



Развитие региональной медицинской информационной системы АРМ «Поликлиника» в здравоохранении Алтайского края

Заместитель начальника Главного управления Алтайского края по
здравоохранению и фармацевтической деятельности

к.м.н. Насонов С.В.

Развитие здравоохранения края

определено программой социально-экономического развития Алтайского края на период до 2025 года



Потребности
пациентов

Инновации в
медицине

Концепция
будущего
развития

Подготовленные
кадры



Создан медицинский кластер

- ИНТЕГРАЦИЯ
- КООРДИНАЦИЯ
- ИННОВАЦИИ
- ПРИБЛИЖЕНИЕ ПЕРВИЧНОЙ ПОМОЩИ
- КОНЦЕНТРАЦИЯ ВМП
- ИНФОРМАТИЗАЦИЯ



Проблемы обслуживания пациентов



ГРАЖДАНЕ САМООРГАНИЗУЮТСЯ В ЭЛЕКТРОННЫЕ СООБЩЕСТВА



Добро пожаловать на форум "Медики Алтая"



Добро пожаловать на форум "Медики Алтая": этот форум создан специально для общения всех медицинских работников нашего прекрасного края. Здесь мы с Вами сможем обсудить наши многочисленные вопросы и проблемы, события, радостные и не очень, наши трудовые будни и наши праздники, нашу заработную плату, которая порой бол...

Главная особенность форума в начале своей работы в канун интересующие вас вопросы, кас: Руководителям медицинских учр разместить рекламу своего медиц

На форуме для удобства общения:
1. **Общий раздел** - в нём могу пожелания ;
2. **Раздел по узким специальностям**
3. **Медицинская доска объявлений**
4. **Закрывающийся раздел "Ординатор"**
Администрация форума постарается удовлетворить ответами на Ваши

С уважением, Администрация Фо

30 мая 2012 г. (09:33)

Мамочки22 сайт и форум для родителей

САЙТ ФОРУМ ПОЛЬЗОВАТЕЛИ ЧАТ ГАЛЕРЕЯ БЛОГИ ПОСМОТРЕТЬ НОВОЕ

Чат M22 - нажмите сюда, чтобы просмотреть весь архив

Мамочки22 Теперь и онлайн! Игра Крокодил! Обмен д/садами! Местная ЖЖ! Вопросы о новом форуме! Внимание,Тиме нужна помощь! СН 2013! Авторизация! магазин удивительных товаров "Мамочки22"! Фотоконкурс разрисованных мордашек «Краски детства» для детей от 0 до 16 лет! Детская игра Крокодил 1 июня 2013! Ролевые игры!

Екатерина К. : на поезде нужен из Москвы до Калининграда.
Екатерина К. : нет, загран не нужен
Екатерина К. : @Ирина Андреева ну вот вы упустили время, у нас на 4х (конечно, Полина маленькая еще, но давай тогда 3 считать) - 40 с небольшим
Гость : 154 детский сад
Елена Морозова : Машинка заехала на вокзал, по ее номеру она на нем была

Отправить Очистить Обновить Смайлики ВВ-коды Настройки

Детское здоровье

Поликлиники, больницы, медицинские центры, санатории

30 Тем 984 ответов

детская инфоционная больни...
Автор: Настюша
17 May 2013

Платный педиатр с вызовом н...

1. **Неравномерная нагрузка на врачей.**
2. **Люди вынуждены часами стоять в очередях.**
3. **Если осуществляется предварительная запись, то люди должны выстоять две очереди:**
 - в регистратуре
 - у кабинета врача

Инновационная модель организации процесса оказания медицинской помощи ЛПУ края с использованием региональной компьютерной сети



Специализированная медицинская помощь

Первичная медико-санитарная помощь

Высокотехнологичная медицинская помощь

ВДС
2012 – 162 000
2011 – 134 000
2010 – 69 000

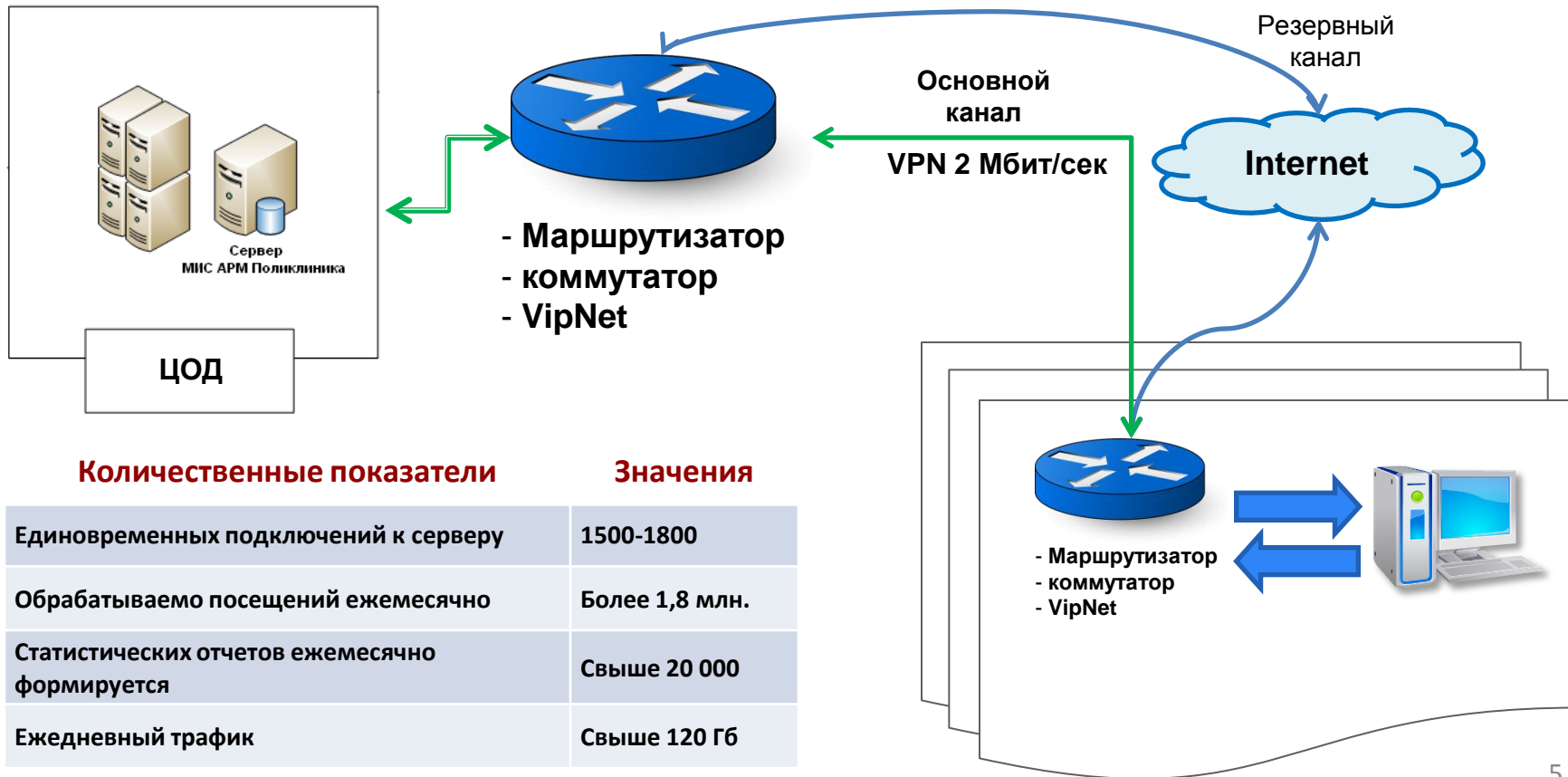
Реабилитация

Санаторий



Архитектура региональной компьютерной сети передачи данных

в Алтайском крае



Количественные показатели

Значения

Единовременных подключений к серверу	1500-1800
Обрабатываемо посещений ежемесячно	Более 1,8 млн.
Статистических отчетов ежемесячно формируется	Свыше 20 000
Ежедневный трафик	Свыше 120 Гб

Реализованные этапы информатизации

МИС «АРМ Поликлиника», с учетом мнения населения

Первый этап:

(внедрение до 2011 года)

Созданы web-страницы ЛПУ

- Информация об учреждениях
- Об оказываемых в них услугах
- О стоимости платных услуг



Главным управлением ведется объективный рейтинг учреждений и услуг

Второй этап:

(внедрение до 2012 года)

- **Возможность записаться на прием к врачу** в точно назначенное время - плюс/минус 15 минут
- **Направления к узким специалистам и на диагностику в электронном виде** в точно назначенное время (**ВДС**, в т.ч. маршрут пациента при получении специализированной и высокотехнологичной мед. помощи)
- **Прозрачность использования** дорогостоящих и дефицитных ресурсов
 - бесплатно
 - быстрее
 - дешевле

Текущий этап информатизации (персонификация)

МИС «АРМ Поликлиника»

Третий этап (начато внедрение с 2012 года):

- «Электронная медицинская карта»
Чтобы каждый врач оперативно получал доступ ко всем медицинским записям с момента рождения пациента
- Юридически-значимый **электронный учет** фактов оказания услуг и контроль за использованием медикаментов (в т.ч. с применением Универсальной электронной карты)
- **Персонифицированный портал здравоохранения** – автоматическая рассылка e-mail или sms, о необходимости пройти диагностику, посетить своего врача или внести корректировку в лечение

ИЭМК Выйти
КГБУЗ КРАЕВАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА
Филиппова Лариса Алексеевна

Медкарта

Код пациента	Ф.И.О.	Пол	Д.Р.	Возраст
1290781	Г**** А***** Д*****	М	06.05.1965	48

Дата	Наименование	Диагноз
24.05.2013	Прием специалиста: ревматолог	Идиопатическая подагра
23.05.2013	Прием специалиста: невролог	Последствия других и неуточненных цереброваскулярных болезней
23.05.2013	Прием специалиста: ревматолог	Идиопатическая подагра
22.05.2013	Прием специалиста: ревматолог	Идиопатическая подагра
28.01.2013	Прием специалиста: ревматолог	Идиопатическая подагра
25.01.2013	Прием специалиста: ревматолог	Идиопатическая подагра

Главное управление
Алтайского края по
Здравоохранению
и Фармацевтической деятельности

Медицинский центр -
Управляющая компания
Алтайского медицинского
кластера

ПОЛИКЛИНИКИ ИНФОРМАЦИЯ БЕРЕМЕННЫМ **ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ**

ФИО: **Тарасов Александр Игоревич** Выйти

Вы приписаны к: КГБУЗ "ГОРОДСКАЯ ПОЛИКЛИНИКА 14", г.Барнаул, участок № 19
Специалист: терапевт Леонова Алла Викторовна

Мобильный телефон: +7 Сохранить
Контактный телефон: (* - данное поле не обязательно для заполнения)

МИС «АРМ Поликлиника»

основные цели создания:

- Повышение: - информированности населения
 - качества оказания медицинской помощи
 - эффективности управления
- Подготовка кадров

принципы создания:

- **Однократный ввод** и многократное использование информации
- **Интеграция** с введенными компонентами «Электронное Правительство» и универсальной электронной картой
- **Обеспечение доступности** МЗ РФ к информационным ресурсам всех уровней с возможностью удаленного управления
- Легитимность электронных документов (ЭЦП)
- Обеспечение совместимости МИС
- Обеспечение информационной безопасности
- Соблюдение единства электронной медицинской карты
- Модернизация существующих систем с целью их максимального сохранения
- Обеспечение конкуренции среди производителей МИС
- Единая технологическая платформа
- Обеспечение обмена данными и интеграция с системой ФФОМС (ТФОМС)

Модуль «Регистратура» в МИС «АРМ Поликлиника»

Основные функции:

1. ведение расписания приёма врачей
2. предварительная запись на прием
3. вызова на дом
4. взаимодействие со скорой, центрами здоровья и стационаром
5. ведение картотеки пациентов
6. печать запланированных посещений
7. учёт случаев обслуживания, посещений и медицинских услуг
8. формирование отчетов

Портал пациента в МИС «АРМ Поликлиника»

с модулем Интернет-записи:



Главное управление
Алтайского края по Здоровоохранению
и Фармацевтической деятельности



Медицинский центр -
Управляющая компания
Алтайского медицинского
кластера

ПОЛИКЛИНИКИ

ИНФОРМАЦИЯ

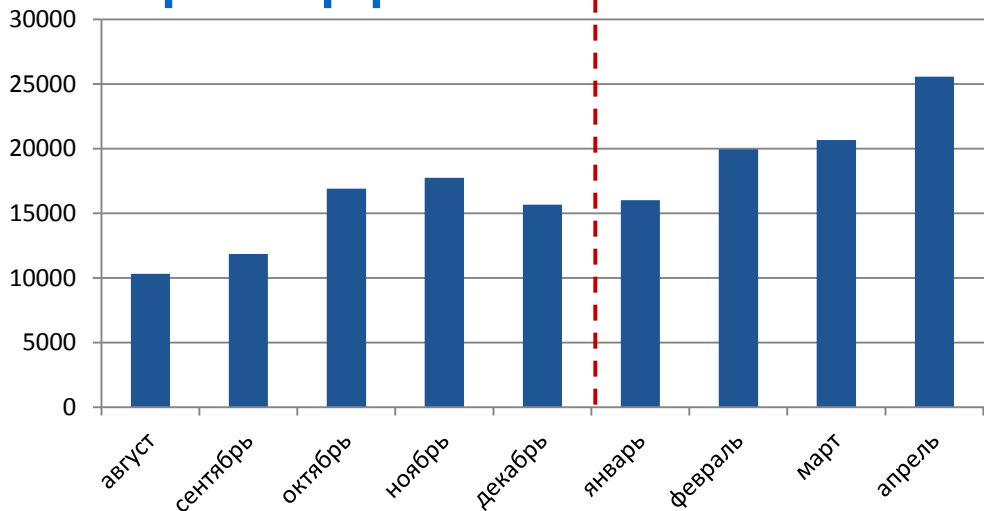
БЕРЕМЕННЫМ

ЗАПИСЬ

рег22.рф

2012

2013



- Запись к участковому специалисту;
- Запись к узкому специалисту;
- Просмотр архива посещений;
- Печать талона на прием к врачу;
- Просмотр расписания работы врачей всех поликлиник;
- Идентификация ЛПУ по адресу

За весь 2012 через портал
было выдано **112 435** талона

За апрель 2013 через портал было
выдано **25 574** талона

Запись на прием к врачу с использованием МИС «АРМ Поликлиника»



Главное управление
Алтайского края по
Здравоохранению
и фармацевтической деятельности



Медицинский центр -
Управляющая компания
Алтайского медицинского
кластера

ПОЛИКЛИНИКИ

ИНФОРМАЦИЯ

БЕРЕМЕННЫМ

ЗАПИСЬ НА ПРИЕМ

Номер полиса:

Фамилия:

Войти

Назад

Выйти

ФИО: **Иванов Иван Иванович**

КГБУЗ "ГОРОДСКАЯ ПОЛИКЛИНИКА №2, г.Барнаул", участок №

Специалист: офтальмолог Комарова Светлана Николаевна

Вы можете записаться только в указанную поликлинику к указанному специалисту

Вы можете оставить номер своего мобильного телефона в **ЛИЧНОМ КАБИНЕТЕ** для SMS-уведомлений.

Вы можете записаться только на дни,
отмеченные зеленым цветом.

Октябрь 2012						
Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Выбрана дата: **04.10.2012**

Выберите удобное для Вас время:

12:30

интернет-первичный

14:11

интернет-первичный

Возможна:

- Интернет + федеральная ЭР
- Устройства самообслуживания
- По телефону (через call-центр)
- В регистратуре ЛПУ
- С рабочего места врача, в том числе ВДС

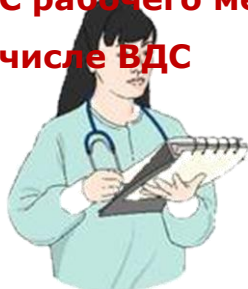


Схема Центра телефонного обслуживания

с использованием МИС «АРМ Поликлиника»

**НЕТ создания
новой структуры!**



**Работники регистратур
поликлиник**



Единый номер тел. +7 (3852) 222203



Основные функции:

- **Запись по телефону** на получение услуги;
- **Автоматизированные напоминания** пациентам о времени посещения;
- **Регистрация** входящих и исходящих звонков
- **Предоставление** информационного интерактивного **голосового меню**

Электронная карта пациента

в МИС «АРМ Поликлиника»

Расписание на день		
Час	Минуты	№ талона
8	00	48028700
	20	48042209
	40	48028702
9	00	48028703
	20	48028704
	40	48028705
10	00	48028706
	20	49516906
	40	48028708
11	00	48028709
	20	48028710
	40	48028711
12	00	48028712
13	00	48028713
	20	48028714
	40	48028715
14	00	48028729
	20	49240183
	35	49254039
	50	49221035
15	05	49408274
	20	49239650
	35	49292517
	50	49484621
16	05	49243746
	20	49252866
	35	49290269
	50	49252226
17	05	49247777
	20	49221036
		49484555
		49484622

Регистратура ЛПУ и поль...

Дата 20.05.2013 Штатна...

Врач Филиппова Лариса

Данные осмотра 20.05.2013 пациента Машкова Галина

Результаты осмотра

Повторный прием с результатами обследования
Боль, припухание, ограничение подвижности в л/з, мелкие проксимальных межфаланговых суставов
Усиление болей в утренние часы
Утренняя скованность более 2 часов.
Боль в коленных, г/ стопных, плечевых, локтевых суставах
Симметричность поражения суставов

Диагноз

Установлено 2013-05-20, врач ревматолог Филиппова Лари М05.8 - Др. серопозитивные ревматоидные артриты
Диагноз: Ревматоидный артрит, полиартрит. Суставная фо...

Клиническая лаборатория 234 - 234 каб.

+	-	Направления	Группы направлений	Ис
		Печать	Направить	Методика
				Наименова
		Код		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	61105	Общий анализ крови (18 п	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	61127	Морфология лейкоцитов к	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	61120	СОЭ	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	61202	Исследование мочи метод	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	61203	Исслед. мочевого осадка	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	63501	Билирубин общий	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	63502	Билирубин конъюгирован	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	63308	АсАТ	

Рекомендации

Госпитализация в ревматологическое отделение для подб...

Дефекты Просмотр



КГБУЗ КРАЕВАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА

Специалист **ревматолог Филиппова Лариса Алексеевна**

Дата приема **20.05.2013 14:43** Кабинет **203**

Пациент (Код ФЛ **1747667**) **Влашизова Галина Михайловна**

Дата рождения **12.09.1939**

Результаты осмотра

Жалобы

1. Боль, отечность в коленных суставах
- боль в мелких суставах кистей, стоп, припухлость, проксимальных суставов кистей, плюсне-фаланговых,
- Боль в тазобедренных суставах
2. Усиление болей после физической нагрузки.

Анамнез болезни:

Больна в течение многих лет. В детстве - реактивный артрит голеностопных суставов..
Обострение суставного синдрома 1 раз в год. Боль в тазобедренных сустава в течение 10 лет.
Боль в коленных суставах в течение 5 лет. Последнее обострение 8 месяцев.

Осмотр перед МСЭК

Из анамнеза

- лейкоплакия вульвы

Лечение:

1. НПВП

Объективно:

Формирование счетов-реестров на оплату

с использованием МИС «АРМ Поликлиника»

Создание реестров для ТФОМС

Начало отчетного периода: 01.03.2013

Конец отчетного периода: 31.03.2013

Директория файлов реестра: C:\reestr\

Страховая компания: [1]АЛТАЙСКИЙ ФИЛИАЛ ООО "СТРАХОВАЯ МЕДИЦИНСКАЯ КОМПАНИЯ РЕСО-МЕД"

Диагностический центр

Старый

PECO.pdf - Foxit Reader

File Edit View Tools Comments Forms SharePoint Help

РЕЕСТР СЧЕТОВ (поликлиника)
 Наименование МО: [62] ООО "МКДЦ "Восток-Мед"
 за период с 01.03.2013 по 31.03.2013
 на оплату мед. помощи, оказанной лицам, застрахованным в [1] АЛТАЙСКОМ ТФОМС

№ позиции реестра	Фамилия, имя, отчество	Пол	Дата рождения	Место рождения	Дополнительно
1	2	3	4	5	
1	СЕРИКОВ ВЛАДИМИР ГИГОРЬЕВ	М	06.06.1954	Г.КИСЕЛЕВСК КЕМЕРОВС.ОБЛ.	14.0
2	МАКСОН ЮЛИЯ ВЛАДИМИРОВНА	Ж	24.09.1981	АЛТАЙСКИЙ КРАЙ Г.БАРНАУЛ	14.0
3	МАНАЕНКО ВАЛЕНТИНА ПЕТРОВНА	Ж	09.12.1981	Г.БАРНАУЛ	14.0
4	МАКСИМЕРКО ВЛАДИМИР ПЕТРОВИЧ	М	29.12.1977	ГОР.РУБЦОВСК АЛТ. КРАЯ	14.0

(62) ООО "МКДЦ "Восток-Мед"
 Категория учреждения - 1
 Платежные реквизиты
 ИНН: 2222036700
 КПП: 222201001
 Наименование банка:
 Филиал № 7 АКБ МОСОБЛБАНК ОАО
 Нахождение банка: г.Омск
 БИК: 045209857
 Расчетный счет : 40702810910370001139
 Корреспондир. счет: 30101810700000000857
 Код по ОКОНХ:
 Код по ОКПО:
 Адрес :
 Шумакова, 16

9500 ТФОМС внутренний код Алтайский край
 Платежные реквизиты
 ИНН: 2221002257
 КПП: 222101001
 Наименование банка:
 ГРКЦ ГУ БАНКА РОССИИ ПО АЛТАЙСКОМУ КР.
 Нахождение банка: г. Барнаул
 БИК: 040173001
 Расчетный счет : 40404810000000010002
 Корреспондир. счет:
 Код по ОКОНХ: 96210
 Код по ОКПО: 21444540
 Адрес :
 656049, г.Барнаул, пр.Красноармейский, 72

Счет пролеченных больных (застрахованных)
 За период с 01.03.2013 по 31.03.2013

Врач	Количество	Стоимость лечения (в рублях)
ультр.звук диагн Батракова Е.Н.	4	736,00
ультр.звук.диагн Батракова Е.Н.	1	166,00
ультр.звук.диагн Драница М.Н.	46	10948,00
ультр.звук.диагн Иост Т.С.	1	238,00
ультр.звук.диагн Иост Т.С.	63	12114,00

Количество консультативных посещений: 0, 0,00

Количество посещений центра здоровья: 0, 0,00

Количество выполненных методик: 115, 24202,00

Итого : 115, 24202,00

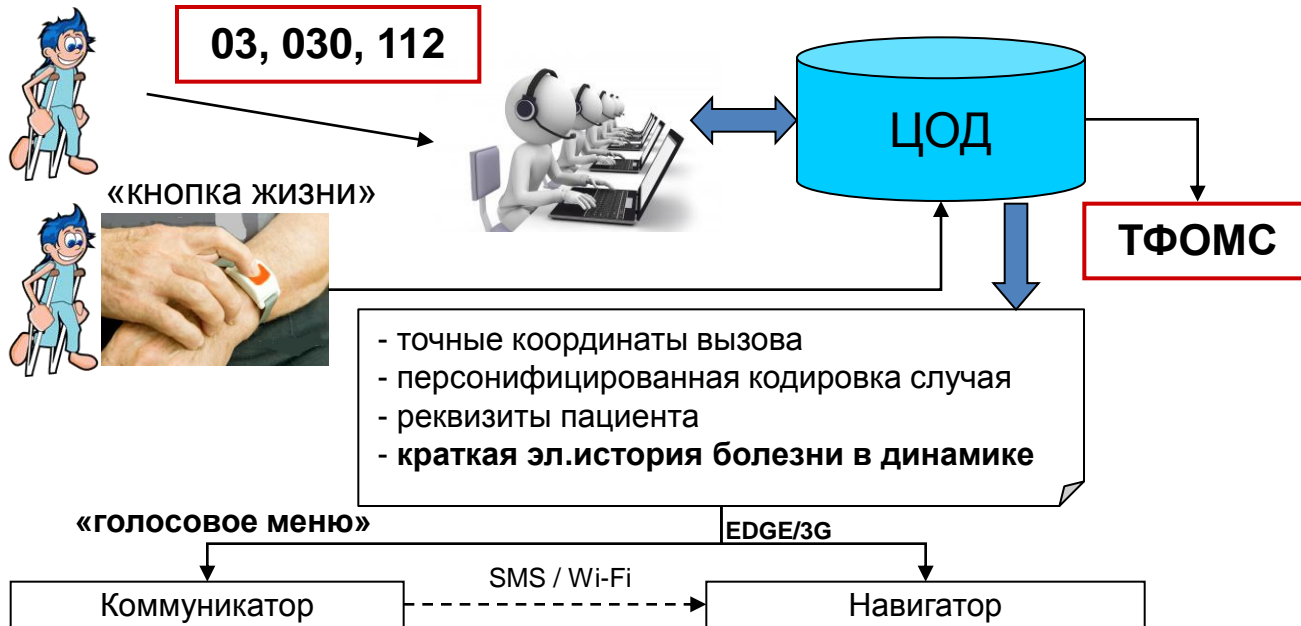
Главный врач: Большева Е.К.

Главный бухгалтер: Большева Е.К.

Главный экономист:

Модуль «Скорая медицинская помощь»

интегрированный с МИС «АРМ Поликлиника»



1. Вандалозащищенный коммуникатор
2. Используется как резервный канал
3. Не рационально совмещать со встроенным навигатором
4. Точные координаты вызова, возможность без привязки к адресу
5. Специально разработанный стандарт сообщения и защищенный протокол

Модуль «Управление кадровыми ресурсами»

в МИС «АРМ Поликлиника»

Регистратура ЛПУ и пользователи Отчеты ТФОМС АРМы Настройки Окна О программе

Список отделов

- КГБУЗ «ГОРОДСКАЯ ПОЛИКЛИНИКА 14», г.Барнаул
 - Взлетная 6
 - Павловский тракт, 271-а
 - Павловский тракт, 281-а
 - Сиреневая 7
 - Сиреневая 9
 - Юрина 202 6

Список штатных единиц по отделу "Павловский тракт, 271-а"

Не работает	Нет в расписании	Штатная единица		Специальность		Место приема			Врач		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Номер	Наименование	Код	Наименование	кабинет	этаж	телефон	участок	Номер	ФИО
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2499	Кардиолог	5	кардиолог	18	1			3349	Авдонина Наталья Михайловна
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5858	Офтальмолог	15	офтальмолог	13	1			7446	Артамонов Сергей Александрович
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3968	Функцион.диагностика	103	ультр.звук.диагн	6	1			5177	Ворогушина Наталья Владимировна
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2434	ЭКГ	110	клинические иссл.	6	1			3528	Ищенко Любовь Анатольевна
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2504	Офтальмолог	15	офтальмолог	13	1			3305	Кочнева Ирина Викторовна
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2513	Эндокринолог	4	эндокринолог	12	1			3351	Кругобережникова Ольга Сергеевна
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3492	Функци. диагностика	103	ультр.звук.диагн	5	1			3372	Манзерова Татьяна Ивановна
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2502	Невролог	8	невролог	3	1			3733	Пушкарев Михаил Викторович
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2417	Отоларинголог	16	отоларинголог	8	1			3275	Раабе Ольга Николаевна

Учетная карта работника здравоохранения

Основная | Образование | Трудовая деятельность | ДПО | Федеральный регистр | История невыплат | Военный учет | Сведения о доплатах по губернаторской программе

ЛПУ: 55 ГУЗ МЕДИЦИНСКИЙ ЦЕНТР (УПРАВЛЕНИЕ) Алтайского края

Табельный номер: 2

Фамилия: [Имя Фамилия] СНИЛС: [Имя Фамилия]

Имя: [Имя Фамилия] Тип: *

Отчество: [Имя Фамилия]

Дата рождения: 31.08.1981

Пол: Ж

Гражданство: Российская Федерация

Место рождения: Алтайский край, село Волково

Адрес места жительства: Алтайский край, г. Барнаул

Семейное положение: Замужем

Дата включения в регистр: 03.02.2011

Дата исключения из регистра: []

Дети:

Дата рождения	Язык
31.03.2007	*
*	*

Образование: Алтайский государственный университет

Специальность: ФИЗИОТЕРАПИЯ

Начало медицинского стажа (предыдущая трудовая деятельность):

Должность	Основная / совмещаемая	Номер приказа	Дата назначения
ВРАЧ-ИНТЕРН	<input checked="" type="checkbox"/>	114-пс	02.08.2004

Текущая трудовая деятельность:

Наименование структурного подразделения	Тип должности	Место работы	Должность	Специальность	Основная или совмещ.	Номер приказа	Объем работы (кол-во ставок)	Дата назначения	Добавить амбулаторный прием
Организационно-методическое	Врачи		ВРАЧ-МЕТОД.		<input checked="" type="checkbox"/>	61-пс	1,00	09.09.2010	Добавить

Амбулаторный прием (указив специалистов, ф.мед.работника):

Наименование должности	Самостоятельный прием	Бюджет	Привязка к врачу-специалисту	Дата начала работ	Дата окончания работ
*					

Постоянные надбавки и доплаты за интенсивность и дополнительную работу:

Должность	Место работы	Объем в %	Добавить амбулаторный прием
*			

Правительственные, ведомственные и краевые награды и поощрения:

Название	Дата получения
*	

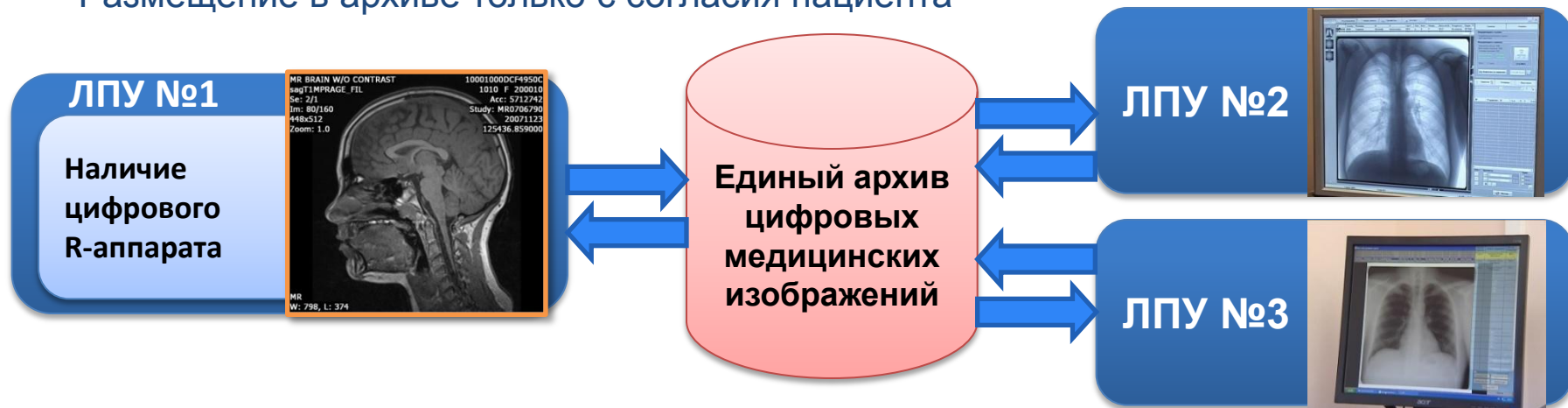
Сохранить Отмена



Модуль «Центральный архив медицинских изображений»

в МИС «АРМ Поликлиника»

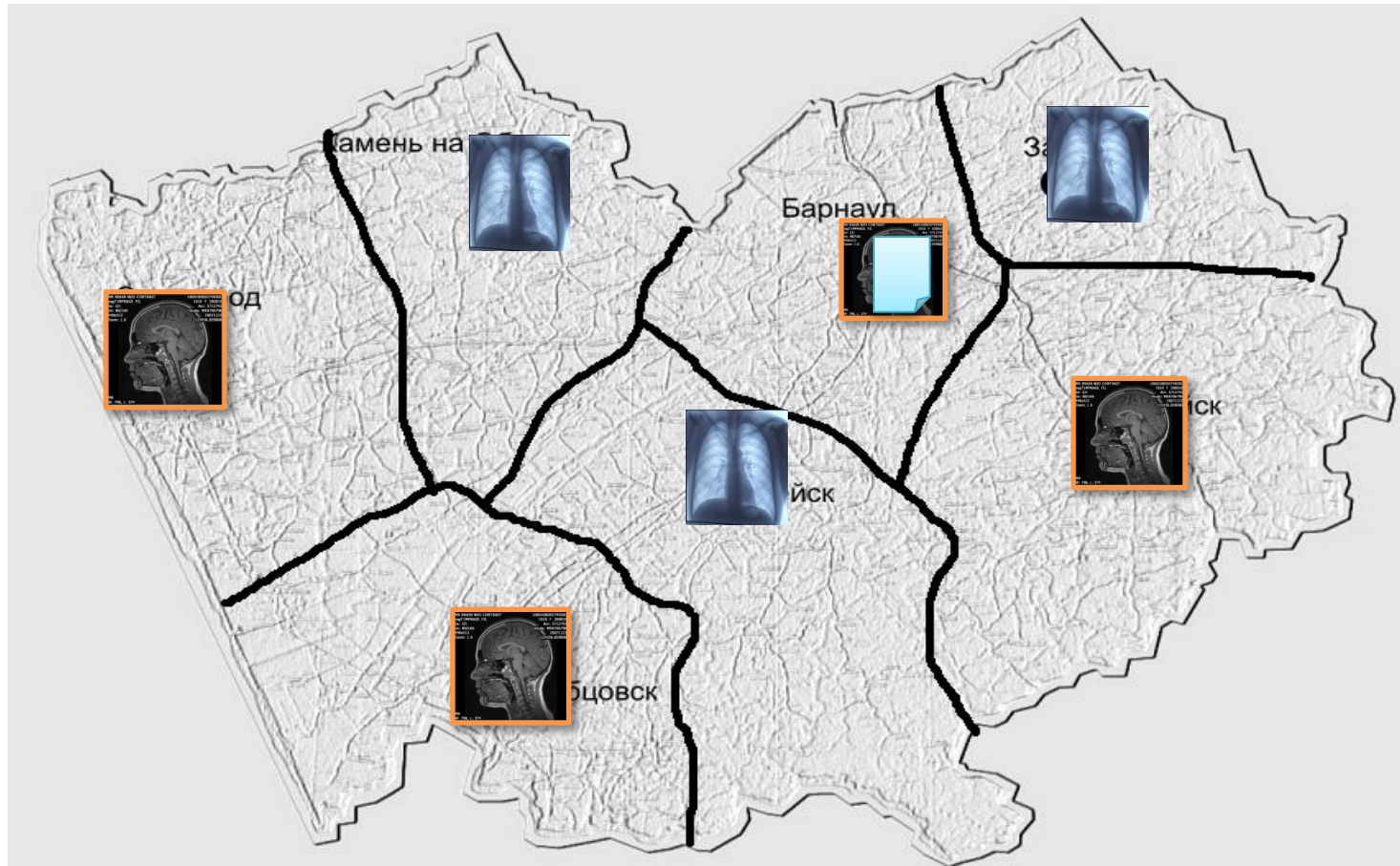
- Все цифровое диагностическое оборудование подключается к единому архиву медицинских изображений
- Первая очередь – аппараты в крупных центрах
- **Вторая очередь – аппараты в межрайонных центрах и ЦРБ**
- Размещение в архиве только с согласия пациента



Экономическая эффективность около **1.5 млн. руб.** в год на одно ЛПУ за счет использования беспленочных технологий

Формируемый архив медицинских изображений в МИС «АРМ Поликлиника»

проведение виртуальных консультаций с участием ведущих специалистов



Модуль «Стационар»

в МИС «АРМ Поликлиника»

Медсестра приемного покоя

Регистрация
паспортной части
поступивших
больных

Регистрация
направления на
госпитализацию

Врач в приемном покое и АРО

Осмотр
(предварительный
диагноз, заполнение
врачебного осмотра)

Решение врача на
госпитализацию или
отказ в
госпитализации

Пребывание в отделении

Размещение на койке

Назначение лечащего
врача, аптека

Возможность просмотра
всех введенных данных в
«Электронной карте
пациента»

Ведение лечащим врачом
дневниковой записи и
назначение лечения
(консультации, ЛС и ИМН)

Выписка

Отображается
освобождение койки

Возможность
распечатывания
выписного эпикриза
и др. медицинские
документы

Электронная история болезни

в МИС «АРМ Поликлиника»

Общие сведения
о пациенте

УЗИ

Холтер

ЭКГ

Рентген

МРТ



Сведения о пациенте



Электронная история болезни

ИЭМК

КГБУЗ КРАЕВАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА
Филиппова Лариса Алексеевна

Медкарта

Код пациента Ф.И.О.
1121862 К***** А***** В*****

Дата Наименование

01.04.2013	При
01.04.2013	При
01.04.2013	При
01.04.2013	Об
22.03.2013	При
22.03.2013	При
22.03.2013	При
15.03.2013	При
20.02.2013	При
18.02.2013	При
18.02.2013	При
18.02.2013	При
14.02.2013	При
14.02.2013	При
11.02.2013	При

ИЭМК

Код пациента

1121862

Распечатать

1121862 Поликли

Протокол исследования

Проведено исследование пр

Результаты исследования пр

Отмечается:

Показатели проведения по

Проведено исследование F-

Выявляемость F-волны и по

Заключение

Патологии проведения по двигательным и чувствительным волокнам исследованных нервов верхних конечностей не выявлено.



ГУЗ Алтайская Краевая Клиническая Больница
Отделение Функциональной Диагностики
тел. зав. отделением Шульгина Л.Э.: 689-865
тел ординаторская: 689-866
Алтайский край
г. Барнаул
ул. Липовского №1

52501 Комплексная электронейрография

Ф.И.О.: Карманов Алексей Вячеславович

Возраст: 33

Дата исследования: 03.04.2013

Исследование выполнено на аппарате: Keypoint, Alpine Biomed, Дания

Протокол исследования:

Проведено исследование проведения по двигательным волокнам срединных, локтевых, лучевых нервов с обеих сторон и дистальным отделам чувствительных волокон срединных, локтевых нервов с обеих сторон.

Результаты исследования представлены в таблице.

Отмечается:

Показатели проведения по исследованным нервам верхних конечностей в пределах нормативных значений.

Проведено исследование F-волны при стимуляции срединных, локтевых нервов с обеих сторон.

Выявляемость F-волны и показатели латенции при исследовании нервов верхних конечностей в пределах нормативных значений.

Заключение:

Патологии проведения по двигательным и чувствительным волокнам исследованных нервов верхних конечностей не выявлено.

Врач: Мерзликина Марина Викторовна

Лечащий врач

Врач-диагност

Врач-консультант

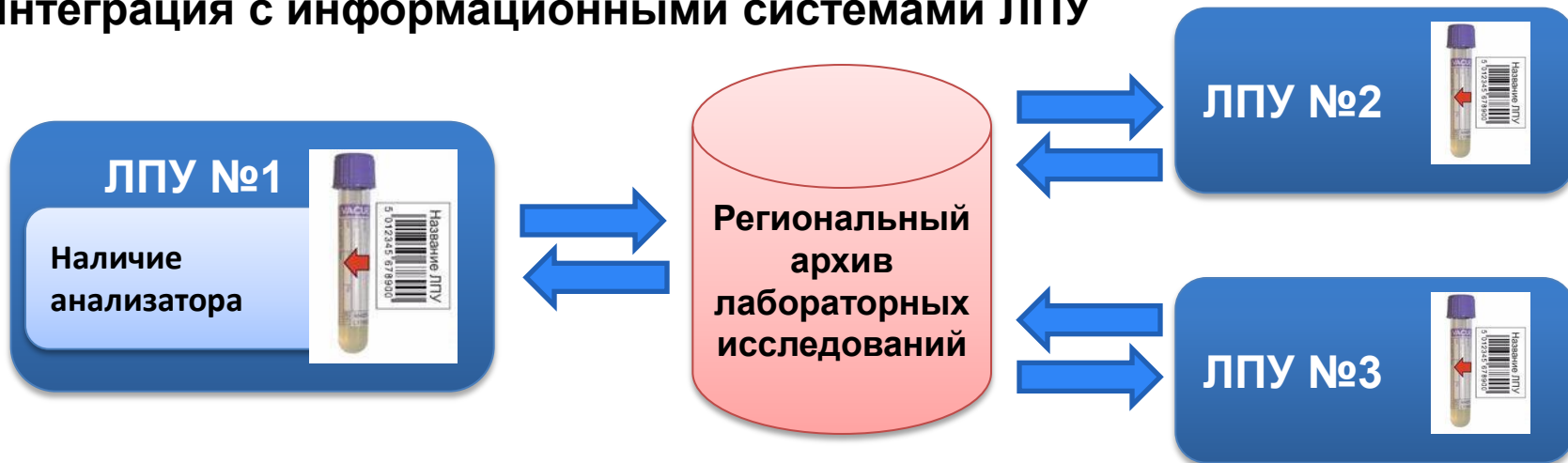
Хирург

Пациент (на CD/DVD)

Модуль «Региональная лаборатория»

в МИС «АРМ Поликлиника»

- Все результаты анализов сохраняются в защищенном хранилище
- Возможность «ручного» ввода результатов
- Интеграция с оборудованием лабораторией (анализаторы)
- Интеграция с информационными системами ЛПУ



Экономическая эффективность около **5 млн. руб.**

(на каждые 10 тысяч исследований * 500 руб.)

за счет уменьшения количества повторных диагностических исследований

Модуль «Мониторинг сосудистых заболеваний»

в МИС «АРМ Поликлиника»

- Регистрация каждого случая
- Мониторинг от обращения до исхода случая
- Можно динамически добавлять новые свойства случая
- Можно управлять ситуацией, благодаря средствам аналитики
- Нет двойного ввода, интеграция с федеральными системами

Шаблоны
Жалобы на:

Анамнез Заболеваний

Анамнез Жизни

Туберкулез, вир. гепатит:

Генотрансфузии:

Состоит на учете у специалистов:

Status Praesens Communis

Состояние: Удовлетворительное

Взросле: высказывания подробно

Вес(кг) ИМТ= Подсчитано

Темп

везикулярное Частота дыхания

шумов нет подробнее (если есть)

мин АД= / мм рт.ст. При пальпации свободное безболезненно

Status Locals:

Диагноз (полный):

Подтвердить | Сбросить

Жалобы на:
На момент поступления жалоб не предъявляет.

Anamnesis Morbi:
В 2008г выявлено острое расщепление фенестрация между истинным и лс последующем к врачам не обращался межпоясочной области. В течении недели боли прошли. Обратился к

Anamnesis Vitae:
Туберкулез, вирусный гепатит отрицательно. Аллергологический а

Наименование обследования: другое...
УЗИ

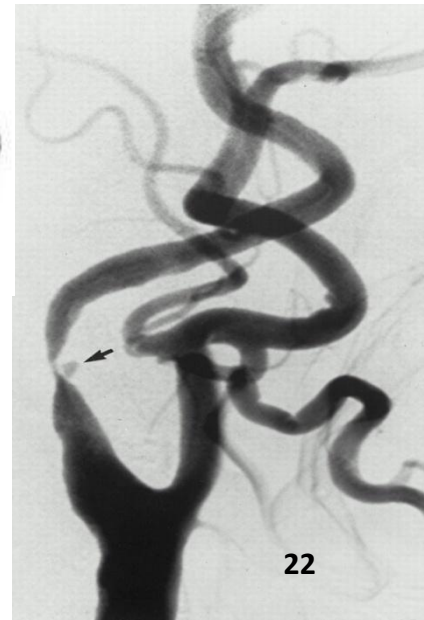
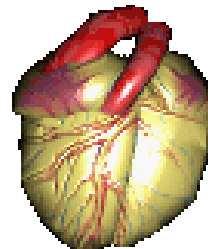
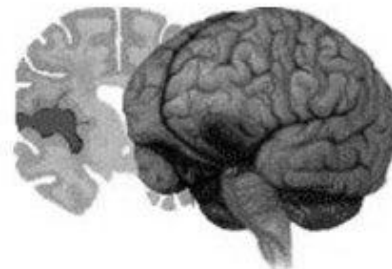
Область обследования: органо

Дата обследования: 29 апр

Данные обследования:

Дуплексное сканирование
Допплерометрия
ФГДС
Спиррография
Рентгеноскопия
ЭКГ
Рентгенография
Ангиография
ЭхоКардиография
Компьютерная томография
Магниторезонансная томография
другое...

Подтвердить форму | Сбросить форму



Модуль «Оперативная ситуация»

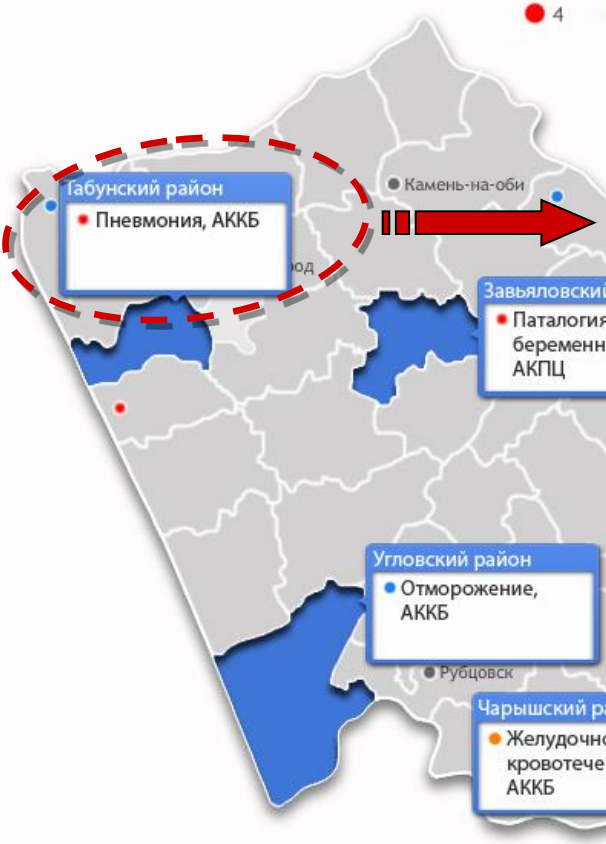
в МИС «АРМ Поликлиника»

26.01.2013 Вт. 09:30

● 4

● 1

● 4



Эвакуация больных из ЛПУ края Выезд специалиста в районы Больные на мониторинге

● **Табунский район, отчет по ситуации:**

Ф.И.О. больного: **Иванов Иван Иванович**
Возраст (число, месяц, год рождения): **30 лет**
Основной синдром (заболевание), приведший к эвакуации: **Пневмония**
Осложняющие факторы: **Позднее обращение за консультацией**
Грубые дефекты ведения пациента в ЦРБ: **-**
ЛПУ в которое госпитализирован пациент: **АККБ**
Состояние пациента после эвакуации: **Тяжелое стабильное**
Вид транспорта, использованный для эвакуации пациента: **Санавиация**

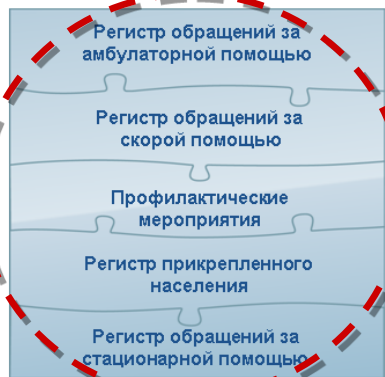
Эвакуация больных из ЛПУ края Выезд специалиста в районы Больные на мониторинге

● Шелаболихинский	Петров Петр Петрович	17 лет	Ожог	Средней степени тяжести
● Бурлинский	Потапов Сергей Федорович	15 лет	Пневмония	Средней степени тяжести
● Ключевский	Гайдуков Петр Федорович	62 года	Инфаркт миокарда	Средней степени тяжести
● Родинский	Екимов Иван Игнатьевич	48 лет	Политравма	Тяжелое стабильное
● Локтевский	Окунова Марфа Даниловна	72 года	Инсульт	Критическое
● Рубцовский	Петрова Антонина Петровна	28 лет	Патология беременности	Средней степени тяжести
● Курьинский	Антонов Михаил Сергеевич	45 лет	Почечная колика	Средней степени тяжести

Дополнительные модули в МИС «АРМ Поликлиника»

- Управление качеством медицинских услуг
- Формирование электронного паспорта здоровья
- Интеграция с другими ИС

Единая база данных МИС

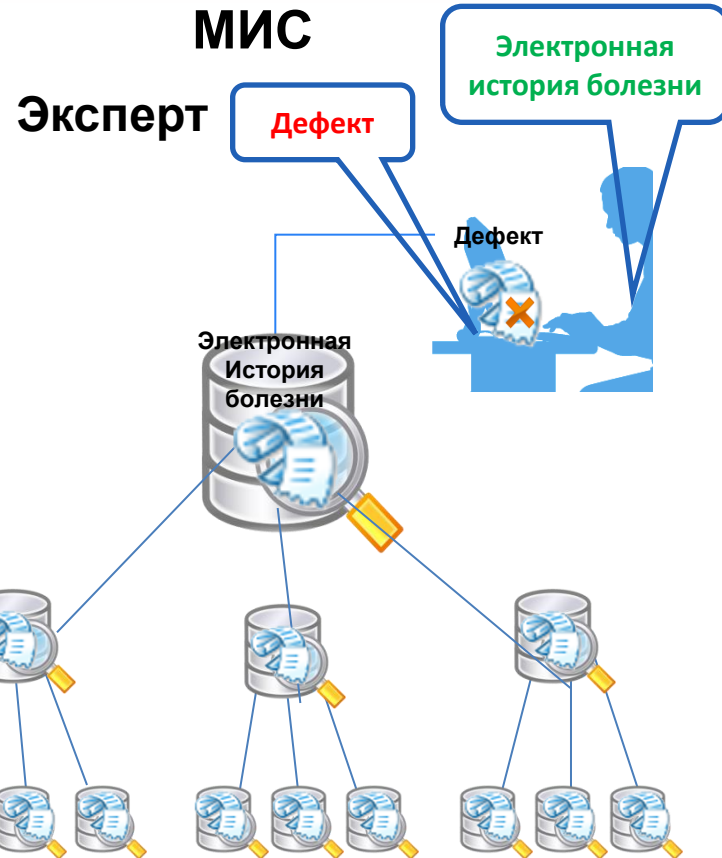


Электронный паспорт здоровья

ФИО: Петрова Инна Васильевна
Дата рождения: 21.11.1978
Адрес: АК, г.Барнаул, ул.Попова, 11-148
Место работы: Сибирь телеком, инженер

Группа крови: А0
Перенесенные заболевания:
14.02.1982 А18.2 – ГЕПАТИТ С

Непереносимость ЛС:
пенициллин – шоковая реакция
аспирин – желудочное кровотечение



Модуль «Региональная статистика» в МИС АРМ «Поликлиника»

интегрировано с БАРС. WEB-своды

Отчетные формы | Справка

Отчетный период: Мониторинг туберкулеза - Туберку.

Сведения о числе заболевших

Цепочка сдачи отчетности

Мониторинг туберкулеза

Алтайский край

Города

Алейск

Барнаул

Алтайский край Против

Барнаул ГБ №1

Барнаул ГБ №10

Барнаул ГБ №11

Барнаул ГБ №12

Барнаул ГБ №3

Возрастные группы, по кот

Дети от 0 до 11 мес 29 дней

Дети от 1 года до 6 лет 11 мес 29 дней

Дети от 7 лет до 14 лет 11 мес 29 дней

Дети от 0 до 14 лет 11 мес 29 дней

Подростки от 15 лет до 17 лет 11 мес 29 дней

Взрослые от 18 лет и старше

Взрослые старше трудоспособного возраста

Пациенты указанного диапазона возраст

Диапазон возраста в годах: от 0 до 150 + 11 мес 29 дн

Учитывать все отделы (филиалы) ИЛИ выбрать:

СВЛ

Солнечная поляна, 15-6

школа БА

Куряна, 210а

Возможные способы группировки

Способ и порядок группировки

По номерам участков

По специалистам

По отделам (филиалам)

Создавать данные для последующей загрузки в БАРС БЕБ-СВОДЫ

Путь для результирующего файла: c:\

OK | Отмена

Функции | Печатные формы | Обработки

Взрослые | Дети

Сведения об оказании медицинской помощи больным туберкулезом

Барнаул ГБ №10

за Май 2013 г.

1. Взрослые 18 лет и старше

№ п/п	Показатель	На начало отчетного месяца	За от м
1	2	3	
1.	Число лиц, осмотренных на туберкулез методом флюорографии	5593	
2.	Число впервые выявленных больных туберкулезом, всего	0	
2.1.	- из них, из числа осмотренных на туберкулез (из срока 1)	0	
2.2.	Из числа впервые выявленных больных туберкулезом всех локализаций:		
	- с фиброзно-кавернозным туберкулезом	0	
2.3.	- с бактериовыделением, определяемым методом микроскопии	0	

БАРС Web-Мониторинг Здравоохранения

Логин

Пароль

ВХОД

- Сбор «первичных» данных с ЛПУ края в режиме on-line
- Универсальный генератор отчетов
- Формирование отчетов «по запросу» и по расписанию
- Экспорт отчетов и импорт данных
- Произвольные формы отчетов и стандартные формы
- Рабочее место мед.статиста и Главного врача
- Разграничение прав доступа к отчетам

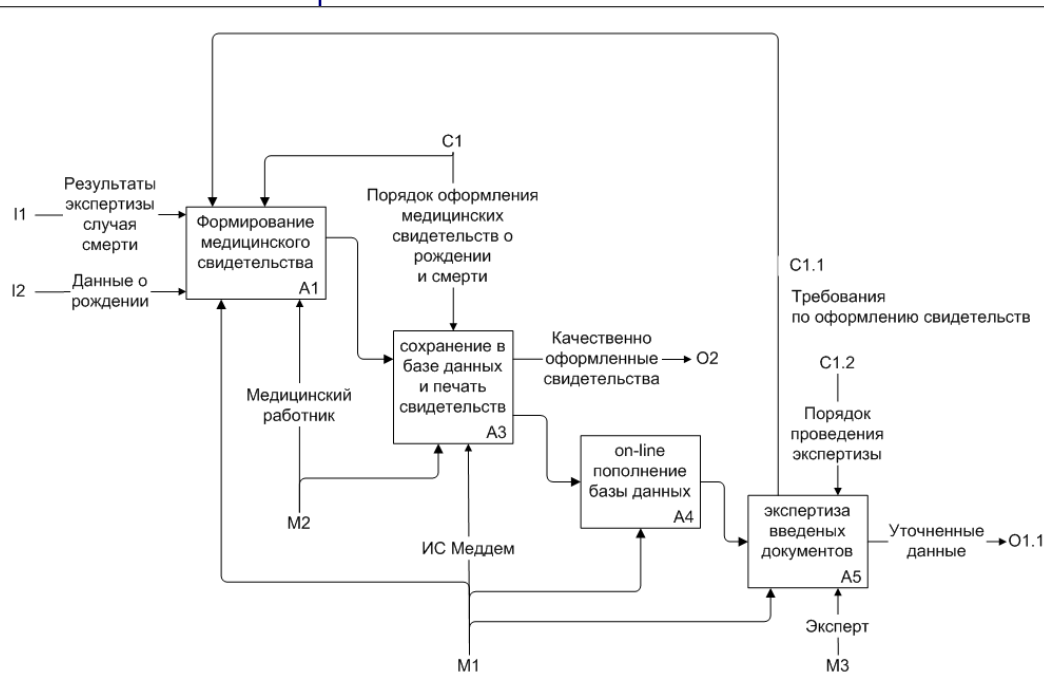
Модуль «Медицинская демография»

в МИС «АРМ Поликлиника»

Система мониторинга естественного движения населения

Свидетельство о смерти

Серия: A022
Номер: 123456
Дата выдачи: 00 / 03 / 2011
Тип свидетельства: предварительное
Фамилия: Иванов
Имя: Иван
Отчество: Иванович
Пол: Мужской
Дата рождения: 01 / 01 / 1950
Дата и время смерти: 00 / 03 / 2011
Место постоянного жительства (региональный пункт): Алтайский край
Алтайский край
Безгоспасоо с
улица: Ленина
дом: 2
квартира: 3
Местность: городская
Место смерти:
населенный пункт: Выберите:



NODE: A0

TITLE:

формирование данных

NO.:

Ежегодный конкурс разработок в области информатизации здравоохранения
"Лучшая медицинская информационная система 2012"

ДИПЛОМ I СТЕПЕНИ

В номинации: „Интерактивные электронные информационные ресурсы для медицинских работников и населения.“

Награждается:

Система мониторинга естественного движения населения

Авторы: Колядо В.Б., Дорофеев Ю.Ю., Мигалев И.Е.,

представленная:

КГУЗ Алтайский краевой медицинский информационно-аналитический центр

Председатель комиссии конкурса разработок в области информатизации здравоохранения;
Директор Департамента информационных технологий и связи Министерства здравоохранения Российской Федерации

Ф.М. Ивакин

Сопредседатель экспертной группы комиссии конкурса;

Сопредседатель экспертной группы комиссии конкурса;
Директор по ИТ ЦОИТ

Главный экспертный специалист Минздрава России по внедрению современных информационных систем в здравоохранении

Т.С. Лебедев

Москва
2012

П.В. Зарубина

Модули МИС «АРМ Поликлиника»

Портал-пациента

Поликлиника:

- регистратура
- электронная карта пациента
- формирование счетов и реестров на оплату
- Call-центр

Центральный архив
медицинских изображений

Региональная лаборатория

Регистр больных ХИБС

Регистр прединфаркта

Управление вызовами
скорой помощи

Стационар:

- экстренная госпитализация
- плановая госпитализация
- мониторинг тяжелых больных
- загрузка коечного фонда
- управление закупками

Административно-
хозяйственной деят-ти

Мониторинг сосудистых
заболеваний

Регистр прединсульта

Регистр предрака

Регистр беременных

Врачебно-диспетчерская служба

Оперативная ситуация

Управление качеством

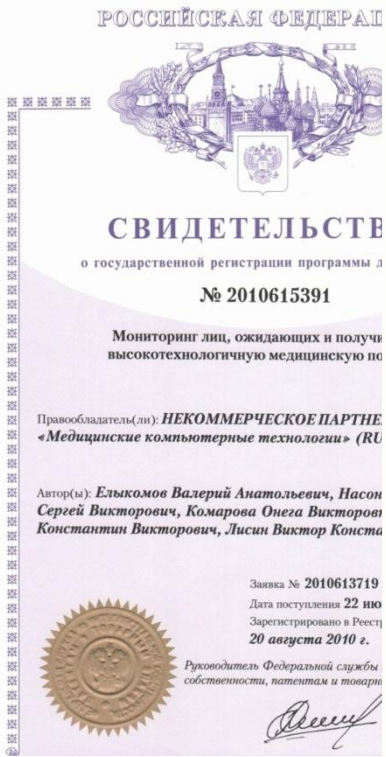
Формирование электр.
паспорта здоровья

Управление кадровыми
ресурсами

Мониторинг ВМП

Медицинская демография

Региональная статистика



Региональная медицинская информационная система Алтайского края

Широкие возможности интеграции

- ✓ Мониторинг беременных
- ✓ Мониторинг ВМП
- ✓ Регистр больных ХИБС
- ✓ АРМ "Стационар"
- ✓ Диспансеризация 14-ти летних
- ✓ Запись на прием в специализированные центры

+ ВОЗМОЖНОСТЬ ФОРМИРОВАНИЯ РЕЕСТРОВ ТФОМС

Скачать

Размер

БЕСПЛАТНО

Данное программное обеспечение распространяется в государственных учреждениях здравоохранения © КГБУЗ «Медицинский центр – управляющая компания»

vds@zdraval.ru

положительное решение по 4 модулям

«...благодаря медицинской информационной системе АРМ «Поликлиника» сумма потерь страховых выплат в бюджет поликлиники сократилась с 300 000 рублей до 20 000 рублей ежемесячно...»

Главный врач КГБУЗ «Стоматологическая поликлиника №3, г.Барнаул»
Толмачев Роман Викторович

Эффективность от внедрения МИС «АРМ Поликлиника» в здравоохранении Алтайского края

снижение уровня смертности и увеличение средней продолжительности жизни



- повышение удовлетворенности доступностью и качеством медицинских услуг;
- увеличение пропускной способности клиник без ущерба качеству оказываемых услуг;
- экономия ресурсов здравоохранения и повышение эффективности.





***«Главное в нашей жизни
не то, где мы
находимся,
а в каком направлении
движемся»***

***Оливер Холмс
врач, поэт, эссеист, 19 век***