

УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «Инфиннити»
_____ П.Е.Гребнев

« ____ » _____ 2013 г.

Сервис «Электронная медицинская карта»

Руководство пользователя для АРМ руководителя ЛПУ

А. В.ХХХХХ-ХХ ХХ (согласно ГОСТ 19.103-77)

СОГЛАСОВАНО

Руководитель отдела аналитики

подпись _____ А.С.Трускина

« ____ » _____ 2013 г.

Ине. № подл.	Подп. и дата
Ине. № дубл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	Подп. и дата

СОДЕРЖАНИЕ

1	ВВЕДЕНИЕ.....	3
1.1	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	3
1.2	УРОВЕНЬ ПОДГОТОВКИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ	3
1.3	ПЕРЕЧЕНЬ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	3
2	НАЗНАЧЕНИЕ И УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ	4
2.1	НАЗНАЧЕНИЕ СИСТЕМЫ	4
2.2	УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ.....	4
3	ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ.....	5
3.1	ПОРЯДОК ЗАГРУЗКИ ДАННЫХ И ПРОВЕРКА РАБОТОСПОСОБНОСТИ	5
4	ОПИСАНИЕ ОПЕРАЦИЙ	6
4.1	МОДУЛЬ «ЭЛЕКТРОННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ КАРТА СТАЦИОНАРНОГО БОЛЬНОГО».....	6
4.1.1	ПРОВЕДЕНИЕ ПЕРВИЧНОГО ОСМОТРА	6
4.1.2	ПРОВЕДЕНИЕ ОСМОТРА В ПРИЕМНОМ ПОКОЕ.....	8
4.1.3	ПРОВЕДЕНИЕ ОСМОТРА В ОТДЕЛЕНИИ СТАЦИОНАРА	8
4.1.4	ФОРМИРОВАНИЕ ЭПИКРИЗА	10
4.1.5	ВЕДЕНИЕ ДНЕВНИКОВ	10
4.2	МОДУЛЬ «НАПРАВЛЕНИЯ И МАНИПУЛЯЦИИ»	11
4.2.1	СОЗДАНИЕ НАПРАВЛЕНИЙ ИЗ ЭМК ПАЦИЕНТА.....	11
4.2.2	СОЗДАНИЕ НАПРАВЛЕНИЙ ИЗ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ЖУРНАЛОВ	15
4.2.3	СОЗДАНИЕ НАПРАВЛЕНИЙ ИЗ ДОКУМЕНТА «ОСМОТР ВРАЧА ПРИЕМНОГО ПОКОЯ».....	16
4.2.4	СОЗДАНИЕ НАПРАВЛЕНИЙ ИЗ ОСМОТРА ВРАЧА ОТДЕЛЕНИЯ СТАЦИОНАРА	17
4.2.5	СОЗДАНИЕ НАПРАВЛЕНИЙ ИЗ ДНЕВНИКА ВРАЧА СТАЦИОНАРА	17
4.2.6	РЕГИСТРАЦИЯ МАНИПУЛЯЦИИ ИЗ ЭМК ПАЦИЕНТА	18
4.3	МОДУЛЬ «ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ».....	19
4.3.1	ФОРМИРОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТА ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ	20
4.3.2	ПРОСМОТР И ПЕЧАТЬ ДОКУМЕНТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ	22
4.4	МОДУЛЬ «ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА».....	22
4.4.1	ЗАБОР МАТЕРИАЛА	23
4.4.2	ФОРМИРОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ АНАЛИЗА	24
4.4.3	ПРОСМОТР И ПЕЧАТЬ ДОКУМЕНТОВ ЛАБОРАТОРНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ	25
5.	АВАРИЙНЫЕ СИТУАЦИИ	26
6.	РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОСВОЕНИЮ.....	27
7.	ТЕРМИНЫ И СОКРАЩЕНИЯ	28

Подп. и дата	
Взам. инв. №	
Инв. № дубл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

1 ВВЕДЕНИЕ

1.1 Область применения

Сервис предназначен для использования лечебно-профилактическими учреждениями, обеспечивает непрерывность, преемственность и качество лечения. Обеспечивает безбумажную обработку данных в распределенной многопользовательской среде.

1.2 Уровень подготовки пользователя

Пользователь сервиса должен обладать следующей квалификацией:

- Пользовательские навыки работы с ПК
- Пользовательские навыки работы с Web-браузерами, такими как Mozilla Firefox, Opera, Google Chrome, Microsoft Internet Explorer и т.д.
- Знание предметной области и знакомство с руководством пользователя.

1.3 Перечень эксплуатационной документации

До начала работы с сервисом пользователь должен ознакомиться со следующей документацией:

- Настоящее руководство пользователя

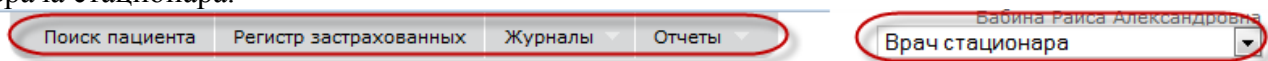
Подп. и дата									
Взам. инв. №									
Инв. № дубл.									
Подп. и дата									
Инв. № подл									
	Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата				
	Разраб.					Руководство пользователя Наименование проекта	Лит	Лист	Листов
	Пров.							3	30
	Т. контр.								
Н. контр.									
Утв.									

3 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

3.1 Порядок загрузки данных и проверка работоспособности

Сервис использует как веб-интерфейс и работает через браузер. Чтобы войти в программу, нужно ввести в адресной строке браузера адрес главной страницы (http://имя_сервера/web/index.mvc).

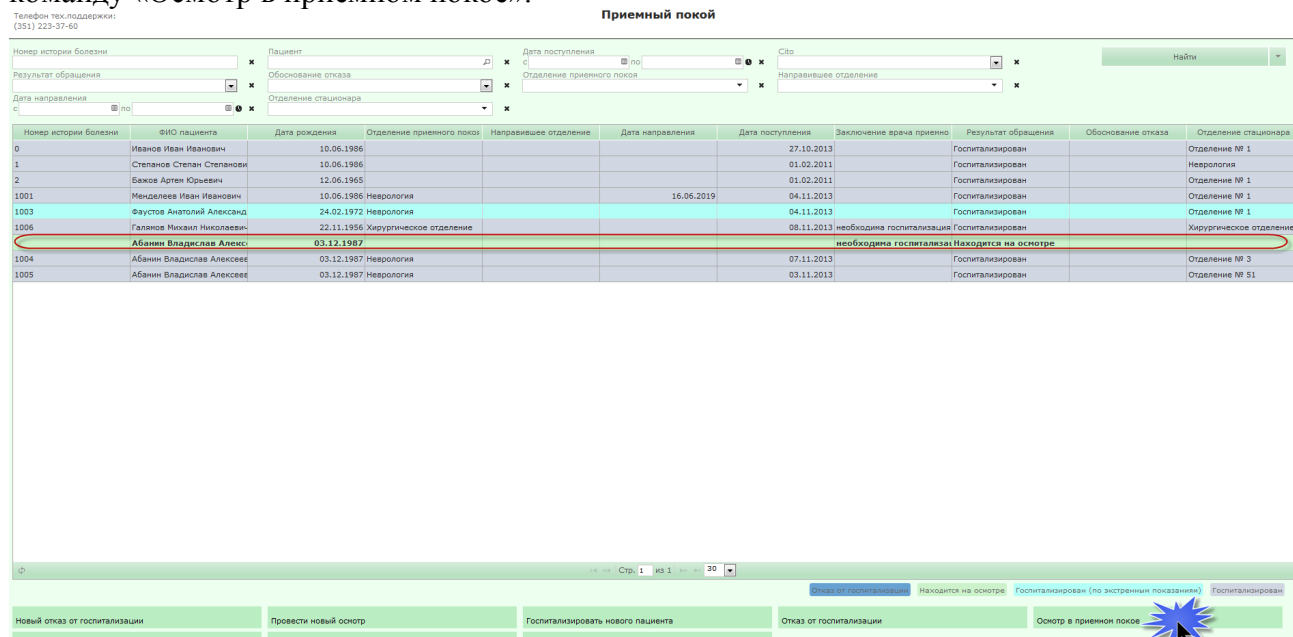
После входа программа попросит ввести логин и пароль. Эти данные должны быть уже введены системным администратором. После нажатия на кнопку «ОК» откроется главная страница программы, отобразится главное меню системы, адаптированное для роли АРМ врача стационара.



Име. № подл	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата											
Име. № подл	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	Руководство пользователя Наименование проекта	Лит	Лист	Листов		
				Разраб.										
				Пров.									5	30
				Т. контр.										
				Н. контр.										
				Утв.										

4.1.2. Проведение осмотра в приемном покое

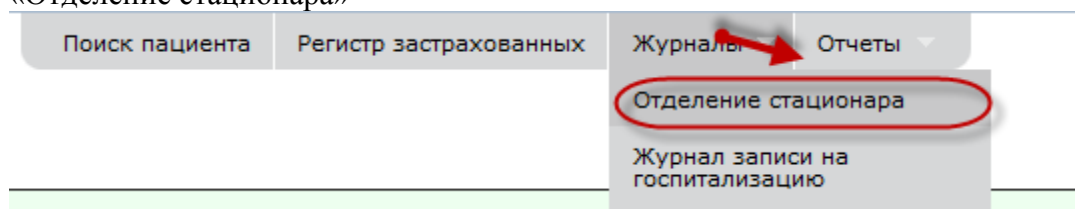
Для проведения осмотра в приемном покое пациента, уже находящегося на осмотре или госпитализированного, нужно в журнале «Приемный покой» выбрать пациента и выполнить команду «Осмотр в приемном покое».



В новой вкладке откроется документ «Осмотр врача в приемном покое», заполнить в нем все обязательные поля, аналогично описанию в пункте 4.1.1. и сохранить документ, нажав кнопку «Сохранить и закрыть».

4.1.3. Проведение осмотра в отделении стационара

Для проведения осмотра в отделении стационара, нужно выполнить переход «Журналы» -> «Отделение стационара»



Программа перешла в журнал «Отделение стационара».

Подп. и дата										
Взам. инв. №										
Инв. № дубл.										
Подп. и дата										
Инв. № подл.	Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	Руководство пользователя Наименование проекта		Лит	Лист	Листов
	Разраб.								8	30
	Пров.									
	Т. контр.									
	Н. контр.									
	Утв.									

История истории болезни

Пациент: Имя Фамилия, Дата поступления, Отделение

Палата: Койка, Профиль койки, Диагноз

Лечащий врач: Дата выписки, Статус

История истории болезни	ФИО пациента	Дата рождения	Дата поступления	Отделение	Палата	Койка	Профиль койки	Диагноз	Лечащий врач	Статус	Дата выписки
0	Иванов Иван Иванович	10.06.1986	27.10.2013 00:00	Отделение № 1				S84.2 Лимфома T-зоны		Не распределен	
1	Степанов Степан Степанович	10.06.1986	01.02.2011 00:00	Неврология				Q23 Микроцефалия	Бабина Раиса Александровна	Только эмигра	14.11.2013 15:25
2	Бажов Артем Юрьевич	12.06.1965	01.02.2011 00:00	Неврология				R23.0 Паркинсон и наследственная дистония	Бабина Раиса Александровна	Только выписка	01.11.2013 11:26
1001	Менделеева Иван Иванович	10.06.1986	04.11.2013 10:43	Неврология				A00.9 Холера неуточнен	Бабина Раиса Александровна	Только выписка	04.11.2013 11:21
1003	Вагустов Анатолий Алексеевич	24.02.1972	04.11.2013 10:46	Неврология				K20 Эзофагит	Бабина Раиса Александровна	Только выписка	04.11.2013 10:50
1004	Абанин Владислав Алексеевич	03.12.1987	07.11.2013 12:21	Отделение № 3						Не распределен	
1005	Абанин Владислав Алексеевич	03.12.1987	03.11.2013 12:31	Отделение № 51						Не распределен	

Стр. 1 из 1

Провести осмотр, Заполнить дневник, Сформировать эликсир, Выписать, История лечения

ПОЛЯ ЖУРНАЛА

КОМАНДЫ ЖУРНАЛА

Выбрать пациента, статус которого не «не распределен» и выполнить команду «Провести осмотр»

Провести осмотр

В новой вкладке открылся документ «Осмотр врача в стационаре», состоящий из нескольких разделов.

В разделе «Общая информация» необходимо указать тип осмотра (первичный, осмотр лечащего врача, осмотр заведующего отделением, осмотр дежурного врача)

Осмотр терапевта в стационаре

Общая информация

Дата и время: 08.11.2013 15:20

Специалист: Бабина Раиса Александровна

Специальность: Терапевт участковый (взрослый)

Отделение: Неврология

Вид оплаты: ОМС

Тип осмотра:
 первичный
 осмотр лечащего врача
 осмотр заведующего отделением
 осмотр дежурного врача

В разделе «Заключение осмотра» обязательно должно быть заполнено поле «Код по МКБ». Остальные поля в документе могут быть заполнены по желанию.

Заключение осмотра

Основной диагноз:
 Код по МКБ: G30.8 до-формы болезни Альцгеймера

Лечение:
 План обследования базисной:
 Лечение:

Име. № инв. № Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т. контр.				
Н. контр.				
Уте.				

Руководство пользователя
Наименование проекта

Лит	Лист	Листов
	9	30

Сохранить документ, нажав кнопку «Сохранить и закрыть».

4.1.4. Формирование эпикриза

В стационаре могут быть сформированы четыре типа эпикриза: этапный, переводной и итоговый, посмертный.

Из главного меню системы перейти «Стационар» -> «Отделение стационара».

Выбрать пациента, статус которого не «не распределен» и выполнить команду «Сформировать эпикриз».

В новой вкладке откроется документ «Эпикриз (КС)».

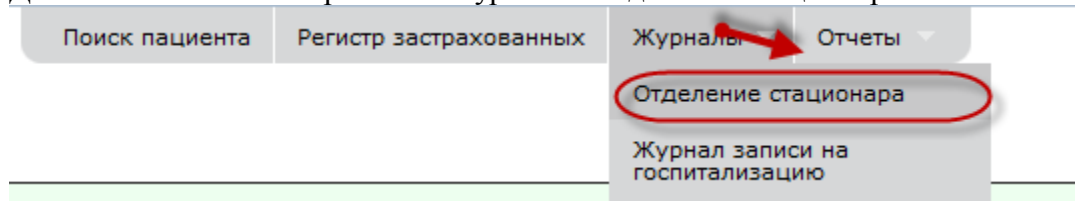
Блок «Общая информация» заполнился автоматически. Нужно указать тип эпикриза и код диагноза по МКБ.

Кроме того, в эпикризе можно учитывать информацию о проведенном лечении – результаты анализов, исследований, осмотров специалистов, проведенные операции, лекарственные назначения и прочее.

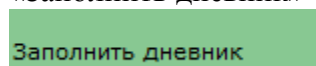
После заполнения документа, его нужно сохранить, нажав кнопку «Сохранить и закрыть».

4.1.5. Ведение дневников

Дневник заполняется врачом из журнала «Отделение стационара».



В журнале выбрать пациента, статус которого «находится на лечении» и выполнить команду «Заполнить дневник»



В новой вкладке открылся документ «Дневник врача КС», состоящий из нескольких разделов.

Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инв. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	Руководство пользователя Наименование проекта	Лит	Лист	Листов
Разраб.							10	30
Пров.								
Т. контр.								
Н. контр.								
Утв.								

Дневник врача КС

Общая информация

Расположение документа
Новый случай Изменить привязку к случаям

Дневник

Общая информация

Дата: 08.11.2013 16:01

Специалист: Бабина Раиса Александровна

Специальность: Терапевт участковый (взрослый)

Вид медицинской помощи

Заключение осмотра

Направления и манипуляции

Диета

Лекарственное назначение

Листок нетрудоспособности

Оказанные услуги

В документ вносится информация о ежедневных жалобах больного, динамика изменения состояния больного, его объективный статус.

После заполнения документа, его нужно сохранить, нажав кнопку «Сохранить и закрыть».

4.2. МОДУЛЬ «НАПРАВЛЕНИЯ И МАНИПУЛЯЦИИ»

В системе предусмотрена возможность выдачи направлений на лабораторные анализы, инструментальную диагностику, консультации специалистов и регистрация манипуляций.

4.2.1. Создание направлений из ЭМК пациента

В главном меню выбрать пункт «Поиск пациента»

Поиск пациента | Регистр застрахованных | Журналы | Отчеты

Открылось окно поиска пациента. Ввести параметры поиска и найти нужного пациента.

Диалоговое окно

Номер карты: [] x Номер полиса: [] x СНИЛС: [] x Номер участка: [] x

Фамилия: Абанин x Имя: Владислав x Отчество: [] x Дата рождения: [] x

Найти

Фамилия	Имя	Отчество	Дата рождения	Номер полиса	Номер карты	Льгота	СНИЛС	Адрес
Абанин	Владислав	Алексеевич	03.12.1987	00000945	5		25710317647	454000, Челябинск

Выбрать пациента из списка, щелкнув по нему левой кнопкой мыши.

В новой вкладке открылась ЭМК пациента.

В меню ЭМК пациента выбрать пункт «Документы» -> «Направления» -> Тип направления (на консультацию, на анализы, на инструментальную диагностику)

Подп. и дата

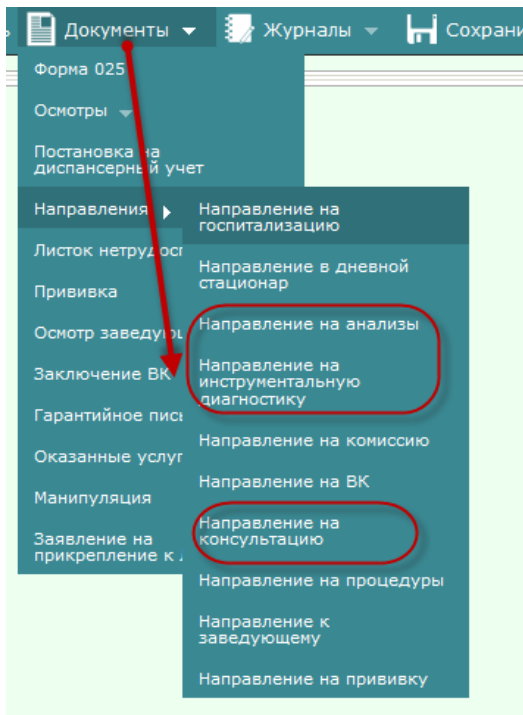
Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	Руководство пользователя			Лит	Лист	Листов
					Наименование проекта				11	30
Разраб.										
Пров.										
Т. контр.										
Н. контр.										
Утв.										



Направление на анализы

В новой вкладке открылся документ «Направление на анализы»

Направление на анализы

Общая информация

Параметры исследований

Направления

Расположение документа
[Новый случай](#) [Изменить привязку к случаям](#)

Общая информация

Дата создания направлений 08.11.2013 16:37

Специалист Бабина Раиса Александровна

Специальность Терапевт участковый (взрослый)

Отделение Неврология

Место приема **поликлиника**

Вид оплаты ОМС ЧБ, 23455678, Капиталь-МС в Новосибирске

Данные представителя

Пациент не идентифицирован

Перейти в раздел «Направления» и нажать кнопку «Добавить»

Направление на анализы

Общая информация

Параметры исследований

Направления

Лабораторные анализы Печать Добавить

Текстовое представление

Сохранить и закрыть Отмена

Программа перешла в режим выдачи направлений. В левой части экрана выбрать «Все документы», отобразился список всех доступных анализов, из которых нужно выбрать те, на которые требуется выдать направления и нажать «ОК»

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т. контр.				
Н. контр.				
Утв.				

Руководство пользователя

Наименование проекта

Лит	Лист	Листов
	12	30

Режим выдачи направлений

Выбраны анализы: **Анализ на малярию x**
Грибы из уха x

Шаблоны

Все документы
Популярные
Шаблон

Поиск:

- Бактериологические
- Биохимические
- Иммунологические
- Клинические
 - Анализ выделений (м)
 - Анализ выделений из половых путей (ж)
 - Анализ мочи на глюкозу
 - Анализ мочи по Нечипоренко
 - Анализ на бациллы Коха
 - Анализ на малярию**
 - Анализ эякулята
 - Белок Бенс-Джонса
 - Глюкоза крови
 - Грибы из уха**
 - Исследование мокроты

Заполнить формы направлений для каждого из анализа и нажать «ОК»

Режим выдачи направлений

Направление на анализ крови на малярию

Направление на исследование на грибы из уха

Ошибка при открытии документа Направление на анализ мочи, мокроты на бациллы Коха

Параметры исследований

Сито

Направившее ЛПУ МБУЗ "Городская клиническая Ю" Явился самостоятельно

Не проверять срок действия анализа

Не проверять незавершенные анализы

Срок беременности

Диагноз

Место проведения анализа Пациент не явился Причина обращения

Комментарий

Выбранные направления добавились в таблицу

Название	Текстовое представление
Направление на анализ крови на малярию	
Направление на исследование на грибы из уха	

Сохранить и закрыть

Сохранить документ, нажав «Сохранить и закрыть».

Направление на инструментальное исследование

В новой вкладке открылся документ «Направление на инструментальную диагностику»

Направление на инструментальную диагностику

Общая информация

Параметры исследований

Направления

Расположение документа: Новый случай | Изменить привязку к случаям

Общая информация

Дата создания направлений: 08.11.2013 16:57

Специалист: Бабина Раиса Александровна

Специальность: Терапевт участковый (взрослый)

Отделение: Неврология

Место приема: поликлиника

Вид оплаты: ОМС ЧБ, 23455678, Капиталь-МС в Новосибирске

Данные представителя

Пациент не идентифицирован

Перейти в раздел «Направления» и нажать кнопку «Добавить»

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т. контр.				
Н. контр.				
Утв.				

Руководство пользователя

Наименование проекта

Лит	Лист	Листов
	13	30

Диалоговое окно

Номер карты: x Номер полиса: x СНИЛС: x Найти

Фамилия: x Имя: x Отчество: x Дата рождения: x

Абанин x **Владислав** x

Фамилия	Имя	Отчество	Дата рождения	Номер полиса	Номер карты	СНИЛС
Абанин	Владислав	Алексеевич	03.12.1987	00000945	5	25710317647

Отобразились результаты поиска в соответствии с заданными параметрами. Выбрать пациента из списка.

В новой вкладке открылся документ «Направление на инструментальную диагностику». Заполнить документ, аналогично описанию в пункте 4.2.1. Направление на инструментальное исследование.

4.2.3. Создание направлений из документа «Осмотр врача приемного покоя»

Перейти из главного меню системы «Журналы» -> «Приемный покой»

Поиск пациента | Регистр застрахованных | **Журналы** | Отчеты

Отделение стационара

Журнал записи на госпитализацию

Приемный покой

Программа перешла в журнал «Приемный покой».

Создать документ «Осмотр врача приемного покоя» согласно пункту 4.1.2.

В документе перейти в раздел «Направления и манипуляции»

Осмотр терапевта в приемном покое

Общая информация	Название	Текстовое представление	Лабораторные анализы	Печать	Добавить
Жалобы/Анамнезы	Название	Текстовое представление	Инструментальные исследования	Печать	Добавить
Данные амбулаторной карты	Название	Текстовое представление	Направления на консультацию	Печать	Добавить
Внешний осмотр	Название	Текстовое представление	Манипуляции	Печать	Добавить
Органы дыхания	Название	Текстовое представление			
Органы кровообращения	Название	Текстовое представление			
Органы пищеварения	Название	Текстовое представление			
Органы мочеотделения	Название	Текстовое представление			
Эндокринная система	Название	Текстовое представление			
Нервная система	Название	Текстовое представление			
Прочие отклонения и локальный статус	Название	Текстовое представление			
Заключение осмотра	Название	Текстовое представление			
Направлено и манипуляции	Название	Текстовое представление			

Выбрать тип направления, заполнить таблицы, сохранить документ, аналогично описанию, представленному в пункте 4.2.1. Регистрация манипуляций осуществляется согласно описанию, представленному в пункте 4.2.6.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

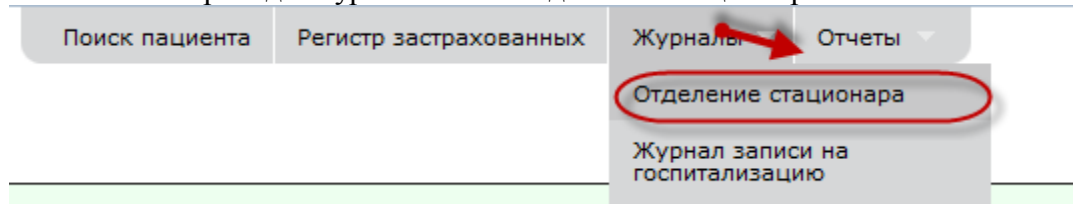
Подп. и дата

Инв. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	Руководство пользователя		
Разраб.					Лит	Лист	Листов
Пров.						16	30
Т. контр.					Наименование проекта		
Н. контр.							
Утв.							

4.2.4. Создание направлений из осмотра врача отделения стационара

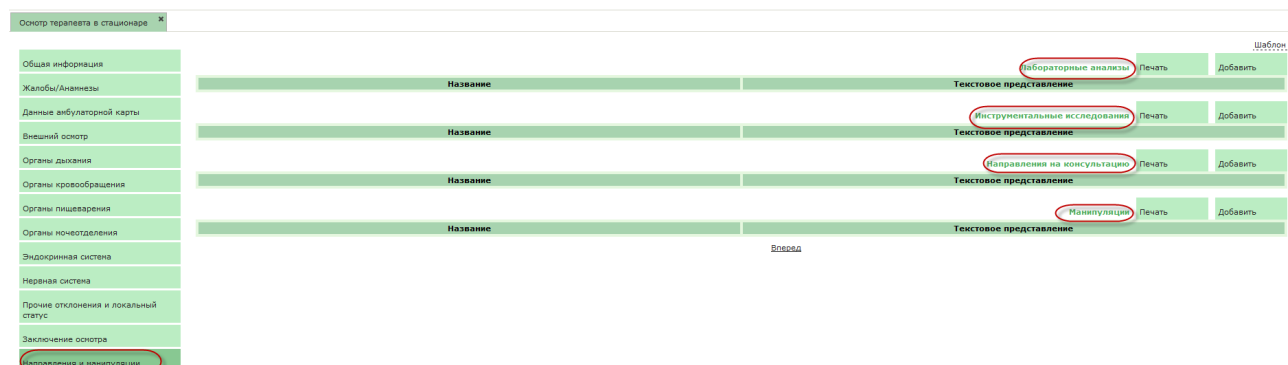
Выполнить переход «Журналы» -> «Отделение стационара»



Программа перешла в журнал «Отделение стационара».

Создать документ «Осмотр врача в стационаре» согласно пункту 4.1.3.

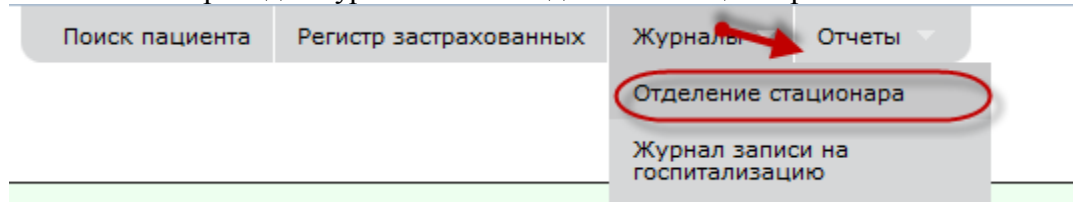
В документе перейти в раздел «Направления и манипуляции»



Выбрать тип направления, заполнить таблицы, сохранить документ, аналогично описанию, представленному в пункте 4.2.1. Регистрация манипуляций осуществляется согласно описанию, представленному в пункте 4.2.6.

4.2.5. Создание направлений из дневника врача стационара

Выполнить переход «Журналы» -> «Отделение стационара»



Программа перешла в журнал «Отделение стационара».

Создать документ «Дневник врача КС» согласно пункту 4.1.5.

В документе перейти в раздел «Направления и манипуляции»

Подп. и дата								
	Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата			
Ине. № подл.	Разраб.					Лит	Лист	Листов
	Пров.						17	30
	Т. контр.					Руководство пользователя Наименование проекта		
	Н. контр.							
	Утв.							

Дневник врача КС

Последний дневник был создан: 08.11.2013, Вабина Раиса Александровна

Общая информация			Лабораторные анализы	Печать	Добавить
Дневник	Название		Текстовое представление		
Заключение осмотра			Инструментальные исследования	Печать	Добавить
Направления и манипуляции	Название		Текстовое представление		
Диста			направления на консультацию	Печать	Добавить
Лекарственное назначение	Название		Текстовое представление		
Листок нетрудоспособности			Манипуляции	Печать	Добавить
Оказание услуги	Название		Текстовое представление		

Выбрать тип направления, заполнить таблицы, сохранить документ, аналогично описанию, представленному в пункте 4.2.1. Регистрация манипуляций осуществляется согласно описанию, представленному в пункте 4.2.6.

4.2.6. Регистрация манипуляции из ЭМК пациента

В главном меню выбрать пункт «Поиск пациента»

Поиск пациента | Регистр застрахованных | Журналы | Отчеты

Открылось окно поиска пациента. Ввести параметры поиска и найти нужного пациента.

Диалоговое окно

Номер карты: x Номер полиса: x СНИЛС: x Номер участка: x

Фамилия: x Имя: x Отчество: x Дата рождения: x

Найти

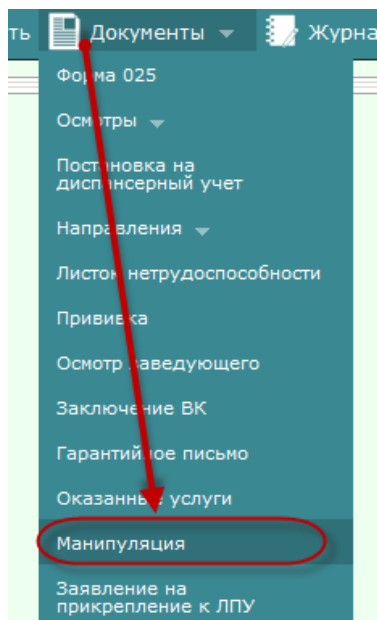
Фамилия	Имя	Отчество	Дата рождения	Номер полиса	Номер карты	Льгота	СНИЛС	Адрес
Абанин	Владислав	Алексеевич	03.12.1987	00000945	5		25710317647	454000, Челябинск

Выбрать пациента из списка, щелкнув по нему левой кнопкой мыши.

В новой вкладке открылась ЭМК пациента.

В меню ЭМК пациента выбрать пункт «Документы» -> «Манипуляция»

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. име. №	Подп. и дата	Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	Руководство пользователя Наименование проекта	Лит	Лист	Листов
					Разраб.	Пров.	Т. контр.	Н. контр.	Утв.				18



Откроется документ «Манипуляция»

Скриншот формы документа «Манипуляция». Вкладка «Общая информация» активна. Поля: Дата манипуляции (08.11.2013 17:49), Специалист (Бабина Раиса Александровна), Специальность (Терапевт участковый (взрослый)), Отделение (Неврология), Направившее отделение (ЧБ, 23455678, Капиталь-МС в Новосибирске), Вид оплаты (ОМС), Местная анестезия (не отмечено), Пациент не идентифицирован (не отмечено).

Перейти в раздел «Манипуляция». Выбрать тип манипуляции (манипуляция или операция), документ-основание.

Скриншот формы документа «Манипуляция». Вкладка «Манипуляция» активна и выделена красным овалом. В поле «Документ-основание» введено «Осмотр терапевта в приемном покое (05.11.2013), Бабина Раиса Александровна». В выпадающем списке «Тип» выбрана «операция» (выделено синим овалом). В поле «Описание» выбрана «операция».

Сохранить документ, нажав «Сохранить и закрыть».

4.3. МОДУЛЬ «ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»

Модуль «Инструментальная диагностика» включает в себя 2 основных этапа: направление на исследование и регистрацию результата исследования.

Одному направлению соответствует один протокол результата исследования.

Подп. и дата	
Взам. инв. №	
Инв. № дубл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	Разраб.
	Пров.
	Т. контр.
	Н. контр.
	Утв.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

Руководство пользователя		
Наименование проекта		

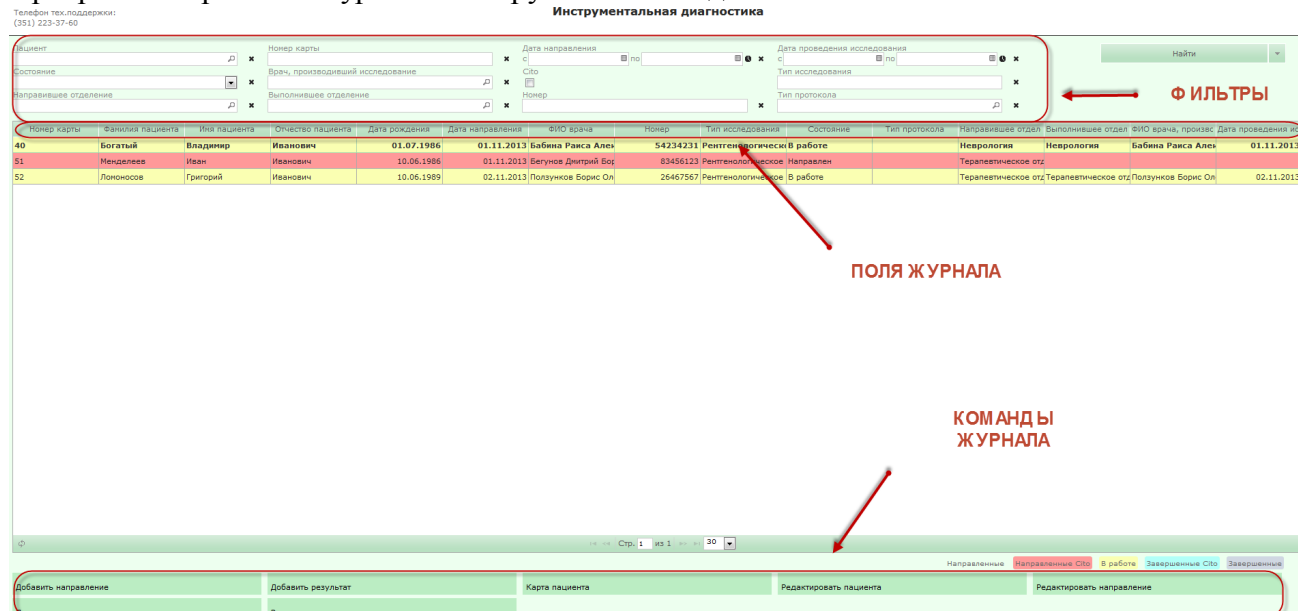
Лит	Лист	Листов
	19	30

4.3.1. Формирование результата инструментального исследования

Результат инструментального исследования может быть сформирован на основании направления, а также без направления.

Формирование результата инструментального исследования на основании направления
 В главном меню системы выбрать пункт «Журналы» -> «Инструментальная диагностика»

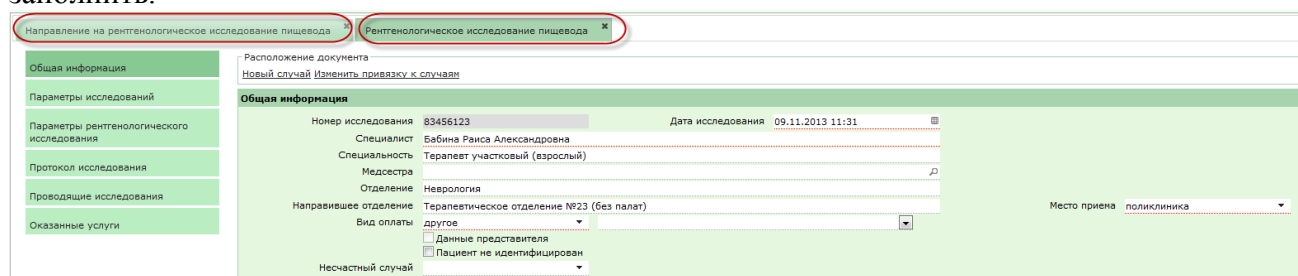
Программа перешла в журнал «Инструментальная диагностика».



Выбрать в журнале пациента и выполнить команду «Заполнить протокол»

Заполнить протокол

В новой вкладке откроются документы Направление на исследование в режиме просмотра и документ результата исследования, состоящий из нескольких разделов, который нужно заполнить.



После заполнения документа, его нужно сохранить, нажав кнопку «Сохранить и закрыть». В журнале «Инструментальная диагностика» соответствующая строка выделится серым цветом, что означает, что исследование завершено (голубым цветом, в случае, если пациент был направлен экстренно).

Создание результата инструментального исследования без направления

Создание результата без направления производится из того же журнала, по нажатию на кнопку «Добавить результат»

Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инв. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата				
Разраб.					Руководство пользователя Наименование проекта	Лит	Лист	Листов
Пров.							20	30
Т. контр.								
Н. контр.								
Утв.								

Добавить результат

Открылось окно поиска пациента. Заполнить фильтры данными о искомом пациенте и нажать «Найти». После чего выбрать пациента из списка.

Диалоговое окно

Номер карты: * Номер полиса: * СНИЛС: * Номер участка: *

Фамилия: * Имя: * Отчество: * Дата рождения: *

Абанин Владислав

Фамилия	Имя	Отчество	Дата рождения	Номер полиса	Номер карты	Льгота	СНИЛС	Адрес
Абанин	Владислав	Алексеевич	03.12.1987	00000945	5		25710317647	454000, Челябинск

Программа перешла в режим выбора исследования. Выбрать исследование, щелкнув по нему левой кнопкой мыши.

Диалоговое окно

Выбраны исследования:

Шаблоны

Все документы
Популярные 20
Шаблон

Поиск:

- Аллергологические исследования
- МРТ
- Неврологические исследования
 - Вибротестер**
 - Вызванные потенциалы
 - Электронейромиография
 - Электроэнцефалограмма (ЭЭГ)
 - ЭхоЭГ
- Патоморфологические исследования
- Радионуклеидная диагностика
- Рентгенологические исследования
- Рентгенхирургические исследования
- Ультразвуковые исследования
- Функциональные исследования (ОФД)
- Эндоскопические исследования

Открылся документ результата исследования, состоящий из нескольких разделов, который нужно заполнить.

Вибротестер

Общая информация

Параметры исследований

Стандартное заключение в инструментальной диагностике вибротестер

Проводящие исследования

Оказанные услуги

Расположение документа
Новый случай Изменить привязку к случаю

Общая информация

Номер исследования: 000000004 Дата исследования: 09.11.2013 11:42

Специалист: Бабина Раиса Александровна Специальность: Терапевт участковый (взрослый)

Медсестра: Отделение: Неврология

Направившее отделение: Вид оплаты: ОМС Место приема: поликлиника

☐ Данные представителя ☐ Пациент не идентифицирован

Несчастный случай

Сохранить документ, нажав кнопку «Сохранить и закрыть». В журнале «Инструментальная диагностика» соответствующая строка выделилась серым цветом, что означает, что исследование заершено.

Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инв. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	Лит	Лист	Листов
Разраб.							
Пров.						21	30
Т. контр.							
Н. контр.							
Утв.							

Руководство пользователя
Наименование проекта

4.3.2. Просмотр и печать документов исследования

Для просмотра результата инструментального исследования, в журнале «Инструментальная диагностика», нужно выбрать исследование со статусом «завершено» (строка, выделенная серым или голубым цветом) и выполнить команду «Просмотр результатов»

Просмотр результатов

В новой вкладке открылся документ результата в режиме просмотра

Рентгенологическое исследование пищевода

Рентгенологическое исследование пищевода

Дата исследования 09.11.2013 11:31,
специалист Бабина Раиса Александровна.
Направившее отделение Терапевтическое отделение №23 (без палат),

Протокол исследования
Метод исследования: номер снимка 5, метод исследования снимок, количество проекций 2, описание: без патологии, заключение: без патологии.

Проводящие исследования

Ф.И.О. врача	Должность	Специальность	Отделение	УЕТ
Евтеева Алла Федоровна	невролог	Невролог (взрослый)	Отделение № 3	

Результат можно напечатать, для этого нужно выполнить команду «Печать», выбрав ее в нижнем левом углу результата.

Печать В Word Печать по форме

Отобразилась печатная форма документа

Печать

МБУЗ "Городская клиническая поликлиника № 7"
г. Челябинск, ул. Троицкая, 1 в, тел. 0123456789

Пациент **Менделеев Иван Иванович**, дата рождения: 10.06.1986 (27 лет), номер карты: 51

Рентгенологическое исследование пищевода

Дата исследования 09.11.2013 11:31,
специалист Бабина Раиса Александровна.
Направившее отделение Терапевтическое отделение №23 (без палат),

Протокол исследования
Метод исследования: номер снимка 5, метод исследования снимок, количество проекций 2,
описание: без патологии, заключение: без патологии.

Проводящие исследования

Ф.И.О. врача	Должность	Специальность	Отделение	УЕТ
Евтеева Алла Федоровна	невролог	Невролог (взрослый)	Отделение № 3	

Нажать «Печать».

Аналогичным образом можно распечатать направление, выбрав в журнале «Инструментальная диагностика» команду «Просмотр направления»

Просмотр направления

4.4. МОДУЛЬ «ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА»

Модуль «Лабораторная диагностика» должен включать в себя 3 основных этапа: выдачу направления на анализ, забор материала, регистрацию результата анализа

Одному направлению соответствует один протокол забора материала и один результат.

Подп. и дата						Лит	Лист	Листов
	Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата			
Ине. № подл	Разраб.					Руководство пользователя Наименование проекта	22	30
	Пров.							
	Т. контр.							
	Н. контр.							
	Уте.							
Взам. инв. №								
Ине. № дубл.								

4.4.1. Забор материала

Для выполнения забора материала для анализа, из главного меню системы нужно выполнить переход «Журналы» -> «Забор материала»

Программа перешла в журнал «Забор материала»

Забор материала

Телефон тех.поддержки: (351) 229-37-60

Найти

Фильтры:

- Пациент
- Дата рождения
- Номер
- Дата направления
- Врач направляющий
- Отделение направляющее
- Название анализа
- Тип забора материала
- Состояние
- Дата забора материала
- Врач, производивший забор
- Номер карты

Номер	Номер карты	ФИО пациента	Дата рождения	Дата направления	ФИО врача направляющий	Название отделения нап	Тип забора материала	Название анализа	Состояние	Дата забора материала	ФИО врача, производившего
24645761	40	Богатый Владимир Иван	01.07.1986	01.11.2013	Бабина Раиса Александр	Неврология		Общий анализ крови	Завершено	01.11.2013	Бабина Раиса Александр
17645456	51	Менделеев Иван Иванович	10.06.1986	01.11.2013	Бегунов Дмитрий Борисов	Терапевтическое отделение		Общий анализ крови	В работе	01.11.2013	Бегунов Дмитрий Борисов
28563447	52	Ломоносов Григорий Иван	10.06.1989	02.11.2013	Ползунов Борис Олегович	Терапевтическое отделение		Общий анализ крови	Направление выдано		
000000004	9	Галанов Михаил Николаевич	22.11.1956	08.11.2013	Бабина Раиса Александр	Неврология		Обычный забор материала	Анализ на малярию	Направление выдано	
000000005	9	Галанов Михаил Николаевич	22.11.1956	08.11.2013	Бабина Раиса Александр	Неврология		Обычный забор материала	Грибы из уха	Направление выдано	

КОМАНДЫ ЖУРНАЛА

Добавить | Карта пациента | Редактировать пациента | Печать штрих-кода

Незаполненные СВО | Заполненные СВО | Материал принят

Выбрать в журнале пациента, состояние которого «направление выдано» и выполнить команду «Забор материала»

Забор материала

В новой вкладке открылся документ «Обычный забор материала», состоящий из нескольких разделов

Обычный забор материала

Общая информация

Параметры исследований

Обычный забор био-материала

Оказанные услуги

Расположение документа: Новый случай | Изменить привязку к случаям

Общая информация

Номер направления: 000000005 | Дата забора материала: 09.11.2013 12:03

Специалист: Бабина Раиса Александровна

Отделение: Неврология

Направившее отделение: Неврология

Вид оплаты: ОМС | ЧБ, 23455678, Капиталь-МС в Новосибирске

Место приема: поликлиника

Данные представителя: | Пациент не идентифицирован: | Несчастный случай: | Диагноз:

В разделе «Обычный забор био-материала» указать номер тары и объем материала

Обычный забор материала

Общая информация

Параметры исследований

Обычный забор био-материала

Оказанные услуги

Расположение документа: Новый случай | Изменить привязку к случаям

Обычный забор био-материала

Номер тары: 2

Комментарии: кровь из вены

Объем материала: 150 мг

Заполнить документ и сохранить его, нажав кнопку «Сохранить и закрыть».

В журнале «Забор материала» соответствующая строка выделена зеленым цветом, означает, что материал был принят.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	Руководство пользователя			Лит	Лист	Листов
					Наименование проекта				23	30
Разраб.										
Пров.										
Т. контр.										
Н. контр.										
Утв.										

4.4.2. Формирование результатов анализа

Для создания результата анализа, нужно перейти из главного меню системы «Журналы» -> «Лабораторная диагностика (анализ)»

Программа перешла в журнал «Лабораторная диагностика (анализ)»

Лабораторная диагностика (анализ)

Телефон тех.поддержки: (381) 223-37-60

Имя: [] Фамилия: [] Дата рождения: [] по: [] Номер: [] Отделение направившее: []

Название анализа: [] Тип протокола: [] Состояние: [] Дата анализа: []

Фамилия, производивший анализ: [] Номер карты: []

ФИЛЬТРЫ

Номер	Номер карты	ФИО пациента	Дата рождения	Название отделения направ.	Название анализа	Шаблон протокола	Тип протокола	Состояние	Дата анализа	ФИО врача, производившего
24645761 40		Богатый Владимир Иванович	01.07.1986	Неврология	Общий анализ крови	Общий анализ крови		Завершено	01.11.2013	Бабина Раиса Александровна
17645456 51		Менделеев Иван Иванович	10.06.1956	Гериатрическое отделение	Общий анализ крови	Общий анализ крови		В работе		
28583447 52		Ломоносов Григорий Иванович	10.06.1989	Терапевтическое отделение	Общий анализ крови	Общий анализ крови		Направление выдано	01.11.2013	Бегунов Дмитрий Борисович
000000004 9		Галенов Михаил Николаевич	22.11.1956	Неврология	Анализ на малярию	Анализ на малярию	Клинические результаты	Направление выдано		
000000005 9		Галенов Михаил Николаевич	22.11.1956	Неврология	Грибы из уха	Грибы из уха	Клинические результаты	Материал получен		

ПОЛЯ ЖУРНАЛА

КОМАНДЫ ЖУРНАЛА

Добавить результат | Карта пациента | Редактировать пациента | Редактировать результат | Печать штрих-кода

Выбрать в журнале пациента состояние лабораторного исследования для которого не «завершено» и не «в работе», выполнить команду «Заполнить протокол»

Заполнить протокол

В новой вкладке откроются документы Направление на анализ в режиме просмотра и документ результата анализа.

Направление на анализ крови на малярию | Анализ на малярию

Протокол лабораторной диагностики

Расположение документа: Новый случай | Изменить привязку к случаю

Оказанные услуги

Общая информация

Номер анализа: 000000004 | Дата анализа: 09.11.2013 12:16

Специалист: Бабина Раиса Александровна

Отделение: Неврология

Направившее отделение: Неврология

Место приема: поликлиника

Вид оплаты: ОМС | ЧБ, 23455678, Капиталь-МС в Новосибирске

Несчастный случай: Пациент не идентифицирован

Параметры анализов

Направившее ЛПУ: МБУЗ Городская клиническая По

Срок беременности: []

Информация о результатах: []

Причина обращения: []

Оригинальный документ: Обзор | файл не выбран

Информированное согласие пациента получено | Сито

Являлся санострательно

Не проверять срок действия анализа

Не проверять незавершенные анализы

Анализ завершен

После заполнения документа, его нужно сохранить, нажав кнопку «Сохранить и закрыть». В журнале «Лабораторная диагностика (анализ)» соответствующая строка выделится зеленым цветом, что означает, что исследование завершено (голубым цветом, в случае, если пациент был направлен экстренно).

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	Лит	Лист	Листов
						24	30
Разраб.					Руководство пользователя Наименование проекта		
Пров.							
Т. контр.							
Н. контр.							
Утв.							

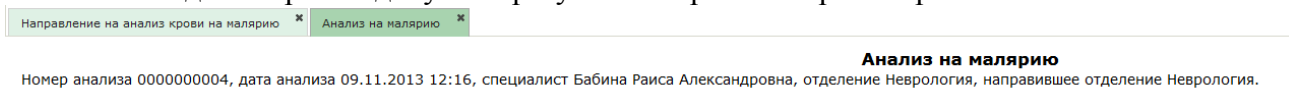
4.4.3. Просмотр и печать документов лабораторного исследования

Для просмотра результата лабораторного исследования, в журнале «Лабораторная диагностика для врача», для перехода в журнал нужно в главном меню системы выбрать пункт «Журналы» -> «Лабораторная диагностика для врача»

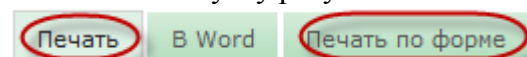
Нужно выбрать анализ со статусом «завершено» (строка, выделенная серым или голубым цветом) и выполнить команду «Просмотр результата»

Просмотр результата

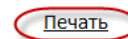
В новой вкладке открылся документ результата в режиме просмотра



Результат можно напечатать, для этого нужно выполнить команду «Печать», выбрав ее в нижнем левом углу результата.



Отобразилась печатная форма документа



МБУЗ "Городская клиническая поликлиника № 7"
г. Челябинск, ул. Троицкая, 1 в, тел. 0123456789
Пациент **Галямов Михаил Николаевич**, дата рождения: 22.11.1956 (56 лет), номер карты: 9
Анализ на малярию
Номер анализа 0000000004, дата анализа 09.11.2013 12:16, специалист Бабина Раиса Александровна, отделение Неврология, направившее отделение Неврология.

Нажать «Печать».

Аналогичным образом можно распечатать направление, выбрав в журнале «Лабораторная диагностика для врача» команду «Просмотр направления»

Просмотр направления

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата									
					Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата				
Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Разраб.					Руководство пользователя	Лит	Лист	Листов
					Пров.							25	30
					Т. контр.								
					Н. контр.								
					Утв.								
Наименование проекта													

5. АВАРИЙНЫЕ СИТУАЦИИ

При появлении системного сообщения о том, что сервис недоступен, следует проверить состояние доступа компьютера к сети Интернет.

При описании возникшей проблемы в системе необходимо точно указать, где возник данный отказ. В случае возникновения отказа работы системы на конкретной форме рабочего места необходимо описать процесс ввода данных до появления данного отказа. Также необходимо уточнить суть отказа работы системы, например, длительное зависание рабочего места или возникновение сообщения о недокументированной ошибке.

В случае возникновения у пользователей вопросов и проблем, связанных с прямыми или косвенными признаками неработоспособности Сервиса или технической инфраструктуры, первичную диагностику, выявление и классификацию проблемы, а так же консультацию пользователей должен обеспечить ответственный персонал (администратор Системы или ответственный за внедрение информационных технологий в ЛПУ). В случае невозможности решения проблем связанных с работоспособностью Системы, ответственный персонал должен обратиться на первую линию службы технической поддержки.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. име. №	Подп. и дата										
Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. име. №	Подп. и дата										
					Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата					
					Разраб.					Руководство пользователя Наименование проекта	Лит	Лист	Листов	
					Пров.							26	30	
					Т. контр.									
Н. контр.														
Утв.														

СОСТАВИЛИ

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата

СОГЛАСОВАНО

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата

Име. № подп	Подп. и дата
Име. № дубл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дат
----	------	----------	-------	-----

