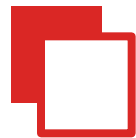


**Медицинские
информационные
системы
Интерин**

Работа на
здоровье

WWW.INTERIN.RU

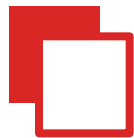


О группе компаний «Интерин»

Группа компаний «ИНТЕРИН»

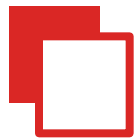
Ведущий российский разработчик медицинских информационных систем – создатель МИС «**Интерин**» с опытом работы **20 лет**





Группа компаний «Интерин»

- ❑ Разрабатывает информационные системы управления (ИСУ) ЛПУ на заказ под конкретного потребителя.
- ❑ Поставляет готовую типовую МИС Интерин PROMIS в различных вариантах комплектации.
- ❑ Предлагает решение по созданию Единого информационного пространства лечебно профилактических учреждений региона (ведомства).
- ❑ Консультирует разработчиков и потребителей по вопросам технологий построения информационных систем.
- ❑ Осуществляет экспертную оценку установленных информационных систем и дает рекомендации по их модификации и развитию.



МИС Интерин PROMIS 7

Интерин PROMIS 7 - новая версия типовой МИС Интерин PROMIS. Особое внимание в новой версии системы уделено следующим направлениям:

- ☐ развитие пользовательского интерфейса системы;
- ☐ управление ресурсами лечебного учреждения;
- ☐ финансово-экономическая составляющая лечебно-диагностического процесса;
- ☐ материальный учет;
- ☐ медицинская экспертиза;
- ☐ управление качеством оказания медицинской помощи;
- ☐ взаимодействие с Интеграционным порталом Интерин и другими интеграционными платформами.

Показатели работы МИС «Интерин»

- ❑ МИС Интерин работают в **федеральных, муниципальных, ведомственных и частных клиниках.**
- ❑ МИС Интерин работают в лечебных учреждениях **9 ведомств.**
- ❑ МИС Интерин работают в **7 головных ЛПУ**, из них **3 ЦКБ.**
- ❑ МИС Интерин работают в **24 регионах.**
- ❑ Масштаб внедрения до **600 рабочих мест** и до **1300 пользователей** в одном ЛПУ.





Наши партнеры – ведущие клиники ведомственной медицины



Банк России



Федеральное медико-биологическое агентство России



Управление делами Президента Российской Федерации



Министерство здравоохранения и социального развития
Российской Федерации



Министерство обороны Российской Федерации



Федеральная таможенная служба России



Министерство внутренних дел Российской Федерации



ОАО «Российские железные дороги»



Российская академия наук

Примеры реализованных проектов

- ❑ Автоматизированная система управления лечебно-диагностическим процессом Медицинского центра Банка России
- ❑ ИСУ Клинической больницы №83 федерального медико-биологического агентства
- ❑ ИСУ Национального центра медицины МЗ Республики Саха (Якутия)
- ❑ ИСУ Центральной клинической больницы РАН
- ❑ ИСУ Клинической больницы №1 ОАО «РЖД»
- ❑ ИСУ МУЗ «Гатчинская центральная районная клиническая больница»

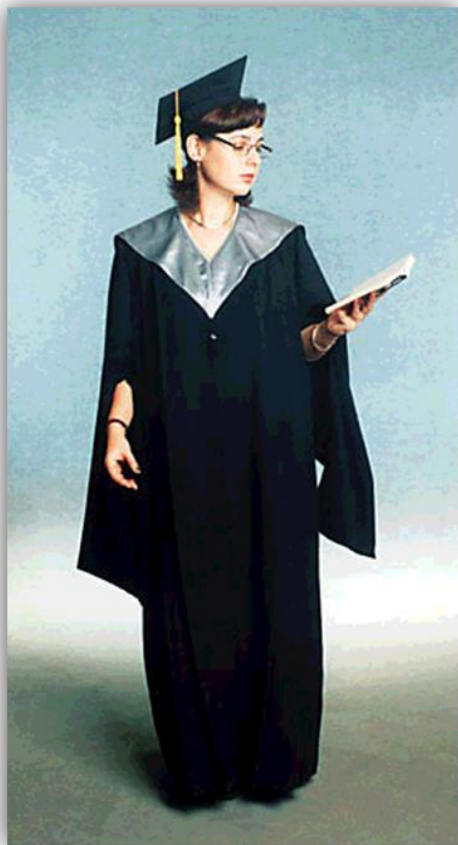


Примеры реализованных проектов

- ❑ ИСУ Клинической больницы
Управления делами Президента РФ
- ❑ ИСУ Поликлиники № 3
Управления делами Президента РФ
- ❑ ИСУ Российского кардиологического
научно-производственного комплекса МЗ РФ
- ❑ ИСУ 9 Лечебно-диагностического центра
Министерства обороны РФ
- ❑ ИСУ Центрального клинического
госпиталя ФТС России
- ❑ МИС амбулаторно- поликлинических
подразделений региональных
Главных управлений
Банка России (19 регионов)



Технология **ИНТЕРИН** в обучении



Медицинские информационные системы в технологии **ИНТЕРИН** используются для обучения студентов в:

- ☐ Российском государственном медицинском университете
- ☐ Ярославской государственной медицинской академии
- ☐ Университете города Переславля

Основные решения



Основные решения Интерин

Полный, открытый и интегрированный комплекс решений для задач информатизации здравоохранения



Медицинская информационная система ЛПУ

МИС Интерин PROMIS



Интеграция на уровне региона или ведомства

**Региональная/ведомственная медицинская
информационно-аналитическая система**



Дистанционная запись на прием к врачу

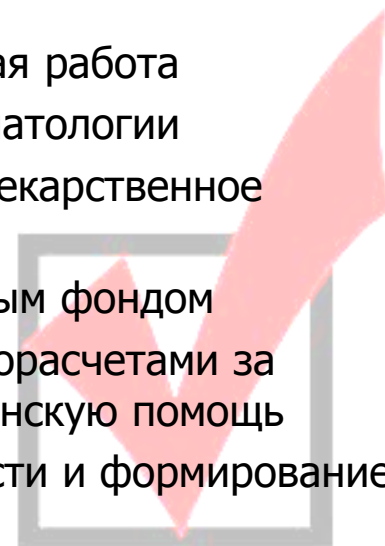
Интернет-регистратура

Соответствуют требованиям методических рекомендаций по составу прикладных компонентов регионального уровня

- ☐ Медицинская информационная система
- ☐ Лабораторная информационная система
- ☐ Система хранения изображений
- ☐ Система управления МТО и основными средствами
- ☐ Информационная система управления финансами
- ☐ Система автоматизации аптечной деятельности

Обеспечивают поддержку всех требуемых процессов из состава методических рекомендаций

1. Регистрация и учет обслуживаемых граждан
2. Запись пациентов на прием, управление занятостью ресурсов и распределение потоков пациентов в ЛПУ
3. Деятельность приемного отделения стационара
4. Ведение электронных амбулаторных карт пациентов
5. Ведение электронных стационарных карт пациентов
6. Оказание скорой и неотложной медицинской помощи
7. Учет временной нетрудоспособности
9. Патологоанатомическая деятельность
10. Управление питанием пациентов в стационаре
11. Управление аптечной деятельностью в стационаре
12. Клинико-экспертная работа
13. Деятельность стоматологии
14. Дополнительное лекарственное обеспечение
15. Управление коечным фондом
16. Управление взаиморасчетами за оказанную медицинскую помощь
17. Анализ деятельности и формирование отчетности



Региональное/ведомственное решение





Информационная безопасность

Соответствие требованиям 152-ФЗ

- ☐ Идентификация и аутентификация пользователей
- ☐ Гибкое управление правами доступа к данным
- ☐ Историчность изменения информации на всем жизненном цикле
- ☐ Контроль и протоколирование действий пользователей МИС
- ☐ Задание парольной политики
- ☐ Регламенты работы с конфиденциальной информацией



Сертификаты и лицензии

- ☐ Лицензия на деятельность по технической защите конфиденциальной информации
- ☐ Лицензия на деятельность по разработке и (или) производству средств защиты конфиденциальной информации
- ☐ Сертификат бизнес-партнера ORACLE
- ☐ Сертификат соответствия ИСО
- ☐ Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну





Интерин PROMIS

технологии создания ИСУ

Построение системы управления ЛПУ

МИС **Интерин** позволяет создать **единую систему управления** медицинским учреждением за счет:

- ☐ Интеграции всех медицинских данных пациента в единой электронной медицинской карте
- ☐ Интеграции функций всех служб и подразделений ЛПУ в рамках общих технологических процессов
- ☐ Контроля и управления качеством ведения лечебно-диагностического и вспомогательных процессов

Поддержка процессов ведения пациента





Внегоспитальное ведение пациентов

- ☐ Ведение нозологических регистров пациентов
- ☐ Формирование интегрированной электронной медицинской карты
- ☐ Маршрутизация пациентов между этапами оказания медицинской помощи
 - Первичная медико-санитарная помощь
 - Специализированная, в том числе высокотехнологичная, медицинская помощь
 - Медицинская реабилитация и санаторно-курортное лечение



Госпитальное ведение пациентов

- ☐ Ведение пациента на догоспитальном этапе
- ☐ Формирование стратегии, плана и предварительного расчета диагностики и лечения
- ☐ Выполнение лечебно-диагностических мероприятий с учетом требований стандарта и плана лечения
- ☐ Контроль качества предоставляемых услуг
- ☐ Выписка и взаиморасчеты с контрагентами



Амбулаторно- поликлинический этап



Поликлиническая подсистема





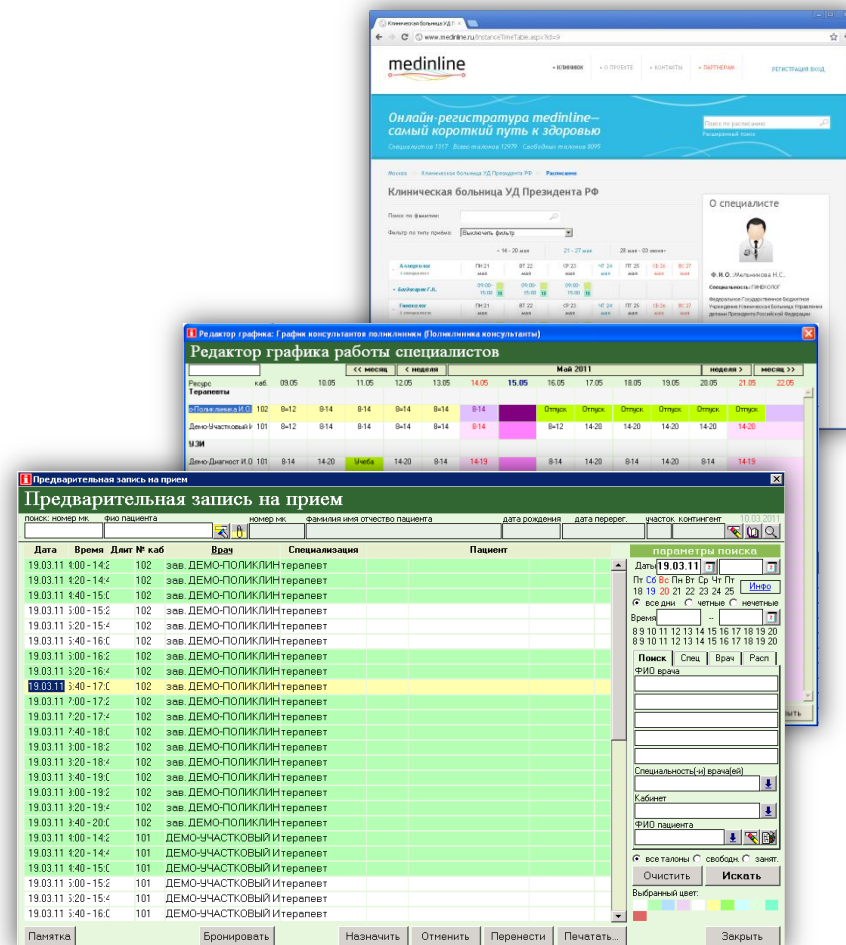
Учет контингента

- Учет прикрепленного контингента
 - Основные сотрудники, Члены семей и т.п.
 - Многокритериальный анализ
 - Работа со списками

- Учет договорного контингента
 - Загрузка списков
 - Учет гарантийных писем
 - Учет мед. программ

Электронная регистратура

- ☐ Ведение расписаний работы специалистов
- ☐ Заведение пациентов в системе с проверкой полиса ОМС, ДМС
- ☐ Запись к диагностам, консультантам и из регистратуры и от врача
- ☐ Интеграция с интернет-регистратурой



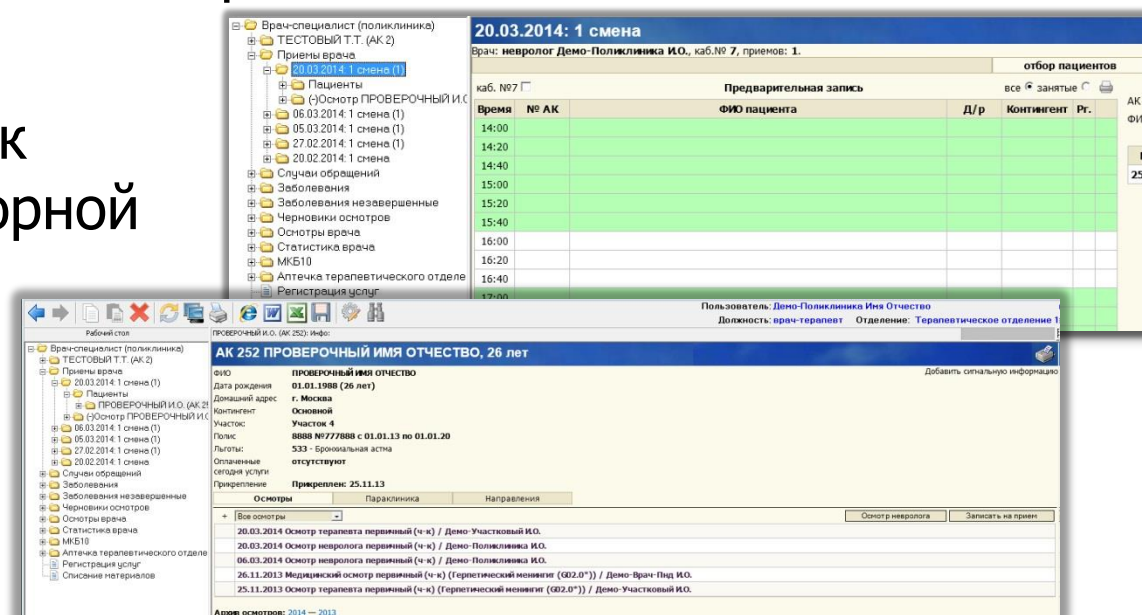
Визуализация расписания

- ☐ Электронное табло в холле регистратуры
- ☐ Поддержка инфоматов
- ☐ Публикация расписания работы врачей и запись на прием на сайте больницы



Рабочее место врача

- ☐ Запись из регистратуры и самостоятельный выбор пациентов
- ☐ Быстрый доступ к полной амбулаторной карте пациента
- ☐ Сигнальная информация
- ☐ Автоматические журналы и необходимые отчеты



Врачебный прием

- ☐ Ведение законченных случаев заболеваний
- ☐ Готовые шаблоны осмотров специалистов
- ☐ Применение стандартов лечения
- ☐ Встроенные справочники
- ☐ Полный спектр подсистем

The screenshot displays the INTERIN medical software interface. The main window is titled "Создать новый прием" (Create new reception) for patient "Демо-Пациент2 Имя Отчество". It shows patient details like date of birth (10.12.1962) and a list of payment sources, including "ДМС" (Insurance). A sidebar on the right lists medical history, such as "16.02.2011 - 16.03.2011. Демо-Полклиника И.О. терапевт" and "112 Вирусная лихорадка, не классифицированная в других рубриках".

Below this, a window titled "Осмотр невролога" (Neurologist examination) is open. It contains a form for recording a consultation. The patient is "Демо-Пациент Имя Отчество", born on "04.01.1983 (28 лет)". The examination date is "27.09.2011" at "11:30:00". The form includes fields for "Анамнез заболевания" (History of illness), "Анамнез жизни" (History of life), "Данные осмотра" (Examination data), and "Неврологический статус" (Neurological status). It also features a "Диагнозы" (Diagnoses) section with checkboxes for various conditions like "Синдром Кернега" (Kernig's syndrome) and "Ригидность затылочных мышц" (Nuchal rigidity).

On the right, a smaller window titled "Протокол операции" (Operation protocol) is visible, showing details of a surgical procedure performed on "14.03.2012".

Методы работы с документами

- ☐ Специализированные осмотры и протоколы
- ☐ Возможность включения изображений и пометки на них
- ☐ Заимствование информации из ранее заполненных документов
- ☐ Управление структурой документа врачом
- ☐ Проверка орфографии
- ☐ Многоуровневое шаблонирование отдельных полей и документов

The screenshot displays a complex medical software interface with multiple overlapping windows. The top window features a header with tabs: 'протокол', 'выбрать шаблон', 'история', 'сохранить', 'подписать', 'создать шаблон', and 'выход'. Below the header, there are sections for 'Слезные органы', 'Количество', 'Роговица', and 'Передняя камера'. Two circular diagrams with numbered points (1-12) are visible, likely for ophthalmological examinations. Other windows show detailed medical history forms with checkboxes for various conditions and symptoms, such as 'Перенесенные заболевания', 'Аллергологический анамнез', and 'Вредные факторы'. A 'Диагноз' window at the bottom right shows a patient's name 'Ж.К.Б.', a date '10.10.2010', and a list of symptoms including 'на ноющие боли в местах проколов' and 'перенесенные заболевания: Пневмония'.

Диспансеризация и профосмотры

- ☐ Загрузка списков работников, подлежащих диспансеризации
- ☐ Автоматическое определение объема обследований (в том числе по приказу 302н)
- ☐ Контроль прохождения диспансеризации
- ☐ Регламентированная отчетность и реестры

Диспансерное динамическое наблюдение

☐ Учет стандартов наблюдения

☐ Автоматическое планирование и контроль явок

☐ Заимствование результатов при формировании контрольной явки

☐ Ведение формы 030/у-04, а также необходимой отчетности

Диспансерное наблюдение

АК 10, Демо-Пациент Имя Отчество

Пол: Мужской Адрес: г. Москва, д.1, корп. 2, кв. 3
 Дата рождения: 01.01.2010
 Возраст: 1 год

Текущие схемы наблюдения

Схема наблюдения	Диагноз	Год	Состояние	Явки
Глаукома	H40.0	2011	открыт	4

2011.03.15 [Взять] [Снять] [Редактировать] [Печатать] [Показать всё]

Контрольные явки

План явки	Дата явки	Вовремя	Документ	Автор
01.04.2011	08.02.2011	☒	Контрольный осмотр	Демо-Поликлиника И.О.
01.07.2011		☐	Контрольный осмотр	Демо-Поликлиника И.О.
01.10.2011		☐	Контрольный осмотр	Демо-Поликлиника И.О.
01.12.2011		☐	Контрольный осмотр	Демо-Поликлиника И.О.

[Создать] [Редактировать] [Удалить] [Документ] [Закреть]

Назначено явиться 01.04.11 01.07.11 01.10.11 01.12.11
 Явился 08.02.11

14. Сведения об изменении диагноза, сопутствующих заболеваниях, осложнениях:
 15. Проводимые мероприятия (лечебно-профилактические, направление на консультацию, в дневной стационар, госпитализацию, на санаторно-курортное лечение, трудоустройство, перевод на инвалидность):
 Комментарии по поводу наблюдения:

Дополнительное лекарственное обеспечение

Контроль корректности выдачи, формирование и учет льготных рецептов

Автоматическое заполнение и печать формы 148-1у/06

Формирование реестров и отчетных форм

Вакцинопрофилактика

- ☐ Ведение календарей прививок
- ☐ Планирование и контроль вакцинаций
- ☐ Электронный прививочный сертификат
- ☐ АРМ прививочного кабинета
- ☐ Формирование отчетных форм

Список пациентов
Врач Поликлиники, сегодня: вторник, 01 мар 2011.

Период: 01.08.1987 - 08.12.2010 | Интервал: | Установить

Статус: «Все» | Сортировки: 1 - | Дата назначения: 2 - | Дата исполнения: 3 - | Порядок: По возрасту | По плану: ☒

№	№ АК	ФИО Пациента	Тип	№ анализа	Инфекция	Вакцина	Этап	Назначена на	Дата исполнения	Статус
1	100	ТИТЕНКОВА А. А.	Прививка		Коклюш, Дифтерия, Столбняк	АКДС	v1	23.10.2010	22.10.10	Исполнена
2	100	ТИТЕНКОВА А. А.	Титр	444	Коклюш, Дифтерия	АКДС	v3	24.10.2010	24.10.10	Исполнена

Справочник схем вакцинации

Календари

Код	Название календаря
1	Национальный
2	Региональный
3	Тестовый
4	Тестовый 2
5	Тестовый 3
6	Тестовый 4

Внутренний код: 101 | Создать | Удалить

Инфекции

Код	Название инфекции
1	Коклюш
2	Дифтерия
3	Столбняк
4	Полиомиелит
7	Реакция менту
8	Тулярия
33	Тестовая

Внутренний код: 16560 | Создать | Удалить

Вакцины

Код	Название вакцины
2	АКДС (ревакцинация)
6	АД-н анатоксин (ревакцинация)

Внутренний код: 24044 | Создать | Удалить

Фильтры

Связь инфекции и вакцин: ☒ инфекция -> вакцина ☐ вакцина -> инфекция

Показать инфекции: ☐ все ☒ выбранные

Показать вакцины: ☐ все ☒ выбранные

Схема/Этапы

Код этапа	Этап вак	С	Возраст	По	Код пред	Код след	Следующая вакцинация	Погрешность следующей вак
1	п1	40	лет	Г 50 лет			Д	Д
1	п1	33	года	Г 50 лет	1	10	Д	Д
1	п1	4	года	Г 15 лет	2	5	Д	Д
1	п1	1	месяц	М 4 месяца	1	2	М	М
2	п2	40	лет	Г 50 лет	1	2	Д	Д
4	п3	3	года	Г 5 лет	4	7	М	М
5	п3	6	лет	Г 19 лет			Д	Д

Метка этапа вакцинации

Атрибуты | v.04.08.2011 | Сохранить | Отменить | Печать | Выход

Временная нетрудоспособность

- ☐ Ведение электронных ЛВН
- ☐ Печать на бланках ЛН
- ☐ Электронное взаимодействие врачей, стола ЛН и ВК
- ☐ АРМ стола ЛВН
- ☐ Формирование журнала выданных ЛВН
- ☐ Отчетная форма 16вн и аналитика

Листок нетрудоспособности

Матричный код: _____

первичный ☐ дубликат ☐ продолжение листа нетрудоспособности № _____

(наименование медицинской организации)

Дата выдачи: ____ . ____ . ____

Печать медицинской организации

И (фамилия, имя и отчество нетрудоспособного)

Полная нетрудоспособности код: ____ доп код: ____ код изм: ____

Основание: _____

Состоит на учёте в государственных учреждениях службы занятости: _____

Дата направления в бери МСЭ: ____ . ____ . ____

Освобождение от работы МСЭ: ____ . ____ . ____

Печать учреждения медико-социальной экспертизы

Листок нетрудоспособности. Первичный

Ак 15. Дено-Пациент Иня Отчество, 29 лет, жен

Выдан: 15.02.2012 Врач: ДЕМО З.П. №: 15648

Предварительный диагноз: J11 Грипп, вирус не идентифицирован (острый)

Заключительный диагноз: _____

вид нетрудоспособности: _____ комментарий: _____

дополнительный вид нетрудоспособности: _____

Должность пациента: _____

Место работы: _____

Освобождение от работы

С какого числа: 01.02.2012 По какому числу: 15.02.2012

Фамилия автора: ДЕМО З.П. Председатель комиссии: П. С. Ак.15

Подразделение: Поликлиника

Дней в ЛН: 15 Дней в случае: 15

ПРИСТУПИТЬ К РАБОТЕ

Выдано продолжение: _____

Листок закрыт

На работу с: _____

Закрыт: _____

Причина: _____

Врач: ДЕМО З.П.

22.03.2012

Печать Консисия Продолжение Закрыть ЛН Сохранить Выйти

Врачебные комиссии

- ☐ Формирование направлений на ВК
- ☐ Шаблоны протоколов комиссий
- ☐ Автоматическое формирование журнала учета КЭР ЛПУ №035/у-02
- ☐ Автоматизация экспертизы ВУТ
- ☐ АРМ заместителя главного врача по КЭР

Врачебная комиссия

Период: 28.02.2011 -- 28.02.2011 Экспертиза: [dropdown]
 Комиссия: [dropdown] Пациент: [dropdown] Столбцы: C все 1-11 12-21 Отобрать Создать протокол

№ п/п	Дата экспертизы	Наименование ЛПУ, фамилия врача, направившего пациента на экспертизу	Фамилия, имя, отчество пациента (№ АК)	Адрес (либо № страхового полиса или мед. документа) пациента	Дата рождения (возраст)	Пол	Социальный статус Профессия	Причина обращения. Диагноз	Характеристика случая экспертизы	Вид и предмет экспертизы Проставляется: №ЛН, кол-во дней нетр-ти, длит. пребыв. в ЛПУ и др.
1	28.02.2011	Барсин Б. Б.	г. Москва; АК 11;	01.01.1999 (12 лет)	М					
	28.02.2011	Демо-Пациент1 И. О.	Москва г, Эзюинская ул, 6, , 27; АК 19;	28.09.1812 (198 лет)			; Работающий пациент трудоспособного возраста	Получение справки	Справка об улучшении жилищных условий	Справка на санаторно-курортное лечение; Данные консультации экспертов
	28.02.2011	Демо-Пациент-Договорной И. О.	Красноярский край., г. Красноярск, ул. Академгородок, д.123, кв. 11; АК 16;	01.01.1970 (41 год)	М	Герои				

Помощь на дому

- ☐ Диспетчеризация вызовов
- ☐ Контроль прикрепления
связь с участками
- ☐ Планирование активов
- ☐ Интеграция с АРМ
врача
- ☐ Формирование
журналов
и отчетных
документов

Журнал вызовов на дом. Оператор Администратор

Журнал вызовов на дом Детская

12.08.2011 20 дней назад ☒ Активы ☒ Новые ☒ Назначенные ☒ Исполненные ☐ Грэм.

№	№ АК	ФИО пациента	Возр	Дата вызова	ФИО врача	Диагноз	Вызов принят	Вызов исполнен	Оператор
255677		Шушков Макар Александрович	<1	02.08.2011	Невролог ...		26.07.2011 14:55		Макаровичина Т.
257582		Бахтенко Артем Евгеньевич	<1	02.08.2011	Хирург ...		26.07.2011 11:41		Макаровичина Т.
2349796		Ким Арина Алексеевна	<1	02.08.2011	Хирург ...		26.07.2011 11:40		Макаровичина Т.
2339992		Ваулина Елизавета Викторовна	1	01.08.2011	Алексеева И.В.		28.07.2011 11:09		Макаровичина Т.
262403		Степанова Екатерина Антоновн	<1	01.08.2011	Хирург ...		26.07.2011 13:17		Макаровичина Т.
2358766		Севостьянов Андрей Сергеевич	<1	01.08.2011	Невролог ...		26.07.2011 14:59		Макаровичина Т.
2360708		Клюева Елизавета Сергеевна	3	30.07.2011	Педиатр ...	J06.9	28.07.2011 14:31		Макаровичина Т.
2357965		Донская Алиса Дмитриевна	10	30.07.2011	Педиатр ...	J06.9	28.07.2011 13:56		Макаровичина Т.
254995		Беляк Андрей Андреевич	<1	29.07.2011	Окулист ...		26.07.2011 11:34		Макаровичина Т.
2119602		Горячкина Елизавета Андреевна	4	29.07.2011	Лаборатория ...		28.07.2011 14:09		Макаровичина Т.
2357965		Донская Алиса Дмитриевна	10	29.07.2011	Лаборатория ...		28.07.2011 13:58		Макаровичина Т.
2119602		Горячкина Елизавета Андреевна	4	29.07.2011	Рустанова З.А.	J03.9	28.07.2011 13:04	29.07.2011 10:45	Макаровичина Т.
2347068		Зинovieв Владислав Петрович	3	29.07.2011	Тюнева С.Н.	J06.9	28.07.2011 13:03	29.07.2011 10:47	Макаровичина Т.
2346910		Шестерина Екатерина Владимир	1	29.07.2011	Митяева В.В.		28.07.2011 10:27		Макаровичина Т.
2343405		Певрентьев Даниил Сергеевич	1	29.07.2011	Панкина Н.П.	J00	27.07.2011 14:52	29.07.2011 10:46	Годова О.А.

Редактирование вызова

Информация о пациенте и вызове

Номер АК: 2339992 Дата рождения: 11.09.2009 Вид оплаты: ДМС Участок:

ФИО пациента: ВАУЛИНА ЕЛИЗАВЕТА ВИКТОРОВНА Полис: 1634/10

Программа: Амбулаторная помощь, Помощь на дому (до МКАД) Компания: Индивидуальны 9 ЛДЦ

Метро: Адрес: Московская обл., г. Реутов, ул. Ленина

Дом: 18 Корпус: Кв: 35 Подъезд: 3 Этаж: 4 Донофон: 1736*

Тел 1: 9250050018на Тел 2: Доп:

Полный адрес: г. Реутов, ул. Ленина, д.18, кв. 35, п. 3, э. 4, д/ф 1736*

Данные вызова

Дата вызова: 01.08.2011 Оператор: Макаровичина Т.А. Вызов принят: 28.07.2011 11:09 Код: 7558

Тип вызова: 1 - Первичный С Вызов: ☒ Актив От кого получен: Митяева В.В.

Жалобы:

Информация о выполнении вызова

Вызов назначен

Дата: 01.08.2011 11:09 Врач назначен: 10107 Алексеева И.В.

Вызов выполнен

Дата: Врач исполнил: 10107 Алексеева И.В.

Диагноз: перинатогравит + катаральный отит справа

Дополнительно:

Печатаь Удалить Исполнить В актив Сохранить Закрыть

Скорая помощь

- ☐ Диспетчеризация вызовов
- ☐ Формирование бригад и отслеживание состояния
- ☐ Создание и печать карты вызова
- ☐ Учет госпитализации
- ☐ Формирование журналов и отчетных документов

Таблица 6.25. Объем госпитализации скорой медицинской помощью по профилям отделений в стационары Управления делами и городские больницы в отчетном году

№ п/п	Профиль отделений	ЦКБ	ОБП	КБ №1	КБ Откр. ш.	БП	ЦР	Другие стационары	абс.ч.	%
1.	Травмотический	40	1	9	8			2	68	7,73
2.	Неврологический	83	2	37	17			6	147	16,70
3.	Общей хирургии	42		19	2			1	64	7,27
4.	Гнойной хирургии	11		3					14	1,59
5.	Сосудистой хирургии	13		1	1			2	17	1,93
6.	Инфекционное взрослое	36							36	4,09
7.	Пневмологический	14		3	1			8	26	2,95
8.	Травмотологии и ортопедии	36		10	6			2	54	6,14
9.	Урологический	43		10	3			4	60	6,82
									55	6,25
									106	12,05
									18	2,05
									4	0,45
									20	2,27

Создание вызова

Фамилия: ДЕМО-ПАЦИЕНТ, Имя: ИМЯ, Отчество: ОТЧЕСТВО, № карты вызова: [], Изменение: [], Дата и время вызова: 12.08.2011 11:32

Дата рождения: 01.01.1940, Пол: М, Место работы: Неопределен, Контигент: [], Вызов получен: ☒ В поликлинике ☐ по телефону ☐ прочее

Кто вызывает: [], Кто разрешает: [], ☐ заказать АК, Повод к вызову: [], Госпитализация: ☒ от врача ☐ по распоряжению ☐ поликлиника ☐ транспортровка

Случай вызова: ☒ Первичный ☐ Повторный, Местонахождение больного: ☒ область ☐ квартира ☐ общ. место ☐ Госп. ☐ город ☐ раб. место ☐ мед. учр. ☐ Деж. После: [], Тип госпитализации: [], Название стационара: [], Отделение стационара: [], МКВ10: [], Диагноз: [], Температура: [], ЧСС: [], АД: [], ЧДД: [], ЭКГ: [], Монитор: []

Адрес пациента: Город: Москва, № дома: [], № под.: [], Район: [], Корпус: [], Этаж: [], Улица: [], № кв.: [], Код под.: [], Другое: [], № тел.: []

Информация по прохождению вызова: []

Прибытие к пациенту: [], Передача бригаде: [], Возв. в полку: [], Вызов отработан: [], Прибытие в прием. отд.: [], Комментарий: []

Назначить, Заполнить, Печать, Сохранить, Закрыть

Госпитальный этап



Клиническая подсистема

Основные процессы

- ☐ Приемное отделение
- ☐ Управление коечным фондом
- ☐ Консультативно-диагностическая работа
- ☐ Лечебные отделения
- ☐ Маршрутизация пациентов
- ☐ Оперативная работа
- ☐ Процессы назначений и исполнений
- ☐ Оформление выписки

Ведение электронной истории болезни

- ☐ Медицинская документация
 - Осмотры в отделении, Эпикризы, Оперативные пособия, температурный лист, лист назначений, стат. карта выбывшего из стационара, выписка из ИБ
 - Документы комиссий и подкомиссий (ВК, ВВК)
 - Протоколы консультаций и диагностических исследований
 - Данные лабораторных исследований
 - Данные о движении пациентов по отделениям стационара
 - Листок нетрудоспособности и т.д.
- ☐ Оценка качества лечения
- ☐ Юридические сопроводительные документы
- ☐ Лицевой счет пациента

Наиболее частые действия

Действия с Пациентом

Сигнальная информация

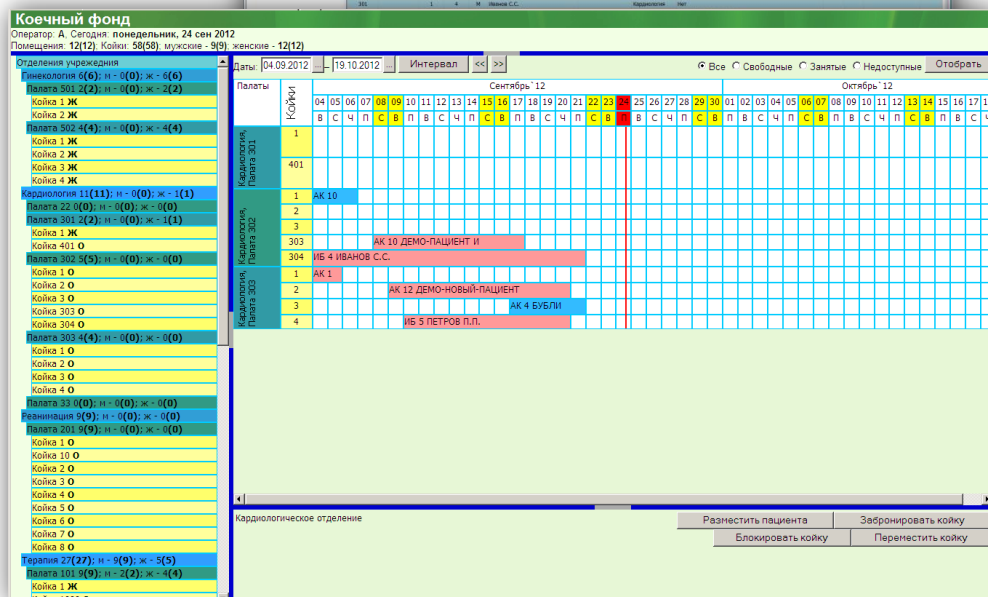
Действия с документами ИБ

INTERIN
ТЕХНОЛОГИИ

☐ Отслеживание движения по основным и реанимационным отделениям

☐ Визуализация состояния коечного фонда

☐ Бронирование
коек

[illegible]



Врачебные назначения

- ☐ Назначения по стандарту и плану лечения
- ☐ Шаблоны назначений
- ☐ Медикаментозные назначения
 - Аптечки постов, отделений
 - Справочники ЛС

Оперативные вмешательства

- ☐ Планирование оперативных вмешательств
- ☐ Необходимые документы
- ☐ Учет услуг и расходных материалов
- ☐ Учет вмешательств в статистической карте и отчетах по хирургической работе

Протокол эндотрахеальной анестезии ИБ 1526 Фамилия И.И. 101786 Имя И.И. 101786 Отчество С.И. 101786
14.03.2012

Код ИБ 1526 Дата рождения 07.02.1952
Время анестезии: с: 21:40 мин по: 23:40 мин
На столе:
АД: 150 / 90 мм.рт.ст ЧСС 110 в мин SpO2 98%

ОСМОТР НА ОПЕРАЦИОННОМ СТОЛЕ
Пациент в сознании, контакт. Премедикация эффективна. Кожные покровы физиологической окраски. В легких везикулярные дыхательные равномерно во всех отделах. Тоны сердца ритмичные. Живот сухой чистый. Живот не вздут, участвует в акте дыхания, мягкий, безболезненный во всех отделах. Перистальтика выслушивается. Произведена катетеризация кубитальной вены, подключение следающей аппаратуры.

Вводный наркоз:
Фентанил - 2мл, диприван - 15мл.
На фоне 150 мм.рт.ст, интубация тр.№ 8 - без осложнений.
Вентиляция аппаратом Dräger Riva DO - 630мл, ЧД - 13 в мин, SpO2 - 98 %, pCO2 - мм.рт.ст.

Поддержание анестезии:
Ингаляцией N2O : O2 в соотношении / , Севорана до 1,5 об.%, пробным введением: фентанила 0,05% - 4мл, пропופол 1% - 40мл. Релаксация: тракриум - 50мг.
Кровотерапия: мин мл. возмещена 1500 мл. кристаллоидов.

Течение анестезии: без осложнений см. карту
Гемодинамика: стабильна АД: 150-160 / 80-90 мм.рт.ст ЧСС 100 в мин ритм синусовый BIS 40-55 мониторинг

С окончанием операции:
Больной пробужден. Перевод в ОАР. в сознании, при стабильной гемодинамике, адекватной вентиляции. Спонтанное дыхание DO- 500 мл ЧД - 16 в мин, SpO2 - 97 %

Назначения:
Медикаментозный комплекс: с 13.07.2012 по 20.07.2012
1) 101124 Натрия хлорид 500мл р-р 0,9%,
Внутривенно капельно: 500 мл (1 фла) в
2) 101124 Рингера р-р. Внутривенно капельно: 1000 мл (2 фла) в 00:00
3) 101123 Фентанил амл. 0,005% 2мл,
Внутривенно струйно: 300 мкг (3 амт) в 00:00

План операций на период с 16.07.2012 по 20.07.2012

№	Время	Ф.И.О. больного	Отд.	Диагноз	Действие	13.07	14.07	15.07	16.07	17.07	18.07	19.07	20.07
1	09:15	Пациент	Гинекология	Эндометриозная киста яичника	Р								
2	09:30	Пациент	Травматология	Вальгусная деформация 1 п. обеих стоп	Р								
3	13:00	Пациент	Травматология	Перелом правого локтевого отростка	Р								
1	09:30	Пациент	Хирургия	К40.2 Ливосторонняя косая паховая грыжа.	Р								
2	09:30	Пациент	Травматология	Вальгусная деформация 1 п. обеих стоп	Р								
1	10:30	Пациент	Хирургия	ЖБВ	Р								
1	11:30	Пациент	Гинекология	Дисплазия	Р								
1	09:15	Пациент	Гинекология	Гиперплазия эндометрия	ГС РДВ								
2	09:30	Пациент	Травматология	Оскольчатый перелом левой лопатки	Металлоостеосинтез левой лопатки								
1	09:15	Пациент	Гинекология	Беременность 7 - 8 недель	Медаборт								
2	09:30	Пациент	Травматология	Повреждение внутреннего мениска и ПКС левого коленного сустава.	Артроскопическая пластика ПКС								
1	Пациент	Эндоскопия	1	1	Планируемая операционная бригада...	3	О(О) нервная	(С-) отрицательный	проводниковая				

Параклинические службы

Основные функции

- ☐ Инструментальная диагностика
- ☐ Лабораторная диагностика
- ☐ Восстановительное лечение
- ☐ Консультации специалистов
- ☐ Персонифицированный учет услуг и материальных затрат
- ☐ Подключение лабораторных приборов
- ☐ Интеграция с внешними диагностическими системами

Диспетчеризация направлений

- Распределение врачебных направлений на диагностические исследования по специалистам согласно расписанию приема

The screenshot displays the 'Диспетчеризация направлений' (Dispatching of referrals) software interface. It features a main window with a table of appointments and a sidebar for patient details.

Предварительная запись на прием (Preliminary appointment for reception):

Дата	Время	Возраст	Специализация	Пациент	Пол	Статус
19.01	11:15	Дено-Диагностика И. О.	нрт вен	Петров Петр Петрович	ОМС	
19.01	11:30	Дено-Диагностика И. О.	нрт вен	Дено-Пациент Илья Олегович	ОМС	
19.01	12:30	Дено-Диагностика И. О.	нрт вен	Миронова Эльмира Насимовна	ОМС	
19.01	13:00	Дено-Диагностика И. О.	нрт вен	Егокина Ирина Сергеевна	ОМС	
19.01	13:30	Дено-Диагностика И. О.	нрт вен	Зарубин Зарубин Зарубин	ОМС	

Диспетчеризация направлений (Dispatching of referrals):

Дата	Время	Пациент	Формулировка направ-ния	Врач	Отделение	Каб.
14.09.12	ИБ 42	Цинбел П. Р.	Консультация, ГЕМАТОЛОГ	Дено-Кардиолог И.О.	Консультативное	302
18.09.12	АК 51	Иванов Е. П.	Консультация, ОТОЛАРИНГОЛ	Дено-Кардиолог И.О.	Консультативное	302
18.09.12	АК 113	Тестовый Т. Т.	УЗИ мочевого пузыря	Дено-Кардиолог И.О.	Консультативное	302
20.09.12	АК 113	Тестовый Т. Т.	Консультация АЛЛЕРГОЛОГ	Дено-Кардиолог И.О.	Консультативное	302
17.09.12	АК 165	Егокина И. С.	УЗИ щитовидной железы	Дено-Кардиолог И.О.	Консультативное	302
18.09.12	АК 209	Кузьмин И. И.	Консультация, ТЕРАПЕВТ (3 э)	Дено-Кардиолог И.О.	Консультативное	302
18.09.12	АК 209	Кузьмин И. И.	Консультация, КАРДИОЛОГ (61)	Дено-Кардиолог И.О.	Консультативное	302
19.09.12	АК 209	Кузьмин И. И.	Консультация, КАРДИОЛОГ (61)	Дено-Кардиолог И.О.	Консультативное	302

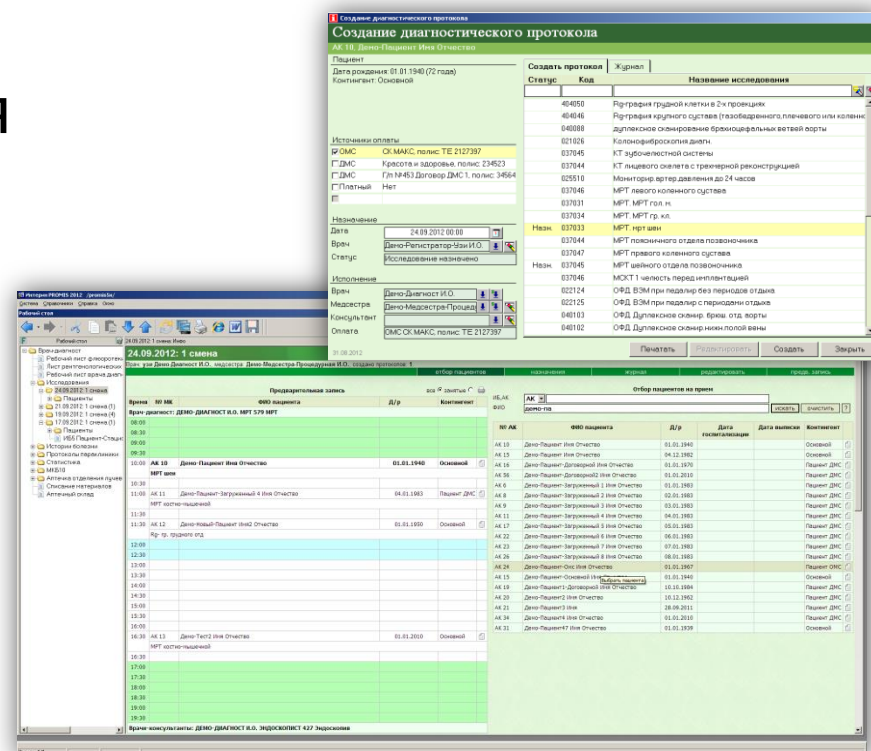
Выбор исполнителей (Selection of executors):

Дата	Время	Врач	Отделение	Каб.
24.09.2012	08:00	Дено-Кардиолог И.О.	Консультативное	302
24.09.2012	08:15	Дено-Кардиолог И.О.	Консультативное	302
24.09.2012	08:20	Дено-Кардиолог И.О.	Консультативное	302
24.09.2012	08:30	Дено-Кардиолог И.О.	Консультативное	302
24.09.2012	08:40	Дено-Кардиолог И.О.	Консультативное	302
24.09.2012	08:45	Дено-Кардиолог И.О.	Консультативное	302
24.09.2012	09:00	Дено-Кардиолог И.О.	Консультативное	302
24.09.2012	09:15	Дено-Кардиолог И.О.	Консультативное	302
24.09.2012	09:20	Дено-Кардиолог И.О.	Консультативное	302
24.09.2012	09:30	Дено-Кардиолог И.О.	Консультативное	302
24.09.2012	09:40	Дено-Кардиолог И.О.	Консультативное	302
24.09.2012	09:45	Дено-Кардиолог И.О.	Консультативное	302
24.09.2012	10:00	Дено-Кардиолог И.О.	Консультативное	302
24.09.2012	10:15	Дено-Кардиолог И.О.	Консультативное	302
24.09.2012	10:20	Дено-Кардиолог И.О.	Консультативное	302
24.09.2012	10:30	Дено-Кардиолог И.О.	Консультативное	302
24.09.2012	10:40	Дено-Кардиолог И.О.	Консультативное	302
24.09.2012	10:45	Дено-Кардиолог И.О.	Консультативное	302
24.09.2012	11:00	Дено-Кардиолог И.О.	Консультативное	302
24.09.2012	11:15	Дено-Кардиолог И.О.	Консультативное	302
24.09.2012	11:20	Дено-Кардиолог И.О.	Консультативное	302
24.09.2012	11:30	Дено-Кардиолог И.О.	Консультативное	302

Печать списка | **Маршрутный лист** | **Записать на прием** | **Отменить** | **Закрыть**

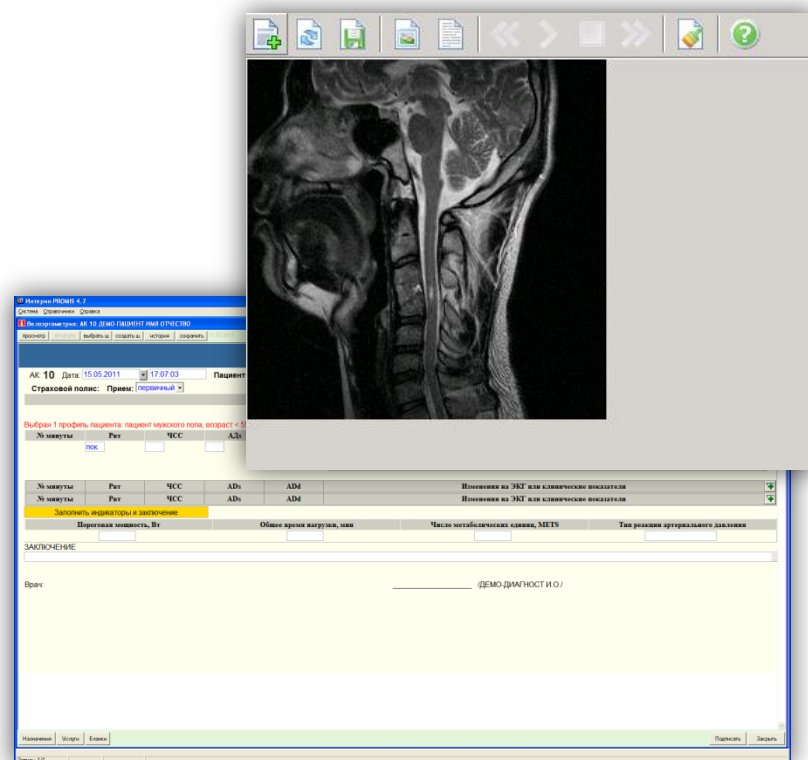
Рабочее место врача-диагноста

- ☐ Ведение рабочих листов исполнителей
 - Врачебные назначения
 - Запись на прием
- ☐ Удобный интерфейс выбора исследований
- ☐ Автоматический учет оказанных услуг
- ☐ Списание расходных материалов



Инструментальная диагностика

- ☐ Предварительная запись на исследования
- ☐ Готовые шаблоны протоколов основных исследований
- ☐ Рабочие листы диагностов
- ☐ Возможность просмотра изображений
- ☐ Работа с DICOM
- ☐ Интеграция с РИС



Электронная флюоротека

- ☐ Быстрая фиксация флюорограмм
- ☐ Электронный журнал выполненных обследований
- ☐ Учет накопленной дозы облучения пациентом
- ☐ Формирование листа лучевой нагрузки

Флюорография

Пациент
 № АК ФИО Др
 Конт. Оплата Уч.

Направление
 Дата ☒ Направлен из другого ЛПУ
 ЛПУ
 Цель

Обследование
 Дата Номер Кол-во снимков
 Услуга
 Доза Ед. измер. Доза за год

Журнал учета рентгенологических исследований
 Врач: Демо-Участковый И.О. сегодня: вторник, 01 мар 2011
 Дата: 01.03.2000 - 01.03.2011

№	№ медкарты Ф.И.О пациента	Дата рождения	Пол	Домашний адрес	Место работы	Участок	поиск
1	АК 10 Демо-Пациент Имя Отчество	01.01.2010 (Возраст: 1)	Мужской	г. Москва, д.1, корп. 2, кв. 3	тестовая работа	Г001	
1.1	03.02.2011	Дуплексное сканирование (ДС)					
1.2	03.02.2011	МРТ, мрт шеи					
1.3	15.02.2011	Флюорография, Цифровая флюорография					
1.4	15.02.2011	Флюорография, Цифровая флюорография					
						123,000	
						Суммарная доза:	123,000
2	АК 20 Демо-Пациент2 Имя Отчество	10.12.1962 (Возраст: 48)		Москва г, Эюзинская ул, 6, , 28			
2.1	18.02.2011	Флюорография, Цифровая флюорография					
						Суммарная доза:	0,000

Процедурный кабинет

- ☐ Регистрация биоматериала
 - Внешние исследования
 - Внутренние назначения врачей
- ☐ Формирование штрихкодов
- ☐ Обмен данными
 - С внутренней ЛИС
 - С внешней ЛИС

Заказ на лабораторное исследование

Имя: ДЕМО-ПАЦИЕНТ Имя Отчество Дата рождения: 01.01.1940, 72 года Пол: Мужской Дополнительный сведения: ОМС 2127393 УЕ с 01.01.2001 по 01.01.2013 СК МАКС

Основное исследование (АИ-1) * Выбор исследования (АИ-2)

Справочник: 1153454045 300404

Материал: Кровь Код: 44557 Исследование: Кровь на стерильность Материал: Кровь

Список выбранных исследований:

Название исследования	Материал
1. Иммунологический	Венозная кровь
2. Бактериологический	Кровь
3. Бактериологический	Кровь
4. Бактериологический	Кровь
5. Бактериологический	Кровь
6. Бактериологический	Кровь
7. Бактериологический	Кровь
8. Бактериологический	Кровь
9. Бактериологический	Кровь
10. Бактериологический	Кровь
11. Бактериологический	Кровь
12. Бактериологический	Кровь
13. Бактериологический	Кровь
14. Бактериологический	Кровь
15. Бактериологический	Кровь
16. Бактериологический	Кровь
17. Бактериологический	Кровь
18. Бактериологический	Кровь
19. Бактериологический	Кровь
20. Бактериологический	Кровь
21. Бактериологический	Кровь
22. Бактериологический	Кровь
23. Бактериологический	Кровь
24. Бактериологический	Кровь
25. Бактериологический	Кровь
26. Бактериологический	Кровь
27. Бактериологический	Кровь
28. Бактериологический	Кровь
29. Бактериологический	Кровь
30. Бактериологический	Кровь
31. Бактериологический	Кровь
32. Бактериологический	Кровь
33. Бактериологический	Кровь
34. Бактериологический	Кровь
35. Бактериологический	Кровь
36. Бактериологический	Кровь
37. Бактериологический	Кровь
38. Бактериологический	Кровь
39. Бактериологический	Кровь
40. Бактериологический	Кровь
41. Бактериологический	Кровь
42. Бактериологический	Кровь
43. Бактериологический	Кровь
44. Бактериологический	Кровь
45. Бактериологический	Кровь
46. Бактериологический	Кровь
47. Бактериологический	Кровь
48. Бактериологический	Кровь
49. Бактериологический	Кровь
50. Бактериологический	Кровь
51. Бактериологический	Кровь
52. Бактериологический	Кровь
53. Бактериологический	Кровь
54. Бактериологический	Кровь
55. Бактериологический	Кровь
56. Бактериологический	Кровь
57. Бактериологический	Кровь
58. Бактериологический	Кровь
59. Бактериологический	Кровь
60. Бактериологический	Кровь
61. Бактериологический	Кровь
62. Бактериологический	Кровь
63. Бактериологический	Кровь
64. Бактериологический	Кровь
65. Бактериологический	Кровь
66. Бактериологический	Кровь
67. Бактериологический	Кровь
68. Бактериологический	Кровь
69. Бактериологический	Кровь
70. Бактериологический	Кровь
71. Бактериологический	Кровь
72. Бактериологический	Кровь
73. Бактериологический	Кровь
74. Бактериологический	Кровь
75. Бактериологический	Кровь
76. Бактериологический	Кровь
77. Бактериологический	Кровь
78. Бактериологический	Кровь
79. Бактериологический	Кровь
80. Бактериологический	Кровь
81. Бактериологический	Кровь
82. Бактериологический	Кровь
83. Бактериологический	Кровь
84. Бактериологический	Кровь
85. Бактериологический	Кровь
86. Бактериологический	Кровь
87. Бактериологический	Кровь
88. Бактериологический	Кровь
89. Бактериологический	Кровь
90. Бактериологический	Кровь
91. Бактериологический	Кровь
92. Бактериологический	Кровь
93. Бактериологический	Кровь
94. Бактериологический	Кровь
95. Бактериологический	Кровь
96. Бактериологический	Кровь
97. Бактериологический	Кровь
98. Бактериологический	Кровь
99. Бактериологический	Кровь
100. Бактериологический	Кровь

Прикрепленные пациенты

Номер МК	Номер полиса	ФИО пациента	Дата рождения	Дата приема	Дата отср.	Статус	Справочная компания	Тип оплаты	Внешний заказ
44		Демо Пациент Ребенок	25.02.2011				ИНГОСТРАХ-М	ОМС	П 0
53		Демо-Муниципальный Имя Отчество	01.01.2000				ОМС	ОМС	М 0
50		Демо-Не Работает Имя Отчество	01.01.2001	28.10.2011			Договор №50 ДЕМ	Платный	М 0
15	23456	Демо-Пациент Имя Отчество	04.12.1982	12.04.2011			Договор №50 ДЕМ	Платный	М 0
10	34564645	Демо-Пациент Имя Отчество	01.01.1940	01.06.2011	01.10.2012		Договор ДМС 1	ДМС	О 1
10	3127392	Демо-Пациент Имя Отчество	01.01.1940	01.01.2001	01.01.2013		СК МАКС	ОМС	О 1
10	234523	Демо-Пациент Имя Отчество	01.01.1940	01.01.2011	31.12.2012		Красота и здоровье ДМС	О 1	
15		Демо-Пациент Имя Отчество	04.12.1982	13.10.2011			Договор № ДЕМО-Платный	М 0	
10		Демо-Пациент Имя Отчество	01.01.1940	19.06.2011			Нет	Платный	О 1
16		Демо-Пациент-Договорной Имя Отче	01.01.1970	13.03.2011			Договор №16 ДЕМ	Платный	М 0
16	2127412	Демо-Пациент-Договорной Имя Отче	01.01.1970	01.01.2010	01.01.2015		Договор ДМС 1	ДМС	М 0
16	1232132	Демо-Пациент-Договорной Имя Отче	01.01.1970				Договор ОМС 2	ОМС	М 0

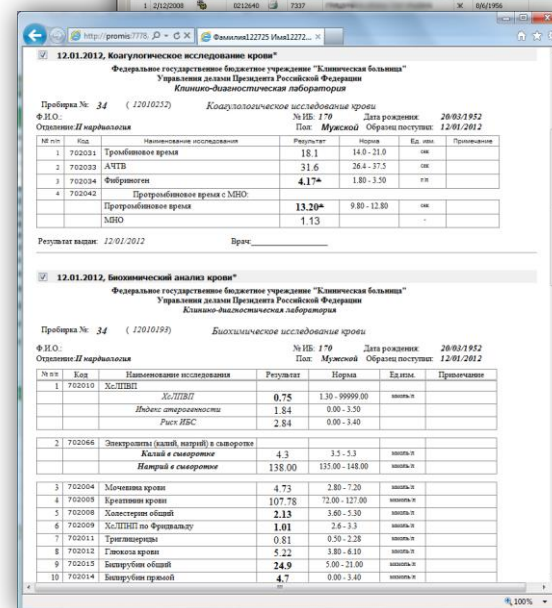
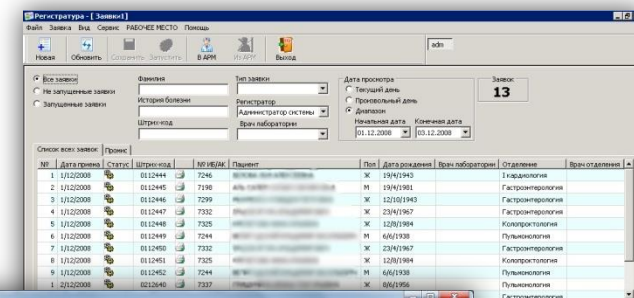
Код заказа	Дата нап.	Диагноз	Материал	Направивший врач	Организация	Состояние	ОТО	Название услуги в заказе
1287	20.07.2011	201	Моча	Демо-Врач-По	ПО	Черновик	Г	Ан. мочи по Зининскому

в буфере: 12.04.2011

Создать Создать копию В буфер Печатаь Редактировать Удалить Закрыть

Лабораторная диагностика

- ☐ Формирование рабочих листов
- ☐ Пробоподготовка
- ☐ Взаимодействие с анализаторами
- ☐ Обработка результатов
- ☐ Выдача исследований в медицинскую карту
- ☐ Контроль качества
- ☐ Аналитика



Материальный учет

аптека, склады, питание

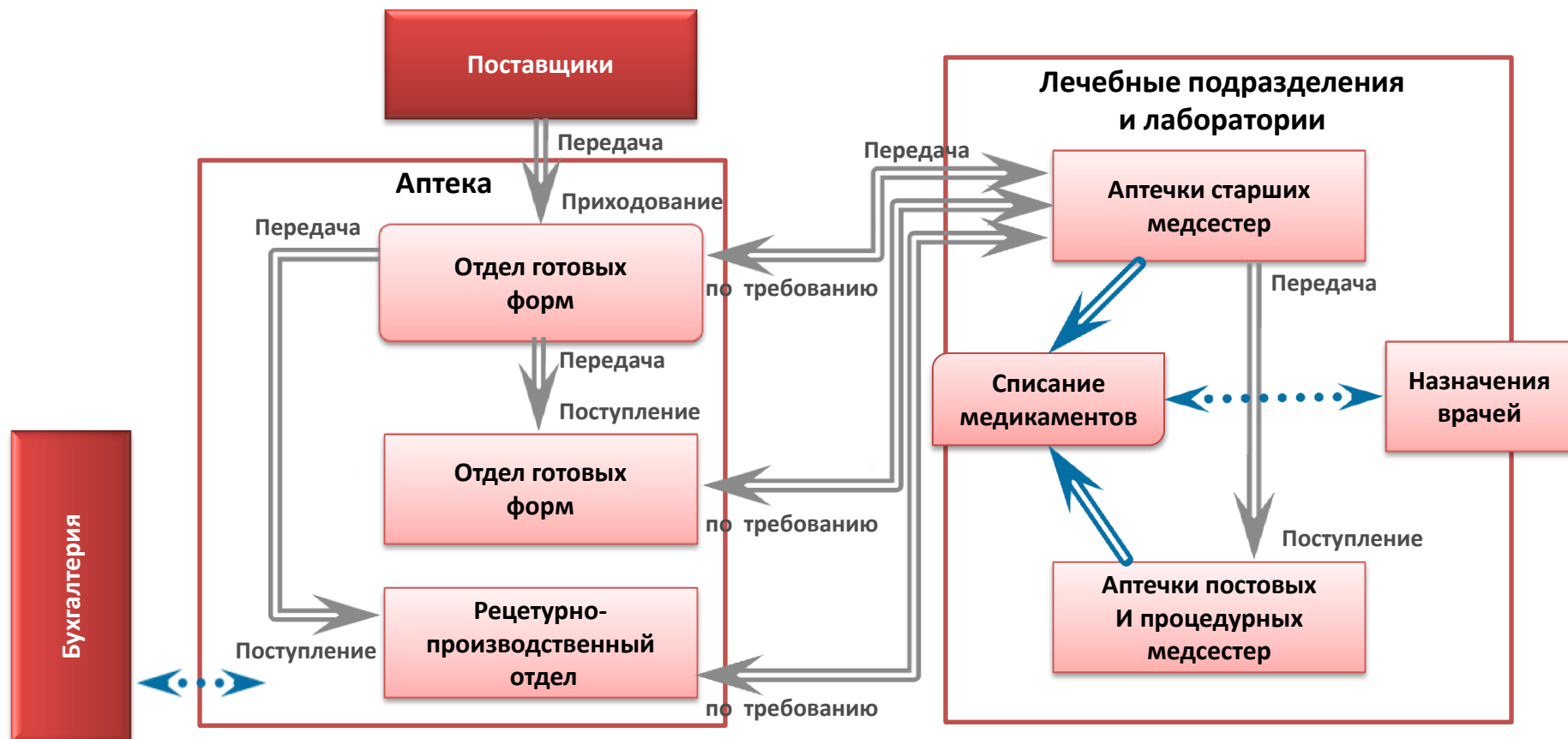
Основные функции 1/2

- ☐ Трехуровневая модель движения ТМЦ
- ☐ Центры материального учета
- ☐ Отдел готовых лекарственных форм
- ☐ Рецептурно-производственный отдел
- ☐ Персонифицированный материальный учет, основывающийся на прецедентной модели
- ☐ Формирование документов о расходе материальных ценностей на основании назначений и оказанных услуг

Основные функции 2/2

- ☐ Анализ исполнения обязательств поставщиками:
 - Загрузка спецификаций контрактов
 - Формирование отчетов по состоянию контрактов
- ☐ Отслеживание контрафактных партий, Госреестр ЖНВЛС и справочник предельных цен
- ☐ Поддержка работы Аптечного пункта (розничная продажа)
- ☐ Передача данных о движении материальных ценностей в бухгалтерскую систему

Схема материального учета



Персонифицированное прохождение

- Привязка медикаментов и материалов к пациенту с момента заказа до списания при исполнении назначений

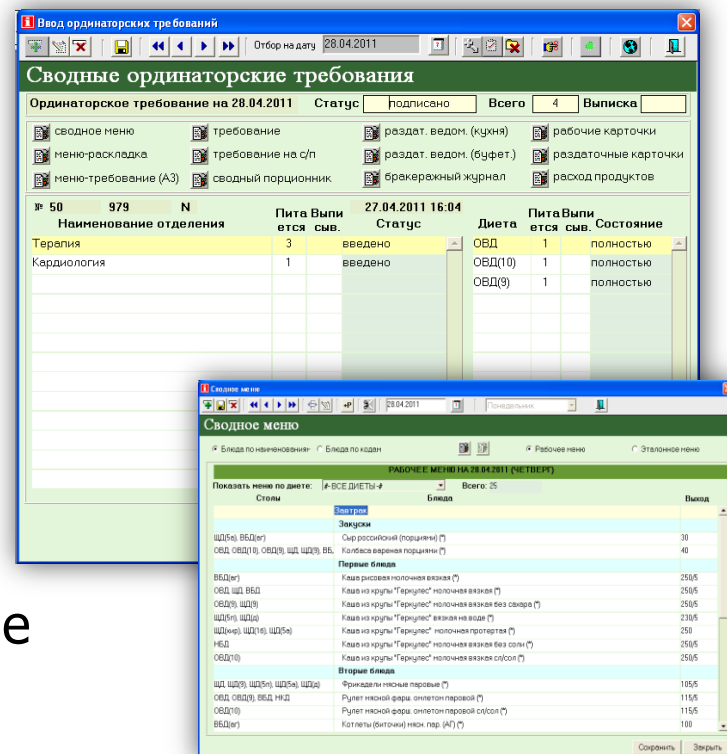
- Использование шаблонов и прецедентов списания

Наименование	Кол-во	Ед. изм.	Пациент
Cosmopor steril 20x10	0	уп	ИВАНОВ И.П. (ИБ 7)
FOCUDRAPE ком.осн. 9шт.	2	уп	ИВАНОВ И.П. (ИБ 7)
аламинол	10	гр	ИВАНОВ И.П. (ИБ 7)
бахилы	1	шт	ИВАНОВ И.П. (ИБ 7)
бинт	1	нетр	ИВАНОВ И.П. (ИБ 7)
бумага парафинированная	1	лист	ИВАНОВ И.П. (ИБ 7)
ватные шарики	6	шт	ИВАНОВ И.П. (ИБ 7)
октенисепт	25	мл	ИВАНОВ И.П. (ИБ 7)
перчатки стерильные	1	пара	ИВАНОВ И.П. (ИБ 7)
салфетка	2	шт	ИВАНОВ И.П. (ИБ 7)

Наименование	Кол-во	Остаток	Ист. финанс.
Cosmopor steril 20x10	0	уп	34
FOCUDRAPE ком.осн. 9шт.	2	шт	601
Аламинол фл.1 л	0.01	мл	3999.99
Бахилы хир. н/ст	1	шт	19
Бинт н/ст 5x10	1	шт	149
Бумага фильтр. №500	1	шт	9999
Октенисепт	1	фл	19
Перчатки стерил.М	1	пара	99
Салфетки ст.16x14 N110	2	шт	98

Лечебное питание

- ☐ Контроль количества выбывших и прибывших пациентов
- ☐ Картотеки продуктов, эталонных и рабочих карточек блюд
- ☐ Формирование и характеристики блюда
- ☐ Формирование меню
- ☐ Замена блюд (продуктов)
- ☐ Оформление требований на питание
- ☐ Ввод и изменение цен на продукты
- ☐ Индивидуальные (заказные) диеты
- ☐ Печать документов





Контроль закупок

- Подсистема материального учета обеспечивает возможность контроля взаимоотношений с поставщиками



Аналитика по «расходным» направлениям

- Подсистема материального учета предоставляет отдельные возможности анализа затрат по наиболее расходным направлениям деятельности ЛПУ



Интеграция с бухгалтерскими системами

- МИС Интерин PROMIS интегрируется с бухгалтерским программным обеспечением 1С, Парус и других производителей





Финансово-экономическая подсистема

Основные функции

- ☐ Ведение контрагентов, договоров, прејскурантов, медицинских программ
- ☐ Ведение прикрепленного контингента и загрузка списков прикрепления
- ☐ Формирование реализаций и счетов по оказанным услугам по ОМС и ДМС
- ☐ Учет услуг за наличный расчет, касса
- ☐ Ведение баланса счетов по контрагентам



Управление оказанием медицинской помощи

КДЦ + Приемное отделение

- Определение предварительного плана и стоимости лечения

Лечение в стационаре

- Уточнение плана лечения
- Выполнение плана лечения
- Учет затрат, анализ лицевого счета

Выписка из стационара

- Анализ данных
- Взаиморасчеты

Формирование предварительного расчета стоимости лечения

- ☐ Заведение или выбор пациента
- ☐ Возможность формировать несколько расчетов
- ☐ Формирование расчета
 - На основе ранее созданных ИБ
 - Стандарта мед. помощи
 - Мед. программы
 - Групп услуг

Предварительный расчет стоимости лечения пациента

Предварительный расчет стоимости лечения

ФИО

Пациент

Платательщик

Дата расчета

Список расчетов

Дата	Диагноз МКБ-10	Тип оплаты	Договор	Прекуррант
24.05.2011	I20.1 Стенокар.	Платный		13. Основной (руб)

Список услуг в расчете

Выбрать из МК | Выбрать из МЭС | Выбрать из МП | Выбрать из списка

Код	Кол-во	Цена	Сумма	Наименование
966321	1	1,073.00	1,073.00	Helicobacter pylori -биоптат
003087	1		629.00	В/в капельная инфузия (до 2 часов) (без лекарств.обеспеч.)
043040	1		1,269.00	Внутривен.инфузия озонирован. физ.р-ра (1 проц.)
022310	1		915.00	Иссл диффузион способн легких м-м "Сингл-брес" (дополн.к шифру 22312)
003092	1		2,461.00	Комплексная внутривенная капельная инфузия 7-10 процедур (без лекарств.обеспечения)
043041	1		4,642.00	Курс инфузион.терапии озонирован физ.р-ра (5-7 проц.)
038006	1		547.00	Перфузионная скнтиграфия легких
040070	1		600.00	УЗИ грудной клетки
045626	1		749.00	В/в капельная инфузия (до 2 часов) (без лекарств.обеспеч.)+ВЛОК
Итого			12 994.0	

05.04.2012

Формирование и контроль плана лечения

- ☐ Создание назначений согласно плану
- ☐ Контроль объема и сроков оказания услуг согласно стандарту и плану лечения

ИБ-9 (19.01.12 - ...) ДЕМО-ПАЦИЕНТ И. О., Раздел ЛЕЧЕБНЫЙ

Назначения пациента: ИБ-9 (19.01.12 - ...) ДЕМО-ПАЦИЕНТ И. О.

02.25 апреля 2012г.

ТпФормулировка назначения

А Глюкоза в сут. моче

А Общий анализ крови

И Рг-тр. пояснично-крестцового отдела (2 снимка)

И Рг-скопия грудной клетки

И УЗИ грудной клетки

И УЗИ предстательной железы

И УЗИ щитовидной железы

К Консультация АЛЛЕРГОЛОГ, АЛЛЕРГОЛОГ

К Консультация АЛЛЕРГОЛОГ, АЛЛЕРГОЛОГ

К Консультация ГАСТРОЭНТЕРОЛОГ, ГАСТРОЭНТЕРОЛОГ

К Консультация ГАСТРОЭНТЕРОЛОГ, ГАСТРОЭНТЕРОЛОГ

К Консультация ПСИХИАТР (к.630), ПСИХИАТР

М Дополн. Внутривенно капельно: 2 амп в 18:00

М Ибупрофен. . . 2 таб в 14:00. 2 таб в 20:00

М Но-шпа амп. 2.0 N25. . . 2 амп в 18:00

М Но-шпа амп. 2.0 N25. 1 амп в 13:00. 1 амп в 18:00. 1 амп в 22:00

13:00 +

18:00 +

http://promis:7779/pls/promis5x/0_IB3_TEST.get_docs_table27S_SHT_2AP_ID:=0&DOC_IDL=1300455 - Windows Internet Explorer

http://promis:7779/pls/promis5x/0_IB3_TEST.get_docs_table27S_SHT_2AP_ID:=0&DOC_IDL=1300455

Ибранное http://promis:7779/pls/promis5x/0_IB3_TEST.get_do...

Срок лечения по плану - 5 дней(я)

Код	Название	Стоимость	Стандарт (Кол-во)	1 22.02.11	2 23.02.11	3 24.02.11	4 25.02.11	5 26.02.11	6 27.02.11 Превышает стандарт
1 34	Визит	300,00						1	
2 006075	Амбулаторное лечение, включающее туалет, промывание, все виды продуваний, пневмоотсос барабан перепонки, введ. турунд, прижигания (в т.ч. пров. под микр)	1 009,00	2			1			
3 900001	Взятие крови из пальца	118,00	1 Обязательно						
4 043040	Внутривенная инфузия озонирован. физ. р-ра (1 проц.)	1 269,00							
5 966325	E.coli (энтеротоксигенные штаммы) - LT - кал; соскоб; мазок; биоптат	227,00	1 Обязательно		1				
6 009083	Выслушивание кисты	1 698,00	1 Обязательно			1			
7 006096	Осмотр уха под микроскопом	471,00							1

☐ - Выполнено
☐ - Выполнено частично
☐ - Не выполнено

☐ - Есть в стандарте
☐ - Дополнительная услуга

Учет стоимости лечения на основе клинических данных в реальном времени

- ☐ Формирование услуг койко-дней при переводах и выписке
- ☐ Списание лекарственных препаратов и ТМЦ при исполнении процедур, операций, консультаций, диагностических исследований
- ☐ Персонифицированный учет питания пациента

Рабочий стол

Рабочий стол

Список пациентов. Врач: ДЕМО-ВРАЧ

ИБ 9 ДЕМО-ПАЦИЕНТ И.О.

Анамнез: ДЕМО-ПАЦИЕНТ И.О.

Сигнальная информация: ДЕМО-ПАЦИЕНТ И.О.

Температурный лист: ИБ 9 ДЕМО-ПАЦИЕНТ И.О.

Первичная осмотры

Диагнозы: ИБ 9 ДЕМО-ПАЦИЕНТ И.О.

Дневник

Оперативные пособия: ИБ 9 ДЕМО-ПАЦИЕНТ И.О.

Результаты

Диета

Назначения: ИБ 9 ДЕМО-ПАЦИЕНТ И.О.

Назначения: ИБ 9 ДЕМО-ПАЦИЕНТ И.О.

Эпикризы

Карты: ИБ 9 ДЕМО-ПАЦИЕНТ И.О.

Презентация в отделении: (Тер.)

Лечебный врач: ДЕМО-ВРАЧ-СТ.

Экстренные вызовы: ИБ 9 ДЕМО-ПАЦИЕНТ И.О. (АК:10)

Документы: ИБ 9 ДЕМО-ПАЦИЕНТ И.О.

Клинические документы

Внешние файлы

ИБ 6 ИВАНОВ П.С.

ИБ 9 ПЕРЕСОЛОВА И.О.

ИБ 17 ПЕТРЕНКО П.П.

ИБ 6 ПЕТРОВ П.П.

ИБ 23 САВЕЛЬЧЕНКОВА И.А.

ИБ 51 ЧЕРЕШНЕВА Е.А.

Пациенты: Терapiя

Терапевтическое отделение

Рабочий план: ИБ 9 ДЕМО-ПАЦИЕНТ И.О.

Неподписанные документы

Алгоритм: ИБ 9 ДЕМО-ПАЦИЕНТ И.О.

Стоимость лечения

Пациент: ИБ 9 19.01.12 Демо Пациент И.О., вид оплаты: ОМС

История пациента

№	Код	Наименование услуги	Количество	Стоимость
1.	212131	Консультация, ТЕРАПЕВТ (3 этаж)	1,00	800,00
2.	150000	Лечение с применением медикаментов	1,00	3,30
3.	150000	Лечение с применением медикаментов	10,00	1,20
4.	150000	Лечение с применением медикаментов	2,00	33,46
5.	150000	Лечение с применением медикаментов	2,00	1,08
6.	150000	Лечение с применением медикаментов	0,10	13,20
7.	150003	Лечение с применением расходных материалов	1,00	250,00
8.	150003	Лечение с применением расходных материалов	1,00	0,20
9.	1111112	Пребывание в отделении терапии	78,00	117 000,00
Итого полная стоимость (без скидок и надбавок)				118 102,44

Итого: 118 102,44 руб.

Данные о списании материальных ценностей

№	Материалы	Количество	Стоимость
1.	Алкоголь фл.1л	10,00	1,20
2.	Ночная зап. 2,0 зап. №25	2,00	33,46
3.	Бент н/ст 5х10	1,00	3,30
4.	Вака н/ст 250,0 нр.	0,05	6,60
5.	Салфетки ст. 35х14 №10	2,00	1,08
6.	Бумага фильт. №500	1,00	0,20
7.	Перчатки стерил.М	1,00	250,00
Итого			295,84

Медицинский инвентарь

№	Наименование	Количество	Стоимость
Итого			0,00

Наименование диеты

№	Наименование	Количество	Стоимость
Итого			0,00

☐ Формирование на основе реализаций

- счетов
- счетов-фактур
- актов
выполненных
работ
- приложений к
счету

а ий

Расчет стоимости лечения пациента

Номер МК: 5 ФИО: [Имя Пациента] ИБ-9 (19.01.12...) Демо-Пациент Имя Отчество

Км.Тп.	Код	Наименование услуги	Кол.	Сумма Ф.	Дата расч.	Насклад.	Сч/факт.	Платежи	Тип оплаты	Договор
K	2111112	Консультация Терапевт (3 этаж)	1	800,00	Ф.	27.03.12	6/н	10524	ОМС	610 000 РГС Медицина от 01.01.12
M	150000	Пребывание в отделении терапии	78	117 000,00	Ф.	19.01.12			ОМС	610 000 РГС Медицина от 01.01.12
M	150000	Лечение с применением медикаментов. Аланисон фл.1 л	10	1,20	Ф.	19.01.12			ОМС	610 000 РГС Медицина от 01.01.12
M	150000	Лечение с применением медикаментов. Вата н/ст 250,0	.1	13,20	Ф.	19.01.12			ОМС	610 000 РГС Медицина от 01.01.12
M	150000	Лечение с применением медикаментов. Бинт н/ст 5х10	1	3,30	Ф.	19.01.12			ОМС	610 000 РГС Медицина от 01.01.12
M	150000	Лечение с применением медикаментов. Но-шта ампл. 2,0	2	33,46	Ф.	19.01.12			ОМС	610 000 РГС Медицина от 01.01.12
M	150003	Лечение с применением расходных материалов. Бунага	1	0,20	Ф.	19.01.12			ОМС	610 000 РГС Медицина от 01.01.12
M	150003	Лечение с применением расходных материалов. Перчатки	1	250,00	Ф.	19.01.12			ОМС	610 000 РГС Медицина от 01.01.12
M	150000	Лечение с применением медикаментов. Санфетек ст.16x14 №10	2	1,08	Ф.	19.01.12			ОМС	610 000 РГС Медицина от 01.01.12

МЕДИЦИНСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
 Калькуляция услуг
Демо-Пациент Имя Отчество
 Красноярский край., Ермаковский р-н., с. Верхнеуесунское, д.1, корп. 2, кв. 3

История болезни №9
 Отделение: Терапия Палата 102
 Поступил (а) 19.01.2012

Договор №610 ООО РГС-Медицина
 Диагноз:
 Выписан (а)

Код услуги	Наименование услуги	Количество выполненных услуг	Стоимость услуги	Сумма
Ковид-линя в клиническом отделении				
1111112	пребывание в отделении терапии	78	1 500,00	117 000,00
Итого:	Стационар	78		117 000,00
150000	Аланисон фл.1 л	10	,12	1,20
150000	Бинт н/ст 5х10	1	3,30	3,30
150000	Вата н/ст 250,0 зир.	.1	132,00	13,20
150000	Но-шта ампл. 2,0 ампл. №25	2	16,73	33,46
150000	Санфетек ст.16x14 №10	2	,04	1,08
150003	Бунага фильтр. №500			
150003	Перчатки стерильные			
Итого:				
212131	Консультация Терапевт (3 этаж)			

Всего 118102,44 Настройка. Итого выдано.

Итого Сметать. См. услуги. См. счета. См. платежи.

14.06.2010 Закорить

710021 Анти-НСУ

730021 Р-графия грудной клетки в 2-х проекциях

740006 КТ органов грудной клетки

Итого:

Итого за курс лечения:
Тридцать пять тысяч шестьсот шесть рублей ноль копеек

Платежи с 15.02.10: 15 фев 2010г.: 40 000,00
 На сумму: 40 000,00
 Сумма для возврата: 4 394,00
 Заведующий отделом по оказанию платных мед. услуг

Зам. главного врача

Дополнительные возможности

Мобильная электронная медицинская карта

- ❑ Реализована в XML-формате
- ❑ Просмотр и навигация без использования специализированного ПО (достаточно интернет-браузера)
- ❑ Записывается на любой флеш-носитель
- ❑ Может пополняться в любом ЛПУ



СИГНАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
Сахарный диабет: Нет	Группа здоровья: 2
Аллергические реакции:	Пыльца ольхи, реакция: Аллергический ринит
Лекарственная непереносимость:	Новокаин, реакция: Анафилактический шок
Инфекционные заболевания:	Краснуха, дата: 15.09.1964, течение: легкое, без

Мобильные рабочие места

Выгрузка ЭМК из МИС ЛПУ

Работа на выезде

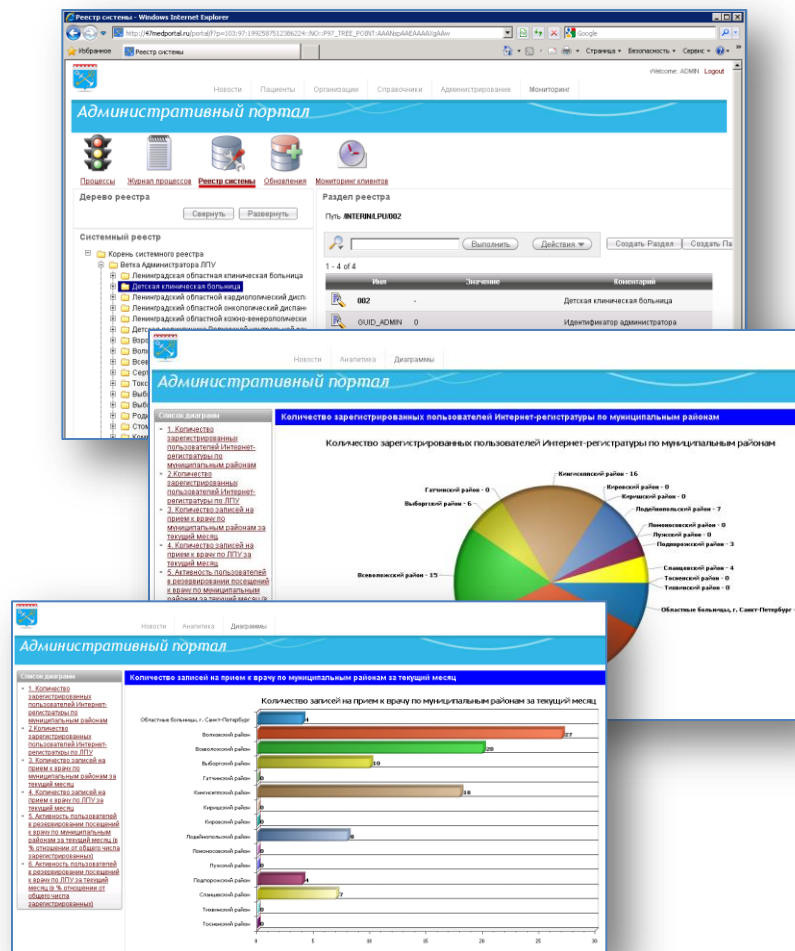
- создание ЭМК
- оформление врачебных документов
- диагностика

Синхронизация данных с МИС ЛПУ



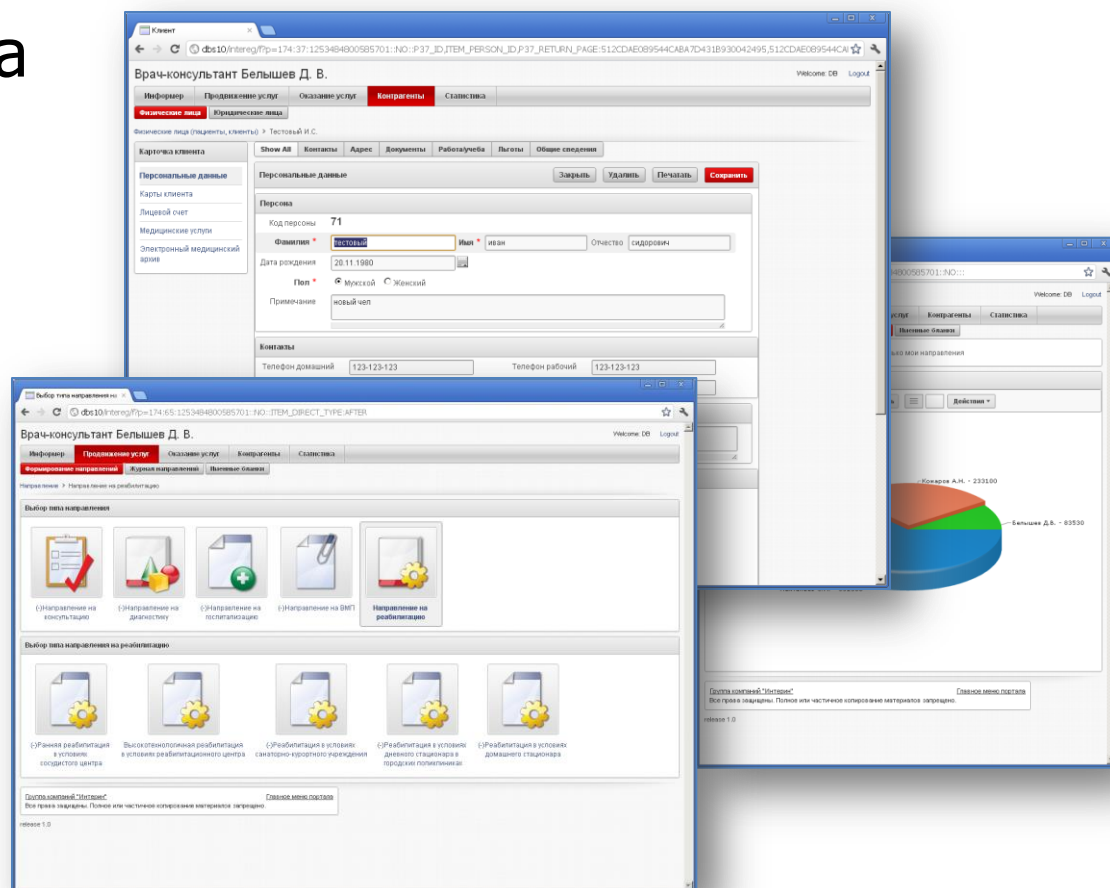
Интеграционный портал

- ☐ Ведение НСИ
- ☐ Интегрированная электронная медицинская карта
- ☐ Мониторинг функционирования распределенной системы
- ☐ Сбор и анализ данных
- ☐ Управление проектом



Портал ведения пациентов

- ☐ Ведение регистра пациентов
- ☐ Направление пациентов на прием, диагностику, госпитализацию, реабилитацию
- ☐ Проведение взаиморасчетов



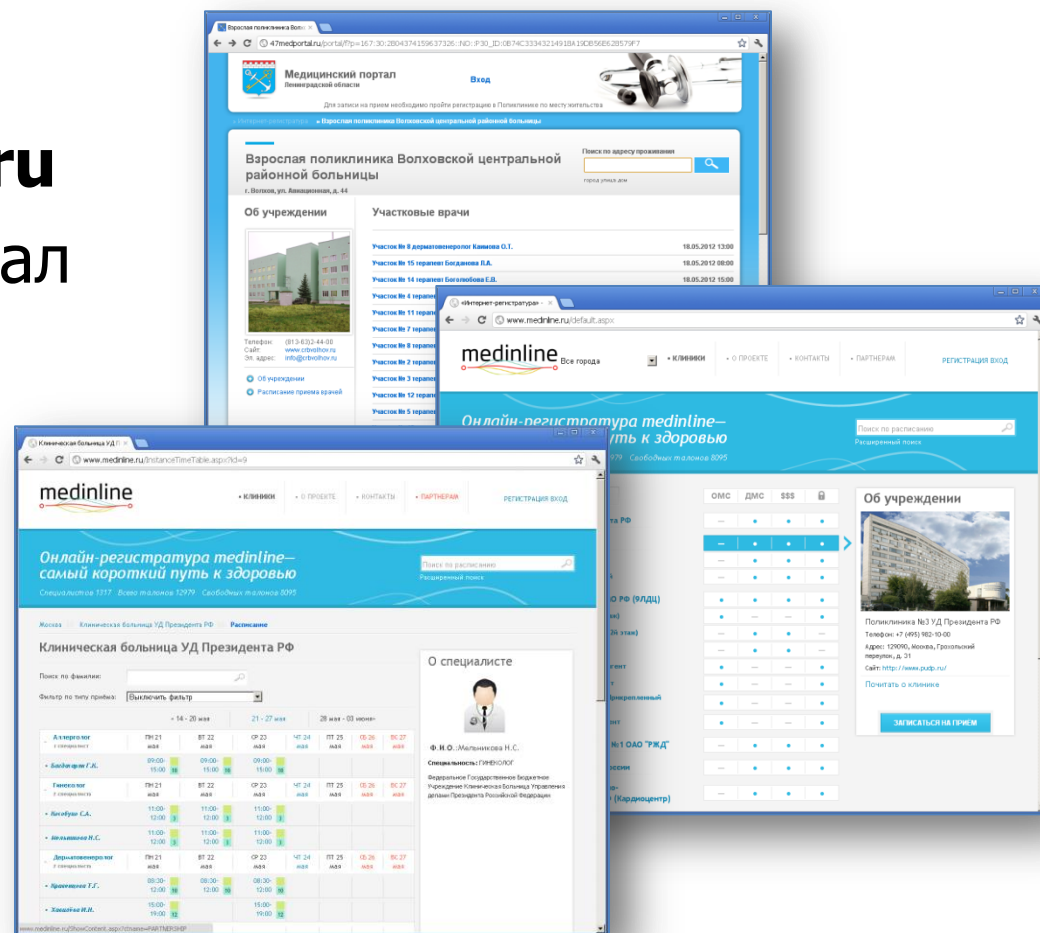


Интернет-регистратура

- ☐ Ведение справочников, включая расписание работы врачей
 - Автономное ведение справочников на портале
 - Интеграция с МИС ЛПУ
- ☐ Запись на прием к врачу пациентом
- ☐ Запись на прием между организациями
- ☐ Поиск врача по адресу прикрепления пациента
- ☐ Личный кабинет пациентов

Реализованные проекты

- Портал записи на прием **medinline.ru**
- Медицинский портал записи на прием Ленинградской области **47medportal.ru**
- Электронная регистратура Банка России



Технологии построения информационной системы ЛПУ

Структурная схема типового внедрения



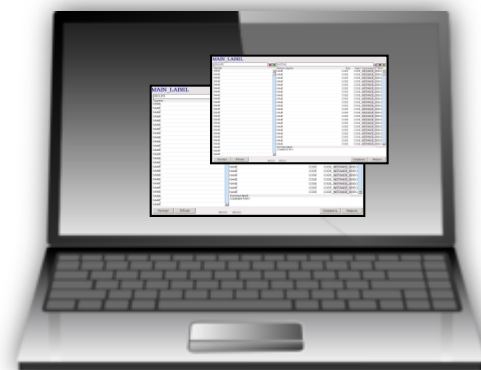
Система ключевых параметров

Основное рабочее место главного врача, помогающее оперативно оценивать и анализировать деятельность ЛПУ по основным параметрам – производственным, финансовым и пр. Фактическая информация берется из ИСУ и из бухгалтерской системы в оперативном режиме



Совместная разработка с Управлением делами Президента РФ

Архитектура системы: толстый клиент



Клиентский интерфейс
Oracle Forms



Архитектура системы: тонкий клиент



Интерин PROMIS



Терминальный режим



Сервер терминалов



Веб-браузер

ORACLE®

**FUSION MIDDLEWARE
WEBLOGIC SERVER**

**Oracle WebLogic
Сервер Forms и Reports**



Успех проекта – наша главная задача

- ☐ Нами реализованы самые крупные и сложные внедрения МИС на рынке ведомственной медицины
- ☐ У нас нет неуспешных проектов
- ☐ Все наши проекты доведены до промышленной эксплуатации и успешно функционируют



Контактная информация

Группа компаний «Интерин»

<http://www.interin.ru>

email: info@interin.ru

тел: +7(495) 2208235

Спасибо за внимание!