

*Перспективы оказания
медицинской помощи населению
г. Галича и Галичского района в
современных условиях*

*Автоматизация поликлиники
МУЗ «Галичской горбольницы»*

Статистическая справка

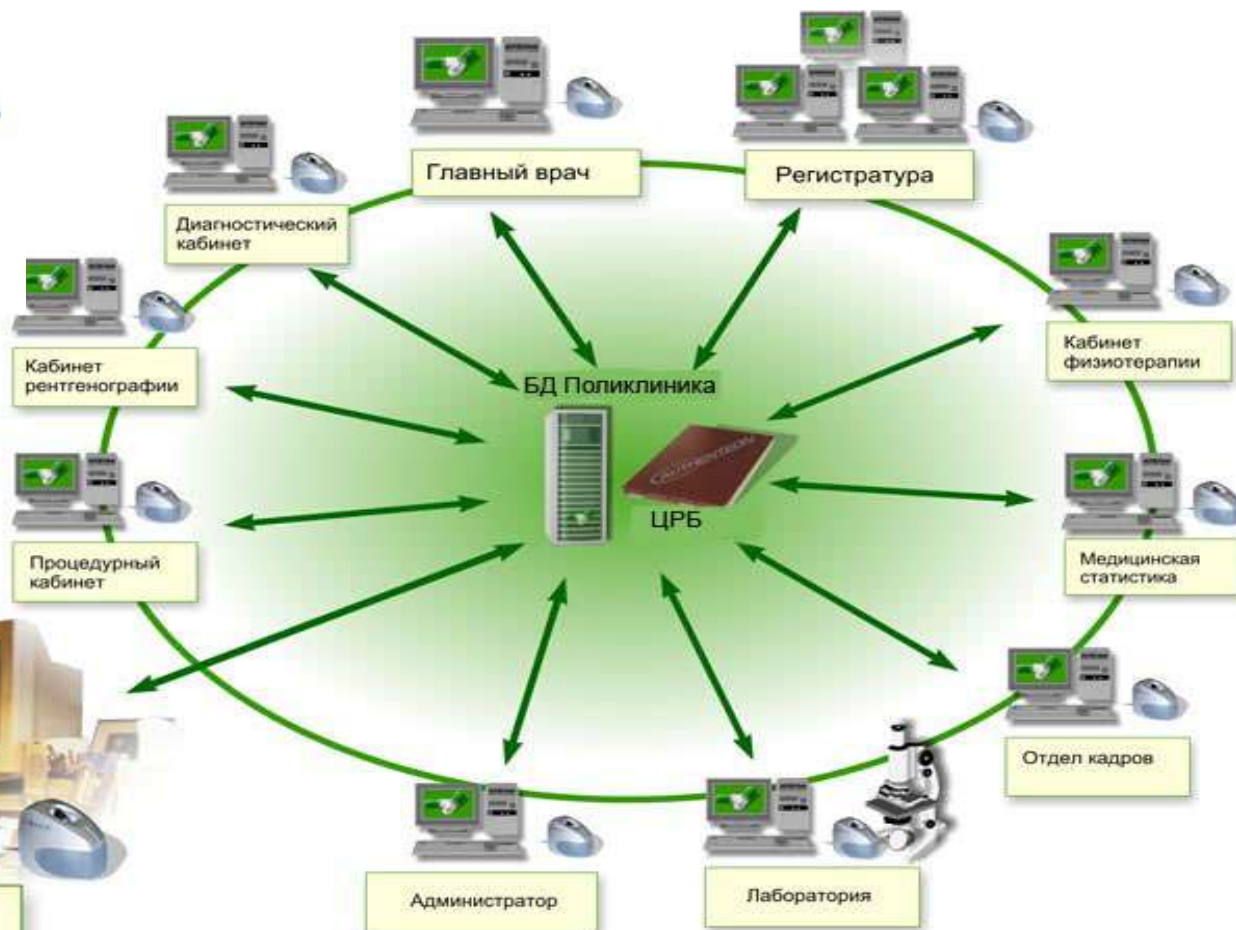
Год	Количество посещений в поликлинике	Количество жителей в г. Галич и Галичском р-не	Из общего количества жители г. Галич
2003	157 524	32546	18120
2004	157 006	30854	18450
2005	151 989	30120	18380
2006	166 948	29009	18320
2007	177 182	28109	18087
2008	192 057	27790	17967

Количество посещений выросло на 35 000

Количество жителей уменьшилось на 4756 чел.

Количество посещений на одного жителя в 2008 г. составило 6,9 случая.

Программный комплекс «Интел-клиника» разработан специалистами МУЗ «Галичская горбольница»



Лучший инновационный проект в Костромской области

Галичское НОУ-ХАУ



Однако самое большое впечатление на главу региона произвели не сверкающие новым кафелем операционные, а электронная амбулаторная карта пациентов больницы.

В Галичской городской больнице завершился капитальный ремонт операционного блока. В двух операционных заменены стены, пол и двери, приобретено новое оборудование. Всего на эти цели было израсходовано 2 миллиона рублей (средства бюджета, родовых сертификатов, спонсорская помощь и платные услуги).

Больница построена в 1989 году, а капитальный ремонт в здании не проводился ни разу. Перемены решили начать со святой святых--операционных. Местные хирурги проводят около тысячи операций в год. За помощью к ним обращаются не только галичане, но и жители соседних районов. Во вторник качество ремонта операционных проверил губернатор. Увиденным Игорь Слюняев остался доволен. Медики обратились к главе региона с просьбой: больнице необходимы три новых хирургических стола. На старых давно невозможно работать. Их нельзя трансформировать, и для того чтобы дотянуться до пациентов, врачи вынуждены подставлять скамейку. Губернатор обещал помочь.

Однако самое большое впечатление на главу региона произвели не сверкающие новым кафелем операционные, а электронная амбулаторная карта



пациентов больницы. Здесь работает уникальная электронная регистратура, она адаптирована и привязана к электронной истории болезни каждого пациента. Губернатор назвал галичское ноу-хау наиболее полезной из инноваций в медицине. Игорь Слюняев пообещал исследовать эту программу более детально. После чего она, возможно, будет тиражирована на территории области. Возможно, галичане зарегистрируют на неё авторские права, после чего программу можно будет установить и в других российских больницах.

Юлия Меркурьева

Костромская областная газета Северная правда №28 от 28 марта 2008 г.

Разместил: [admin](#) [20-04-2008]

В чём преимущество автоматизации для пациента?

- Электронная карта, за весь период наблюдения пациента в ЛПУ может хранить в себе полную информацию о пациенте, со всеми врачебными приёмами и явками. Все анализы и обследования появляются в карте в реальном времени, то есть с момента описания анализа врачом-диагностом, есть возможность хранения результатов обследования в цифровом виде (рентгенограммы, УЗИ, ЭКГ и т.д.). Все данные о прививках, операциях, перенесённых заболеваниях, травмах хранятся в одном месте и перед глазами врача и могут отображаться в момент приёма, по его запросу.
- Потеря результатов исследований и приёмов в электронной карте исключена, за счёт многоуровневой защиты данных и многоступенчатой архитектуры БД!
- Отсутствует потеря времени, на перенос карточки по кабинетам, что имеется при бумажной карте.
- Запись пациентов строго по времени, как на обследования, так и на приём. Тем самым мы имеем рациональное распределение пациентов по врачам согласно графиков приёма, ликвидируем неоправданные ежедневные очереди с 8-00 до 10-00 часов утра.
- Запись на дополнительные исследования производится прямо из кабинета лечащего врача, и пациенту не придётся дополнительно тратить время для записи на УЗИ, рентген и другие исследования.
- Запись на повторный приём, делается лечащим врачом на конкретное время и день, исходя из своей загруженности.
- Заполнение данных о пациенте ведётся строго по стандартам оказания медицинской помощи и рекомендациям Минздравсоцразвития (программа не даст, врачу лениться и не записать что-либо), тем самым медицинская документация будет соответствовать всем канонам медицины, и качество врачебного осмотра возрастает.
- В электронной карте нет возможности забыть о пациенте взятом на диспансерный учёт, участковому врачу, всех не осмотренных за определённый период компьютер выдаст врачу в виде списка.

Пути решения задачи

- Существуют два варианта автоматизации ЛПУ:
- Приобретение и установка готовых комплексов «под ключ».
- Разработка программного обеспечения с учётом местных условий и поэтапное внедрение в ЛПУ, более того должно быть единое программное обеспечение (ПО) с полной совместимостью цифровой информации.
- Существуют два типа программного обеспечения:
- Статичное (изменять структуру программы могут только программисты, имеющие исходный код ПО).
- Динамичное ПО, в данном программном обеспечении не требуется вмешательства программиста, для изменения структуры программы, это может делать пользователь самостоятельно в режиме реального времени, по типу конструктора, специальных знаний компьютерных технологий пользователю не требуется!
- На сегодняшний день из предложенных на рынке автоматизированных комплексов для ЛПУ все Статичные.
- Преимущества готовых комплексов:
 - На момент приобретения можно оценить все функции комплекса
- Недостатки готовых комплексов «под ключ»
 - Себестоимость комплекса слишком высока, оплата необходима сразу за всё.
 - Готовые комплексы не учитывают местных условий, любая доработка под себя требует дополнительного времени и средств.
 - На сегодня нет ни одного из имеющихся комплексов в медицине, которые можно самонастраивать под себя по типу конструктора, а это значит, что комплекс устаревает в момент его настройки и запуска, затраты не соответствуют ожидаемому результату!!! Все комплексы статичные, их изменения могут произвести только производители, имеющие исходный код программы.
 - Любые изменение структуры полей и разделов в свете выхода новых приказов министерства, требуют переделки комплексов программистами фирмы производителя, следовательно, нельзя в режиме реального времени изменить структуру полей и разделов заполняемые врачом в амбулаторной карте и истории болезни. А это значит, что ЛПУ будет вынуждена постоянно «кормить разработчиков», и полностью зависеть от них, более того сроки изменения структуры программы не всегда будут совпадать с желанием заказчика, что отразится на функционировании ЛПУ.
 - Не всегда возможно изменение структуры созданного готового Статичного комплекса, под потребности ЛПУ, а чаще всего не реально поменять структуру БД созданного Статичного комплекса, может оказаться, что деньги потрачены зря!

Что на сегодня мы можем предложить для автоматизации ЛПУ?

Большой медицинский динамичный конвейер

- Программный комплекс «Интел-клиника» состоит из:
- Блока регистратура включающий в себя рабочее место регистратора, с полным набором функций для быстрого поиска бумажной карты и записи пациента на приём.
- Блока администратора регистратуры, в котором администратор регистратуры может менять графики приёмов врачей, перемещать пациентов с приёма на приём, получение статистики по БД, и много другое.
- Блока амбулаторная карта пациента, включающий в себя рабочее место сотрудников, принимающих участие в приёме пациента (от врача до регистратора по листкам нетрудоспособности).
- Блока администратора амбулаторной карты, самый сложный по структуре и функциям блок, где настраиваются все приёмы специалистов, дается доступ к тем или иным разделам карты, конкретным сотрудникам.
- Блока диагностики (УЗИ, рентген, функциональная диагностика, лабораторная диагностика).
- Блока синхронизации БД, нужен когда работают две бригады врачей, одна на выезде, другая в поликлинике, для слияния данных в одну базу.
- Блока медицинской статистики (В настоящее время в разработке), в нём динамически можно построить любую отчетную Министерскую форму, и сделать любой гибкий запрос по всем имеющимся в БД данным.

Преимущество программного комплекса «Интел-клиника», разработанного на базе МУЗ «Галичской горбольницы» перед другими комплексами:

- **Динамичная структура, позволяющая настроить ПО под любые цели и задачи, без участия программиста самим пользователем.**
- **СУБД Firebird (бесплатно распространяемое). Т.е. затрат на сопутствующее серверное ПО нет.**
- **Совместное использование обычной проводной сети, с беспроводной радио-связью WI-FI, которая позволяет находиться компьютеру клиента (врача) от основного сервера, на расстоянии до 5 км и подключаться к БД. То есть врач с ноутбуком может у постели больного заполнять электронную амбулаторную карту на дому, либо в любых полевых условиях, также возможны выходы на предприятия для целевых осмотров с постоянным подключением по защищённому радиоканалу с сервером ЛПУ.**
- **Возможность оснащения скорой помощи и МЧС карманным КПК с полным программным обеспечением, для изучения анамнеза пациента до прибытия на место оказания помощи, тем самым помощь оказывается более квалифицированно.**
- **Программный комплекс «Интел-клиника» полностью соответствует ГОСТУ от 8 января 2008 г. по электронной амбулаторной карте и истории болезни.**

Минимизация очереди в регистратуру



Поэтапная автоматизация регистратуры с 2003 года уже внедрена
и работает в настоящее время.

Блок регистратура в работе.



Поиск пациента по базе данных занимает менее 10 секунд

АИС "ИПУ-Галич" [модуль Регистрация] МУЗ "Галичская горбольница"

Работа с БД пациентов Справочники Выход ?

Иванов	Ан	Вл	Сброс
Фамилия	Имя	Отчество	Д.Р.рожден
Иванов	Андрей	Владимирович	12.02.1974
Иванов	Антон	Владимирович	23.02.1984

Варслая регистратура

Смена пользователя

№ амб.карты: 2909 / 2909 - ВЗр.

Страховщик: Солидарность для жизни МСК ЗАО (Костромская обл.)

Регион страхования: Костромская область

Страховой документ: серия 44408 № 1028127

Фамилия: Иванов

Имя: Андрей

Отчество: Владимирович

Пол: мужской

Дата рождения: 12.02.1974, полных лет: 34

Документ: Паспорт гражданина РФ 3403 №597562

Адрес (прописка): Галич г.: Костромское шоссе ул.: 3-2
1 участок (терапевт)

Адрес (проживает): Галич г.: Костромское шоссе ул.: 3-2
1 участок (терапевт)

Социальный статус: работает - Докучаев Ю.Ю. ИПБОЮЛ

Льготы: нет льготы

право на ДЛО: нет

СНИЛС: 069-406-602 78

Фотография: нет данных

Смотровый кабинет: не требуется

Предыдущ. обращ.: 26.08.2008; Денидов С.А. [2010]

Дополнительный фильтр

Новый Изменить Запись на прием Вызов на дом

Проверка и редактирование данных о пациенте

АИС "ЛПУ-Галич" [модуль Регистратура] МУЗ "Галичская горбольница"

Работа с БД пациентов | Справочники | Выход ?

Иванов | Ан | Вл | Сброс | **Взрослая регистратура** | Смена пользователя

Фамилия | Имя | Отчество | Д.Р.рожден | № амб. карты: 2909 / 2909 - Взр.

Иванов

Изменение данных пациента

Амбулаторная карта [внутри регистратуры]

2909 № ... -> 0 находится: в ЛПУ (на месте)

Страховой документ (полис)

Солидарность для жизни МСК ЗАО (Костромская обл.) >>> серия: 44408 номер: 1028127

Пациент

Пол: мужской Фамилия: Иванов

Д/рожд.: 12.02.1974 Имя: Андрей

Отчество: Владимирович

Документ

Паспорт гражданина РФ

серия: 3403 номер: 597562

выдан: 10.09.2003 олд г. галича

Адрес регистрации (по документам)

местный Россия

Костромская область

Галичский р-н.

Галич г.

Костромское шоссе ул.

дом/корп/кв.: 3-2 Тел.:

Адрес проживания (фактически)

местный Россия

Костромская область

Галичский р-н.

Галич г.

Костромское шоссе ул.

дом/корп/кв.: 3-2 Тел.:

Социальный статус

работает Докучаев Ю.Ю. ИПБЮЛ >>> профессия не указана >>>

СНИЛС: 069-406-602 78 Пенсионер должность не указана >>> цех не указан >>>

нет вредных производственных факторов

Льготы

нет льготы

Данные о последних обследованиях

Флюорография ☐

Сохранить Отмена

Общепользовательская карта

2909

№ ... -> 0

Дополнительный фильтр

Новый Изменить Запись на прием Вызов на дом

Запись пациента к конкретному врачу на конкретное время

АИС "ЛПУ-Галич" [модуль Регистратура] МУЗ "Галичская горбольница"

Работа с БД пациентов · Справочники · Выход

Тест Т [Сброс] Взрослая регистратура Смена пользователя

Фамилия Имя Отчество Д.Р.Рожден. № амб.карты 24621 / 24621 - Вэр.

Тест

Запись пациента на амбулаторный прием

Тест Тестович Тестович ; пол: мужской ; д.р.: 30.12.1979; полных лет: 29
Галич г.; Иванова ул. 12 [4 участок (терапевт.)]
работает - Галичский автокрановый завод ОАО

запись на: 08.02.2009 (воскресенье)

специальность: **Терапевт участковый**

выберите специалиста:

- Гаврилюк Е. А. [2002]
- Демидов С. А. [2010]
- Мошкова З. В. [2013]**
- Поспелова Н. Е. [2015]
- Уткин М. А. [2006]

цель посещения: **Заболевание**

тип оплаты: **ОМС**

Выход

№	время	случай	пациент	статус
1	8:00			
2	8:10			
3	8:20	первич.	Тест Тестович Тестович 30.12.1979 г.р.	ожидает
4	8:30			
5	8:40			
6	8:50	первич.	Иванов Андрей Владимирович 12.02.1974 г.р.	ожидает
7	9:00			
8	9:10			
9	9:20			
10	9:30			
11	9:40			
12	9:50			
13	10:00			
14	10:10			
15	10:20			
16	10:30			
17	10:40			
18	10:50			
19	11:00			

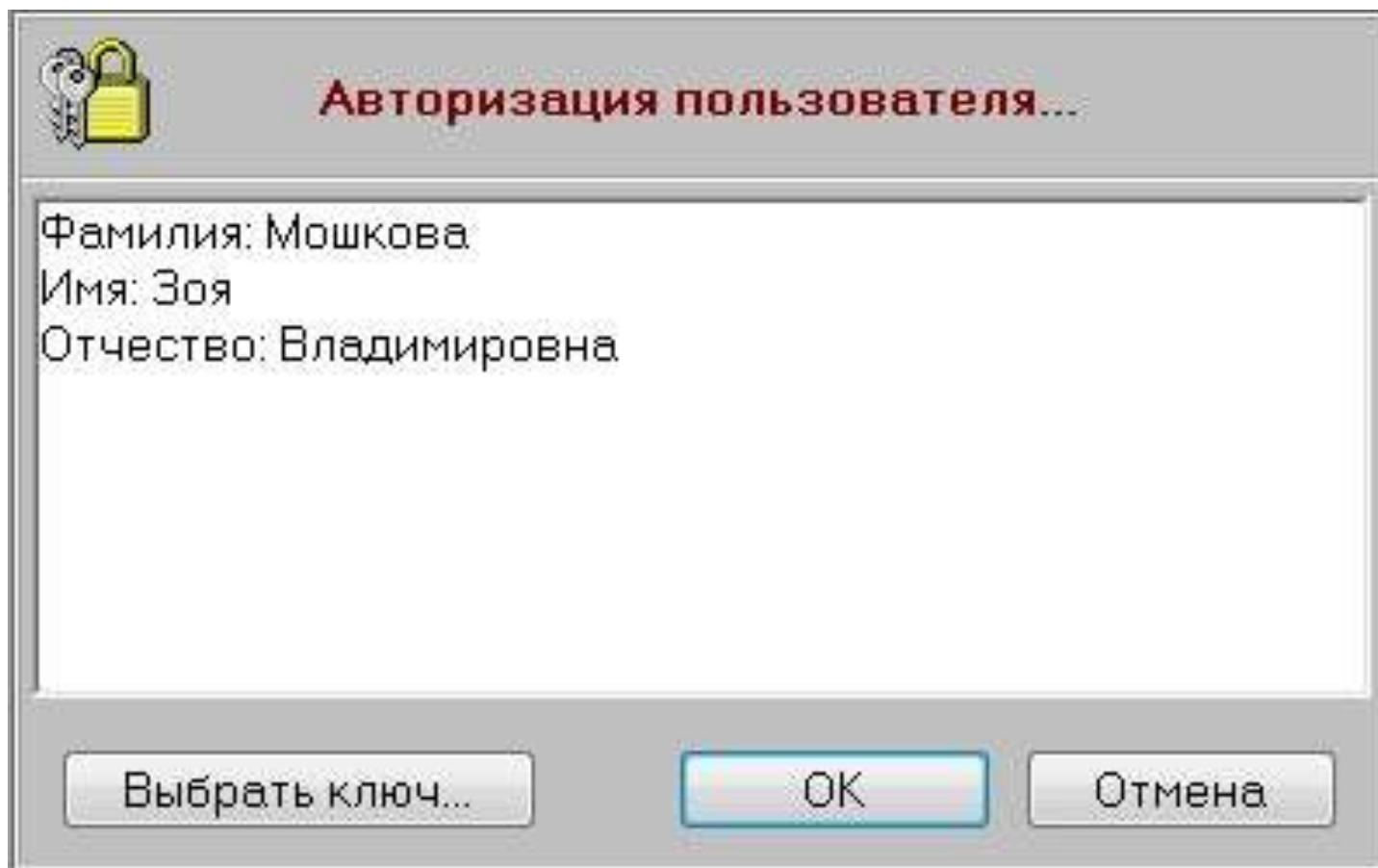
стандарт Мошкова З. В. [2013] Терапевт участковый Доступно: 23 из 25

Дополнительный фильтр

Новый Изменить

Запись на прием Вызов на дом

Вход врача на своем рабочем месте в комплекс «Интел-Клиника»



The image shows a standard Windows-style dialog box for user authentication. It has a title bar with a lock icon and the text 'Авторизация пользователя...'. The main area contains three lines of text: 'Фамилия: Мошкова', 'Имя: Зоя', and 'Отчество: Владимировна'. At the bottom, there are three buttons: 'Выбрать ключ...', 'OK', and 'Отмена'.

Авторизация пользователя...

Фамилия: Мошкова
Имя: Зоя
Отчество: Владимировна

Выбрать ключ... OK Отмена

Список записанных пациентов на приём и начало приёма

Список пациентов

Сотрудник: **Можкова Зоя Владимировна**

Специальность: **Терапевт участковый**

Медсестра: **Ветрова В.Н. [2] (медсестра участковая)**

Дата приёма: **8 февраля 2009 г.**

☒ Амбулаторный приём ☐ Приём на дому

№ талона	Время приёма	Ф.И.О. пациента	Тип приёма	Цель посещения	Тип оплаты
1	08:00				
2	08:10				
3	08:20	Тест Тестович Тестович 38.12.	первичный	Заболевание	ОМС
4	08:30				
5	08:40				
6	08:50	Иванов Андрей Владимирови...	первичный	Заболевание	ОМС
7	09:00				
8	09:10				
9	09:20				
10	09:30				
11	09:40				
12	09:50				
13	10:00				
14	10:10				
15	10:20				
16	10:30				
17	10:40				
18	10:50				
19	11:00				
20	11:10				
21	11:20				
22	11:30				
23	11:40				
24	11:50				
25	12:00				

Медицинская карта

Пациентов: 2

Автоматизация рабочего места врача совмещено с медицинскими манипуляциями, без ущерба для времени отведённого на приём.



Рабочее поле электронной амбулаторной карты пациента

Медицинская карта пациента

Пациент: Тест Тестович Тестович, дата рождения: 30.12.1979 г.
Цель посещения: Заболевание

Показать прием Печать

Разделы карты

- Анамнез
 - Аллергологический анамнез
 - Анамнез жизни
 - Анамнез заболевания
 - Вредные привычки
 - Группа крови и резус факт
 - Данные физического разв
 - Диспансеризация (осмотр
 - Диспансерное наблюдени
 - Лечебно-профилактическ
 - Лист уточненных диагноз
 - Наследственность
 - Операции
 - Предварительный диагно
 - Сан-кур. лечение
 - Травмы
 - Эпикриз
 - Эпикриз на госпитализаци
- Вакцинация
- Жалобы
- КЭК (ВК)
- Лаборатория заключения
- Лаборатория направления
- Направления
- Освобождения
- Педиатрия
- Проф. маршрут
- Рентген заключения
- Рентген направления
- Статистика
- Стоматология
- Терапия
- УЗИ заключение

Дата	Специалист	Диагноз по МКБ первичный	Название пе
30.05....	Мошкова З...	I11	Гипертензив
28.05....	Мошкова З...	I11	Гипертензив
27.05....	Мошкова З...	J03	Острый тонз
23.04....	Мошкова З...	J20	Острый брон
18.04....	Мошкова З...	J20	Острый брон
07.04....	Мошкова З...	J04	Острый лари
03.04....	Мошкова З...	I10.1	Гипертонич

Разделы группы

Группа: Жалобы

Разделы группы

- ☒ Жалобы голова
- ☒ Жалобы горло, рот
- ☐ Жалобы зубы
- ☐ Жалобы зрение
- ☐ Жалобы уши
- ☐ Жалобы шея
- ☐ Жалобы верхние конечности

Выбрать все OK Отмена

Заболевание

- << (X) Жалобы голова >>
- << (X) Жалобы горло, рот >>
- << (X) Жалобы зубы >>
- << (X) Жалобы зрение >>
- << (X) Жалобы уши >>
- << (X) Жалобы шея >>
- << (X) Жалобы верхние конечност...
- << (X) Жалобы грудная кл >>
- << (X) Жалобы живот >>
- << (X) Жалобы кожа >>
- << (X) Жалобы молочные железы >>
- << (X) Жалобы мочеиспускание >>
- << (X) Жалобы нижние конечности >>

Перейти к разделу Закрыть

Ввести данные о приеме Отмена < Назад Далее > Готово Закрыть

Заполнение полей приёма производится из справочников и шаблонов

Медицинская карта пациента

Пациент: Тест Тестович Тестович, дата рождения: 30.12.1979 г.
Цель посещения: Заболевание

Показать приём Печать Справка

Разделы карты

- Анамнез
 - Аллергологический анамнез
 - Анамнез жизни
 - Анамнез заболевания
 - Вредные привычки
 - Группа крови и резус факт
 - Данные физического разв
 - Диспансеризация (осмотр
 - Диспансерное наблюдение
 - Лечебно-профилактически
 - Лист уточнённых диагнозов
 - Наследственность
 - Операции
 - Предварительный диагноз
 - Сан-кур. лечение
 - Травмы
 - Эпикриз
 - Эпикриз на госпитализаци
- Вакцинация
- Жалобы
- КЭК (ВК)
- Лаборатория заключения
- Лаборатория направления
- Направления
- Освобождения
- Педиатрия
- Проф. маршрут
- Рентген заключения
- Рентген направления
- Статистика
- Стоматология
- Терапия
- УЗИ заключения

Дата	Специалист	Диагноз по МКБ первичный	Название первичного диагноза	Примечание (первичный)
30.05....	Мошкова Э. ...	I11	Гипертензивная болезнь сердц...	ремиссия
28.05....	Мошкова Э. ...	I11	Гипертензивная болезнь сердц...	2 ст риск 4
27.05....	Мошкова Э. ...	J03	Острый тонзиллит	
23.04....	Мошкова Э. ...	J20	Острый бронхит	
18.04....	Мошкова Э. ...	J20	Острый бронхит	
07.04....	Мошкова Э. ...	J04	Острый ларингит и трахеит	
03.04....	Мошкова Э. ...	I10.1	Гипертензивная болезнь сердц...	

Шаг 1 из 63 - Жалобы голова
Группа: Жалобы

*Дата:
08 февраля 2009 г. 16:35:27

*Специалист:
Мошкова Э. В. [2013]

Жалобы голова:
боли давящего характера в затылке

Примечание жалобы голова:

Заболевание

- << (Ж) Жалобы голова >>
- << (Ж) Жалобы горло, рот >>
- << (Ж) Жалобы зубы >>
- << (Ж) Жалобы зрение >>
- << (Ж) Жалобы уши >>
- << (Ж) Жалобы шея >>
- << (Ж) Жалобы верхние конечност...
- << (Ж) Жалобы грудная кл >>
- << (Ж) Жалобы живот >>
- << (Ж) Жалобы кожа >>
- << (Ж) Жалобы молочные железы >>
- << (Ж) Жалобы мочеиспускание >>
- << (Ж) Жалобы нижние конечност...

Группа: Жалобы

Перейти к разделу Закрывать

Ввести данные о приёме Отмена <Назад Далее > Готово Закрывать

Фильтрация запроса по справочнику

Значения справочника: МКБ

☐ все записи ☒ фильтр

КОД МКБ-10:

Название диагноза:

Оплата ОМС:

Мин. амб. лечение (дни):

Макс. срок амб. леч. (дни):

КОД МКБ-10	Название диагноза	Оплата ОМС	Мин. амб. лече	Макс. срок ам	Мин. стац. леч	Макс. стац. леч
R34.1	Врожденный гипертонус					
I13	Гипертензивная [гипертоническая] болезнь с преимущественным поражением почек	Да	10	30	16	28
I12	Гипертензивная [гипертоническая] болезнь с преимущественным поражением почек			32	16	28
I12.9	Гипертензивная [гипертоническая] болезнь с преимущественным поражением почек	Да	15	20	16	28
I12.0	Гипертензивная [гипертоническая] болезнь с преимущественным поражением почек	Да	10	32	16	28
I13.1	Гипертензивная [гипертоническая] болезнь с преимущественным поражением почек	Да	15	32	16	28
I11.9	Гипертензивная [гипертоническая] болезнь с преимущественным поражением почек	Да	5	10	16	28
I13.9	Гипертензивная [гипертоническая] болезнь с преимущественным поражением почек	Да	10	30	16	28
I13.2	Гипертензивная [гипертоническая] болезнь с преимущественным поражением почек	Да	15	32	16	28
I13.0	Гипертензивная [гипертоническая] болезнь с преимущественным поражением почек	Да	10	32	16	28
I11.0	Гипертензивная [гипертоническая] болезнь с преимущественным поражением почек	Да	10	32	16	28
I11	Гипертензивная болезнь сердца (гипертоническая болезнь с преимущественным поражением сердца)	Да	10	32	16	28
O62.4	Гипертоническая, некоррелированная и затихающая сохр	Да			6	10

Записей: 13

Выбранное значение:

Выбор не обязательных разделов, по усмотрению
врача выполняется самостоятельно

Медицинская карта пациента

Пациент: Тест Тестович Тестович, дата рождения: 30.12.1979 г.
Цель посещения: Заболевание

Показать приём Печать Справка

Разделы карты

- Анамнез
 - Аллергологический анамнез
 - Анамнез жизни
 - Анамнез заболевания
 - Вредные привычки
 - Группа крови и резус фактор
 - Данные физического развития
 - Диспансеризация (осмотр)
 - Диспансерное наблюдение
 - Лечебно-профилактические мероприятия
 - Лист уточнённых диагнозов
 - Наследственность
 - Операции
 - Предварительный диагноз
 - Сан-кур. лечение
 - Травмы
 - Эпикриз
 - Эпикриз на госпитализацию
- Вакцинация
- Жалобы
- КЗК (ВК)
- Лаборатория заключения
- Лаборатория направления
- Направления
- Освобождения
- Педиатрия
- Проф. маршрут
- Рентген заключения
- Рентген направления
- Статистика
- Стоматология
- Терапия
- УЗИ (акушерство)

Дата	Специалист	Диагноз по МКБ первичный	Название первичного диагноза	Примечание (первичный)
30.05...	Мошкова З...	I11	Гипертензивная болезнь сердц...	ремиссия
28.05...	Мошкова З...	I11	Гипертензивная болезнь сердц...	2 ст риск 4
27.05...	Мошкова З...	J03	Острый тонзиллит	
23.04...	Мошкова З...	J20	Острый бронхит	
18.04...	Мошкова З...	J20	Острый бронхит	
07.04...	Мошкова З...	J04	Острый ларингит и трахеит	
03.04...	Мошкова З...	I10.1	Гипертензивная болезнь сердц...	

Шаг 23 из 63 - Аллергологический анамнез
Группа: Лечебные мероприятия

*Дата: 00 февраля 2009 г. 17:07:50
*Специалист: Мошкова З. В. [2013]
*Вид аллергена: аллергии не отмечалось
Время, условия появления, симптомы:
К какому мероприятию прибегал больной:
Примечание (Аллергич. анамнез):

Разделы группы

Группа: Лечебные мероприятия

Разделы группы

- ☒ Анамнез заболевания
- ☒ Статус терапии
- ☐ Лист уточнённых диагнозов общ.
- ☒ Аллергологический анамнез
- ☒ Лечебно-профилактические мероприятия о...
- ☐ Эпикриз на госпитализацию
- ☐ Сан-кур. лечение

Выбрать все OK Отмена

Список разделов Группы разделов Разделы приема

Внести данные о приеме Отмена < Назад Далее > Готово Закрыть

Выбор медикаментов для лечения пациента выбирается также из справочника

Медицинская карта пациента

Пациент: Тест Тестович Тестович. дата рождения: 30.12.1979 г.
Цель посещения: Заболевание

Показать приём Печать Справка

Разделы карты

- Анамнез
 - Аллергологический анамнез
 - Анамнез жизни
 - Анамнез заболевания
 - Вредные привычки
 - Группа крови и резус фактс
 - Данные физического разви
 - Диспансеризация (осмотр в
 - Диспансерное наблюдение
 - Лечебно-профилактически
 - Лист уточнённых диагнозов
 - Наследственность
 - Операции
 - Предварительный диагноз
 - Сан-кур. лечение
 - Травмы
 - Эпикриз
 - Эпикриз на госпитализаци
- Вакцинация
- Жалобы
- КЭК (ВК)
- Лаборатория заключения
- Лаборатория направления
- Направления
- Освобождения
- Педиатрия
- Проф. маршрут
- Рентген заключения
- Рентген направления
- Статистика
- Стоматология
- Терапия
- УЗИ заключение

Дата	Специалист	Диагноз по МКБ первичный	Название первичного диагноза	Примечание (перв
30.05...	Мошкова З...	I11	Гипертензивная болезнь сердц...	ремиссия
28.05...	Мошкова З...	I11	Гипертензивная болезнь сердц...	2 ст риск 4
27.05...	Мошкова З...	I11	Гипертензивная болезнь сердц...	
23.04...	Мошкова З...	I11	Гипертензивная болезнь сердц...	
18.04...	Мошкова З...	I11	Гипертензивная болезнь сердц...	
07.04...	Мошкова З...	I11	Гипертензивная болезнь сердц...	
03.04...	Мошкова З...	I11	Гипертензивная болезнь сердц...	

Значения справочника: Лекарственный справочник

☐ все записи ☒ фильтр Применить

Фармгруппа	Торговое наименование	МНН	Производитель	Ориентировоч
22.3, Средства	Адельфан-Эзидрекс таб.	Резерпин+Диг	Сандоз Прайв	18

Записей: 1

Выбранное значение: Адельфан-Эзидрекс таб. №30

OK Отмена

Ввести данные о приеме Отмена < Назад Далее > Готово Закреть

Запись на повторный приём делает сам врач исходя из своего графика и загруженности

Медицинская карта пациента

Пациент: Тест Тестович Тестович. дата рождения: 30.12.1979 г.
Цель посещения: Заболевание

Показать приём Печать Справка

Разделы карты

- Анамнез
 - Аллергологический анамнез
 - Анамнез жизни
 - Анамнез заболевания
 - Вредные привычки
 - Группа крови и резус фактор
 - Данные физического развития
 - Диспансеризация (осмотр)
 - Диспансерное наблюдение
 - Лечебно-профилактические мероприятия
 - Лист уточнённых диагнозов
 - Наследственность
 - Операции
 - Предварительный диагноз
 - Сан-кур. лечение
 - Травмы
 - Эпикриз
 - Эпикриз на госпитализацию
- Вакцинация
- Жалобы
- КЭК (ВК)
- Лаборатория заключения
- Лаборатория направления
- Направления
- Освобождения
- Педиатрия
- Проф. маршрут
- Рентген заключения
- Рентген направления
- Статистика
- Стоматология
- Терапия
- УЗИ заключение

Шаг 49 из 63 - Запись на повторный приём
Группа: Направление

*Дата: 08 февраля 2009 г. 17:07:50

*Специалист: Мошкова З. В. [2013]

Направлен к специалисту на повт. приём: Мошкова З. В. [2013]

*Диагноз по МКБ первичный: I11

*Название первичного диагноза: Гипертензивная болезнь сердца [гипертоническая]

Примечание (первичный диагноз):

Диагноз по МКБ сопутствующий:

Название сопутствующего диагноза:

Примечание (сопутствующий диагноз):

*Дата явки:

Запись на приём

Специальность сотрудника: Терапевт участковый

Сотрудники: Мошкова З. В. [2013]

Цель посещения: Заболевание

Тип оплаты: ОМС

Дата приёма: 13 февраля 2009 г.

Повторный приём

№ талона	Время	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
1	08:00	25	27	28	29	30	31	1
2	08:10	2	3	4	5	6	7	8
3	08:20	9	10	11	12	13	14	15
4	08:30	16	17	18	19	20	21	22
5	08:40	23	24	25	26	27	28	29
6	08:50	30	31	1	2	3	4	5
7	09:00	6	7	8	9	10	11	12
8	09:10	13	14	15	16	17	18	19

Сегодня: 08.02.2009

Ввести данные о приеме Отмена < Назад Далее > Готово

Список разделов Группы разделов Разделы приёма

Закреть

Запись на дополнительные обследования осуществляется с приема врача на конкретную дату и время

Медицинская карта пациента

Пациент: Тест Тестович Тестович, дата рождения: 30.12.1979 г.
Цель посещения: Заболевание

Показать прием Печать Справка

Разделы карты

- Анамнез
 - Аллергологический анамнез
 - Анамнез жизни
 - Анамнез заболевания
 - Вредные привычки
 - Группа крови и резус фактор
 - Данные физического развития
 - Диспансеризация (осмотр в)
 - Диспансерное наблюдение
 - Лечебно-профилактические
 - Лист уточненных диагнозов
 - Наследственность
 - Операции
 - Предварительный диагноз
 - Сан-кур. лечение
 - Травмы
 - Эпикриз
 - Эпикриз на госпитализацию
- Вакцинация
- Жалобы
- КЭК (ВК)
- Лаборатория заключения
- Лаборатория направления
- Направления
- Освобождения
- Педиатрия
- Проф маршрут
- Рентген заключения
- Рентген направления
- Статистика
- Стоматология
- Терапия
- УЗИ заключение

Дата	Специалист	Диагноз по МКБ первичный	Название первичного диагноза	Примечание (перв
30.05...	Мошкова Э...	I11	Гипертензивная болезнь сердц...	ремиссия
28.05...	Мошкова Э...	I11	Гипертензивная болезнь сердц...	2 ст риск 4
27.05...	Мошкова Э...	J03		
23.04...	Мошкова Э...	J20		
18.04...	Мошкова Э...	J20		
07.04...	Мошкова Э...	J04		
03.04...	Мошкова Э...	I10.1		

Шаг 29 из 63 - Флюорография
Группа: Rg-исследование

*Дата: 06 февраля 2009 г. 17:07:50

*Специалист: Мошкова Э. В. [2013]

*Диагноз по МКБ первичный: I11

*Название первичного диагноза: Гипертензивная болезнь сердца [гипертензия]

*Направлен в рентген к: Рентген-лаборант флюорографа

ФИО лаборанта:

*Рентген исследование:

Примечание по Rg-исследованию:

Запись на прием

Специальность сотрудника: Рентген-лаборант флюорограф

Сотрудники: Кошина Е. К. [0123]

Цель посещения: Заболевание

Тип оплаты: ОМС

Дата приема: 8 февраля 2009 г.

Первичный прием

№ талона	Время	Состояние
1	08:00	
2	08:05	
3	08:10	кандидат
4	08:15	
5	08:20	
6	08:25	
7	08:30	
8	08:35	
9	08:40	

Внести данные о приеме Отмена < Назад Далее > Готово

Список разделов Группы разделов Разделы приема

OK Отмена Закрыть

Заполнение полей приёма по министерским стандартам, повышает качество оказываемой помощи, и не дают врачу схаптурить.

Медицинская карта пациента

Пациент: Тест2 Тест Тестович, дата рождения: 30.12.1970 г.
Цель посещения: Заболевание

Показать приём Печать Справка

Дата	Специалист	Диагноз по МКБ первичный	Название первичного диагноза	Примечание (первичный диагноз)
24.04...	Мошкова З...	J03	Острый тонзиллит	катаральный
21.04...	Мошкова З...	J20	Другие уточненные воспалител...	
20.04...	Мошкова З...	J20	Острый бронхит	
07.04...	Мошкова З...	J20.5	Острый бронхит, вызванный рес...	
10.02...	Мошкова З...			

Шаг 21 из 63 - Статус терапия
Группа: Лечебные мероприятия

*Дата: 08 февраля 2009 г. 19:06:46

*Специалист: Мошкова З.В. [2013]

*Сознание: ясное

*Положение пациента: активное

*Температура тела: 36,6 град.

*Зев: обычной окраски

*Миндалины: обычные

*Язык: красно-розовой окраски

*Цвет кожи: грязно-серого оттенка

*Влажность кожи:

Заболевание

- << (Ж) Жалобы кожа >>
- << (Ж) Жалобы молочные железы >>
- << (Ж) Жалобы мочеиспускание >>
- << (Ж) Жалобы нижние конечност...
- << (Ж) Жалобы позвоночник >>
- << (Ж) Жалобы половые >>
- << (Ж) Жалобы прочие >>
- << (Ж) Жалобы стул >>
- << (Ж) Жалобы уролог >>
- << (Ж) Жалобы чувствительность...
- << (Л) Анамнез заболевания >>
- << (Л) Статус терапия >>
- << (Л) Лист уточненных диагнозов

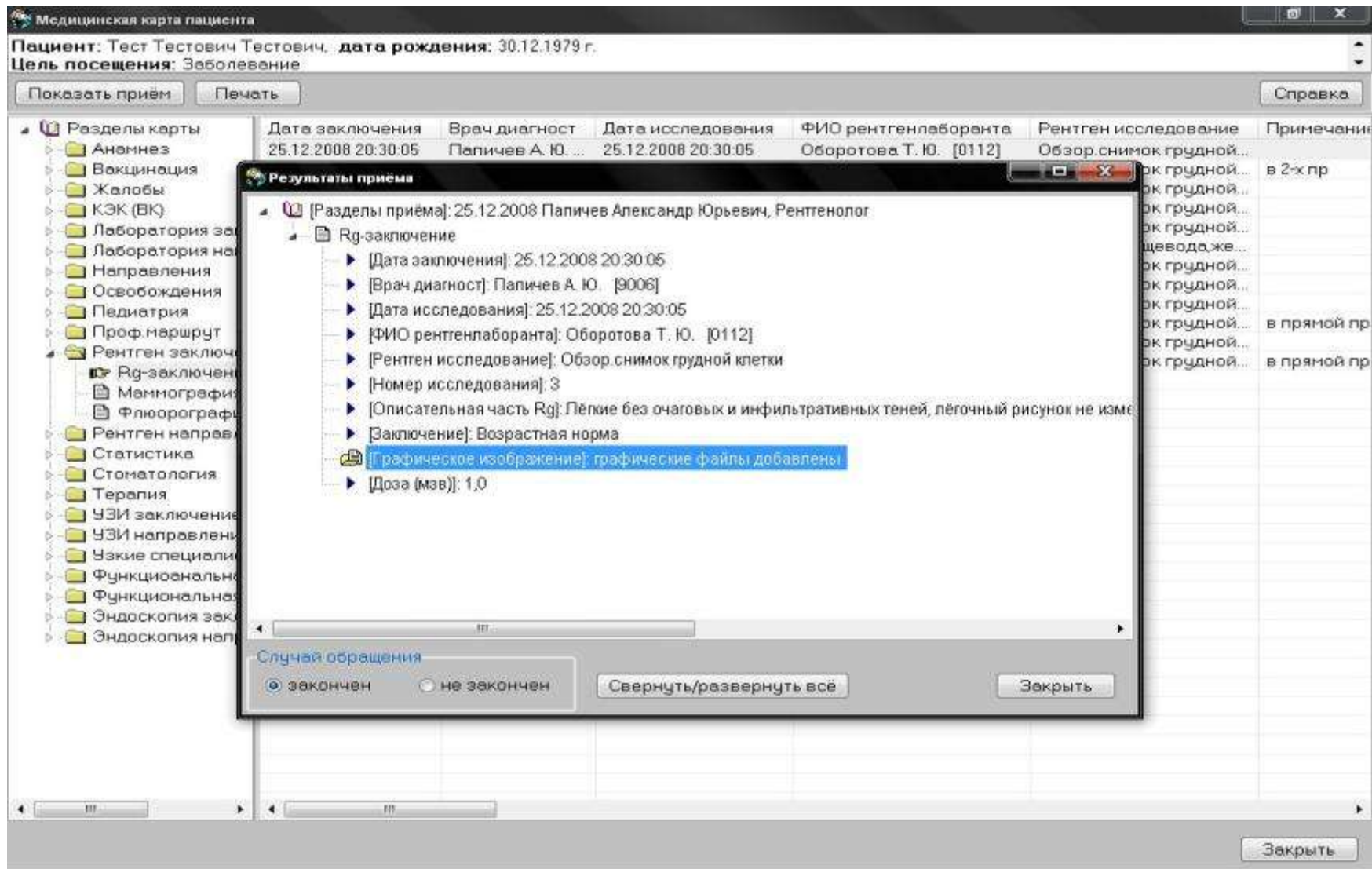
Группа: Лечебные мероприятия

Перейти к разделу Закрыть

Список разделов Группы разделов Разделы приёма

Ввести данные о приёме Отмена < Назад Далее > Готово Закрыть

Просмотр рентгенологического заключения в момент приёма лечащим врачом



Просмотр цифровых изображений врачом производится в момент приёма



Прежде чем, сохранить приём, врач имеет возможность просмотра всех заполненных им данных.

Результаты приёма

[Разделы приёма]: 08.02.2009 Мошкова Зоя Владимировна, Терапевт участковый

- Жалобы голова
 - [Дата]: 08.02.2009 17:07:50
 - [Специалист]: Мошкова З. В. [2013]
 - [Жалобы голова]: боли давящего характера в затылочной области, больше к вечеру
- Жалобы горло, рот
 - [Дата]: 08.02.2009 17:07:50
 - [Специалист]: Мошкова З. В. [2013]
 - [Жалобы горло, рот]: першение, боль в гортани, кашель
- Анамнез заболевания
 - [Дата]: 08.02.2009 17:07:50
 - [Специалист]: Мошкова З. В. [2013]
 - [Анамнез заболевания]: болен 3 дня
- Статус терапия
 - [Дата]: 08.02.2009 17:07:50
 - [Специалист]: Мошкова З. В. [2013]
 - [Сознание]: ясное
 - [Положение пациента]: активное
 - [Температура тела]: 38,4 град
 - [Зев]: гиперемирован
 - [Миндалины]: обычные
 - [Язык]: красно-розовой окраски
 - [Цвет кожи]: нормальная окраска
 - [Влажность кожи]: нормальной влажности
 - [Периферические отёки]: нет отёков
 - [Группы лимфоузлов]: все группы лимфоузлов

Электронная цифровая подпись

 Документ подписан и не может быть изменён

☒ Мошкова Зоя Владимировна

Дата подписи: 08.02.2009 г. 18:07:17

Случай обращения

☒ закончен ☐ не закончен

Свернуть/развернуть всё

OK Отмена

По законченности случая весь приём (или приёмы) выходят на печать и хранятся в бумажном виде в бумажной амбулаторной карте.

Приём пациента от 08.02.2009 г.

M79 "Галичская горбольница"

Пациент: Тест2 Тест Тестович, дата рождения: 30.12.1970 г., № карты: 0

Дата: 08.02.2009 г. Сотрудник Мошкова Зоя Владимировна Терапевт участковый Случай обращения закончен

[Жалобы грудная кл.] Дата: 08.02.2009 19:06:46; Специалист: Мошкова З. В. [2013]. Жалобы грудная кл.: боли в грудной клетке слева колющего характера, усиливающиеся при вдохе

[Анамнез заболевания] Дата: 08.02.2009 19:06:46; Специалист: Мошкова З. В. [2013]. Анамнез заболевания: болел 2 дня

[Статус терапия] Дата: 08.02.2009 19:06:46; Специалист: Мошкова З. В. [2013]. Сознание: ясное, Положение пациента: активное, Температура тела: 36,6 град.; Зев: обычной окраски, Миндалины: обычные, Язык: красно-розовой окраски, Цвет кожи: грязно-серого оттенка, Влажность кожи: нормальной влажности, Группы лимфоузлов: все группы лимфоузлов, Пальпация лимфоузлов: безболезненна, Размеры лимфоузлов: не увеличены; Пульс удары в минуту: 66, Ритм пульса: Ритмичный, Наполнение пульса: Удовлетворительное; Систолическое АД: 120 мм рт.ст, Диастолическое АД: 80 мм рт.ст, Дыхание: везикулярное, Хрипы: нет, ЧСС: Нормокардия, Сердечные тоны: Ясные, Ритм: Ритмичные, Шумы сердца: Отсутствуют, Границы сердца: В пределах возрастной нормы, Перкуссия печени: Тупой печеночный звук, Пальпация печени: Пальпируется по краю реберной дуги, безболезненна; Живот форма: нормальная, Живот симметричность: симметричный; Участие живота в дыхании: да, Живот пальпация: поверхностная и глубокая, Живот напряжение: мягкий, безболезненный; Живот перистальтика: присутствует; Живот аускультация: перистальтика выслушивается, Частота стула: 1 раз в сутки; Стул (цвет): Не известен пациенту, С-м Пастернацкого: (-) с обеих сторон; Мочепускание: Нормоурия, Диагноз по МКБ первичный: M79.2, Название первичного диагноза: Невралгия и неврит неуточненные, Примечание (первичный диагноз): межреберная, Общее состояние: удовлетворительное; Трудоспособность: трудоспособен(а), Вид помощи: поликлиническая

[Аллергологический анамнез] Дата: 08.02.2009 19:06:46; Специалист: Мошкова З. В. [2013]. Вид аллергена: аллергии не отмечалось

[Клинический анализ крови] Дата: 08.02.2009 19:06:46; Специалист: Мошкова З. В. [2013]. Диагноз по МКБ первичный: M79.2, Название первичного диагноза: Невралгия и неврит неуточненные, Направлен в лабораторию к: Клинический лаборант

[Биохимический анализ крови] Дата: 08.02.2009 19:06:46; Диагноз по МКБ первичный: M79.2, Название первичного диагноза: Невралгия и неврит неуточненные, Направлен в лабораторию к: Клинический лаборант врач, Лабораторное исследование: анализ крови биохимический общетерапевтический; Специалист: Мошкова З. В. [2013]

[Статистический талон] Дата: 08.02.2009 19:06:46; Специалист: Мошкова З. В. [2013]. Диагноз по МКБ первичный: M79.2, Название первичного диагноза: Невралгия и неврит неуточненные, Посещение: единственное, Тип приёма: взрослый приём (с 18 лет), Выявлено при: при обращении, Место обслуживания: поликлиника, Случай обращения: закончен, Исход лечения: без перемен

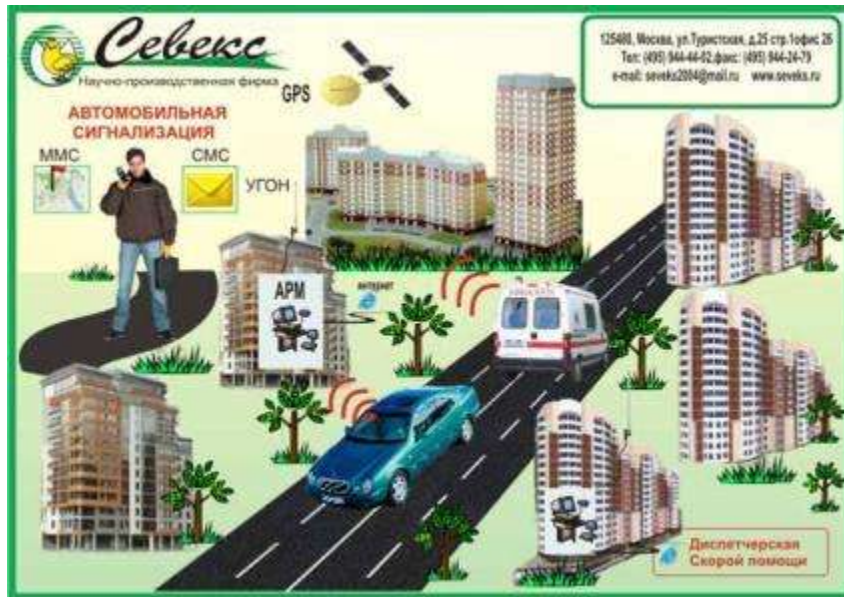
[Эпикриз] Дата: 08.02.2009 19:06:46; Специалист: Мошкова З. В. [2013]. Диагноз по МКБ первичный: M79.2, Название первичного диагноза: Невралгия и неврит неуточненные; Примечание (первичный диагноз): межреберная, Случай обращения: закончен, Вид помощи: поликлиническая, Место обслуживания: поликлиника, Исход лечения: без перемен

Сотрудник: Мошкова Зоя Владимировна

Какие преимущества получает врач от автоматизации лечебного процесса?

- *С помощью автоматизации приёма врача решаются множество задач:*
- *Автоматизация регистратуры поликлиники резко увеличивает пропускную способность поликлиники.*
- *Решается проблема с нечитабельностью почерков многих врачей;*
- *Заполнение данных о пациенте ведется строго по стандартам оказания медицинской помощи и рекомендациям Минздравсоцразвития.*
- *Поиск информации, составление отчётных форм по единой базе данных будет выполняться компьютером быстро, в режиме реального времени на любую дату запроса, соответственно сократиться время врача на заполнение множества бумажной документации, тем самым увеличится время общения врача и пациента, что позволит оказывать медицинскую помощь на более качественном уровне.*
- *Планирование любых лечебно-профилактических мероприятий при наличии единой базы данных о пациентах будет соответствовать действительности, тем самым позволит экономить силы и средства, как медицинского учреждения, так и государства.*
- *Составление счетов и регистров для оплаты медицинских услуг будут автоматически, что позволит не терять обращения, и исключит приписки и любые другие ошибки, связанные с человеческим фактором.*
- *Статистика по всем видам медицинской деятельности будет соответствовать действительности на все 100%.*
- *Работа с данным комплексом значительно облегчит работу врачей с диспансерной группой пациентов, что позволит снизить риски возникновения осложнений от хронических заболеваний и уменьшит нетрудоспособность населения при работе с комплексом уже в первые три года.*
- *Составление потребности лекарственных средств для льготных категорий граждан состоящих в регистре ДЛО, займёт считанные секунды и будет соответствовать действительности для каждого пациента, исходя из курса применения каждого конкретного лекарственного препарата.*
- *Накопленная в поликлинике база данных о пациентах, позволит в ближайшем будущем автоматизировать стационар, что позволит врачам стационаров, кроме выше перечисленных плюсов, оперативно реагировать и спасать пациентов находящихся в крайне тяжёлом коматозном состоянии, имея доступ ко всем медицинским аспектам в единой базе данных, начиная от группы крови, непереносимости лекарственных средств до всех имеющихся у пациента заболеваний, не будут теряться лишние минуты для сбора анамнеза о пациенте, итогом данной работы будут реально спасённые человеческие жизни!*

Оборудование бригад скорой помощи системами быстрого реагирования через спутник GPS с контролем на пульте у диспетчера о маршруте движения кареты скорой помощи

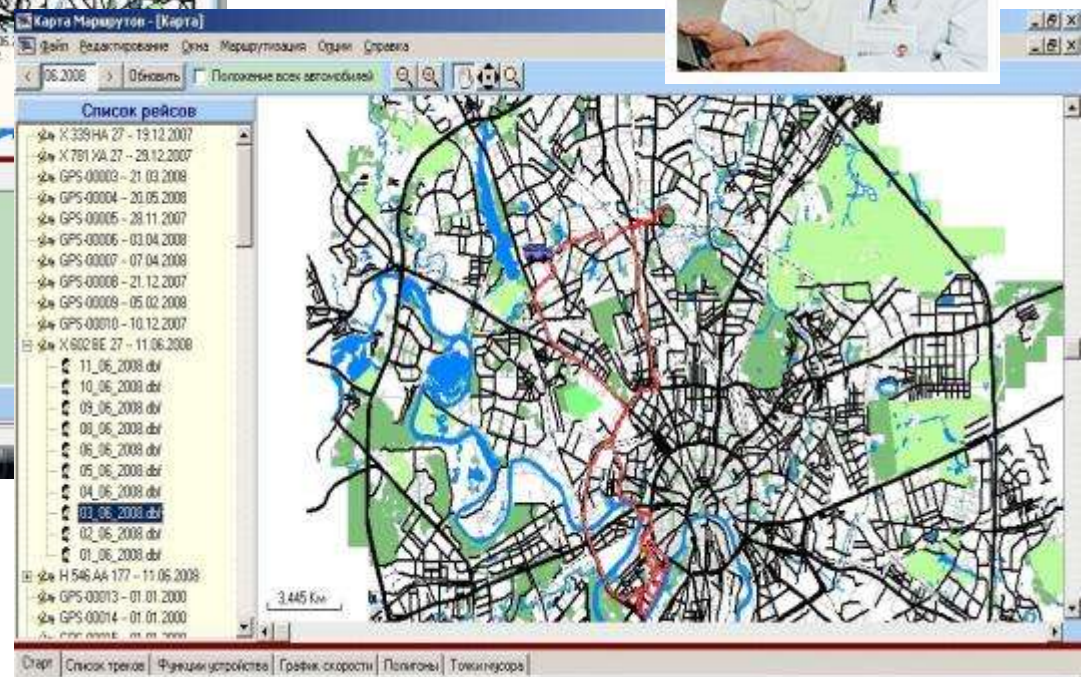
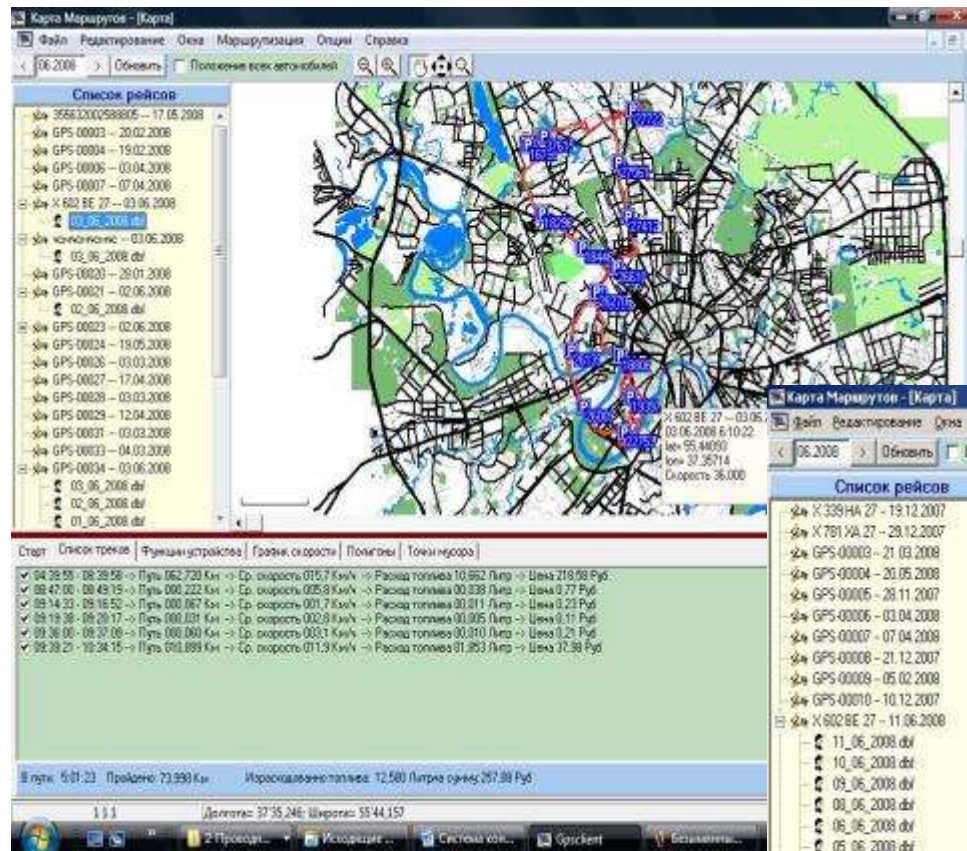


Программное обеспечение, устанавливаемое на компьютере диспетчера

Позволяет выполнять функции контроля, управления и оповещения:

Контролировать и просматривать маршрут движения до 25/50/100/300 автомобилей и подвижных объектов (включая пешеходов).

Отображать график скорости с контролем скоростного режима, отображать на карте точки стоянки, создавать маршруты и передавать их по средствам беспроводной связи.



**Для поддержки и обслуживания компьютерной сети МУЗ «Галичской горбольницы»
создано ООО «ПрИнтел-Сервис».**

