

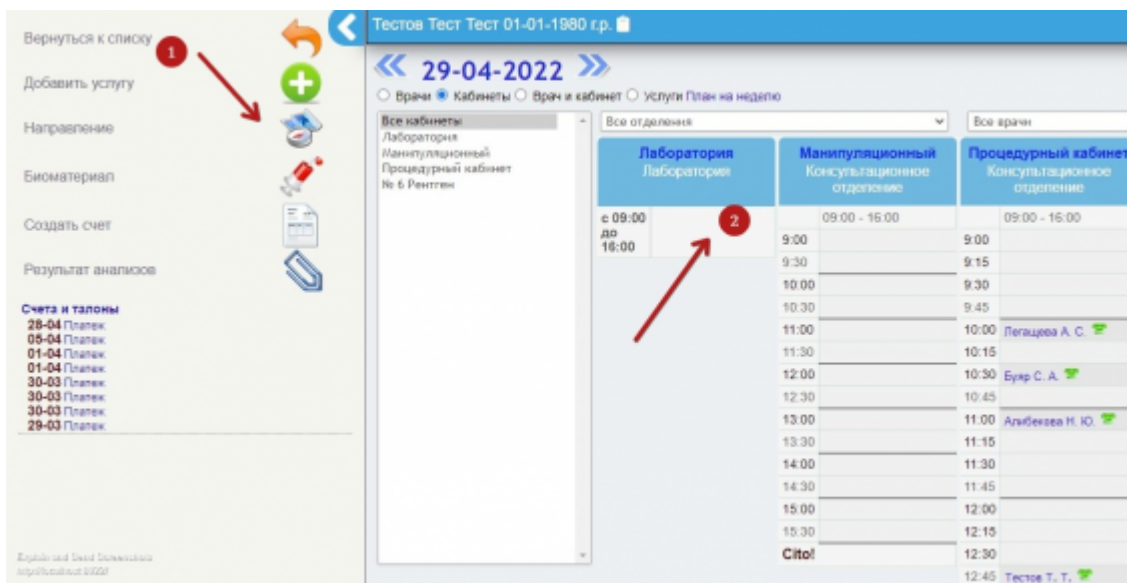
Инструкция для медсестры

Работа процедурной сестры с внутренней лабораторией.

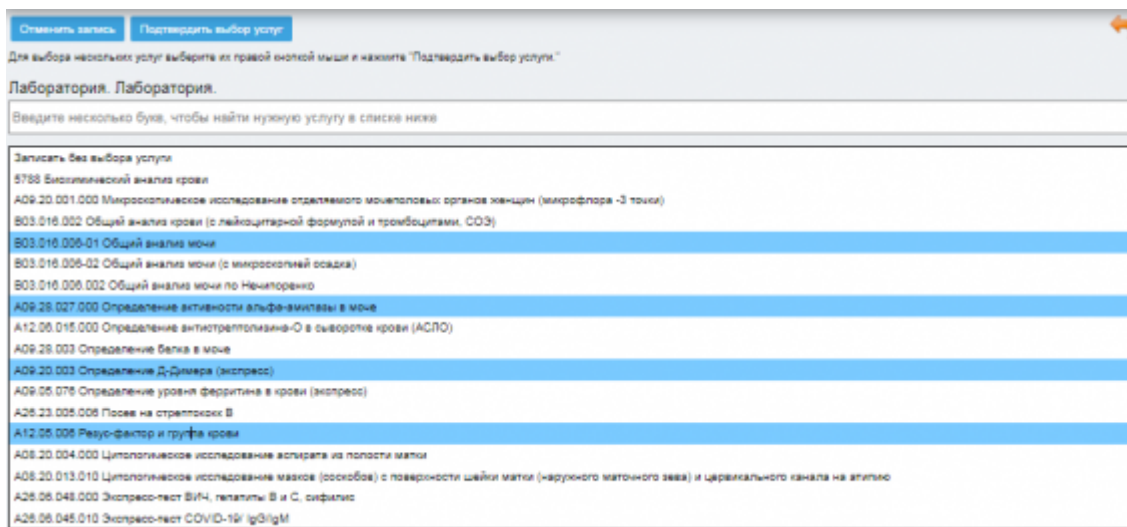
Самостоятельное создание нового направления медицинской сестрой.

Во внутреннюю лабораторию нужно сделать направление с помощью кнопки **“Направление”** (1) или редактировать направления созданные врачом или регистратурой:

Новое направление создается в лабораторию. Для этого нужно выбрать кабинет и время (в нашем случае Кабинет “Лаборатория”) (2):



После чего программа предлагает выбрать услугу. Сотрудник выбирает услугу (можно выбрать сразу несколько услуг правой кнопкой мыши и нажать кнопку **“Подтвердить выбор услуги сверху”**):



Примечание: если услуга комплексная (состоит из набора параметров) - то необходимо указать, на какие именно параметры мы направляем пациента:

29-04-2022 Направление с предварительной регистрацией услуги

Cito:

Numero:

Поиск элемента комплексной услуги:

ALP Щелочная фосфатаза	<input checked="" type="checkbox"/>
AMYL Амилаза	<input checked="" type="checkbox"/>
CHE Холинэстераза	<input type="checkbox"/>
CKMB Креатинфосфокиназа изофермент MB	<input type="checkbox"/>
CPK Креатинфосфокиназа	<input type="checkbox"/>
GGT Гамма-глутаминтрансфераза	<input checked="" type="checkbox"/>
GOT/AST Аспартат-аминотрансфераза	<input checked="" type="checkbox"/>
GTP/ALT Аланин-аминотрансфераза	<input checked="" type="checkbox"/>
LAP Лейциновая аминопептидаза	<input type="checkbox"/>
LDH Лактодегидрогеназа	<input type="checkbox"/>
ALB Альбумин	<input type="checkbox"/>
Ca Кальций	<input type="checkbox"/>
CRE Креатинин	<input type="checkbox"/>
DBIL Прямой Билирубин	<input type="checkbox"/>
GLU Глюкоза	<input type="checkbox"/>
HDL-C Холестерин липопротеинов высокой плотности	<input type="checkbox"/>
IP Фосфор неорганический	<input type="checkbox"/>
Mg Магний	<input type="checkbox"/>
NH3 Аммиак	<input type="checkbox"/>
TCO1 Общий Билирубин	<input type="checkbox"/>
TCO2 Общий Холестерин	<input type="checkbox"/>

Данные нужно сохранить.

После сохранения вы увидите направление на услугу с выбранными параметрами

Направление с предварительной регистрацией услуги

Лаборатория:

Услуга: Биохимический анализ крови.

Вид оплаты: Индивидуальный расчет.

Наименование	Стоимость
GTP/ALT Аланин-аминотрансфераза	200.00
GOT/AST Аспартат-аминотрансфераза	200.00
GGT Гамма-глутаминтрансфераза	200.00
ALP Щелочная фосфатаза	200.00
AMYL Амилаза	200.00
ИТОГО:	1 040.00

Дата: 19-05-2022 Время приема: с 09:00 до 16:00.
Запись не заблокирована

или на конкретную услугу если она не комплексная

Направление с предварительной регистрацией услуги

Лаборатория:

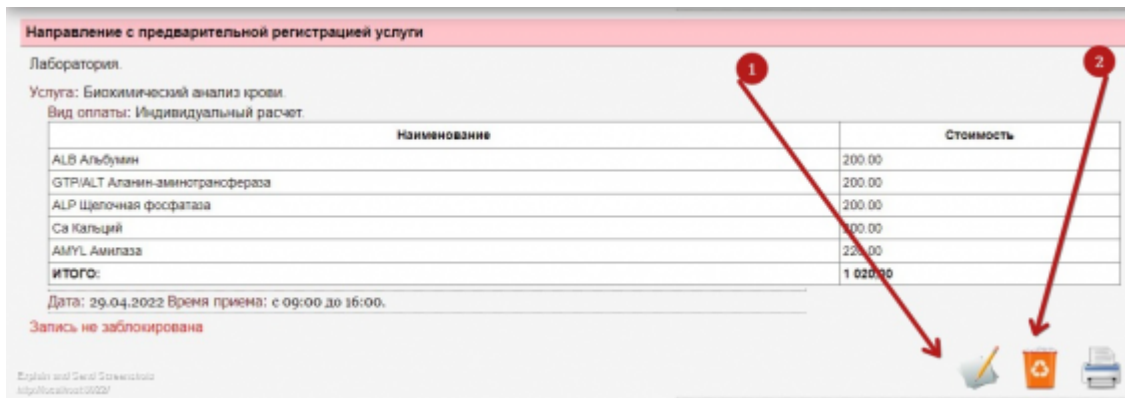
Услуга: Определение Д-Димера (экспресс).

Стоимость: 1100.00 руб.

Вид оплаты: Индивидуальный расчет. Дата: 19-05-2022 Время приема: с 09:00 до 16:00.
Запись не заблокирована

На каждый анализатор создается свое направление, по описанной выше схеме.

Редактирование направления.

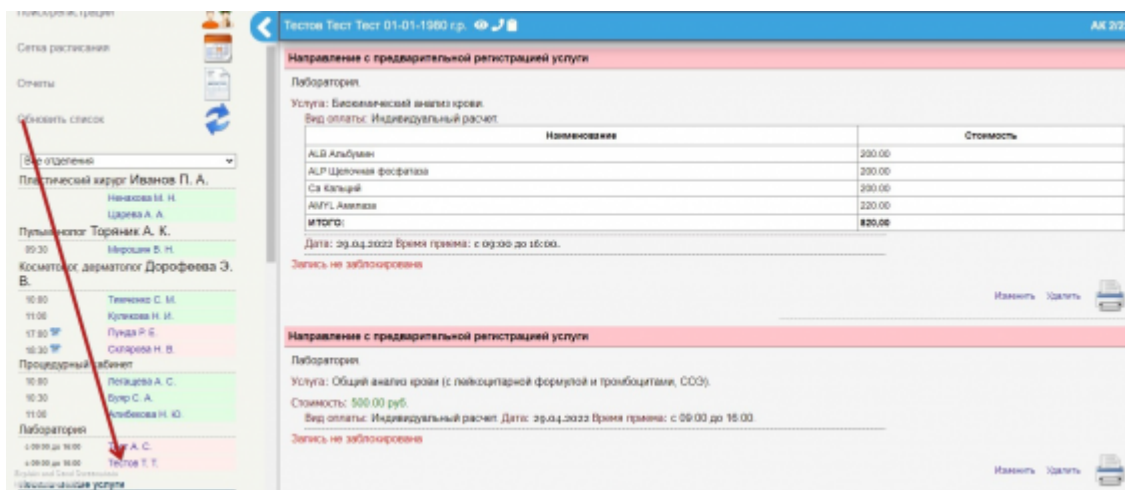


Редактировать заказ кнопкой (1). Нужно будет скорректировать выбранные параметры направления.

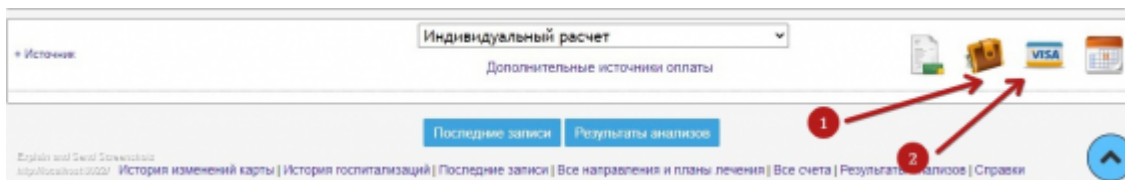
Удалить направление можно, нажав кнопку (2).

Выставление счета кассиром.

Регистратор-кассир открывает карту пациента, находит запись пациента в лабораторию (не заблокированное направление на рисунке ниже):



И выставляет счет:



Наличный (1) или безналичный (2).

Счет за амбулаторные услуги

Индивидуальный расчет

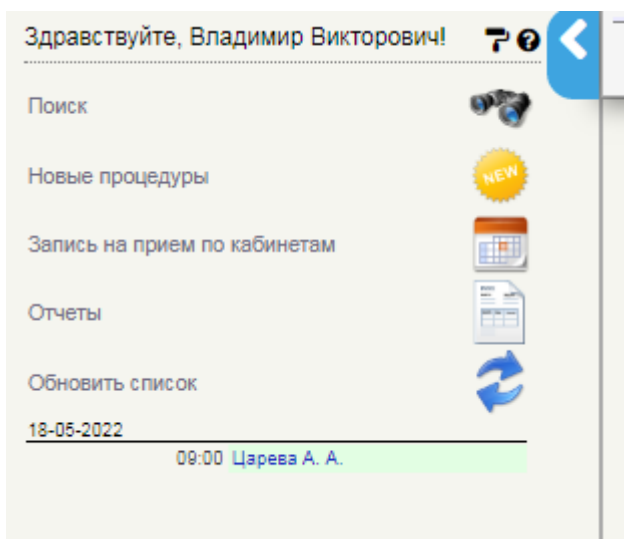
Код	Услуга	М	Цена	Скидка %	Сумма руб.	Оплата
A20.05.041	Исследование уровня аспартат-трансферазы в крови (АСТ)	1.0	200.00	0	200.00	Налич.
A20.05.044	Определение активности гамма-глутамилтрансферазы в крови (ГГТ)	1.0	220.00	0	220.00	Налич.
A20.05.048	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1.0	200.00	0	200.00	Налич.
A20.05.045	Исследование уровня амиллазы в крови	1.0	220.00	0	220.00	Налич.
Итого		4			840.00 руб.	

Запись не заблокирована

Остается заблокировать счет после принятия оплаты.

Заполнение бланка лаборантом.

После оплаты направления заблокируются, пациент будет виден в очереди у лаборанта.



Для заполнения бланка нужно нажать кнопку подтверждения:

Направление с предварительной регистрацией услуги

Лаборатория: ➔ ✓

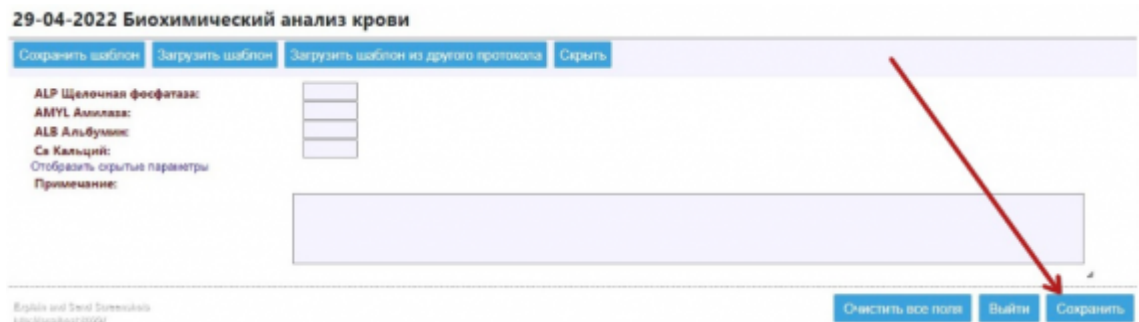
Услуга: Биохимический анализ крови.

Вид оплаты: Индивидуальный расчет.

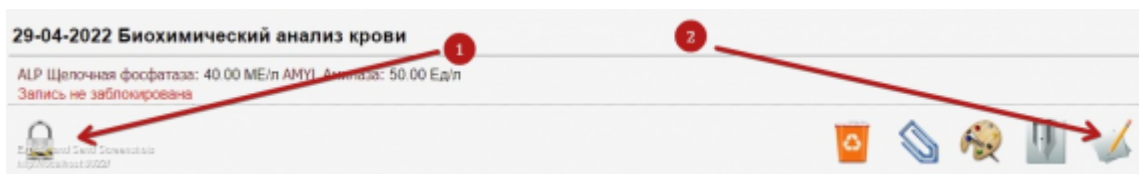
Наименование	Стоимость
ALB Альбумин	200.00
ALP Щелочная фосфатаза	200.00
Ca Кальций	200.00
AMYL Амиллаза	220.00
ИТОГО:	820.00

Дата: 29.04.2022 Время приема: с 09:00 до 16:00.

Заполняет нужные параметры, жмет кнопку сохранения:



Проверяет все параметры:

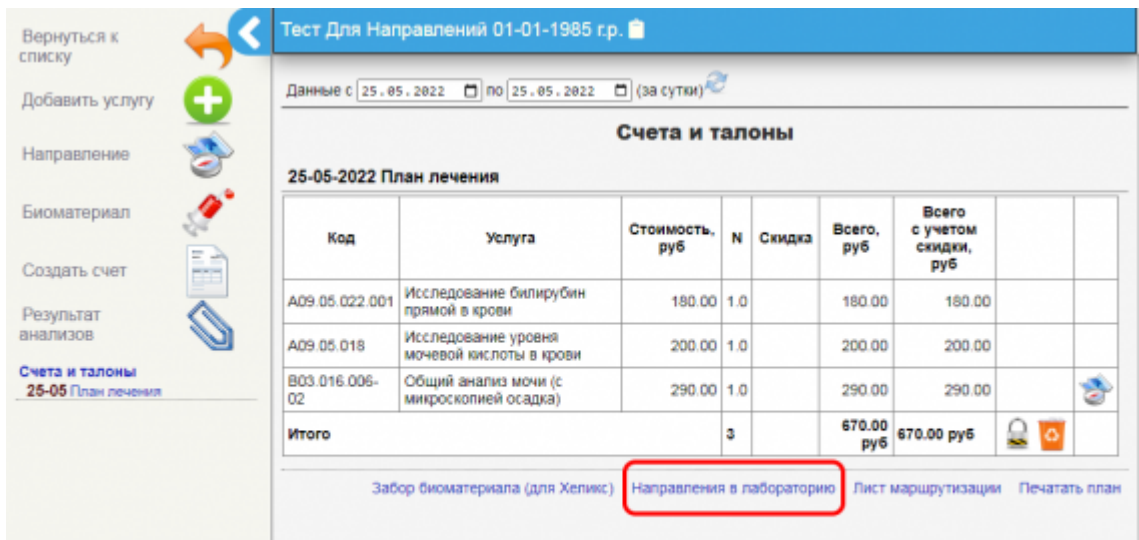


И блокирует запись кнопкой (1) или редактирует ее заново (2)

Услуга считается оказанной после блокировки.

Создание направлений во внутреннюю лабораторию медицинской сестрой с заполненного плана лечения.

Во внутреннюю лабораторию так же можно сделать направление непосредственно с плана лечения, в котором лечащий врач уже выбрал нужные анализы. Для этого на выбранном плане лечения, нужно нажать кнопку **“Направления в лабораторию“**



Создаются направления на текущий день в лабораторию по каждой группе услуг. (Если услуга была комплексная, то параметры группируются в 1 направление)

Тест Для Направлений 01-01-1985 г.р.

Данные с по (за сутки)

Направление с предварительной регистрацией услуги

Лаборатория.

Услуга: Общий анализ мочи (с микроскопией осадка).

Стоимость: 290.00 руб.

Вид оплаты: Индивидуальный расчет. Дата: 25.05.2022

Запись не заблокирована

Направление с предварительной регистрацией услуги

Лаборатория.

Услуга: Биохимический анализ крови.

Вид оплаты: Индивидуальный расчет.

Наименование	Стоимость
UA Мочевая кислота	200.00
DBIL Прямой Билирубин	180.00
ИТОГО:	380,00

Дата: 25.05.2022

Запись не заблокирована

Счета и талоны

25-05-2022 План лечения

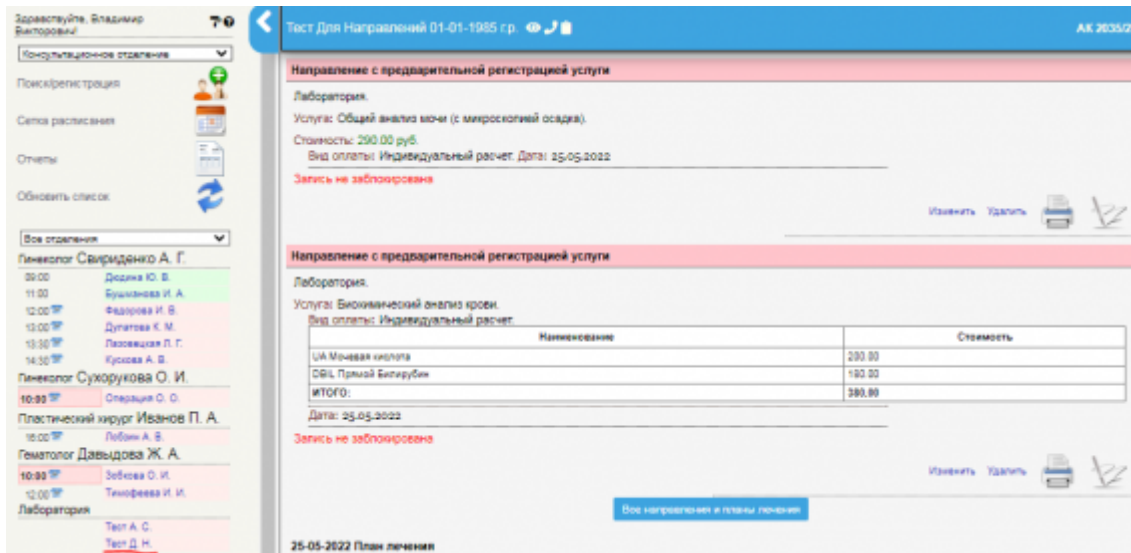
Код	Услуга	Стоимость, руб	N	Скидка	Всего, руб	Всего с учетом скидки, руб		
A09.05.022.001	Исследование билирубин прямой в крови	180.00	1.0		180.00	180.00		
A09.05.018	Исследование уровня мочевой кислоты в крови	200.00	1.0		200.00	200.00		
B03.016.006-02	Общий анализ мочи (с микроскопией осадка)	290.00	1.0		290.00	290.00		
Итого			3		670.00 руб	670.00 руб		

[Забор биоматериала \(для Хеликс\)](#)
[Направления в лабораторию](#)
[Лист маршрутизации](#)
[Печатать план](#)

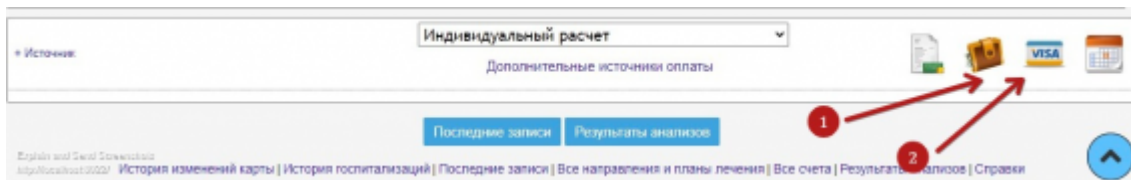
Вы создали направления, далее кассиру необходимо выставить счета для этих направлений

Выставление счета кассиром.

Регистратор-кассир открывает карту пациента, находит запись пациента в лабораторию (не заблокированное направление на рисунке ниже):



И выставляет счет:



Наличный (1) или безналичный (2).

Счет за амбулаторные услуги

Индивидуальный расчет

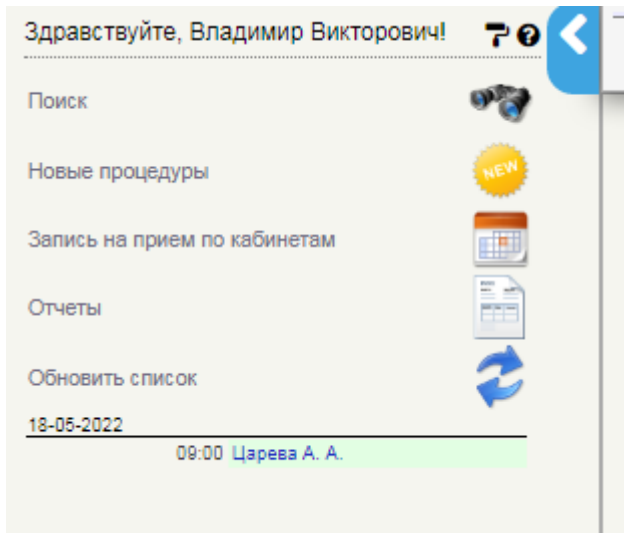
Код	Услуга	N	Цена	Скидка %	Сумма руб.	Оплата	
B03.016.008-02	Общий анализ мочи (с микроскопией осадка)	1.0	200.00	0	200.00	Налич.	✖
A09.05.018	Исследование уровня мочевого ксилота в крови	1.0	200.00	0	200.00	Налич.	
A09.05.022.001	Исследование билирубин прямой в крови	1.0	180.00	0	180.00	Налич.	
Итого		3			670.00 руб		

Запись не заблокирована

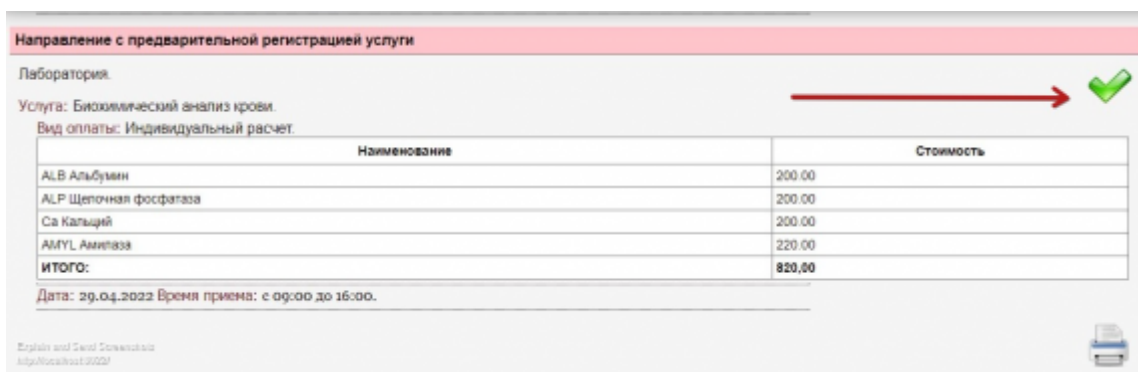
Остается заблокировать счет после принятия оплаты.

Заполнение бланка лаборантом.

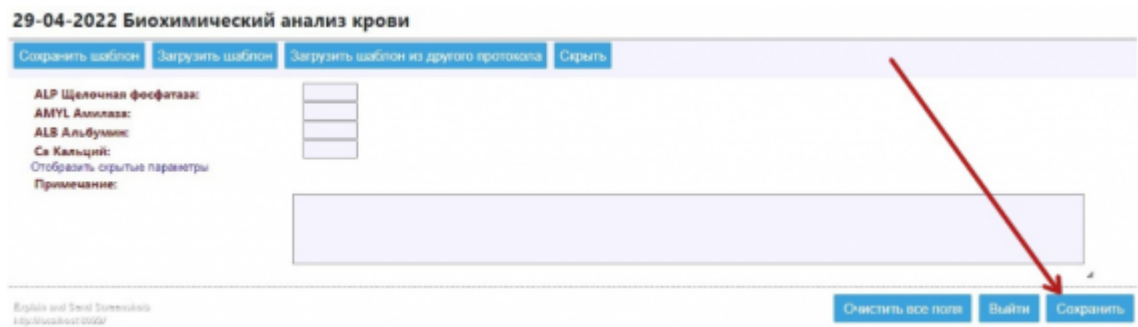
После оплаты направления заблокируются, пациент будет виден в очереди у лаборанта.



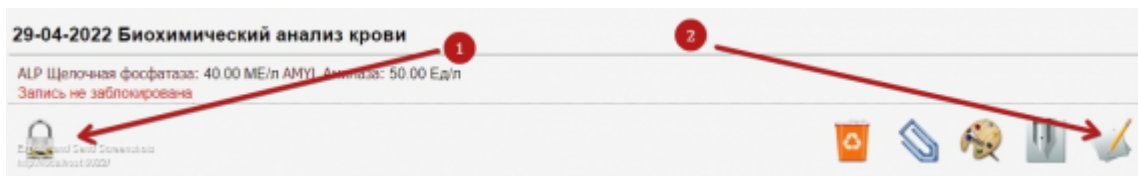
Для заполнения бланка нужно нажать кнопку подтверждения:



Заполняет нужные параметры, жмет кнопку сохранения:



Проверяет все параметры:



И блокирует запись кнопкой (1) или редактирует ее заново (2)

Услуга считается оказанной после блокировки.

Работа процедурной сестры с внешней лабораторией (Отправка заказов в лабораторию Helix)

Заказы в лабораторию Helix формируются процедурной сестрой самостоятельно через запись **“Забор Биоматериала”** (далее **Вариант 1**), либо **на основе записи “План лечения”** созданной ранее (далее **Вариант 2**).

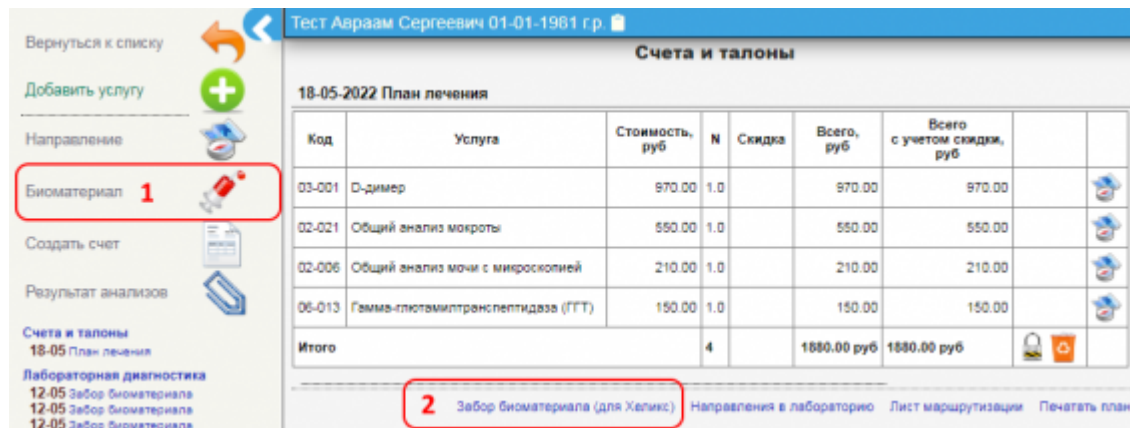


Рис. 1 - выбор варианта создания направлений

Рассмотрим оба варианта подробнее:

Отправка заказа в Хеликс самостоятельно

Для самостоятельного формирования заказа в лабораторию Helix, необходимо нажать кнопку **“Биоматериал”** (кнопка **“1”** на рис. 1 выше), Откроется форма для коррекции списка услуг для лаборатории (**рис. 2**).

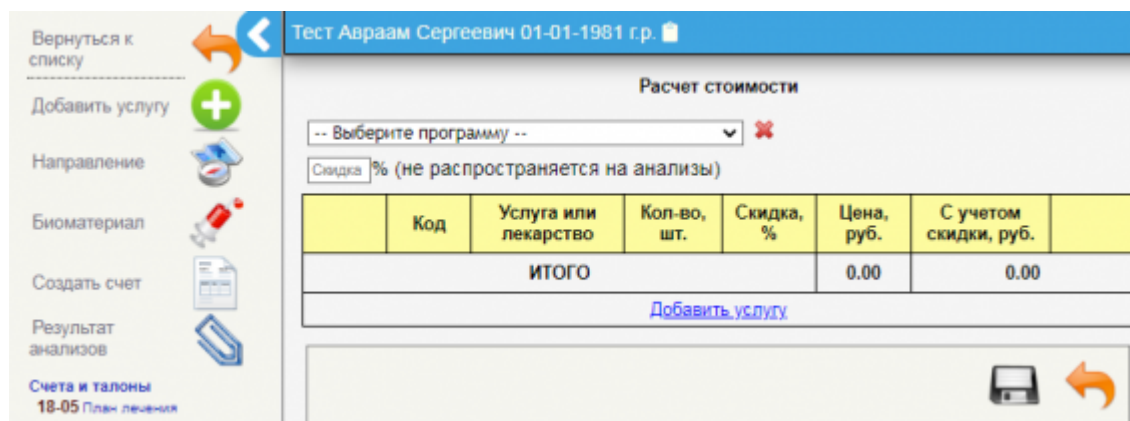


рис 2. - Корректировка списка услуг “Заказ в Хеликс”

после внесения необходимого количества анализов нажмите кнопку **“Сохранить”**.

После чего нужно нажать на кнопку **“Преаналитика и отправка”** (рис. 3).

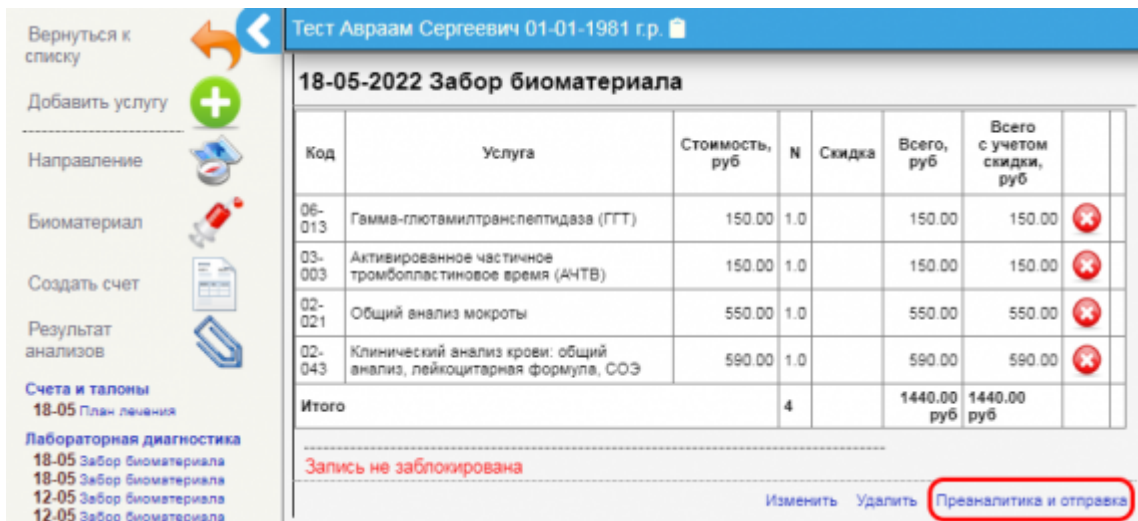


рис 3. - сформированная запись “Заказ в Хеликс”

вы увидите следующую форму (рис.4)

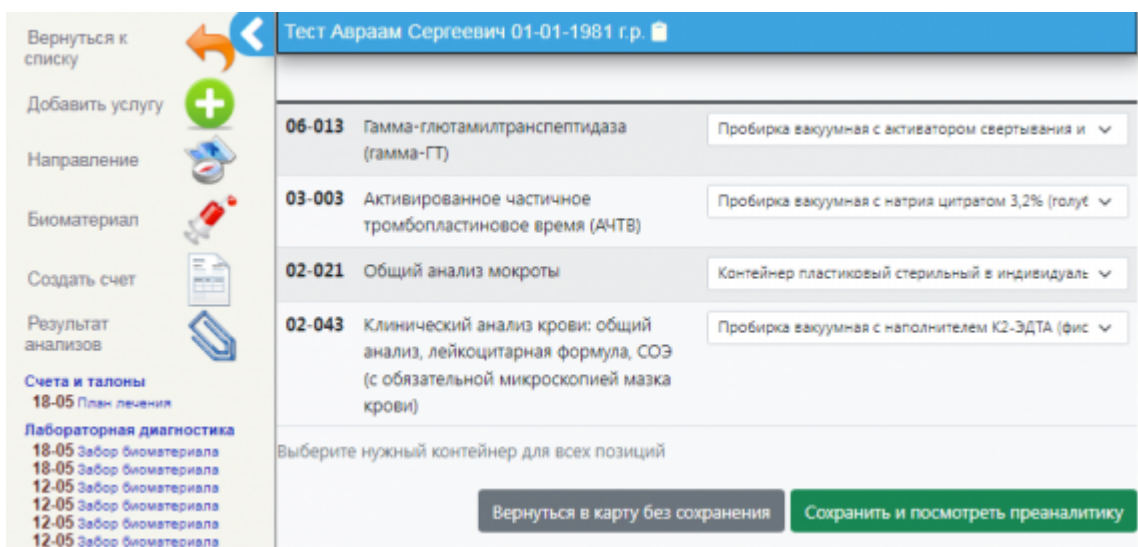


рис 4. - редактирование отправки записи “Заказ в Хеликс”

Укажите нужный тип контейнера для биоматериала для всех позиций с помощью селекторов в крайнем правом столбце для анализов и нажмите **“Сохранить и посмотреть преаналитику”**

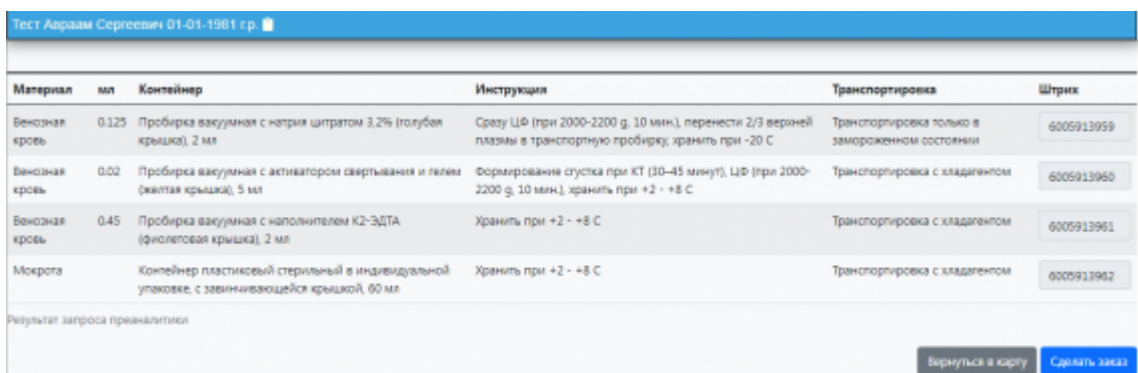


рис. 5 - Преаналитика и размещение заказа

Внесите номера пробирок в поле **“ШТРИХ”** напротив каждой пробирки. (**Примечание: в тестовом режиме** поля заполняются автоматически - **вносить их не нужно**).

Если все корректно- нажмите **“Сделать заказ”**

18-05-2022 Заказ в Хеликс

Код	Услуга	Стоимость, руб	N	Скидка	Всего, руб	Всего с учетом скидки, руб
06-013	Гамма-глобулинтрансфертитидза (ГТТ)	150.00	1.0		150.00	150.00
03-003	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	150.00	1.0		150.00	150.00
02-021	Общий анализ мочи	550.00	1.0		550.00	550.00
02-043	Клинический анализ крови: общий анализ, лейкоцитарная формула, СОЭ	550.00	1.0		550.00	550.00
Итого			4		1440.00 руб	1440.00 руб

[Скачать результат](#)

рис. 6 - Размещенный заказ

По результатам исполнения, вы сможете скачать результат нажав соответствующую кнопку **“Скачать результат”** на записи **“Заказ в Хеликс”**. А так же в мед карте пациента появится новая запись - **“Результат анализов”** == Выставление счета и оплата. == Счет формируется КАССИРОМ с записи **“Заказ в Хеликс”** (запись блокируется после отправки заказа и становится доступной для оплаты):

рис. 7 -

Выставление счета регистратором Кнопки (1) и (2) добавляют услуги в амбулаторный счет (наличный и безналичный расчет). (рис. 8)

Счет за амбулаторные услуги

Индивидуальный расчет

Код	Услуга	N	Цена	Скидка %	Сумма руб.	Оплата
06-013	Гамма-глобулинтрансфертитидза (ГТТ)	1.0	150.00	0	150.00	Налич.
03-003	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1.0	150.00	0	150.00	Налич.
02-021	Общий анализ мочи	1.0	550.00	0	550.00	Налич.
02-043	Клинический анализ крови: общий анализ, лейкоцитарная формула, СОЭ	1.0	590.00	0	590.00	Налич.
Итого		4			1440.00 руб	

Запись не заблокирована

рис. 8 - Счет

за услуги Кнопка (3) создаст авансовый платеж (амбулаторный или стационарный - можно указать в свойствах платежа после создания) (рис. 9)

Платеж

Код	Услуга	Стоимость, руб	N	Скидка	Всего, руб	Всего с учетом скидки, руб	
08-013	Гамма-глутамилтрансферидаза (ГГТ)	150.00	1.0		150.00	150.00	✖
03-003	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	150.00	1.0		150.00	150.00	✖
02-021	Общий анализ мочи	500.00	1.0		500.00	500.00	✖
02-043	Клинический анализ крови: общий анализ, лейкоцитарная формула, СОЭ	500.00	1.0		500.00	500.00	✖
Итого			4		1440.00 руб	1440.00 руб	

Запись не заблокирована

Удалить Исправить Список услуг Печатать счет Печатать направление

рис. 9 -

Платеж за услуги После принятия денежных средств в кассу, регистратор блокирует платеж или счет (рис. 8 / рис.9) Услуги оплачены === Создание заказа в Хеликс на основании плана лечения === Для создания направлений на основе планов лечения, созданных врачами, нужно найти нужный план, с которого будем создавать направления и нажать кнопку “Забор биоматериала (для Хеликс)” - (кнопка “2” на рис. 1 выше). Создается запись “Заказ в Хеликс” (В запись попадают все услуги из плана лечения)

Тест Авраам Сергеевич 01-01-1981 г.р

18-05-2022 Заказ в Хеликс


Код	Услуга	Стоимость, руб	N	Скидка	Всего, руб	Всего с учетом скидки, руб	
03-001	D-димер	970.00	1.0		970.00	970.00	✖
02-021	Общий анализ мочи	550.00	1.0		550.00	550.00	✖
02-006	Общий анализ мочи с микроскопией	210.00	1.0		210.00	210.00	✖
06-013	Гамма-глутамилтрансферидаза (ГГТ)	150.00	1.0		150.00	150.00	✖
Итого			4		1880.00 руб	1880.00 руб	

Запись не заблокирована

Изменить Удалить Преаналитика и отправка

рис 10. -

Забор биоматериала Для того чтобы отправить заказ в лабораторию, необходимо нажать кнопку “Преаналитика и отправка”. Из плана лечения в новую запись “Заказ в Хеликс” копируются только лабораторные тесты. Если вы хотите исключить часть позиций из записи “Заказ в Хеликс” и оставить только нужные позиции заказа, можно

воспользоваться кнопками “Удалить”  рис. 11 - Удалить услугу Если в записи “Заказ в Хеликс” окажутся услуги не из списка услуг лаборатории Хеликс, а из внутренней, вы увидите следующее сообщение (рис. 12)

Список услуг содержит коды, которых нет в соглашении лаборатории Хеликс!

Необходимо удалить услуги из списка:

1. A09.05.009
2. A09.05.011
3. A09.05.041
4. A09.05.042
5. B03.016.002
6. B03.016.006-02

Удалить услуги

рис. 12 -

Уведомление об услугах не из соглашения лаборатории Хеликс Необходимо нажать кнопку “Удалить услуги” После чего откроется форма коррекции списка услуг.(рис.



Тест Авраам Сергеевич 01-01-1981 г.р.

Расчет стоимости

-- Выберите программу --

	Код	Услуга или лекарство	Кол-во, шт.	Скидка, %	Цена, руб.	С учетом скидки, руб.	
1	A09.05.009	C-реактивный белок (СРБ) (экспресс)	1.0	0	500.00	500.00	✘
2	A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1.0	0	200.00	200.00	✘
3	A09.05.041	Исследование уровня аспартат-трансферазы в крови (АСТ)	1.0	0	200.00	200.00	✘
4	A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови (АЛТ)	1.0	0	200.00	200.00	✘
5	B03.016.002	Общий анализ крови (с лейкоцитарной формулой и тромбоцитами, СОЭ)	1.0	0	500.00	500.00	✘
6	B03.016.006-02	Общий анализ мочи (с микроскопией осадка)	1.0	0	290.00	290.00	✘
ИТОГО					1890.00	1890.00	



[Добавить услугу](#)


 


13). рис. 13 -


Корректировка списка услуг “Заказа в Хеликс” Удалите услуги не из соглашения Хеликс и нажмите кнопку Сохранить. После этого необходимо снова выполнить действия - показанные на рис. 10. Нажать на кнопку “Преаналитика и отправка”. Если список услуг в записи “Заказ в Хеликс” - корректный , то вы увидите следующую форму (рис.14)


Тест Авраам Сергеевич 01-01-1981 г.р.


Возврат к списку  

Добавить услугу 

Направление 

Биоматериал 

Создать счет 

Результат анализов 

Счета и талоны
18-05 План лечения
Лабораторная диагностика

03-001	D-димер	Пробирка вакуумная с натрия цитратом 3,2% (голубая крышка)
02-021	Общий анализ мокроты	Контейнер пластиковый стерильный в индивидуальной упаковке
02-006	Общий анализ мочи с микроскопией	Пробирка вакуумная для мочи с консервантом (пропионат натр
06-013	Гамма-глутамилтранспептидаза (гамма-ГТ)	Пробирка вакуумная с активатором свертывания и телом (желт

Выберите нужный контейнер для всех позиций

рис. 14 -

Преаналитика и отправка Укажите нужный тип контейнера для биоматериала для всех позиций с помощью селекторов в крайнем правом столбце для анализов и нажмите “Сохранить и посмотреть преаналитику”

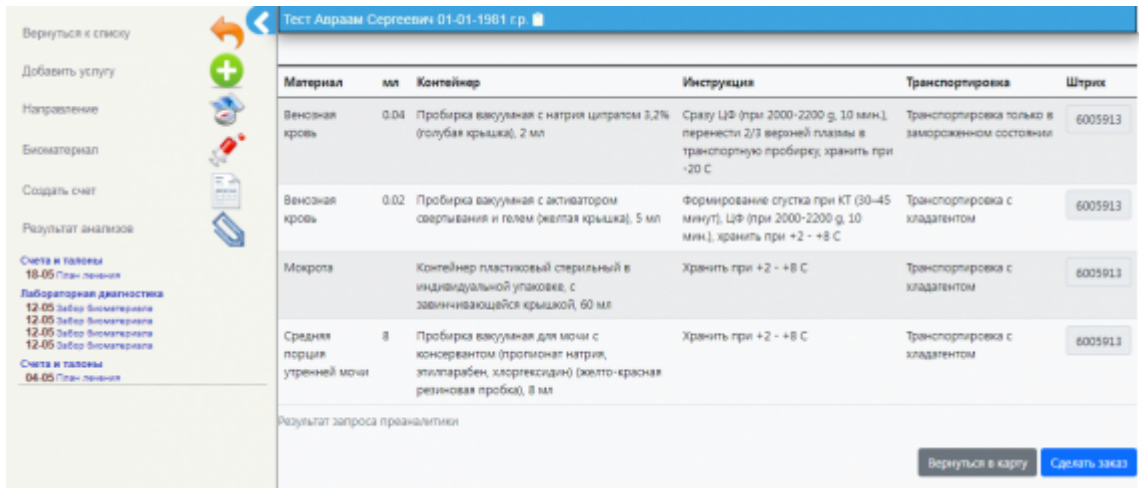


рис. 15 -

Преаналитика и размещение заказа Внесите номера пробирок в поле “ШТРИХ” напротив каждой пробирки. (Примечание: в тестовом режиме поля заполняются автоматически - вносить их не нужно). Если все корректно- нажмите “Сделать заказ”

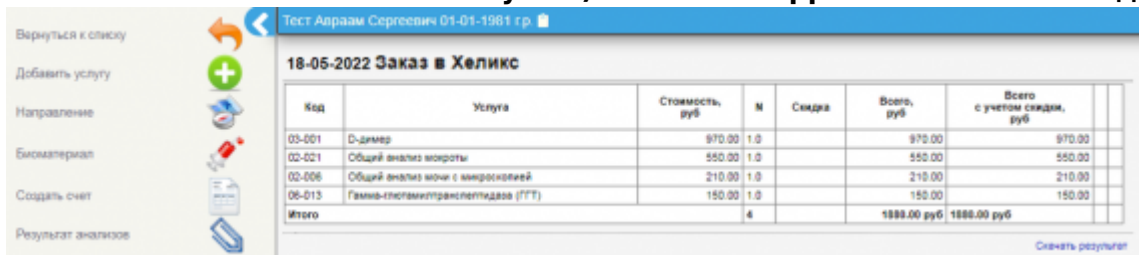


рис. 16 -

Размещенный заказ По результатам исполнения, вы сможете скачать результат нажав соответствующую кнопку “Скачать результат” на записи “Заказ в Хеликс”. А так же в мед карте пациента появится новая запись - “Результат анализов” == Выставление счета и оплата. == Счет формируется кассиром с записи “Заказ в Хеликс” (запись блокируется после отправки заказа и становится доступной для оплаты):

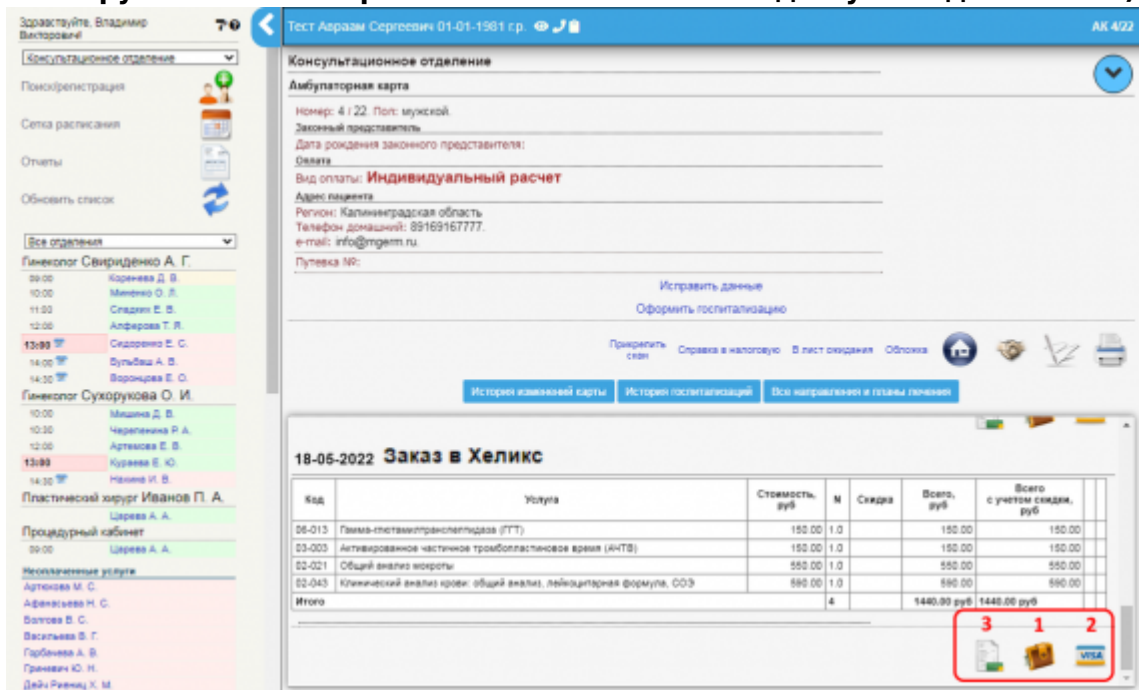


рис. 17 -

Выставление счета регистратором Кнопки (1) и (2) добавят услуги в амбулаторный счет (наличный и безналичный расчет). (рис. 18)

Счет за амбулаторные услуги

Индивидуальный расчет

Код	Услуга	N	Цена	Скидка %	Сумма руб.	Оплата	
05-013	Гамма-глобулинтрансфералдза (ГТТ)	1.0	150.00	0	150.00	Налич.	✖
03-003	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1.0	150.00	0	150.00	Налич.	✖
02-021	Общий анализ мочи	1.0	500.00	0	500.00	Налич.	✖
02-043	Клинический анализ крови: общий анализ, лейкоцитарная формула, СОЭ	1.0	500.00	0	500.00	Налич.	✖
Итого		4			1440.00 руб		

Запись не заблокирована

рис. 18 - Счет

за услуги Кнопка (3) создаст авансовый платеж (амбулаторный или стационарный - можно указать в свойствах платежа после создания) (рис. 19)

Платеж

Код	Услуга	Стоимость, руб	N	Скидка	Всего, руб	Всего с учетом скидок, руб	
05-013	Гамма-глобулинтрансфералдза (ГТТ)	150.00	1.0		150.00	150.00	✖
03-003	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	150.00	1.0		150.00	150.00	✖
02-021	Общий анализ мочи	500.00	1.0		500.00	500.00	✖
02-043	Клинический анализ крови: общий анализ, лейкоцитарная формула, СОЭ	500.00	1.0		500.00	500.00	✖
Итого			4		1440.00 руб	1440.00 руб	

Запись не заблокирована

Удалить Исправить Списать услуги Печатать счет Печатать перечень

рис. 19 -

Платеж за услуги После принятия денежных средств в кассу, регистратор блокирует платеж или счет (рис. 18 / рис.19) Услуги оплачены

From: <http://mgdemo.ru:5555/> - МИС Mgerm

Permanent link: <http://mgdemo.ru:5555/doku.php?id=procedures:laboratory:instruction>

Last update: 17-05-2024 15:55

