическое	5	2
Гинекология	10	10
Химиотерапия №2	9	9

Статистика по опер-блоку

Опер-блок	Коммерческих операций	Некоммерческих операций	Всего
ОПЕР_БЛОК	0	44	44
ОПЕР_БЛОК№2	0	12	12
ОПЕР_БЛОК№3	0	9	9

БАРС поликлиника
Медицинская Информационная Система

Регистратура Рабочие места Учет Отчеты Аналитика Словари Настройки Администратор Система Выход

Дата: 17.02.2011

Стационар Неотложка Поликлиника Склад

Статистика по поликлинике

Тип услуги	Коммерчески записано (оказано)	Некоммерчески записано (оказано)	Всего записано (оказано)
Анализ	24(19)	264(2649)	2688(2668)
Вспомогательные	0(0)	1(1)	1(1)
Исследование	45(38)	1310(1206)	1355(1244)
Операция	14(14)	161(155)	175(169)
Посещение	21(20)		1682(1513)
Процедура	1(0)		128(127)
Всего	105(91)		6029(5722)

Поликлиника

Услуги с типом: "Посещение" на дату 17.02.2011.

Пациент	Услуга	Кабинет	Врач	Вид оплаты	Статус
Ульянов И.И.	8489 Прием онколог	1-24 Гинеколог	ОМС	Записан	
Муромова Н.В.	8489 Прием онколог	1-22 Гинеколог	Лидяева С.А.	ОМС	Оказано
Бориченко В.И.	8489 Прием онколог	1-22 Гинеколог	Лидяева С.А.	ОМС	Оказано
Калинина Е.А.	8489 Прием онколог	1-22 Гинеколог	Лидяева С.А.	Выявлен Инфекционный	Оказано
Челюпан А.И.	8489 Прием онколог	1-24 Уролог	Косыба М.М.	Средства гигиены	Оказано
Савков С.В.	8489 Прием онколог	1-24 Уролог	Косыба М.М.	ОМС	Оказано
Иванченко В.А.	8489 Прием онколог	1-24 Уролог	Косыба М.М.	ОМС	Оказано
Савина С.В.	8489 Прием онколог	1-24 Уролог	Косыба М.М.	ОМС	Оказано
Игатов Ш.А.	8489 Прием онколог	1-24 Уролог	Косыба М.М.	ОМС	Оказано
Ординов А.К.	8489 Прием онколог	1-24 Уролог	Косыба М.М.	ОМС	Оказано
Сорок В.А.	8489 Прием онколог	1-24 Уролог	Косыба М.М.	ОМС	Оказано

БАРС поликлиника
Медицинская Информационная Система

Регистратура Рабочие места Учет Отчеты Аналитика Словари Настройки Администратор Система Выход

Дата: 10.03.2011

Стационар Неотложка Поликлиника Склад

Статистика по неотложной помощи

Диагноз	Принято	Госпитализировано
C14.1 ЭНО гортаноглотки	2	0
C16.1 ЭНО дна желудка	1	0
C16.9 ЭНО желудка неуточненной локализации	1	0
C18.0 ЭНО слепой кишки	1	0
C18.2 ЭНО восходящей ободочной кишки	1	0
C18.7 ЭНО сигмовидной кишки	1	0
C18.9 ЭНО ободочной кишки неуточненной локализации	1	0
C20 Злокачественное новообразование прямой кишки	1	0
C25.9 ЭНО поджелудочной железы неуточненное	1	0
C34.3 ЭНО нижней доли, бронхов или легкого	1	0
C34.9 ЭНО бронхов или легкого неуточненной локализации	1	0
C39.8 Поражения органов дыхания, внутригрудн.органы	1	0
C43.7 Злокачественная опухоль нижних конечности, включая	1	0
C44.7 ЭНО кожи нижней конечности, включая тазобедренную область	2	0
C45.0 Мезотелиома плевры	1	0
C50.9 ЭНО молочной железы неуточненной части	7	0
C53.9 ЭНО шейки матки неуточненной части	4	0

Неотложная помощь

Пациенты с диагнозом: "C16.9 ЭНО желудка неуточненной локализации" на дату 10.03.2011.

Номер	Дата/время	Пациент	Дата рождения	Диагноз	Манипуляция	Врач	Вид травмы	ИБ
2011-3629	09:25	Качунова Д.А.	21.11.1944	C16.9		Титаров В.А.	Заблевание	
2011-3670	21:56	Качунова Д.А.	21.11.1944	C16.9		Алексеев А.Ю.	Заблевание	
2011-3672	22:09	Ураков А.Р.	01.07.1942	C16.9		Идрисов М.И.	Заблевание	
2011-3655	16:51	Ураков А.Р.	01.07.1942	C16.9		Данное А.И.	Заблевание	

БАРС поликлиника
Медицинская Информационная Система

Регистратура Рабочие места Учет Отчеты Аналитика Словари Настройки Администратор Система

Дата: 17.02.2011

Стационар Неотложка Поликлиника Склад

Анализ расхода медикаментов

Отделение: Онкологическое отделение Вид учета ЛС: Все

Отделение	Модификация	Вид учета ЛС	Кол-во	Ед. измерения	Вид оплаты
Онкологическое отделение №1 (1 хирургическое торакальное)	Дексалгин р-р д/ин в/в, в/м 25 мг/мл амп. 2 мл уп. 5 Вейл-Спейт	Медикаменты	3	амп	ОМС
Онкологическое отделение №1 (1 хирургическое торакальное)	Атропина сульфат р-р д/ин, 0,1 % амп. 1 мл кор. 10 ГНЦЛС г Харьков	Медикаменты	1	амп	ВМП РТ
Онкологическое отделение №1 (1 хирургическое торакальное)	Кеторолак р-р д/ин. 30 мг/мл амп. 1 мл кор. 10 Синтез ОАО	Медикаменты	1	амп	ВМП РТ
Онкологическое отделение №2 (1 хирургическое торакальное)	Ревалин р-р д/ин. амп. 5 мл	Медикаменты	1	амп	ОМС
Онкологическое отделение №1 (1 хирургическое торакальное)	Транал р-р д/ин. 100 мг/2 мл амп. 2 мл уп. 5 РНПК ФУЗ РФ	Сильнодействующие ЛС	3	амп	ОМС

Система предоставляет руководству каждого ЛПУ удобные и эффективные инструменты контроля. На своём мониторе главный врач в любое время может увидеть основные показатели медучреждения: от наличия медикаментов до показателей эффективности работы медперсонала.

Медицинская информационная система

Монитор главного врача

Дата: 30.11.2013

<<< Отобразить >>>

Стационар Неотложка Поликлиника Склад

Статистика по отделениям

Отделение	Коек в отделении	Больных в отделении	На выписку	Перелёжка	Выписано
Адская кухня	0	1	0	0	0
АПТЕКА	0	1	0	0	0
Гастрологическое	0	2	0	0	0
Гастроэнтерология 6	0	1	0	0	0
Дневной стационар г. Альметьевск	40	1	0	0	0

Статистика по планам госпитализации

План госпитализации	Количество записанных
Абдоминальное	2
Всего	2

Статистика по опер-блоку

Опер-блок	Коммерческих операций	Некоммерческих операций	Всего
Операционный Блок БДС	0	0	0
ОПЕР_БЛОК	0	0	0
Опер-блок № X	0	0	0
Опер-блок Эльдара	0	0	0
ОПЕР-БЛОК№1	0	0	0

Профиль

- Статистика по отделению
- Статистика по планам госпитализации
- Статистика по оперблок

Мониторинговые системы для руководства здравоохранением

«БАРС.Мониторинг-Здравоохранение» «БАРС.Мониторинг-Здравоохранение»

The image displays several screenshots of the 'БАРС.Мониторинг-Здравоохранение' software interface. The top-left screenshot shows a table for moving column headers for grouping. The top-right screenshot shows a list of forms with columns for 'Отчетная форма', 'Состояние', 'Внутренний мониторинг', 'Информация', 'Вкладыш с прог. наименований', 'Экспертиза', 'ФАП', 'Дата подачи', and 'Группа'. The middle-left screenshot shows a 'Заголовок отчетной формы' with various numerical data points. The middle-right screenshot shows a 'Web-Мониторинг здравоохранения' interface with a list of medical categories and their corresponding values.

Соответствие государственным стандартам

В Системе соблюдены все условия для эффективной реализации любого проекта в сфере здравоохранения (согласно рекомендациям Минздравсоцразвития РФ):

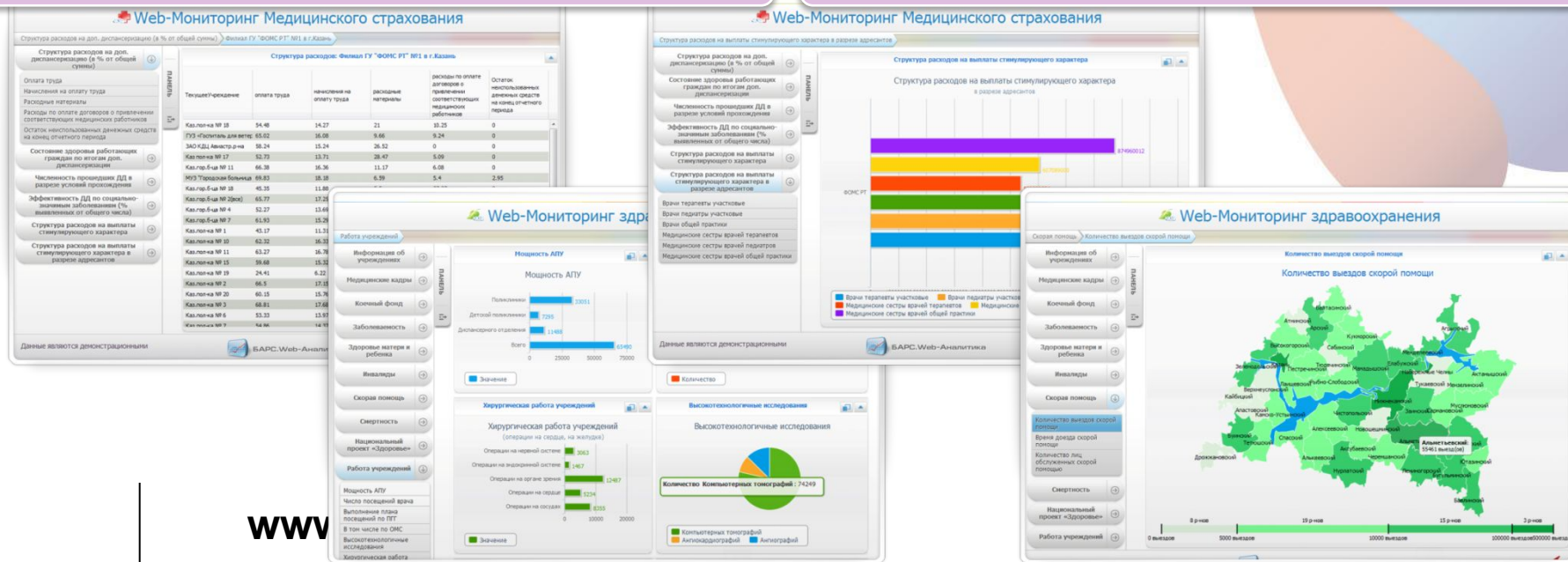
- однократный ввод и многократное использование первичной информации;
- длинный жизненный цикл, позволяющий рассматривать и анализировать деятельность системы здравоохранения на больших временных интервалах;
- использование электронных юридически значимых документов в качестве основного источника первичной информации;
- открытый формат, благодаря которому обеспечивается совместимость информационно-аналитической системы «Мониторинг Здравоохранение» с федеральными программными продуктами;
- информационная безопасность и защита персональных данных.

Информационная панель руководителя здравоохранения

Профессиональным управленцам всех уровней: от главы Министерства (Департамента) здравоохранения субъекта РФ до начальника аналитического отдела, предлагается «Информационная панель руководителя».

С помощью «Информационной панели руководителя» вся информация, собранная Системой, представляется на рабочем столе в максимально удобном виде. Благодаря тому, что задействуются колоссальные массивы данных, а также эффективные инструменты анализа и визуализации, информационная панель является поддержкой в принятии управленческих решений.

Данные «Информационной панели руководителя» могут выводиться в разрезе учреждений, временных промежутков, населенных пунктов. Интерфейс настраивается под требования конкретного пользователя. Таким образом этот мобильный инструмент позволяет должностному лицу иметь четкое представление о текущих проблемах и успехах отрасли, а, следовательно, принимать объективные управленческие решения.



Результат внедрения системы автоматизации ЛПУ

- На 15% повышение эффективности работы отдела медицинской статистики
- На 10 % снижение количества неоплаченных случаев в счетах реестрах
- На 30% снижение времени ожидания приема врача в поликлинике
- Сокращение среднего койко-дня на 10 %
- Снижение необоснованного назначения медикаментов до 70%.
- Снижение штрафов при проведении экспертизы качества и медико - экономической экспертизе не менее чем на 10 %.
- Снижение показателя отклонения от плановых показателей государственного задания по ОМС до 5 %
- Снижение временных издержек связанных с маршрутизацией пациентов в стационаре на 50 %.
- Сокращение времени на заполнение врачами первичной мед. документации на 25-30%

Схема взаимодействия по проекту внедрения системы ведения «РС ЕГИСЗ Ростовской области»



Куратор проекта

Министерство здравоохранения РО



Куратор проекта



Техническая поддержка



Специалисты по внедрению



Ростелеком

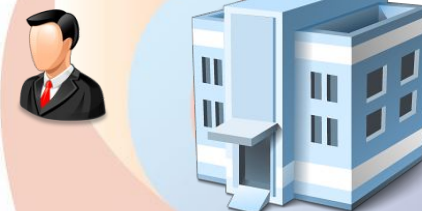
МИАЦ РО



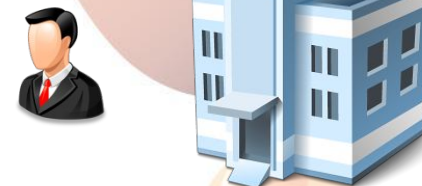
Куратор проекта



ЛПУ



ЛПУ



ЛПУ



Ростелеком

Этапы проекта

- 1 этап: Настройка эталонного ЛПУ на базе ЦГБ Азов
- 2 этап: Обучение администраторов ЛПУ
- 3 этап: Перенос настроек 11 ЛПУ
- 4 этап: Обучение пользователей МИС(1200)
- 5 этап: запуск ЛПУ в промышленную эксплуатацию

Спасибо за внимание!

