

Модуль «Отдел платных услуг» является одной из составных частей Электронной истории болезни, может быть использован как совместно так и отдельно от Электронной истории. Модуль поддерживает работу со штрих-кодами, все виды параклиники, включая внешние лабораторные системы, консультации.

Модуль, как и вся электронная история, был разработан полностью отделом информатизации ГБУЗ АО «АОДКБ»

Отличительная особенность модуля - возможность тонкой настройки любых параметров, в зависимости от потребностей конкретного учреждения.

Так на Рис.1 представлен группа пользователей системы с перечнем назначенных ей полномочий в рамках модуля, полномочия могут быть изменены любой момент, например запрещены кассовые операции

Разрешенные модули

Модуль Отдел платных услуг

Особый список отделений

Правило	Комментарий	Уровень доступа	Комментарий уровня
Автоматически показывать главную форму		Да	
Доступ к посещениям		Разрешено	Просмотр любых посещений
Показывать форму пациентов	Управляет доступ...	Да	Форма будет доступна в мен...
Показывать форму статистики	Управляет доступ...	Да	Форма статистики будет дос...
Создание посещений		Разрешить	Создание посещений разреш...
Удаление посещений	Разрешение на уд...	Разрешено	
Управление посещениями (для администра...	Административна...	Запрещено	
Редактирование посещений	Право изменять и...	Разрешено	
Форма со списком посещений в отделении	Управляет доступ...	Разрешена	
Настройка консультантов	Управление врача...	Разрешено	
Печать посещений		Разрешена	
Интерфейс направлений на госпитализацию		Разрешен	
Доступ к заявкам на консультацию с сайта ...		есть	
Получать уведомления о новых заявках на к...		получать	
Поиск невыполненных исследований	Доступ к форме п...	Разрешено	
Управление чслгами	Возможность соз...	Запрещено	Нельзя настраивать чслги

Рис.1

Настройки модуля включают в себя 1) управление услугами, с привязкой необходимых услуг к параклиническим исследованиям или консультациям специалистов 2) Управление договорами 3) Справочник организаций-контрагентов 4) Управление наборами услуг 5) Управление справочником врачей-консультантов

1) Управление услугами позволяет создавать, изменять, скрывать неиспользуемые услуги, назначать цену за услугу, изменять тип услуги.

Услуги делятся на простые и сложные, состоящие из подуслуг.

На рис. 2 представлен процесс создания услуги с привязкой к лабораторному исследованию для автоматического создания заказа на услугу в лабораторию

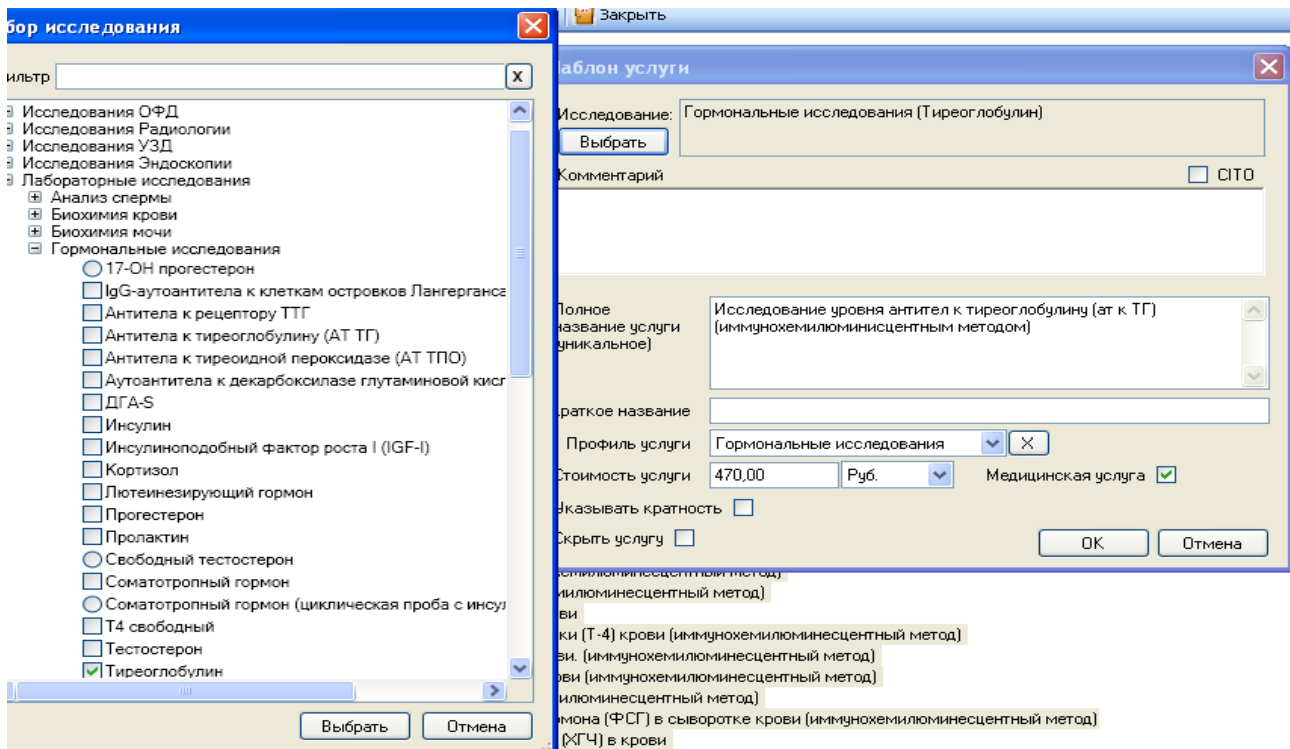


Рис. 2

У услуги есть реквизиты: Полное название, Краткое название — выводимое на печать, Стоимость услуги, Кратность — возможность применять услугу на протяжении нескольких дней и/или несколько раз в день (например, для физиопроцедур)

- Управление договорами позволяет создавать договора и управлять услугами в рамках договоров. При этом система автоматически будет контролировать, превышена ли сумма/количество услуг в рамках договора, оказываются ли услуги только в рамках перечня услуг, прописанного в договоре, срок действия договора. Типичный пример договора представлен на рис. 3. Цены услуг по договору могут быть изменены.

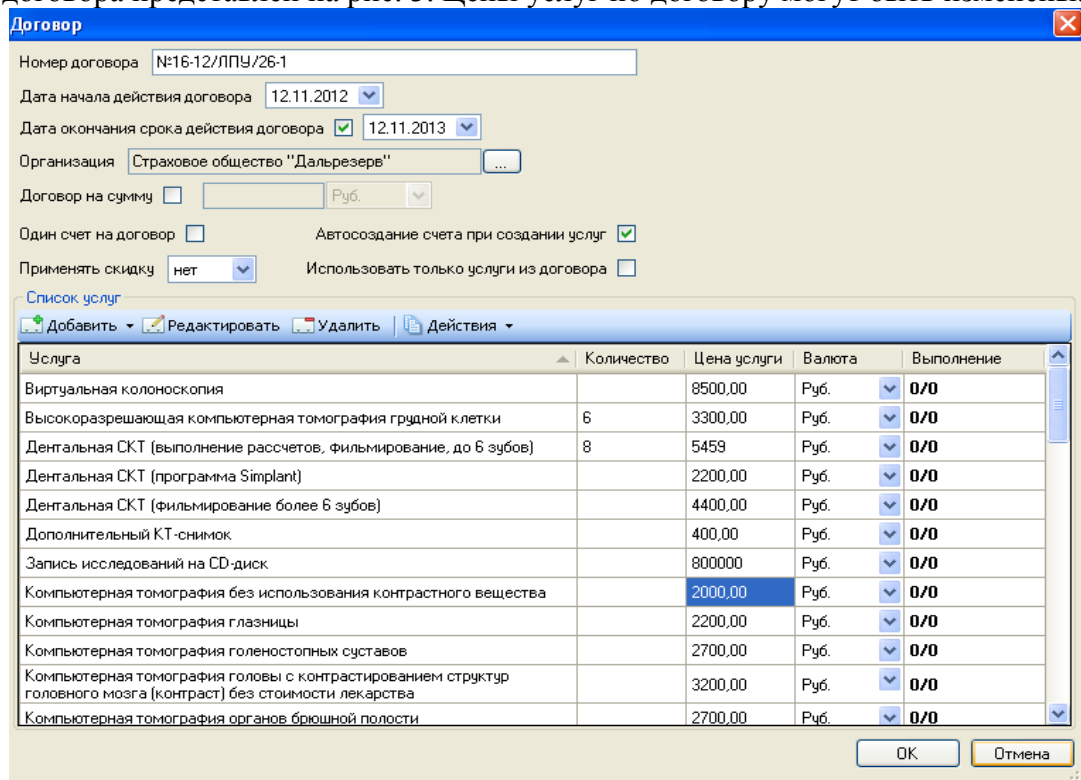


Рис.3

- На Рис.4 представлено управление организациями и их реквизитами для автоматического

выставления счета в дальнейшем

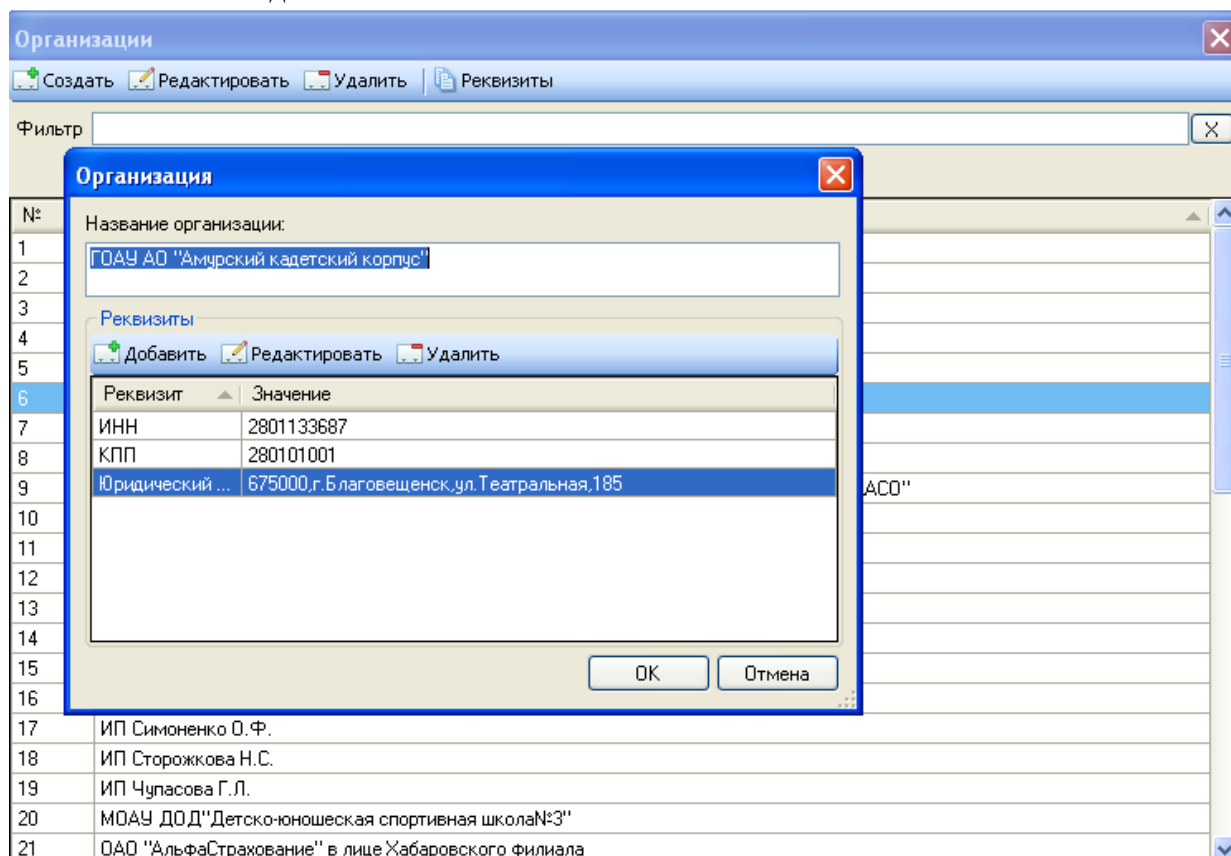


Рис. 4

- 4) Управление наборами услуг позволяет объединять услуги в один набор (например некоторое оперативное вмешательство, которое включает в себя параклиническое исследование), набор может быть назначен набору пользователей также через этот интерфейс (возможность регулируется правилом в настройке пользователей).
- 5) Настройка врачей-консультантов позволяет создавать специальности врачей и привязывать к ним физические лица из справочника сотрудников.

Непосредственная работа операторов с модулем состоит из подсистем: а) Заказы платных услуг б) Картотека с) Счета д) Платные консультации

а) Через интерфейс Заказы платных услуг возможно создание, изменение, просмотр выполненных услуг. Интерфейс представлен на Рис. 5. Просмотр выполненного исследования СКТ на Рис. 6

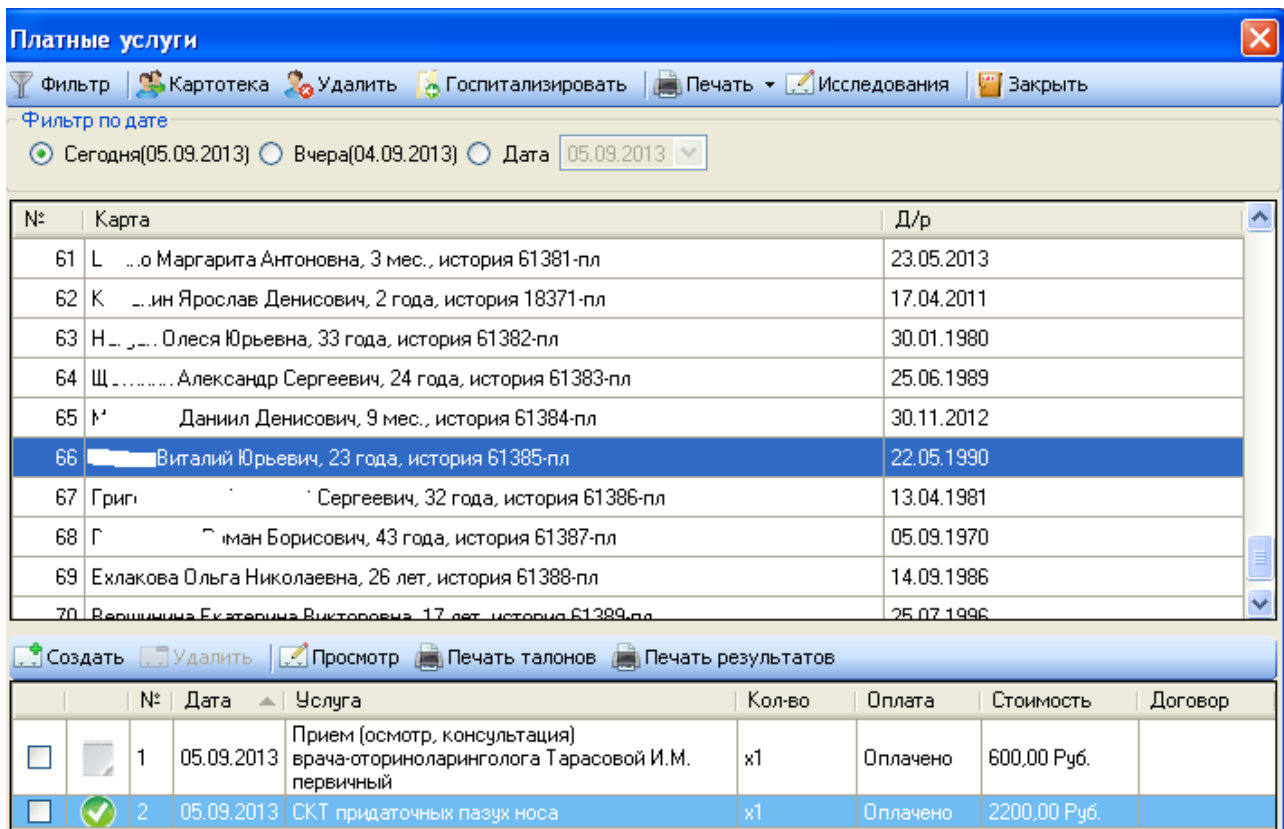


Рис. 5

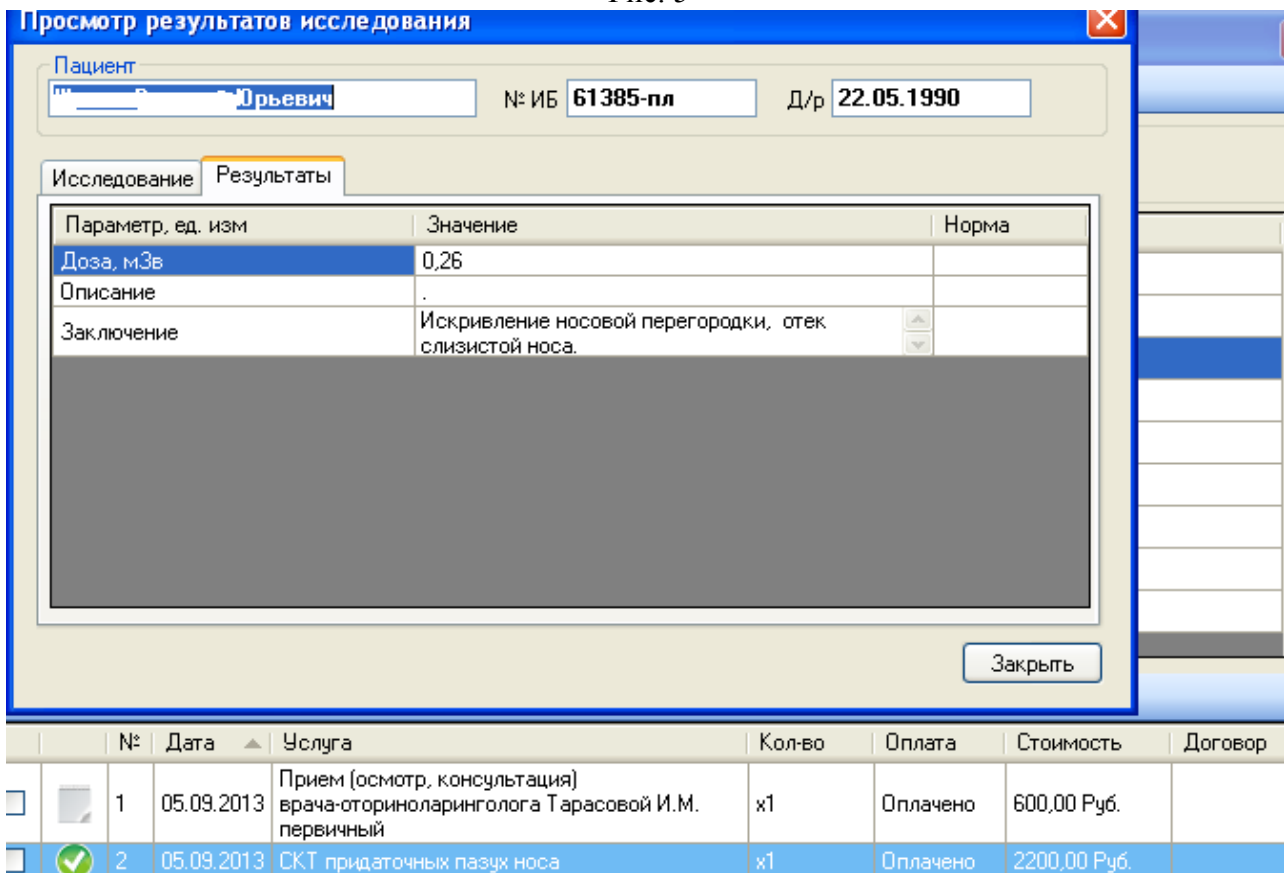


Рис. 6

Стоит отметить, что все параметры всех исследований полностью конфигурируются в соответствующих параклинических модулях.

На Рис 7. представлен процесс создания услуги. Система предупреждает о том, что по договору такая услуга не предоставляется.

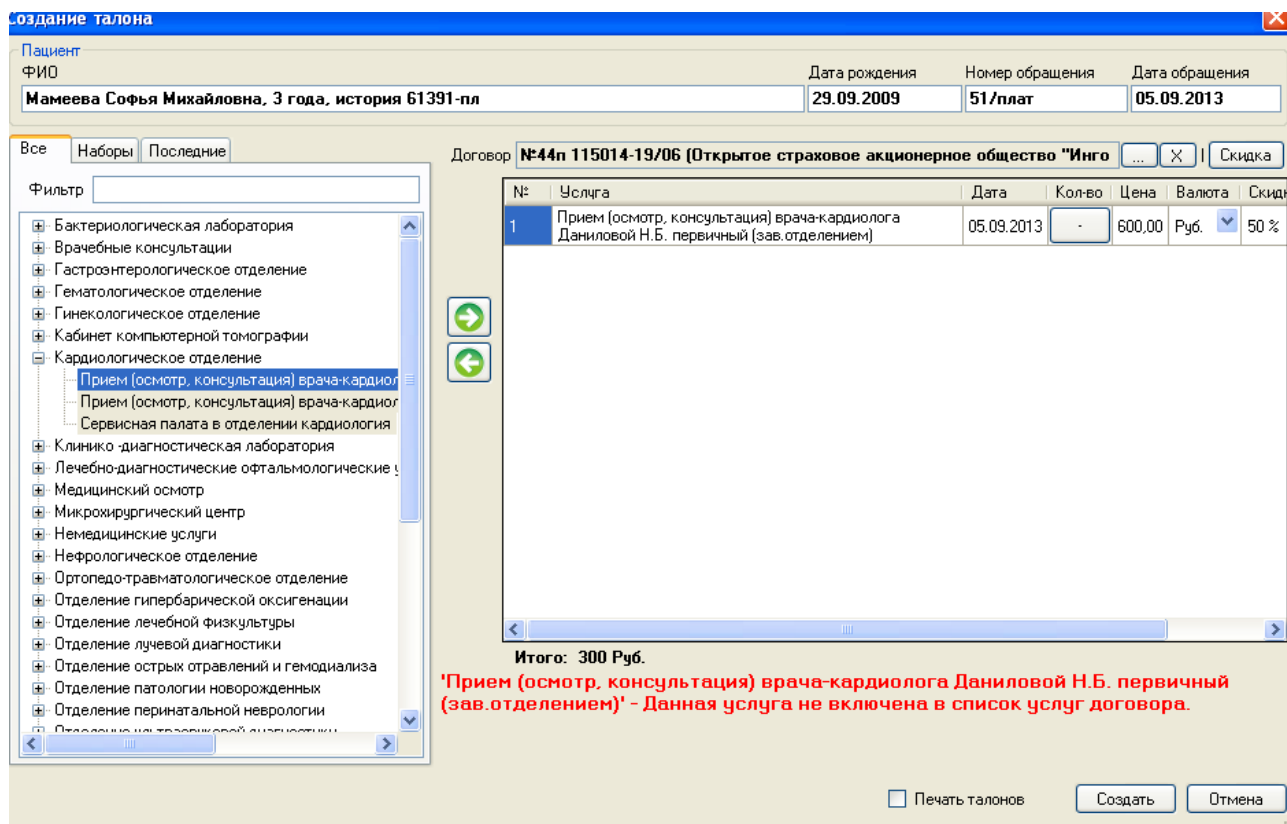


Рис. 7

После создания услуг для пациента могут быть распечатаны талоны услуг. Пример талона изображен на Рис. 8

При добавлении двух наборов услуг, при пересечении услуг, дублирующая услуга не добавляется, если добавление не через набор – то дублирующая услуга добавится на следующую дату

Отдел платных услуг
г. Благовещенск ул. Октябрьская, 108
Административный корпус, каб. 105, 106
Тел. Врача-консультанта (4162) 491007
Тел. Факс (4162) 516171



НАПРАВЛЕНИЕ

05.09.2013

Ф.И.О. пациента: Г. Сергеевна, 18 лет, история 61373-пл
В рамках услуги: Предварительный медицинский осмотр (работы в организациях общественного питания, торговли, буфетах, пищеблоках, в т.ч. на транспорте) (1100,00 Руб.)

Штрих-код услуги



Услуги: Прием (осмотр, консультация) врача-дерматовенеролога Белкиной И.Г. первичный

Штрих-код кассира



Подпись врача _____

05.09.2013

Ф.И.О. пациента: Г. Сергеевна, 18 лет, история 61373-пл
В рамках услуги: Предварительный медицинский осмотр (работы в организациях общественного питания, торговли, буфетах, пищеблоках, в т.ч. на транспорте) (1100,00 Руб.)

Штрих-код услуги



Услуги: Прием (осмотр, консультация) врача-оториноларинголога первичный

Штрих-код кассира



Подпись врача _____

Рис. 8

Услуги обладают штрих-кодами, таким образом могут быть использованы сканеры штрих-кодов на кассе (штрих-код кассира) для быстрой оплаты, либо врачом консультантом или в параклинике (штрих-код услуги) для быстрого поиска заказов на исполнение.

б) Картотека позволяет управлять списком пациентов, создавать новые записи, поддерживаются как обращения, так и посещения, их просмотр. Общий вид представлен на Рис. 9

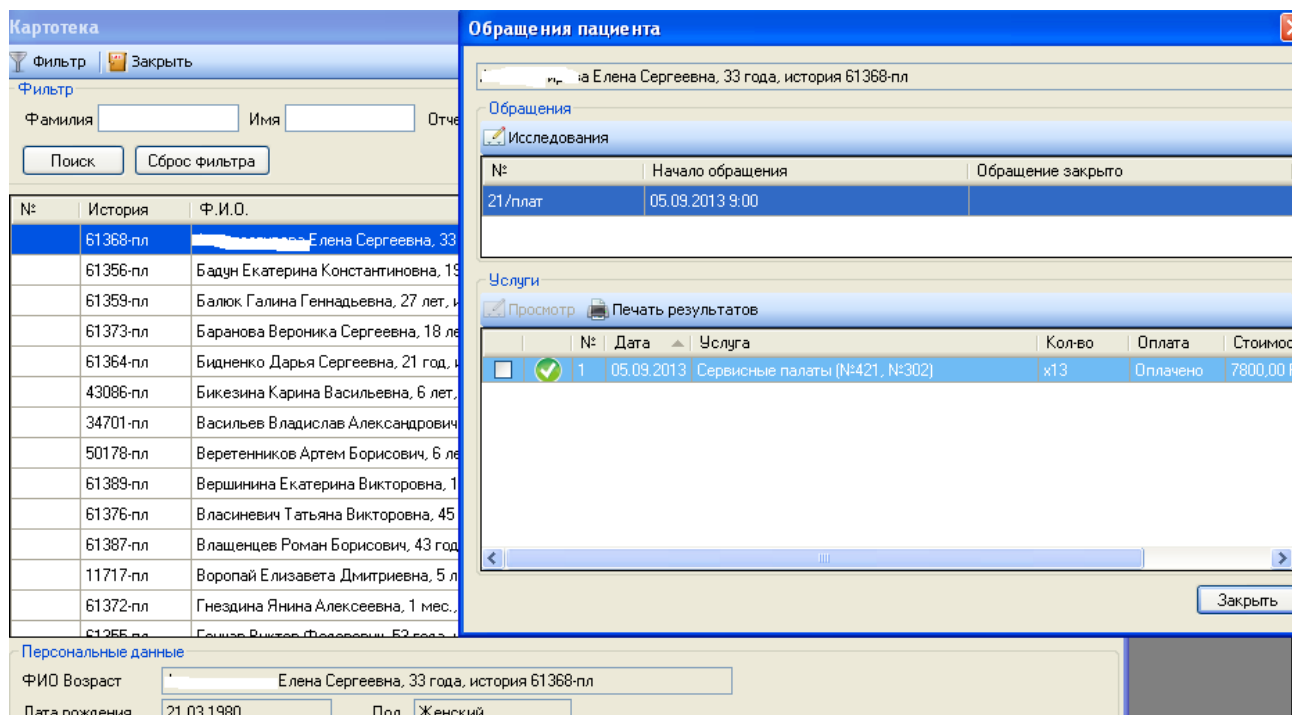


Рис. 9

- с) Интерфейс счета (Рис. 10) предназначен для использования кассиром или бухгалтером. В этом интерфейсе собираются воедино счета по договорам с организациями, проставляется признак оплаты талона кассиром. Сотрудником, обладающим необходимыми полномочиями признак оплаты может быть снят. После установки кассиром признака «Оплачено» автоматически создаются параклинические заявки, либо консультации специалистов. По окончании рабочей смены кассиром может быть распечатан отчет (Рис.11). Планируется поддержка фискальных регистраторов в дальнейшем. На Рис. 12 — сформированный счет по договору с организацией.

№	Название	Дата создания	Дата оплаты	Касса
27	№ 60/13-п (ООО "Экспресс Ассист Центр"), счет №26	04.09.2013 12:11		
28	Иванова Наталья Сергеевна, 32 года, история 61350-пл, счет №2589	05.09.2013 7:44	05.09.2013 7:44	Касса 1 (Чижова)
29	Ершова Александра Александровна, 28 лет, история 61351-пл, счет №2590	05.09.2013 8:01	05.09.2013 8:01	Касса 1 (Чижова)
30	Григорьев Александр Александрович, 43 года, история 60404-пл, счет №2591	05.09.2013 8:07	05.09.2013 8:05	Касса 1 (Чижова)
31	Петров Александр Александрович, 59 лет, история 59221-пл, счет №2592	05.09.2013 8:09	05.09.2013 8:08	Касса 1 (Чижова)
32	Васильев Александр Александрович, 6 лет, история 50178-пл, счет №2593	05.09.2013 8:11	05.09.2013 8:09	Касса 1 (Чижова)
33	Макаров Александр Александрович, 41 год, история 61353-пл, счет №2594	05.09.2013 8:12	05.09.2013 8:12	Касса 1 (Чижова)
34	Григорьев Александр Александрович, 57 лет, история 16153-пл, счет №2595	05.09.2013 8:13	05.09.2013 8:12	Касса 1 (Чижова)
35	Игнатьев Александр Александрович, 30 лет, история 24906-пл, счет №2596	05.09.2013 8:17	05.09.2013 8:15	Касса 1 (Чижова)
36	Гончаров Александр Александрович, 53 года, история 61355-пл, счет №2597	05.09.2013 8:18	05.09.2013 8:18	Касса 1 (Чижова)
37	Иванова Наталья Сергеевна, 39 лет, история 61352-пл, счет №2598	05.09.2013 8:20	05.09.2013 8:18	Касса 1 (Чижова)
38	Чернышова Наталья Сергеевна, 3 мес., история 55575-пл, счет №2599	05.09.2013 8:20	05.09.2013 8:20	Касса 1 (Чижова)
39	Николаев Дмитрий Дмитриевич, 5 лет, история 39989-пл, счет №2600	05.09.2013 8:21	05.09.2013 8:20	Касса 1 (Чижова)
40	Чернышова Наталья Сергеевна, 4 года, история 395-пл, счет №2601	05.09.2013 8:22	05.09.2013 8:22	Касса 1 (Чижова)
41	Липин Александр Александрович, 35 лет, история 47300-пл, счет №2602	05.09.2013 8:22	05.09.2013 8:22	Касса 1 (Чижова)
42	Чернышова Наталья Сергеевна, 30 лет, история 16433-пл, счет №2603	05.09.2013 8:24	05.09.2013 8:23	Касса 1 (Чижова)

Рис. 10

Отчет за 05.09.2013

ФИО	Услуга	Кол-во	Сумма
Иванова Наталья Сергеевна, 33 года, история 61368-пл	Сервисные палаты (№421, №302)	13	7800,00 Руб.
Константиновна, 19 лет, история 61356-пл	Определение антигена HBsAg Hepatitis B virus	1	0,00 Руб.
Константиновна, 19 лет, история 61356-пл	Определение антител к ВИЧ-1,2 и антигена р24 ВИЧ-1	1	0,00 Руб.
Константиновна, 19 лет, история 61356-пл	Предварительный медицинский осмотр (работы мед.персонала родильных домов, детских больниц, детских поликлиник, отделений патологии новорожденных и недоношенных)	1	0,00 Руб.
Григорьев Александр Александрович, 27 лет, история 61359-пл	Базовая коагулограмма	1	460,00 Руб.
Билирубин, 27 лет, история 61359-пл	Билирубин	1	130,00 Руб.
Глюкоза, 27 лет, история 61359-пл	ВГС	1	200,00 Руб.
Глюкоза, 27 лет, история 61359-пл	Глюкоза	1	90,00 Руб.
Глюкоза, 27 лет, история 61359-пл	Забор крови из периферической вены (на несколько исследований)	1	100,00 Руб.
Исследование на сифилис (МР), 27 лет, история 61359-пл	Исследование на сифилис (МР)	1	90,00 Руб.

Рис. 11

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Амурской области "Амурская областная детская клиническая больница" (ИНН: 2801022680 / КПП: 280101001)

„Амурская обл., Благовещенск г., Октябрьская ул, 108,“ тел: 49-13-61, 51-61-71

Образец заполнения платежного поручения

ГРКЦ ГУ Банка России по Амурской обл. г. Благовещенск		БИК	041012001		
Банк получателя		Сч. №			
2801022680	280101001	Сч. №	40601810700003000001		
минфин АО (ГБУЗ АО "АОДКБ", л/с 20918000661)		Вид оп.	01	Срок плат.	
		Наз. пл.		Очер. плат.	
Получатель		Код		Рез. поле	

(130 Оказание платных медицинских услуг. КВФО-2.

назначение платежа

Заказчик:

Плательщик: ИНН 7710377967, , счет: 40702810500000002749 в , БИК 044525388, к/с , адрес: 115404, г. Москва, 11-я Радиальная, д. 2, тел.: (495)775-20-90, 775-20-91

Основание Договор № 60/13-п от 01.03.2013

№	Наименование товара	Единица измерения	Количество	Цена, (руб)	Сумма, (руб)
1	Прием (осмотр, консультация) врача-гинеколога первичный (для медицинских осмотров (два гинекологических мазка))	шт	1,000	800,00	800,00
2	Ультразвуковое исследование молочных желез (взрослые)	шт	1,000	400,00	400,00

Рис. 12

- d) Интерфейс платные консультации отображает список платных консультаций за период с возможностью просмотра исследований пациента, внесения документа осмотра (вид которого тоже может быть настроен для каждой специальности). Перечень консультаций фильтруется в зависимости от того, какие специальности доступны врачу (т. е. У гинеколога будут отображаться только консультации гинеколога). Пример интерфейса отображен на рис. 13. На рис 14 изображен внутренний вид такого осмотра, на рис. 15 заполняется документ осмотра врачом-эндокринологом.

Платные услуги. Консультации

Фильтр
 Дата с 01.08.2013 по 01.09.2013
 Выполненные
 Не выполненные

Просмотр Удалить Закрывать Статус Печать талона Печать заключения

Дата	Консультант	Специалист	Пациент	Статус
01.08.2013 8:03	окулист	Савченко Л. А.	Исущ... 64 года, история 59695-пл	✓
01.08.2013 8:27	окулист	Савченко Л. А.	Варанк... Ильинична, 86 лет, история 11769-пл	✓
01.08.2013 8:37	окулист	Гершевич Л. С.	Арутю... енович, 1 год, история 55805-пл	
01.08.2013 8:42	невролог	Димитрова Е. А.	Ма... Васильевна, 26 лет, история 59721-пл	
01.08.2013 9:02	эндокринолог	Челурко Н. Г.	Ду... ньевна, 7 лет, история 59737-пл	✓
01.08.2013 9:18	гинеколог	Попова Н. И.	Аки... Александровна, 32 года, история 56301-пл	
01.08.2013 9:26	невролог	Димитрова Е. А.	Ф... льевич, 22 года, история 59741-пл	
01.08.2013 9:26	гинеколог	Подшовелев Д. П.	Золс... Зикторовна, 41 год, история 59739-пл	
01.08.2013 9:32	невролог	Дубровина В. В.	Се... Александровна, 13 лет, история 17426-пл	
01.08.2013 9:41	окулист	Гершевич Л. С.	Сер... Александровна, 13 лет, история 17426-пл	
01.08.2013 9:43	гинеколог	Попова Н. И.	Г... а Григорьевна, 22 года, история 48500-пл	
01.08.2013 9:44	окулист	Савченко Л. А.	С... ентина Ефимовна, 69 лет, история 59744-пл	✓
01.08.2013 9:46	окулист	Савченко Л. А.	И... о Юрьевич, 55 лет, история 59745-пл	✓
01.08.2013 10:10	эндокринолог	Челурко Н. Г.	И... Александрович, 10 лет, история 44063-пл	✓
01.08.2013 10:18	гинеколог	Подшовелев Д. П.	К... Александровна, 37 лет, история 59749-пл	
01.08.2013 10:34	нефролог	Просвирнова О. Г.	Дав... Николаевич, 11 лет, история 41530-пл	✓
01.08.2013 10:34	эндокринолог	Челурко Н. Г.	Х... Витальевич, 16 лет, история 37379-пл	✓

Рис.13

Платные услуги. Консультации

Фильтр
 Дата с 01.08.2013 по 01.09.2013
 Выполненные

Изменить Удалить

Редактирование посещения

Дата обращения: 01.08.2013 09:26

Пациент
 Фамилия: [] Имя: [] Отчество: Викторовна
 Дата рожд.: 27.05.1972 Пол: Ж Социальный статус: []

Талон | **Заключение** | Исследования

Здесь можно просмотреть исследования пациента

Консультант: гинеколог | Специалист: Подшовелев д.п. | Вид оплаты: платные услуги | Цель посещения: заболевание | Место обслуживания: поликлиника | Результат: []

Основной диагноз
 Диагноз: [] Код мед. услуги: [] Заболевание: [] Диспансер: [] Травма: []

Сопутствующий диагноз
 Диагноз: [] Код мед. услуги: [] Заболевание: [] Диспансер: []

Ранее зарегистрированный диагноз
 Заполняется только при изменении диагноза
 Диагноз: [] Дата установки: []

Больничный лист
 Статус документа: [] Причина выдачи: []

Рис. 14

Просмотр посещения

Пациент

Первичный осмотр - Эндокринология Платные услуги

Дата документа: 01.08.2013 10:41

ФИО: Александрович, 10 лет История: 44063-пл

Анамнез Состояние Состояние (2) Состояние (3) Состояние (4) Состояние (5) Заключение

Мочевыделительная система: область почек визуально не изменена

Отеки отсутствуют , выражены на

Симптом поколачивания: отрицательный с обеих сторон

мочеиспускание болезненное нормальное

Моча прозрачная , цвет светло-желтый

Диурез адекватный , особенности

Эндокринологический статус: Паспортный возраст 10 лет

Хронологический возраст 10,2 лет. Вес 43000 г. Рост 135 см

Физическое развитие на 9,7 лет. Телосложение гиперстеническое

Избыток массы тела нет ИМТ 23,59 Скорость роста

SDS роста SDS скорости роста

Щитовидная железа до 0 степени (ВОЗ), консистенция эластичная

Наличие узлов нет

Закреть Сохранить Отмена

Рис. 15

Со всеми интересующими вопросами можно обращаться по эл. почте admin@aodkb.ru.