

**ООО "РТ МИС"**

**ЕДИНАЯ ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА.МИС 3.0**

**(ЕЦП.МИС 3.0)**

Руководство пользователя. Подсистема "Электронная медицинская карта" 3.0

## Содержание

<b>1</b>	<b>Введение .....</b>	<b>6</b>
1.1	Область применения .....	6
1.2	Уровень подготовки пользователя .....	6
1.3	Перечень эксплуатационной документации, с которым необходимо ознакомиться пользователю .....	6
<b>2</b>	<b>Назначение и условия применения .....</b>	<b>7</b>
2.1	Виды деятельности, функции, для автоматизации которых предназначено данное средство автоматизации .....	7
2.2	Условия, при соблюдении которых обеспечивается применение средства автоматизации .....	7
2.3	Порядок проверки работоспособности .....	7
<b>3</b>	<b>Подготовка к работе .....</b>	<b>8</b>
3.1	Состав и содержание дистрибутивного носителя данных .....	8
3.2	Порядок запуска Системы .....	8
<b>4</b>	<b>Модуль "Организация прав доступа к ЭМК" 3.0.....</b>	<b>12</b>
<b>5</b>	<b>Модуль "Работа с согласием пациента" 3.0.....</b>	<b>16</b>
5.1	Описание формы .....	16
5.1.1	Согласие на получение уведомлений .....	19
5.1.2	Согласие на медицинское вмешательство .....	20
5.1.3	Согласие на оперативное вмешательство.....	20
5.1.4	Согласие на анестезиологическое обеспечение.....	21
5.1.5	Отзыв согласия.....	22
5.1.6	Отказ от согласия.....	23
5.2	Действия при сохранении формы.....	23
5.3	Добавление согласий пациента.....	24
5.3.1	Добавление и печать согласий в АРМ врача приемного отделения.....	24
5.3.2	Возможность печати согласия пациента на медицинское вмешательство или иного согласия на сестринском посту в АРМ врача приемного отделения.....	27
5.3.3	Возможность печати согласия пациента на медицинское вмешательство или иного согласия на сестринском посту в АРМ регистратора платных услуг.....	30
5.4	Просмотр, добавление и печать согласий и отказов в сигнальной информации ЭМК.....	31
5.5	Контроль наличия согласия .....	37
5.5.1	Настройка контроля наличия согласия.....	37
5.5.2	Контроль на наличие действующего согласия на обработку персональных данных.....	41
5.5.3	Контроль на наличие действующего согласия на медицинское вмешательство .....	42
5.5.4	Контроль на наличие действующего отказа от медицинского вмешательства.....	43

5.5.5	Контроль на наличие действующего согласия на оперативное вмешательство, в т. ч. переливание крови .....	44
5.5.6	Контроль на наличие действующего согласия на анестезиологическое обеспечение медицинского вмешательства .....	44
<b>6</b>	<b>Модуль "Голосовой ввод" 3.0 .....</b>	<b>45</b>
<b>7</b>	<b>Модуль "Предварительное анкетирование" 3.0.....</b>	<b>48</b>
7.1	Заполнение анкеты в сигнальной информации ЭМК.....	48
7.2	Просмотр и печать анкет в ЭМК .....	49
<b>8</b>	<b>Модуль "Пакетные назначения" 3.0.....</b>	<b>50</b>
8.1	Добавление пакетного назначения .....	50
8.2	Описание формы "Пакетные назначения" .....	51
8.2.1	Раздел "Мои пакеты назначений" и "Общие пакеты назначений" .....	52
8.2.2	Раздел "Стандарты лечения" .....	55
8.2.3	Форма "Сроки выполнения" .....	63
8.2.4	Форма "Результат автоподбора".....	65
8.2.5	Назначение лекарственного средства .....	65
8.2.6	Объединение назначений на лабораторные услуги .....	68
8.2.7	Подбор времени записи на оказание услуг из пакетного назначения.....	69
8.2.8	Сохранение назначений как пакета назначений.....	73
8.3	Вкладка Порядок ОМП и клинические рекомендации .....	74
8.3.1	Назначение и доступ к вкладке .....	74
8.3.2	Описание вкладки Порядок оказания ОМП и клинические рекомендации .....	75
8.3.3	Действия на форме.....	79
<b>9</b>	<b>Модуль "Горячие клавиши в электронной медицинской карте" 3.0.....</b>	<b>81</b>
9.1	Форма "Клавиши быстрого доступа" .....	81
<b>10</b>	<b>Модуль "Направления и назначения в ЭМК" 3.0.....</b>	<b>85</b>
10.1	Описание формы .....	85
10.1.1	Кнопки в заголовке раздела .....	85
10.1.2	Перечень типов назначений.....	87
10.2	Работа с формой .....	96
10.2.1	Порядок добавления назначений и направлений .....	96
10.2.2	Запись на услугу по направлению.....	100
10.2.3	Автоматическая запись на услугу по направлению .....	102
10.2.4	Срочность выполнения назначения .....	104
10.2.5	Удаление назначения.....	105
10.2.6	Отмена назначения .....	105
10.2.7	Печать направлений .....	106
10.2.8	Назначение услуги по договору .....	107
10.2.9	Печать маршрутной карты назначений .....	108
10.2.10	Динамика результатов тестов .....	108
10.2.11	Добавление назначений.....	110
10.2.12	Назначение диеты .....	112

10.2.13	Назначение режима .....	113
10.2.14	Вакцинация.....	114
<b>11</b>	<b>Модуль "Отображение случаев медицинской помощи в ЭМК" 3.0 .....</b>	<b>120</b>
11.1	Просмотр результатов выполнения услуг .....	121
<b>12</b>	<b>Модуль "Сведения о пациенте в ЭМК" 3.0.....</b>	<b>124</b>
12.1	Общие сведения .....	124
12.2	Редактирование сведений о пациенте .....	126
12.3	Смена МО прикрепления пациента.....	127
<b>13</b>	<b>Модуль "Сигнальная информация пациента в ЭМК" 3.0.....</b>	<b>129</b>
13.1	Данные пациента.....	130
13.2	Информированное добровольное согласие .....	131
13.2.1	Согласие на обработку персональных данных .....	133
13.2.2	Согласие на электронную форму рецепта.....	135
13.2.3	Согласие на получение уведомлений .....	137
13.2.4	Согласие на виды медицинских вмешательств .....	139
13.2.5	Отказ от медицинского вмешательства.....	141
13.2.6	Отзыв отказа от проведения медицинского вмешательства .....	141
13.2.7	Отзыв согласия на медицинское вмешательство.....	142
13.2.8	Отзыв согласия на анестезиологическое обеспечение медицинского вмешательства.....	142
13.2.9	Отзыв согласия на выписку рецептов в виде электронного документа .....	142
13.2.10	Отзыв согласия на обработку персональных данных .....	143
13.2.11	Отзыв согласия на оперативное вмешательство, в том числе переливание крови и ее компонентов .....	144
13.2.12	Отзыв согласия на получение информации по каналам связи .....	144
13.2.13	Отзыв согласия на получение уведомлений .....	145
13.3	Добавление информированного согласия или отказа в рамках паллиативной помощи	146
13.4	Добавление факторов риска.....	147
13.5	Добавление льготы.....	149
13.6	Добавление группы крови и резуса фактора .....	152
13.7	Добавление аллергологического анамнеза.....	153
13.8	Добавление суммарного сердечно-сосудистого риска.....	154
13.9	Добавление анамнеза жизни .....	155
13.10	Добавление антропометрических данных.....	156
13.11	Добавление списка уточнённых диагнозов.....	156
13.12	Флюорография .....	158
13.13	Лучевая нагрузка.....	159
13.14	Диспансеризация и мед. осмотры .....	160
13.15	Профилактические прививки .....	160
13.16	Список опросов .....	161
13.17	Семейные трудности .....	163
<b>14</b>	<b>Модуль "Случай стационарного лечения в ЭМК" 3.0 .....</b>	<b>167</b>

14.1 ЭМК в стационаре 2.0 Внешний вид.....	167
14.1.1 Панель управления ЭМК .....	168
14.1.2 Список случаев лечения .....	169
14.1.3 Интерактивный документ "Случай стационарного лечения" .....	170
14.2 Движение в приемном отделении .....	177
14.2.1 Раздел "Поступление в приемное отделение".....	177
14.2.2 Раздел "Услуги" .....	202
14.2.3 Раздел "Направления" .....	216
14.2.4 Раздел "Календарь назначений" .....	219
14.2.5 Раздел "Полученные лекарства" .....	265
14.2.6 Раздел "Записи в истории болезни" .....	266
14.2.7 Раздел "Дополнительные сведения о случае лечения" .....	269
14.2.8 Установка диагноза пациенту в стационаре .....	284
14.2.9 Оценка состояния по шкале ESC .....	286
14.3 Движение в профильном отделении .....	291
14.3.1 Раздел "Движение" .....	291
14.3.2 Раздел "Наблюдение" .....	316
14.3.3 Раздел "Партограмма" .....	321
14.3.4 Раздел "Специфика" .....	327
14.3.5 Раздел "Услуги" в профильном отделении .....	330

## **1 Введение**

### **1.1 Область применения**

Настоящий документ описывает порядок работы с подсистемой "Электронная медицинская карта" Единой цифровой платформы МИС 3.0 (далее – "ЕЦП.МИС 3.0", Система).

### **1.2 Уровень подготовки пользователя**

Пользователи Системы должны обладать квалификацией, обеспечивающей, как минимум:

- базовые навыки работы на персональном компьютере с графическим пользовательским интерфейсом (клавиатура, мышь, управление окнами и приложениями, файловая Система);
- базовые навыки использования стандартной клиентской программы (браузера) в среде Интернета (настройка типовых конфигураций, установка подключений, доступ к веб-сайтам, навигация, формы и другие типовые интерактивные элементы);
- базовые навыки использования стандартной почтовой программы (настройка учетной записи для подключения к существующему почтовому ящику, создание, отправка и получение e-mail).

### **1.3 Перечень эксплуатационной документации, с которым необходимо ознакомиться пользователю**

Перед началом работы пользователям рекомендуется ознакомиться с положениями данного руководства пользователя в части своих функциональных обязанностей.

## **2 Назначение и условия применения**

### **2.1 Виды деятельности, функции, для автоматизации которых предназначено данное средство автоматизации**

Подсистема «Электронная медицинская карта» 3.0 предназначена для автоматизации ввода и учета информации о пациенте, обо всех случаях медицинской помощи и проведении обследований, планах лечения, описания жалоб, истории жизни и заболеваний, выдачи медицинских документов в медицинских учреждениях, работающих в системе.

### **2.2 Условия, при соблюдении которых обеспечивается применение средства автоматизации**

Доступ к функциональным возможностям и данным модуля реализуется посредством веб-интерфейса. Работа пользователей Системы осуществляется на единой базе данных ЦОД.

Работа в Системе выполняется через автоматизированные рабочие места персонала (в соответствии с местом работы, уровнем прав доступа к функциональным возможностям и данным Системы).

Настройка рабочего места (создание, настройка параметров работы в рамках МО, предоставление учетной записи пользователя) выполняется администратором МО. Настройка общесистемных параметров работы, конфигурация справочников выполняется администратором системы. Описание работы администраторов приведено в документе "Руководство администратора системы".

### **2.3 Порядок проверки работоспособности**

Для проверки работоспособности системы необходимо выполнить следующие действия:

1. Выполнить авторизацию в Системе и открыть АРМ.
2. Вызвать любую форму.

При корректном вводе учетных данных должна отобразиться форма выбора МО или АРМ, либо АРМ пользователя. При выполнении действий должно не должно отображаться ошибок, система должна реагировать на запросы пользователя, например, отображать ту или иную форму.

### 3 Подготовка к работе

#### 3.1 Состав и содержание дистрибутивного носителя данных

Система передается в виде функционирующего комплекса на базе средств вычислительной техники.

Система разворачивается Исполнителем.

Работа в Системе возможна через следующие браузеры (интернет-обозреватели):

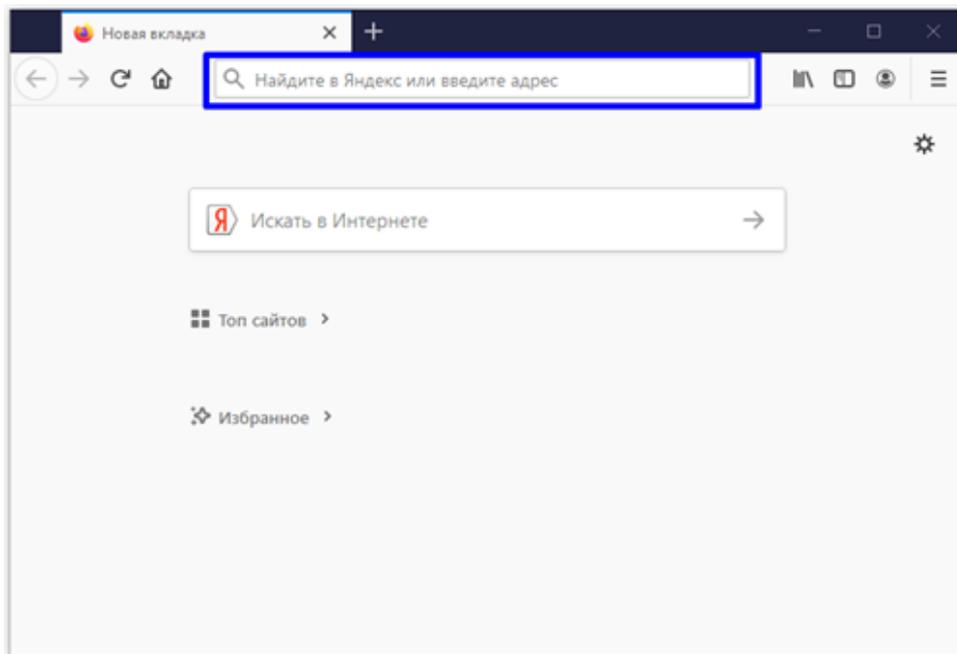
- Mozilla Firefox (рекомендуется);
- Google Chrome.

Перед началом работы следует убедиться, что установлена последняя версия браузера. При необходимости следует обновить браузер.

#### 3.2 Порядок запуска Системы

Для входа в Систему выполните следующие действия:

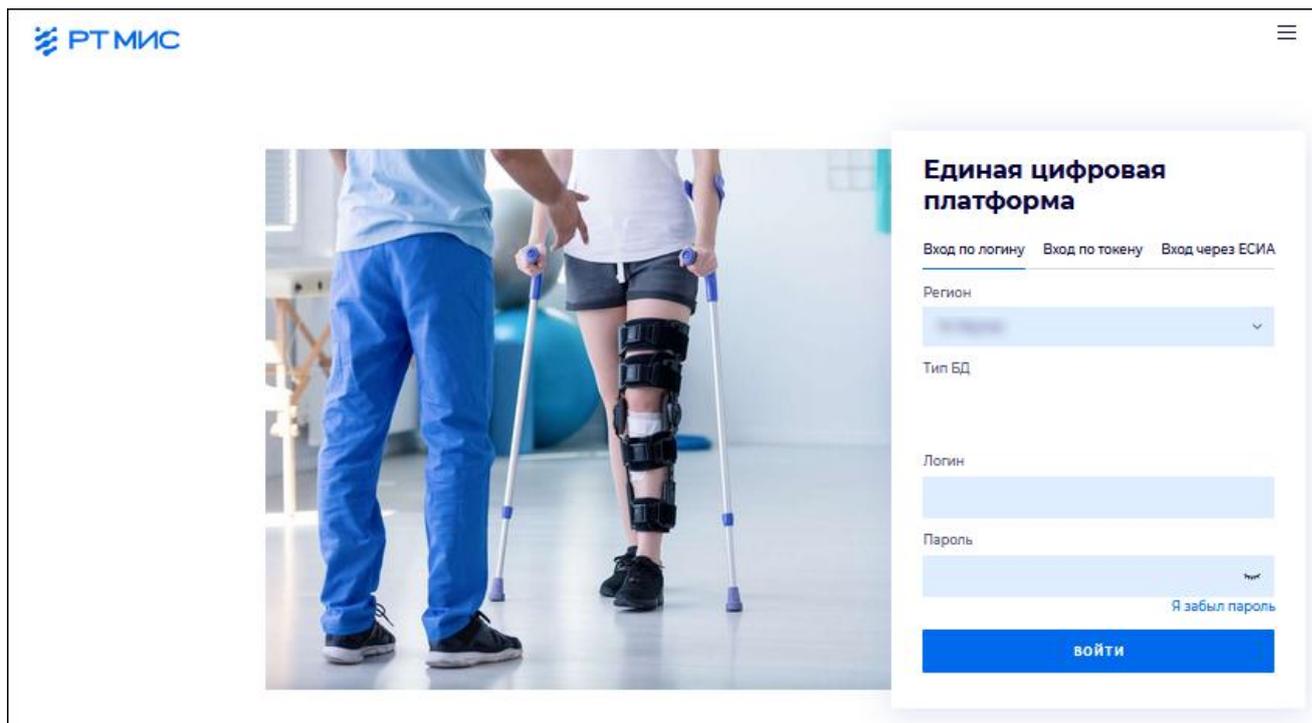
- Запустите браузер. Отобразится окно браузера и домашняя страница.



- Введите в адресной строке обозревателя адрес Системы, нажмите клавишу Enter. Отобразится главная страница Системы.

**Примечание** – Адрес для подключения предоставляется администратором. Если страница Системы установлена в качестве домашней страницы, то она отобразится сразу после запуска браузера.

Для удобства использования рекомендуется добавить адрес Системы в закладки интернет-обозревателя, и/или сделать страницу Системы стартовой страницей.



Авторизация в Системе возможна одним из способов:

- с использованием логина и пароля;
- с помощью ЭП (выбора типа токена и ввод пароля);
- с помощью учетной записи ЕСИА.

1 способ:

- Введите логин учетной записи в поле Имя пользователя (1).
- Введите пароль учетной записи в поле Пароль (2).
- Нажмите кнопку Войти в систему.

2 способ:

- Перейдите на вкладку "Вход по токену":

## Вход

[Вход по логину](#) [Вход по токenu](#) [Вход через ЕСИА](#)

Тип токена

AuthApi - eToken ГОСТ

ПИН-код

ВХОД ПО КАРТЕ

- Выберите тип токена.
- Введите пароль от ЭП в поле ПИН-код/Сертификат (расположенное ниже поля "Тип токена"). Наименование поля зависит от выбранного типа токена.
- Нажмите кнопку "Вход по карте".

### Примечания

- 1 На компьютере Пользователя предварительно должно быть установлено и запущено программное обеспечение для выбранного типа токена.
- 2 Предварительно может потребоваться установить сертификаты пользователей администратором системы в программном обеспечении выбранного типа токена.

При неправильном вводе имени пользователя и (или) пароля отобразится соответствующее сообщение. В этом случае необходимо повторить ввод имени пользователя и (или) пароля.

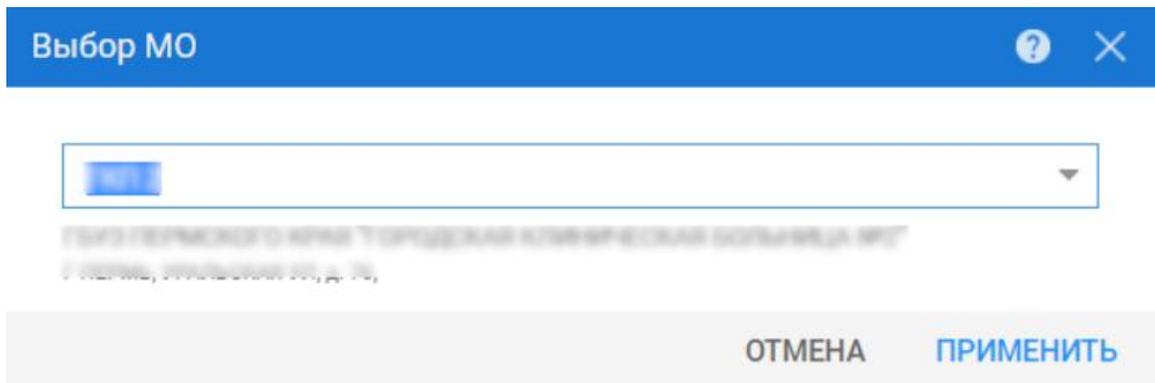
3 способ:

- Перейдите на вкладку "Вход через ЕСИА". Будет выполнен переход на страницу авторизации через ЕСИА.
- Введите данные для входа, нажмите кнопку Войти.

**Примечание** – Для авторизации через ЕСИА учетная запись пользователя должна быть связана с учетной записью человека в ЕСИА. Учетная запись пользователя должна быть включена в группу "Авторизация через ЕСИА".

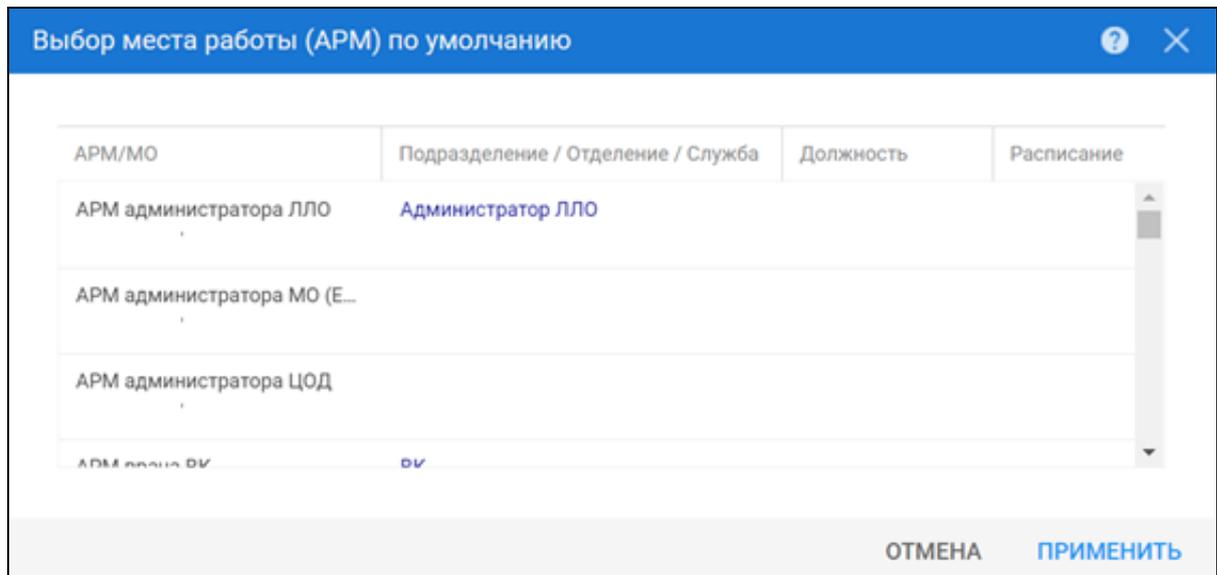
При неправильном вводе имени пользователя и (или) пароля отобразится соответствующее сообщение. В этом случае необходимо повторить ввод имени пользователя и (или) пароля.

- После авторизации одним из способов отобразится форма выбора МО.



Укажите необходимую МО и нажмите кнопку "Применить".

- Отобразится форма выбора АРМ по умолчанию.



АРМ/МО	Подразделение / Отделение / Служба	Должность	Расписание
АРМ администратора ЛЛО	Администратор ЛЛО		
АРМ администратора МО (Е...			
АРМ администратора ЦОД			
АРМ администратора ВУ	ВУ		

**Примечание** – Форма отображается, если ранее не было выбрано место работы по умолчанию, или при входе была изменена МО. После выбора места работы, указанный АРМ будет загружаться автоматически после авторизации.

Выберите место работы в списке, нажмите кнопку "Применить". Отобразится форма указанного АРМ пользователя.

#### 4 Модуль "Организация прав доступа к ЭМК" 3.0

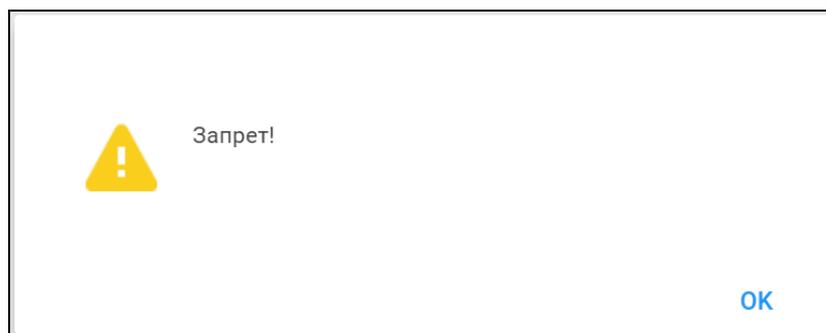
Настройка прав доступа и логирования доступа к ЭМК выполняется пользователем АРМ администратора ЦОД (см. документ "Руководство администратора \_общее, п. 20.2.8).

Настройка предназначена для ограничения прав доступа пользователей Системы к ЭМК пациентов в зависимости от прикрепления пациента к участку пользователя, нахождения пациента на диспансерном наблюдении у пользователя, прохождения лечения у пользователя, наличия направления пациента к пользователю и др.

Имеется три варианта настройки доступа к ЭМК:

- "Запрет доступа" – при выборе этого значения пользователю, у которого отсутствует причина доступа к ЭМК, отображается сообщение о невозможности доступа к данным;
- "Предупреждение" – при выборе этого значения пользователю, у которого отсутствует причина доступа к ЭМК, отображается предупреждение с возможностью открытия ЭМК;
- "Контроль не выполняется" – значение установлено по умолчанию; при выборе значения проверка ограничения доступа не выполняется.

Если установлена настройка "Запрет доступа", и пользователь открывает ЭМК пациента, который не прикреплен к участку пользователя, не находится на диспансерном наблюдении у пользователя, не проходит лечение у пользователя, и не направлен к пользователю, то отображается сообщение о невозможности доступа к ЭМК пациента и кнопка "ОК".

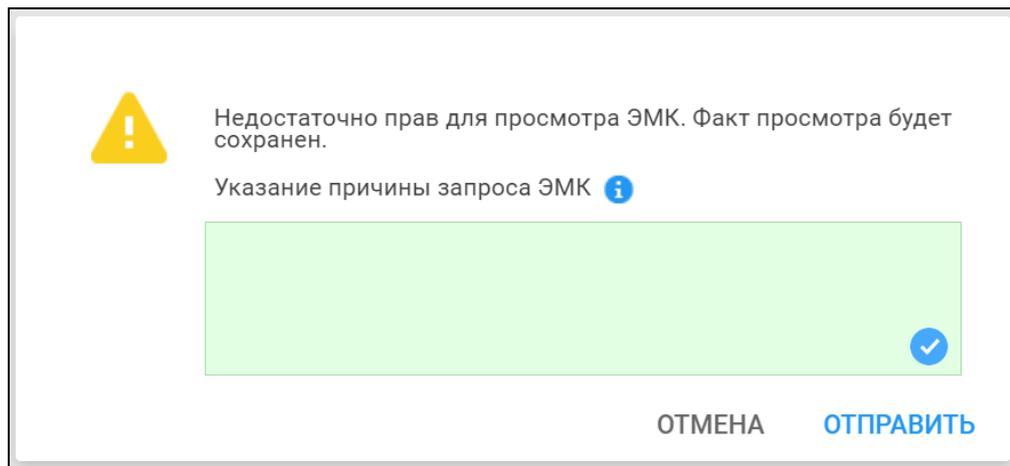


При нажатии кнопки "ОК":

- сообщение закрывается. ЭМК пациента не открывается;
- факта обращения к ЭМК логируется, при этом сохраняются следующие данные:
  - пользователь, который обращается к ЭМК;
  - место работы врача пользователя;
  - дата и время обращения к ЭМК;

- пациент, к ЭМК которого обращаются;
- результат – "нет";
- место вызова – АРМ пользователя.

Если установлена настройка "Предупреждение", и пользователь открывает ЭМК пациента, который не прикреплен к участку пользователя, не находится на диспансерном наблюдении у пользователя, не проходит лечение у пользователя, и не направлен к пользователю, то пользователю отображается форма с сообщением о логировании факта доступа, полем, в которое необходимо указать причину доступа, и кнопками "Отправить" и "Отмена".



При нажатии кнопки:

- "Отправить" – сообщение закрывается. Открывается ЭМК пациента. Выполняется логирование факта обращения к ЭМК, сохраняются следующие данные:
  - пользователь, который обращается к ЭМК;
  - место работы врача пользователя;
  - дата и время обращения к ЭМК;
  - пациент, к ЭМК которого обращаются;
  - результат – "да";
  - место вызова – АРМ пользователя.
- "Отмена" – сообщение закрывается. ЭМК пациента не открывается.

Если установлена настройка "Контроль не выполняется", то проверка не выполняется, и доступ к ЭМК пациентов не ограничен.

Указанные настройки ограничения доступа к ЭМК применяются при следующих действиях пользователей:

- При выборе пункта "Открыть ЭМК" на главных формах следующих АРМ:

- АРМ врача поликлиники;
- АРМ врача приемного отделения;
- АРМ врача стационара;
- АРМ врача ВК;
- АРМ реаниматолога;
- АРМ физиотерапевта;
- АРМ МСЭ;
- АРМ патологоанатома;
- АРМ сотрудника службы консультативного приема;
- АРМ стоматолога;
- АРМ хирурга;
- АРМ заведующего оперблоком;
- АРМ старшей медсестры,

если не выполнено ни одно из следующих условий:

- пациент прикреплен к участку пользователя;
  - пациент имеет действующее направление к пользователю (статус направления отличен от "Отменено", "Отклонено", "Обслужено");
  - пациент имеет открытый случай поликлинического лечения, одно из посещений которого выполнено в отделении пользователя;
  - пациент имеет открытый случай стационарного лечения, одно из движений которого выполнено в отделении пользователя;
  - пациент переведен в отделение пользователя в исходе госпитализации;
  - пациент состоит на диспансерном наблюдении у пользователя;
  - пациент поставлен на действующее диспансерное наблюдение пользователем.
- При выборе пункта "Открыть ЭМК" формы "Журнал вызовов на дом", если не выполнено ни одно из условий:
    - пациент прикреплен к участку пользователя;
    - пациент имеет открытый случай поликлинического лечения, одно из посещений которого выполнено в отделении пользователя.
  - При выборе пункта "Открыть ЭМК" формы "Журнал госпитализаций", если не выполнено ни одно из условий:
    - пациент прикреплен к участку пользователя;

- пациент имеет открытый случай поликлинического лечения, одно из посещений которого выполнено в отделении пользователя.
- При выборе пункта "Открыть ЭМК" формы "Журнал вызовов СМП", если не выполнено ни одно из условий:
  - пациент прикреплен к участку пользователя;
  - пациент имеет открытый случай поликлинического лечения, одно из посещений которого выполнено в отделении пользователя.
- При выборе пункта "Открыть ЭМК" на формах свидетельств:
  - Свидетельство о смерти;
  - Свидетельство о перинатальной смерти,если не выполнено ни одно из следующих условий:
  - пациент откреплен от участка пользователя по причине "Смерть";
  - у пациента были движения или посещения в отделении пользователя.
- При выборе пункта "Выбрать" формы "Человек: Поиск" при приеме пациента без записи в АРМ врача поликлиники, если не выполнено ни одно из следующих условий:
  - пациент прикреплен к участку пользователя;
  - пациент имеет открытый случай поликлинического лечения, одно из посещений которого выполнено в отделении пользователя;
  - пациент состоит на диспансерном наблюдении у пользователя;
  - пациент поставлен на действующее диспансерное наблюдение пользователем.

## 5 Модуль "Работа с согласием пациента" 3.0

### 5.1 Описание формы

Форма может быть вызвана:

- на панели управления, по кнопке "Печать" или "Согласия" в АРМ врача приемного отделения;
- на панели управления, по кнопке "Согласия" в АРМ постовой медсестры;
- при нажатии формы "Распечатать" на форме "Печать документов", если у пациента не было добавлено выбранное согласие;
- при нажатии кнопки "Печать" – "Групповая печать" в заголовке интерактивного документа в ЭМК;
- при нажатии кнопки "Добавить" в разделе "Информированное добровольное согласие" в сигнальной информации пациента в ЭМК;
- при нажатии кнопки "Добавить" в разделе "Согласия" на панели быстрого доступа в ЭМК;
- при добавлении общих и оперативных услуг пациенту;
- при назначении операции и анестезии в оперблоке.

На обработку персональных данных: Добавление

Дата начала действия согласия (отказа): 13.04.2022

Дата окончания действия согласия (отказа): 20.04.2022

Согласие (отказ) взял:

Согласие (отказ) дано законным представителем

Сведения о законном представителе

Законный представитель:

Статус законного представителя: 1. Родитель

Тип документа представителя: 1. Свидетельство о рождении

Серия и номер документа:

Организация, выдавшая документ:

Дата выдачи документа:

ОТМЕНА СОХРАНИТЬ ПЕЧАТЬ

Наименование формы зависит от типа согласия, для которого вызвана форма:

- "Согласие на обработку персональных данных" – при добавлении согласия "Согласие на обработку персональных данных";

- "Согласие на получение уведомлений" – при добавлении согласия "Согласие на получение уведомлений";
- "Согласие на электронный рецепт" – при добавлении согласия "Согласие на выписку рецепта в форме электронного документа";
- "Согласие на мед. вмешательство" – при добавлении согласия "Согласие на медицинское вмешательство";
- "Согласие на операцию" – при добавлении согласия "Согласие на оперативное вмешательство, в том числе переливание крови и ее компонентов";
- "Согласие на анестезию" – при добавлении согласия "Согласие на анестезиологическое обеспечение медицинского вмешательства";
- "Отказ от мед. вмешательства" – при добавлении согласия "Отказ от медицинского вмешательства";
- "Согласие на виды медицинских вмешательств" – при добавлении согласия "Согласие на виды медицинских вмешательств";
- "Отказ от некоторых видов мед. вмешательств" – при добавлении согласия "Отказ от некоторых видов медицинских вмешательств вмешательств";
- "Согласие на предоставление информации о факте обращения" – при добавлении согласия "Согласие на предоставление информации о факте обращения";
- "Согласие на проведение искусственного прерывания беременности" – при добавлении согласия "Согласие на проведение искусственного прерывания беременности";
- "Информированное добровольное согласие пациента с общим планом обследования и лечения" – при добавлении согласия "Информированное добровольное согласие пациента с общим планом обследования и лечения";
- "Согласие гражданина на направление на медико-социальную экспертизу";
- "Согласия" – если форма вызвана с формы "Печать документов", где выбрано несколько печатных форм из раздела "Согласия".

#### Поля формы:

- "Дата начала действия согласия (отказа)" – поле для указания даты подписания согласия. По умолчанию указана текущая дата;
- "Дата окончания действия согласия (отказа)" – поле для указания даты окончания действия согласия. Для типа согласия "Отказ от некоторых видов медицинских вмешательств" по умолчанию заполнено датой окончания "Согласия на виды медицинских вмешательств", для которого создается отказ;

- "Согласие взял" – поле с выпадающим списком мест работы, Ф. И. О. врачей МО пользователя. По умолчанию указан текущий пользователь. Поле обязательно для заполнения для всех типов согласий, кроме "Согласие на получение уведомлений", "Согласие на обработку персональных данных";
- "Лица, которым может быть передана информация о состоянии здоровья пациента" – поле ввода текста. Поле отображается, если установлен тип согласия "Согласие на виды медицинских вмешательств";
- "Согласие (отказ) дано законным представителем" – флаг. Наличие или отсутствия флага указывает было дано согласие лично пациентом, или его представителем. Для пациентов младше 15 лет флаг по умолчанию установлен, не доступен для редактирования. Для пациентов старше 15 лет флаг по умолчанию снят, доступен для редактирования.

Блок "Сведения о законном представителе" – отображается, если установлен флаг в поле "Согласие (отказ) дано законным представителем".

- "Законный представитель" – при нажатии на поле или кнопку поиска рядом с полем, отображается форма "Человек: Поиск".

Если у представителя, выбранного на форме "Человек: Поиск", отсутствуют сведения о документе, удостоверяющем личность, то отображается сообщение: "У законного представителя отсутствуют сведения о документе, удостоверяющем личность. Укажите данные и повторите попытку". Заполнение поля "Законный представитель" не осуществляется.

- "Статус законного представителя" – поле с выпадающим списком типов попечителей. Поле обязательно, если установлен флаг "Согласие дано законным представителем";
- "Тип документа представителя" – поле с выпадающим списком типов документов, удостоверяющих полномочия представителя, необязательно для заполнения;
- "Серия и номер документа" – группа полей для ввода серии и номера документа, удостоверяющего полномочия законного представителя;
- "Организация, выдавшая документ" – поле ввода текста;
- "Дата выдачи документа" – поле ввода даты. Не может быть позже текущей даты.

Если у пациента на форме "Человек", вкладка "Дополнительно" внесены сведения о законном представителе, то поля блока "Сведения о законном представителе" по умолчанию заполняются указанными данными.

#### Функциональные кнопки:

- "Сохранить" – при нажатии происходит сохранение формы, на новой вкладке браузера отображается печатная форма выбранного согласия;
- "Отмена" – при нажатии форма сохраняется, изменения не сохраняются;
- "Перечень видов вмешательств" – отображается, если тип согласия "Согласие на виды медицинских вмешательств". При нажатии кнопки в новом окне браузера отобразится печатная форма "Перечень определенных видов медицинских вмешательств".

#### 5.1.1 Согласие на получение уведомлений

Блок "Сведения о согласии на получение уведомлений" – блок отображается, если тип добавляемого согласия – "Согласие на получение уведомлений". Если установлен флаг в поле "Согласие (отказ) дано законным представителем", то блок называется "Сведения о согласии на получение уведомлений для представителя".

The screenshot shows a web form titled "Согласие на получение уведомлений". It contains the following elements:

- Field: "Дата начала действия согласия (отказа):" with value "13.04.2022" and a calendar icon.
- Field: "Дата окончания действия согласия (отказа):" with a calendar icon.
- Field: "Согласие (отказ) взял:" with a dropdown menu.
- Checkbox: "Согласие (отказ) дано законным представителем" (unchecked).
- Section: "Сведения о согласии на получение уведомлений" containing:
  - Checkbox: "Согласие на получение e-mail уведомлений" (checked).
  - Field: "Электронная почта:" (highlighted in green).
  - Checkbox: "Согласие на получение sms уведомлений" (checked).
  - Field: "Телефон пациента:" (highlighted in green).
- Buttons: "ОТМЕНА" and "СОХРАНИТЬ" at the bottom right.

- "Согласие на получение e-mail уведомлений" – флаг. Устанавливается, если пациент хочет получать уведомления по электронной почте;
- "Электронная почта" – поле ввода текста. Отображается и обязательно для заполнения, если установлен флаг "Согласие на получение e-mail уведомлений". Если установлен флаг в поле "Согласие (отказ) дано законным представителем", то поле называется "Электронная почта представителя";
- "Согласие на получение СМС уведомлений" – флаг. Устанавливается, если пациент хочет получать уведомления с помощью СМС;

- "Телефон пациента" – поле ввода текста. отображается и обязательно для заполнения, если установлен флаг "Согласие на получение СМС уведомлений".

Если флаг в поле "Согласие дано законным представителем" не установлен, то по умолчанию отображается телефон, указанный у пациента на форме "Человек".

При создании согласия на получение уведомлений обязателен выбор хотя бы одного способа получения уведомления.

### 5.1.2 Согласие на медицинское вмешательство

Блок "Сведения о согласии на медицинское вмешательство" – отображается, если тип добавляемого согласия – "Согласие на медицинское вмешательство".

The screenshot shows a web form titled "Согласие на медицинское вмешательство". It contains the following elements:

- Field: "Дата начала действия согласия (отказа):" with value "13.04.2022" and a calendar icon.
- Field: "Дата окончания действия согласия (отказа):" with a calendar icon.
- Field: "Согласие (отказ) взял:" with a dropdown menu.
- Checkbox: "Согласие (отказ) дано законным представителем" (unchecked).
- Section: "Сведения о согласии на медицинское вмешательство" containing:
  - Checkbox: "Разрешить осмотры другими врачами и студентами с целью обучения" (unchecked).
  - Field: "Граждане, которым разрешено разглашать сведения о лечении:" (empty).
- Buttons: "ОТМЕНА" and "СОХРАНИТЬ" at the bottom right.

- "Разрешить осмотры другими врачами и студентами с целью обучения" – флаг;
- "Граждане, которым разрешено разглашать сведения о лечении" – поле отображается, если не установлен флаг "Согласие (отказ) дано законным представителем";
- "Граждане, которым разрешено посещение в стационаре" – поле отображается, если установлен флаг "Согласие (отказ) дано законным представителем".

### 5.1.3 Согласие на оперативное вмешательство

Блок "Сведения о согласии на оперативное вмешательство" – отображается, если тип добавляемого согласия – "Согласие на операцию".

Согласие на операцию

Дата начала действия согласия (отказа): 13.04.2022

Дата окончания действия согласия (отказа):

Согласие (отказ) взял:

Согласие (отказ) дано законным представителем

Сведения о согласии на оперативное вмешательство

Оперативная услуга:

ОТМЕНА СОХРАНИТЬ

- "Оперативная услуга" – поле с выпадающим списком оперативных услуг, выполняемых в МО пользователя. Доступен выбор нескольких услуг с возможностью удаления. Недопустимо дублирование услуг в рамках одного согласия. Обязательно указание минимум одного оперативного вмешательства.

Если форма вызвана из оперблока по кнопке "Согласие на операцию" или при добавлении оперативной услуги в поликлиническом или стационарном случае лечения, то поле автоматически заполняется значением поля "Услуга" формы "Выполнение оперативной услуги".

#### 5.1.4 Согласие на анестезиологическое обеспечение

Блок "Согласие на анестезиологическое обеспечение" – отображается, если тип добавляемого согласия – "Согласие на анестезиологическое обеспечение медицинского вмешательства".

- "Врач, ответственный за анестезиологическое обеспечение" – поле с выпадающим списком мест работы, Ф. И. О. врачей МО пользователя. По умолчанию заполнено текущим врачом. Обязательно для заполнения, доступно для редактирования;
- "Возможные последствия анестезии" – поле ввода текста;
- "Тип анестезии" – поле с выпадающим списком типов анестезии, выполняемых в МО пользователя. Доступен выбор нескольких услуг с возможностью удаления. Недопустимо дублирование типов анестезии в рамках одного согласия. Обязательно указание минимум одного типа анестезии.

Если форма вызвана из оперблока по кнопке "Согласие на анестезии" или при добавлении оперативной услуги в поликлиническом или стационарном случае лечения, то поле автоматически заполняется значением вида анестезии формы "Выполнение оперативной услуги".

### 5.1.5 Отзыв согласия

Отзыв согласия (отказа) доступен по кнопке "Отозвать" в контекстном меню записи о согласии (отказе).

- "Согласие (отказ) отозвано" – флаг, не отображается в режиме добавления формы, кроме случая добавления печатных форм отказов;
- "Дата отзыва согласия (отказа)" – поле ввода даты. Видимо и доступно для редактирования, если установлен флаг в поле "Согласие (отказ) отозвано". По

умолчанию заполнено текущей датой. Значение в поле не может быть раньше даты начала действия согласия (отказа) и позже текущей даты.

### 5.1.6 Отказ от согласия

Отказ доступен только от тех согласий, которые ранее были подписаны пациентом.

- "Возможные последствия отказа" – поле отображается, если установлен тип согласия "Отказ от медицинского вмешательства";
- блок "Отказ от видов медицинских вмешательств" – содержит перечень типов медицинских вмешательств с возможностью выбора, от которых может отказаться пациент. Блок отображается только для типа согласия "Отказ от некоторых видов медицинских вмешательств";
- "Возможные последствия отказа" – поле ввода текста. Отображается для типа согласия "Отказ от некоторых видов медицинских вмешательств"

## 5.2 Действия при сохранении формы

Происходит проверка заполнения обязательных полей. Если заполнены не все обязательные поля, отображается сообщение: "Сохранение невозможно. Заполнены не все обязательные поля. Обязательные поля выделены особо". Сохранение не происходит.

Если тип согласия "Отказ от некоторых видов медицинских вмешательств", происходит проверка указания хотя бы одного вида медицинского вмешательства, от которого делается отказ. Если ни один вид не указан, отображается сообщение: "Не выбран ни один вид медицинского вмешательства, на который формируется отказ". Форма не сохраняется.

Если тип согласия "Согласие на получение уведомлений" и не заполнена дата окончания, происходит проверка на наличие активных согласий на текущую дату. Если такие согласия найдены, то отображается сообщение: "У пациента уже есть активное согласие". Форма не сохраняется.

Если для согласия "Согласие на получение уведомлений" была изменена дата начала либо дата окончания, то происходит проверка, что по данному согласию не было отправлено рассылок пациентам с датой рассылки, не входящей в период "Дата начала согласия" – "Дата окончания согласия" на сохраняемом согласии. Если рассылка найдена, то отображается сообщение: "По данному согласию найдены отправленные уведомления с датой отправки, не входящей в измененный период действия согласия. Внесите изменения в период действия согласия либо закройте форму без сохранения изменений".

Если для согласия "Согласия на получение уведомлений" были внесены изменения в данные о телефоне либо электронной почте, то происходит проверка, что по данному согласию не было отправлено рассылок пациентам с датой рассылки, входящей в период "Дата начала согласия" – "Дата окончания согласия" на сохраняемом согласии. Если рассылка найдена, то отображается сообщение: "По данному согласию найдены отправленные уведомления. Внесение изменений в контактные данные невозможно."

### **5.3 Добавление согласий пациента**

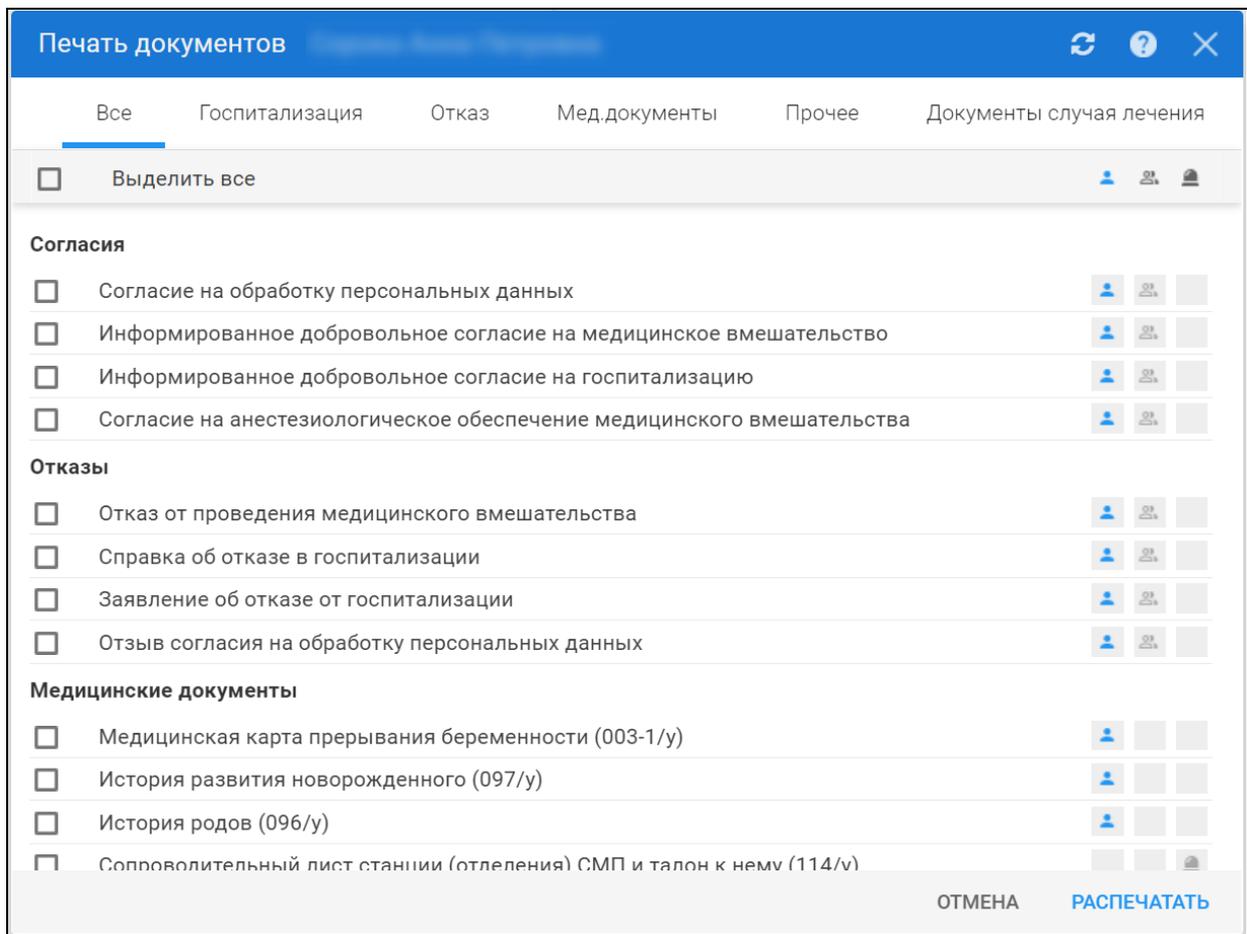
#### **5.3.1 Добавление и печать согласий в АРМ врача приемного отделения**

Добавление и печать согласий пациентов, которые находятся в приемном отделении или госпитализированы, доступно на главной форме АРМ врача приемного отделения. Для добавления согласия следует навести курсор на строку с данными пациента, нажать отобразившуюся в правой части строки кнопку меню (пиктограмма с тремя точками) и выбрать пункт "Печать документов".

The screenshot displays a medical information system interface. At the top, the header includes the user's name 'ВАСИЛЕВСКАЯ НИНА' and the date '29.06.2021'. The main area is divided into sections for 'ЭКСТРЕННЫЕ', 'ПЛАНОВЫЕ', and 'В ПРИЕМНОМ'. A dropdown menu is open for a patient with ID '3336:58', listing various actions such as 'Открыть ЭМК', 'В реанимацию', and 'Печать документов'. The 'Печать документов' option is highlighted with a blue border.

Отобразится форма "Печать документов" с перечнем документов пациента, разбитых по вкладкам. На вкладке "Все" отображаются все документы пациента. На каждой из вкладок документы сгруппированы по типу:

- "Согласия";
- "Отказы";
- "Медицинские документы";
- "Дополнительно".



В группе "Согласия" доступны следующие документы:

- "Согласие на обработку персональных данных";
- "Информированное добровольное согласие на медицинское вмешательство";
- "Информированное добровольное согласие на медицинское госпитализацию";
- "Согласие на анестезиологическое обеспечение медицинского вмешательства".

В группе "Отказы" доступны следующие документы:

- "Отказ от проведения медицинского вмешательства";
- "Справка об отказе в госпитализации";
- "Заявление об отказе от госпитализации";
- "Отзыв согласия на обработку персональных данных".

Каждая строка содержит:

- флаг для отметки печатной формы для дальнейшей печати;
- название печатной формы;
- блок индикаторов для отметки признаков печати от лица пациента, представителя пациента или сотрудника СМП.

Над списком документов расположена панель групповых отметок со следующими кнопками:



- "Выделить все" – при установке флага в поле все печатные формы активной вкладки отмечаются для печати. При снятии флага выполняется снятие отметок со всех печатных форм активной вкладки. По умолчанию флаг "Выделить все" не установлен;
- в правой части панели расположен блок кнопок-индикаторов для групповой отметки признаков печати от лица пациента, представителя пациента, сотрудника СМП. Активные индикаторы – голубого цвета, неактивные – серого. По умолчанию отмечен пациент. Наличие или отсутствие индикаторов в соседних столбцах означает, может ли документ быть подписан представителем пациента или сотрудником СМП. При изменении подписанта у одного из документов индикатор в панели сбрасывается.

Под списком документов расположена панель с функциональными кнопками:

- "Отмена";
- "Распечатать" – при нажатии кнопки для каждого выбранного документа открывается отдельная вкладка браузера, на которой формируется печатная форма выбранного документа. Содержимое формы зависит от выбранного от выбранного подписанта. Форма печати, при этом, остается открытой на своей вкладке.

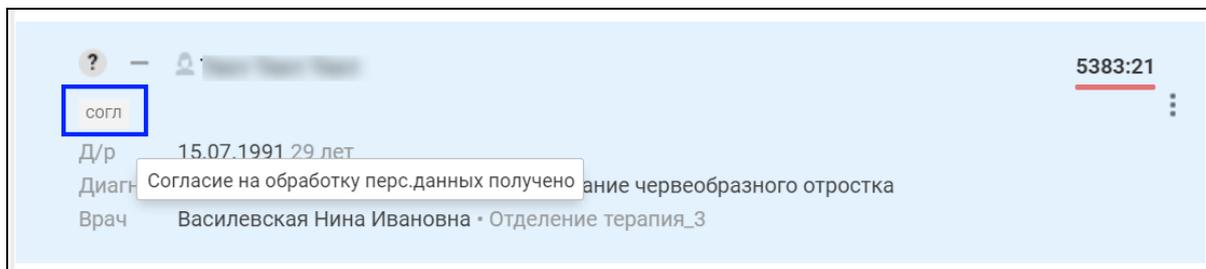
**Примечание** – любое согласие можно распечатать повторно, например, если согласие утеряно. В системе сохранится факт только первой печати согласия, когда согласие дано.

### **5.3.2 Возможность печати согласия пациента на медицинское вмешательство или иного согласия на сестринском посту в АРМ врача приемного отделения**

Пользователь АРМ врача приемного отделения может распечатать согласие пациента на медицинское вмешательство или иное согласие на сестринском посту.

Предварительные условия:

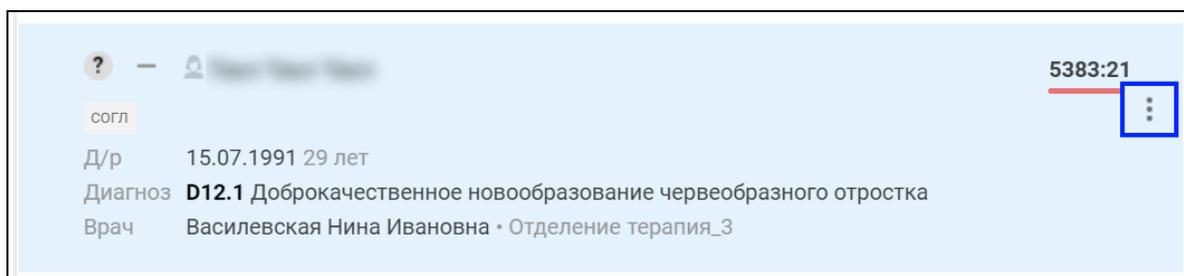
- у пациента должно быть действующее согласие на обработку персональных данных; если у пациента есть согласие, в строке с данными пациента отображается метка "согл".



- пациент должен находиться в приемном отделении или быть госпитализированным;
- у пациента не должно быть действующего согласия на медицинское вмешательство в рамках текущего случая лечения.

Для печати согласия пациента на медицинское вмешательство или иного согласия на сестринском посту необходимо выполнить следующие шаги:

- перейти в АРМ медсестры приемного отделения;
- на главной форме АРМ медсестры приемного отделения навести курсор на строку с данными пациента (удовлетворяющего предварительным условиям) из списка находящихся в приемном отделении или госпитализированных;
- в правой части строки отобразится кнопка меню – пиктограмма с тремя точками;



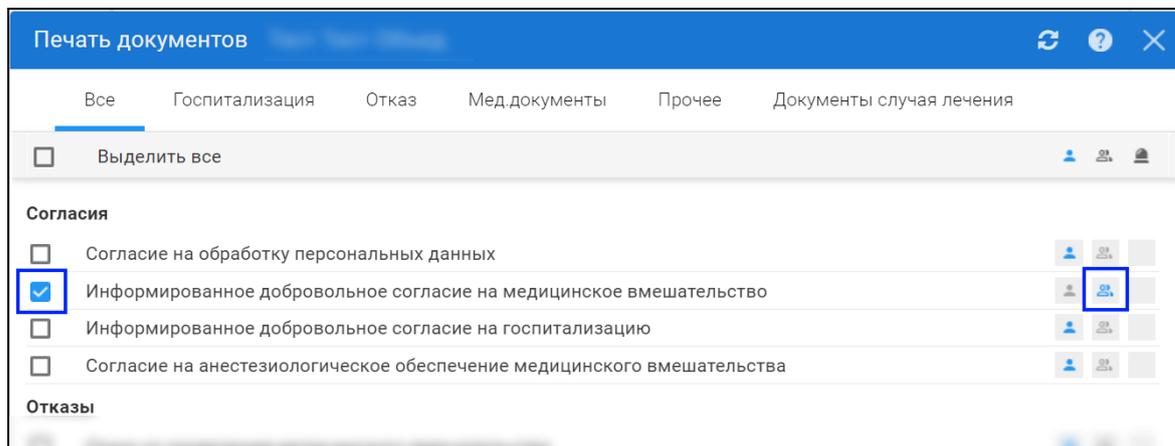
- нажать кнопку меню и выбрать пункт "Печать документов". Отобразится форма "Печать документов";
- установить флаг слева от документа "Информированное добровольное согласие на медицинское вмешательство";

- нажать кнопку "Распечатать";

Добавленное согласие будет сохранено в Системе. Печатная форма согласия отобразится на новой вкладке браузера. Данные МО в согласии автоматически заполняются данными текущей МО пользователя. Дата согласия заполняется текущей датой.

- вернуться на вкладку с формой "Печать документов". Закрыть форму. Отобразится главная форма АРМ медсестры приемного отделения;
- навести курсор на строку с данными пациента моложе 15 лет из списка находящихся в приемном отделении или госпитализированных;
- в правой части строки отобразится кнопка меню – пиктограмма с тремя точками;

- нажать кнопку меню и выбрать пункт "Печать документов". Отобразится форма "Печать документов";
- установить флаг слева от документа "Информированное добровольное согласие на медицинское вмешательство";



- справа от наименования документа выбрать пиктограмму печати от лица представителя пациента;
- нажать кнопку "Распечатать";
- добавленное согласие для несовершеннолетнего пациента от лица представителя будет сохранено в Системе. Печатная форма согласия от лица представителя отобразится на новой вкладке браузера. Данные МО в согласии автоматически заполняются данными текущей МО пользователя. Дата согласия заполняется текущей датой. В блоке сведений о законном представителе указывается человек из формы "Человек" из раздела "Представитель", сведения о документах по представительству берутся также с формы "Человек".

### **5.3.3 Возможность печати согласия пациента на медицинское вмешательство или иного согласия на сестринском посту в АРМ регистратора платных услуг**

Пользователь АРМ регистратора платных услуг может распечатать согласие пациента на медицинское вмешательство или иное согласия на сестринском посту.

Для печати согласия пациента на медицинское вмешательство или иного согласия на сестринском посту необходимо выполнить следующие шаги:

- перейти в АРМ регистратора платных услуг;
- на главной форме АРМ регистратора платных услуг;
- выбрать пациента из списка записанных. Нажать кнопку "Согласия" на панели управления. Отобразится подменю;
- выбрать подпункт меню "Согласие на медицинское вмешательство". Отобразится форма "Согласие" для типа согласия "Согласие на медицинское вмешательство".

Обязательное поле "Дата согласия" заполнено текущей датой. Обязательное поле "Согласие взял" заполнено данными текущего пользователя.

Нажать кнопку "Сохранить".

Добавленное согласие будет сохранено. Печатная форма согласия отобразится на новой вкладке браузера.

#### 5.4 Просмотр, добавление и печать согласий и отказов в сигнальной информации ЭМК

Список добровольных информированных согласий, полученных от пациента в данной МО, отображается в разделе "Информированное добровольное согласие" сигнальной информации ЭМК.

Согласие	Операция/анестезия	Дата согласия	МО	ТАП/КВС	Дата окончания	Отозвано	Врач
На выписку рецепта в форме элект...		29.06.2021	ГКП 2			Нет	ВАСИЛЕВСКАЯ ...
На обработку персональных данных		29.06.2021	ГКП 2		29.07.2021	Нет	ВАСИЛЕВСКАЯ ...
На обработку персональных данных		01.06.2021	ГКП 2		28.06.2021	Нет	ВАСИЛЕВСКАЯ ...

Раздел содержит:

- флаг "Только действующие" – при установленном флаге отображаются только действующие согласия;
- панель инструментов;
- табличную область – перечень согласий пациента;
- кнопку "Добавить" – кнопка добавления согласия отображается справа от наименования раздела при наведении курсора на наименование раздела.

ИНФОРМИРОВАННОЕ ДОБРОВОЛЬНОЕ СОГЛАСИЕ <span style="float: right;">3 Добавить</span>						
Выбрать тип согласия						
Согласие						
На выписку рецепта в форме элект...						
На обработку персональных данных						
На обработку персональных данных						
Согласие на обработку персональных данных						
Согласие на получение уведомлений						
Согласие на электронную форму рецепта						
Согласие на виды медицинских вмешательств						
ТАП/КВС	Дата окончания	Отозвано	Врач			
		Нет	ВАСИЛЕВСКАЯ ...			
	29.06.2021	ГКП 2		29.07.2021	Нет	ВАСИЛЕВСКАЯ ...
	01.06.2021	ГКП 2		28.06.2021	Нет	ВАСИЛЕВСКАЯ ...

При нажатии кнопки "Добавить" отображаются следующие пункты:

- "Согласие на обработку персональных данных" – при выборе пункта отображается форма добавления согласия на обработку персональных данных.

**Согласие на обработку персональных данных** ?

Дата согласия:  📅

Дата окончания согласия:  📅

Согласие взял:  ▼

Согласие дано законным представителем

ОТМЕНА
СОХРАНИТЬ

При нажатии кнопки "Сохранить" на новой вкладке браузера отображается печатная форма согласия.

Если у пациента уже есть действующее согласие на обработку персональных данных в данной МО, то отображается сообщение пользователю с возможностью отозвать предыдущее согласие и создать новое.

**Создание согласия** ✕

?

У пациента есть действующее Согласие на обработку персональных данных.  
Отозвать предыдущее и создать новое?

НЕТ
ДА

- "Согласие на получение уведомлений" – пункт отображается, если текущий пользователь состоит в группе "Редактор СМС рассылок". При выборе пункта выполняется проверка на наличие у пациента согласия на обработку персональных данных. Если согласия нет, то отображается сообщение с возможностью создать такое согласие.

**Контроль на наличие действующего согласия на обработку перс. данных**

У пациента отсутствует действующее согласие на обработку персональных данных в данной МО. Продолжить создание случая?

СОГЛАСИЕ НА ВИДЫ МЕДИЦИНСКИХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ    НЕТ    ДА

После добавления согласия на обработку персональных данных отображается форма добавления согласия на получение уведомлений.

**Согласие на получение уведомлений** ?

Дата согласия:

Дата окончания согласия:

Согласие взял:

Согласие дано законным представителем

Сведения о согласии на получение уведомлений

Согласие на получение e-mail уведомлений

Электронная почта:

Согласие на получение sms уведомлений

Телефон пациента:

ОТМЕНА    СОХРАНИТЬ

При нажатии кнопки "Сохранить" на новой вкладке браузера отображается печатная форма согласия.

Если у пациента уже есть действующее согласие на получение уведомлений в данной МО, то при выборе пункта "Согласие на получение уведомлений" отображается сообщение пользователю с возможностью отозвать предыдущее согласие и создать новое.

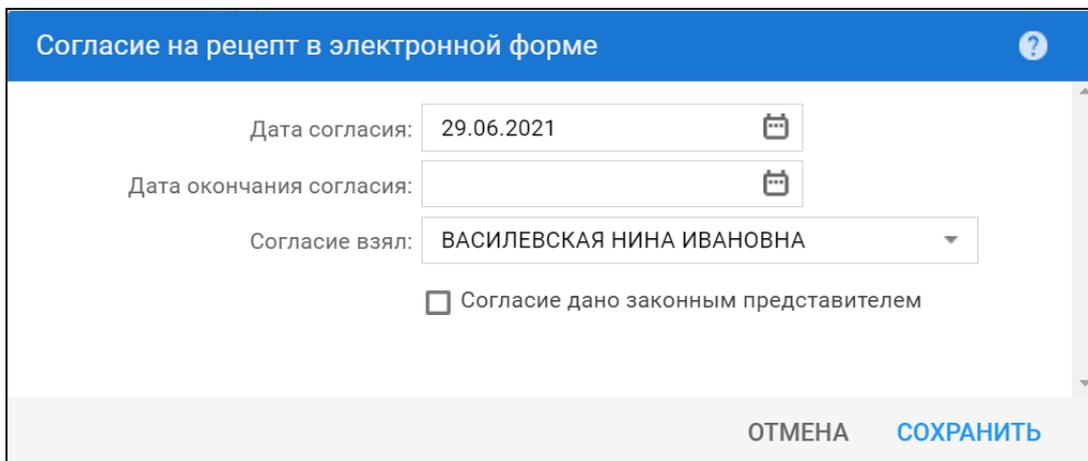
**Создание согласия** ×

У пациента есть действующее Согласие на получение уведомлений. Отозвать предыдущее и создать новое?

НЕТ    ДА

- "Согласие на электронную форму рецепта" – при выборе пункта выполняется проверка на наличие у пациента согласия на обработку персональных данных. Если согласия нет, то отображается сообщение с возможностью создать такое согласие.

После добавления согласия на обработку персональных данных отображается форма добавления согласия на выписку рецепта в электронной форме.



Согласие на рецепт в электронной форме

Дата согласия: 29.06.2021

Дата окончания согласия:

Согласие взял: ВАСИЛЕВСКАЯ НИНА ИВАНОВНА

Согласие дано законным представителем

ОТМЕНА СОХРАНИТЬ

При нажатии кнопки "Сохранить" на новой вкладке браузера отображается печатная форма согласия.

Если у пациента уже есть действующее согласие на выписку рецепта в данной МО, то отображается сообщение пользователю с возможностью отозвать предыдущее согласие и создать новое;

- "Согласие на виды медицинских вмешательств" – при выборе пункта выполняется проверка на наличие у пациента согласия на обработку персональных данных. Если согласия нет, то отображается сообщение с возможностью создать такое согласие.

После добавления согласия на обработку персональных данных отображается форма добавления согласия на виды медицинских вмешательств.

Согласие на виды медицинских вмешательств: Добавление

Дата согласия: 30.06.2021

Дата окончания согласия:

Согласие взял: ВАСИЛЕВСКАЯ НИНА ИВАНОВНА

Отказ от некоторых видов медицинских вмешательств

Согласие дано законным представителем

Согласие отозвано

ОТМЕНА СОХРАНИТЬ ПЕЧАТЬ

При нажатии кнопки "Сохранить" на новой вкладке браузера отображается печатная форма согласия.

Если у пациента уже есть действующее согласие на виды медицинских вмешательств в данной МО, то отображается сообщение пользователю с возможностью отозвать предыдущее согласие и создать новое;

Табличная область раздела "Информированное добровольное согласие" сигнальной информации ЭМК содержит следующие столбцы:

- "Согласие" – наименование типа согласия;
- "Операция/анестезия" – наименование услуг (типов анестезии) согласия на оперативное вмешательство (анестезию);
- "Дата согласия";
- "МО" – краткое наименование МО, в которой получено согласие;
- "ТАП/КВС" – сведения о случае, в рамках которого дано согласие;
- "Дата окончания/отзыва";
- "Отозвано" – отображается значение "Да", если согласие было отозвано;
- "Врач" – ФИО врача, получившего согласие.

Каждая запись табличной области содержит меню со следующими пунктами:

ИНФОРМИРОВАННОЕ ДОБРОВОЛЬНОЕ СОГЛАСИЕ 4							
Выбрать тип согласия		<input checked="" type="checkbox"/> Только действующие		Печать			
Согласие	Операция/анестезия	Дата согласия	МО	ТАП/КВС	Дата око...	Отозвано	Врач
На выписку рецепта в форме электро...		21.06.2021	ГКП 2			Нет	ВАСИЛЕВСКА...
На виды медицинских вмешательств		30.06.2021	ГКП 2			Нет	ВАСИЛЕВСКА...
На обработку персональных данных		01.06.2021	ГКП 2			Нет	ВАСИЛЕВСКА...
На получение уведомлений		29.06.2021	ГКП 2			Нет	ВАСИЛЕВСКА...

ИНФОРМИРОВАННОЕ СОГЛАСИЕ/ОТКАЗ В РАМКАХ ПАЛЛИАТИВНОЙ ПОМОЩИ

- "Редактировать" – пункт доступен для следующих типов согласий:
  - Согласие на выписку рецепта в форме электронного документа;
  - Согласие на получение уведомлений – действие доступно, если текущий пользователь состоит в группе "Редактор СМС рассылок";
  - Согласие на обработку персональных данных;
  - Согласие на виды медицинских вмешательств;
  - Согласие на оперативное вмешательство, в том числе переливание крови и ее компонентов;
  - Согласие на анестезиологическое обеспечение медицинского вмешательства;
  - Отказ от медицинского вмешательства.

При выборе пункта отображается форма редактирования соответствующего типа согласия.

- "Отозвать" – пункт доступен для действующих согласий следующих типов:
  - Согласие на выписку рецепта в форме электронного документа;
  - Согласие на получение уведомлений – действие доступно, если текущий пользователь состоит в группе "Редактор СМС рассылок";
  - Согласие на обработку персональных данных;
  - Согласие на виды медицинских вмешательств;
  - Согласие на оперативное вмешательство, в том числе переливание крови и ее компонентов;
  - Согласие на анестезиологическое обеспечение медицинского вмешательства;
  - Отказ от медицинского вмешательства.

При выборе пункта отображается сообщение: "Отозвать данное согласие?". При нажатии кнопки "Да" согласие отзывается, и дата завершения или отзыва согласия устанавливается вчерашним днем.

- "Удалить" – пункт доступен для следующих типов согласий:
  - Согласие на выписку рецепта в форме электронного документа;

- Согласие на получение уведомлений – действие доступно, если текущий пользователь состоит в группе "Редактор СМС рассылок";
- Согласие на обработку персональных данных;
- Согласие виды медицинских вмешательств;
- Согласие на оперативное вмешательство, в том числе переливание крови и ее компонентов;
- Согласие на анестезиологическое обеспечение медицинского вмешательства;
- Отказ от медицинского вмешательства.

При выборе пункта отображается сообщение "Удалить данное согласие? ". При нажатии кнопки "Да" согласие удаляется.

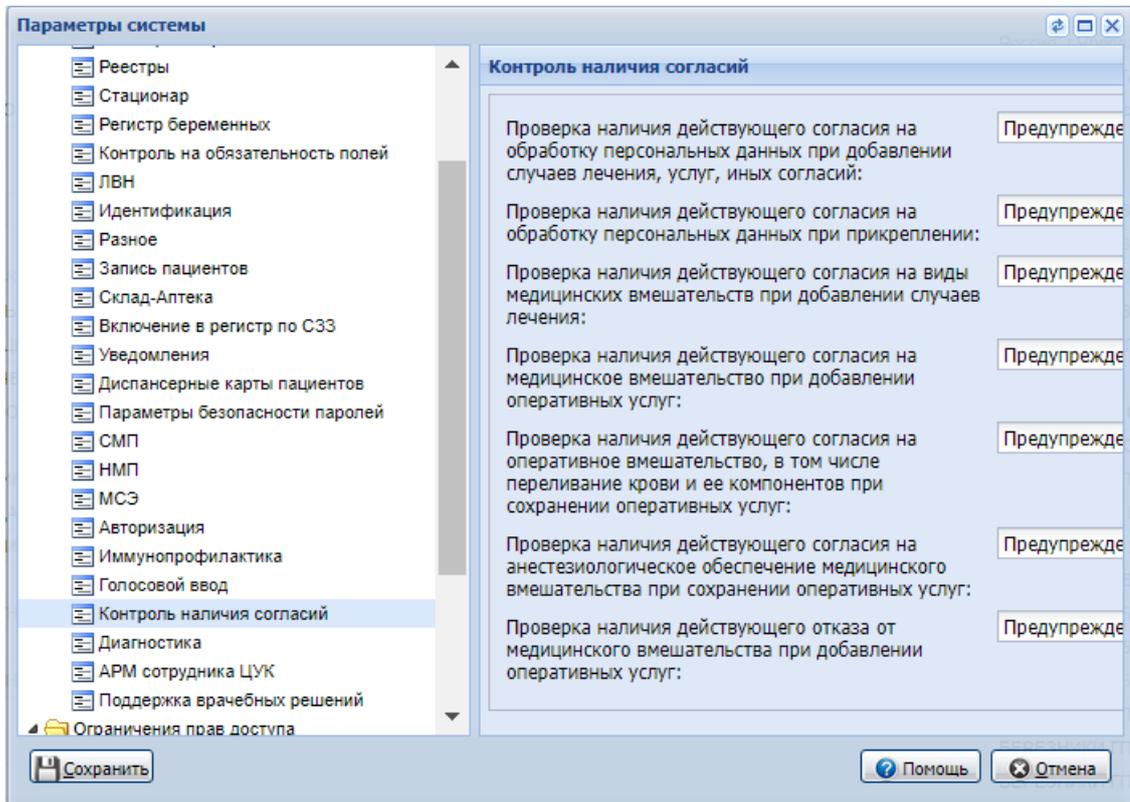
- "Печать" – при нажатии кнопки на новой вкладке браузера отображается печатная форма:
- Соответствующего типа согласия, если согласие не было отозвано;
- Соответствующего отзыва согласия, если согласие было отозвано.

## **5.5 Контроль наличия согласия**

### **5.5.1 Настройка контроля наличия согласия**

Пользователь АРМ администратора ЦОД определяет, в каких случаях проверяется наличие того или иного согласия пациента при наступлении определенных событий. Например, можно настроить Систему так, что при создании случая амбулаторного лечения в АРМ врача поликлиники будет проверяться наличие согласия пациента на обработку персональных данных. Настройка параметров контроля выполняется на форме "Параметры системы" на уровне "Контроль наличия согласий".

Для доступа к форме нажмите кнопку "Система" в боковом меню АРМ администратора ЦОД и выберите пункт "Параметры системы". Отобразится форма "Параметры системы". В левой части формы раскройте папку "Общие настройки" и выберите уровень "Контроль наличия согласий". Справа отобразятся настройки контроля наличия согласий.



На уровне расположены следующие поля:

- "Проверка наличия действующего согласия на обработку персональных данных при добавлении случаев лечения, услуг, иных типов согласий" – поле с выпадающим списком, содержащим следующие пункты:
  - "Контроль не осуществляется" – значение установлено по умолчанию. При данном значении не проверяется наличие согласия пациента на обработку персональных данных;
  - "Предупреждение пользователя" – при данном значении проверяется наличие действующего согласия пациента на обработку персональных данных при добавлении случаев лечения, услуг, иных типов согласия; возможно продолжить действия без создания согласия;
  - "Запрет выполнения действия" – при данном значении проверяется наличие действующего согласия пациента на обработку персональных данных при добавлении случаев лечения, услуг, иных типов согласий; при отсутствии согласия дальнейшие действия невозможны до создания согласия.
- "Проверка наличия действующего согласия на обработку персональных данных при прикреплении" - поле с выпадающим списком, содержащим следующие пункты:

- "Контроль не осуществляется" – значение установлено по умолчанию. При данном значении не проверяется наличие согласия пациента на обработку персональных данных при прикреплении;
- "Предупреждение пользователя" – при данном значении проверяется наличие действующего согласия пациента на обработку персональных данных при прикреплении, с возможностью продолжения действий без создания согласия;
- "Запрет выполнения действия" – при данном значении проверяется наличие действующего согласия пациента на обработку персональных данных при прикреплении; при отсутствии согласия дальнейшие действия невозможны до создания согласия.
- "Проверка наличия действующего согласия на виды медицинских вмешательств при добавлении случаев лечения" – поле с выпадающим списком, содержащим следующие пункты:
  - "Контроль не осуществляется" – значение установлено по умолчанию. При данном значении какие-либо контроли наличия согласия на виды медицинских вмешательств не осуществляются;
  - "Предупреждение пользователя" – при данном значении проверяется наличие действующего согласия пациента на виды медицинских вмешательств при добавлении случаев, с возможностью продолжения действий без создания согласия;
  - "Запрет выполнения действия" – при данном значении проверяется наличие действующего согласия пациента на виды медицинских вмешательств при добавлении случаев; при отсутствии согласия дальнейшие действия невозможны до создания согласия.
- "Проверка наличия действующего согласия на медицинское вмешательство при добавлении оперативных услуг" – поле с выпадающим списком, содержащим следующие пункты:
  - "Контроль не осуществляется" – значение установлено по умолчанию. При данном значении не проверяется наличие согласия пациента на медицинское вмешательство;
  - "Предупреждение пользователя" – при данном значении проверяется наличие действующего согласия пациента на медицинское вмешательство

при добавлении оперативных услуг, иных типов согласий; возможно продолжить действия без создания согласия.

- "Проверка наличия действующего согласия на оперативное вмешательство, в том числе переливание крови и ее компонентов при сохранении оперативных услуг" – поле с выпадающим списком, содержащим следующие пункты:
  - "Контроль не осуществляется" – значение установлено по умолчанию. При данном значении не проверяется наличие согласия пациента на оперативное вмешательство, в том числе переливание крови и ее компонентов;
  - "Предупреждение пользователя" – при данном значении проверяется наличие действующего согласия пациента на оперативное вмешательство, в том числе переливание крови и ее компонентов при сохранении оперативных услуг; возможно продолжить действия без создания согласия.
- "Проверка наличия действующего согласия на анестезиологическое обеспечение медицинского вмешательства при сохранении оперативных услуг" – поле с выпадающим списком, содержащим следующие пункты:
  - "Контроль не осуществляется" – значение установлено по умолчанию. При данном значении не проверяется наличие согласия пациента на анестезиологическое обеспечение медицинского вмешательства;
  - "Предупреждение пользователя" – при данном значении проверяется наличие действующего согласия пациента на анестезиологическое обеспечение медицинского вмешательства при сохранении оперативных услуг; возможно продолжить действия без создания согласия.
- "Проверка наличия действующего отказа от медицинского вмешательства при добавлении оперативных услуг" – поле с выпадающим списком, содержащим следующие пункты:
  - "Контроль не осуществляется" – значение установлено по умолчанию. При данном значении не проверяется наличие отказа пациента от медицинского вмешательства;
  - "Предупреждение пользователя" – при данном значении проверяется наличие действующего отказа от медицинского вмешательства при добавлении оперативных услуг; возможно продолжить действия без создания согласия.

### 5.5.2 Контроль на наличие действующего согласия на обработку персональных данных

Проверка наличия действующего согласия на обработку персональных данных, сформированного в МО пользователя, осуществляется при создании следующих учетных документов:

- Случай поликлинического лечения (в том числе диспансеризации и медосмотры);
- Случай стационарного лечения;
- Согласие любого типа, кроме "Согласие на обработку персональных данных".

Если в параметрах системы установлена настройка данной проверки "Предупреждением", то в случае отсутствия согласия пользователю выдается предупреждение: "У пациента отсутствует действующее согласие на обработку персональных данных в данной МО. Продолжить создание случая? ".

Предупреждение содержит кнопки:

- "Да" – при нажатии кнопки предупреждение закрывается и продолжается создание соответствующего учетного документа (или заполнение формы "Согласие" для соответствующего типа согласия в режиме добавления);
- "Нет" – при нажатии кнопки предупреждение закрывается. Учетный документ не создается. Иные действия по созданию учетного документа не осуществляются;
- "Согласие на обработку перс. данных" – при нажатии кнопки предупреждение закрывается. Отображается форма "Согласие на обработку персональных данных" в режиме добавления.

Если в параметрах системы установлена настройка данной проверки "Запрет", то в случае отсутствия согласия пользователю выдается сообщение: "У пациента отсутствует действующее согласие на обработку персональных данных в данной МО. Заполните согласие и повторите попытку". Сообщение содержит кнопки:

- "Согласие на обработку перс. данных" – при нажатии кнопки сообщение закрывается. Отображается форма "Согласие на обработку персональных данных" в режиме добавления;
- "Отмена" – при нажатии кнопки сообщение закрывается. Иные действия не производятся.

### 5.5.3 Контроль на наличие действующего согласия на медицинское вмешательство

Проверка наличия действующего согласия на медицинское вмешательство, сформированного в рамках случая лечения, осуществляется при создании:

- Согласия на оперативное вмешательство, в том числе переливания крови;
- Согласия на анестезиологическое обеспечение медицинского вмешательства;
- Отказа от медицинского вмешательства;
- Оперативной услуги в движении или посещении.

Если при создании согласия на оперативное вмешательство в рамках данного случая (КВС или ТАП) отсутствует согласие на медицинское вмешательство, то пользователю отображается предупреждение: "В рамках случая отсутствует согласие на медицинское вмешательство. Продолжить?". Предупреждение содержит кнопки:

- "Да" – при нажатии кнопки предупреждение закрывается и отображается форма "Согласие на оперативное вмешательство, в том числе переливание крови и ее компонентов" в режиме добавления;
- "Нет" – при нажатии кнопки предупреждение закрывается;
- "Согласие на мед. вмешательством" – при нажатии кнопки предупреждение закрывается. Отображается форма "Согласие на медицинское вмешательство" в режиме добавления.

Если при создании согласия на анестезию в рамках данного случая (КВС или ТАП) отсутствует согласие на медицинское вмешательство, то пользователю выдается предупреждение: "В рамках случая отсутствует согласие на медицинское вмешательство. Продолжить?". Предупреждение содержит кнопки:

- "Да" – при нажатии кнопки предупреждение закрывается и отображается форма "Согласие на анестезиологическое обеспечение медицинского вмешательства" в режиме добавления;
- "Нет" – при нажатии кнопки предупреждение закрывается;
- "Согласие на мед. вмешательство" – при нажатии кнопки предупреждение закрывается. Отображается форма "Согласие на медицинское вмешательство" в режиме добавления.

Если при создании отказа от медицинского вмешательства в рамках данного случая (КВС или ТАП) имеется согласие на медицинское вмешательство, то пользователю выдается предупреждение: "В рамках случая дано согласие на медицинское вмешательство. В случае добавления отказа от медицинского вмешательства данное согласие и все согласия на

операции и анестезии будут автоматически отозваны. Продолжить? ". Предупреждение содержит кнопки:

- "Да" – при нажатии кнопки предупреждение закрывается. Для согласия на медицинское вмешательство, а также всех согласий на операции и анестезии данного случая датой закрытия устанавливается предыдущий день. Отображается форма "Отказ от медицинского вмешательства" в режиме добавления;
- "Нет" – при нажатии кнопки предупреждение закрывается.

Если при добавлении оперативной услуги в рамках данного случая (КВС или ТАП) отсутствует согласие на медицинское вмешательство и отсутствует отказ от медицинского вмешательства, то пользователю выдается предупреждение: "В рамках случая отсутствует согласие на медицинское вмешательство. Продолжить?". Предупреждение содержит кнопки:

- "Да" – при нажатии кнопки предупреждение закрывается и открывается форма "Выполнение операции" в режиме добавления;
- "Нет" – при нажатии кнопки предупреждение закрывается;
- "Согласие на мед. вмешательство" – при нажатии кнопки предупреждение закрывается. Отображается форма "Согласие на медицинское вмешательство" в режиме добавления.

#### **5.5.4 Контроль на наличие действующего отказа от медицинского вмешательства**

Проверка наличия действующего отказа от медицинского вмешательства, сформированного в рамках случая лечения, осуществляется при создании:

- Согласия на оперативное вмешательство, в т. ч. переливание крови;
- Согласия на анестезиологическое обеспечение медицинского вмешательства;
- Согласия на медицинское вмешательство;
- Оперативной услуги в движении или посещении.

Если при создании вышеперечисленных документов в рамках данного случая (КВС или ТАП) имеется действующий отказ от медицинского вмешательства, то пользователю выдается предупреждение: "В рамках случая создан отказ от медицинского вмешательства. Отозвать отказ и создать согласие на медицинское вмешательство?". Предупреждение содержит кнопки:

- "Да" – при нажатии кнопки предупреждение закрывается и отображается форма "Согласие на медицинское вмешательство" в режиме добавления;
- "Нет" – при нажатии кнопки предупреждение закрывается.

### **5.5.5 Контроль на наличие действующего согласия на оперативное вмешательство, в т. ч. переливание крови**

Проверка наличия действующего согласия на оперативное вмешательство, сформированного в рамках случая лечения, осуществляется при сохранении оперативной услуги в случае.

Если при сохранении оперативной услуги в случае лечения данный случай лечения не содержит согласия на данную оперативную услугу, то пользователю отображается предупреждение: "В рамках случая отсутствует согласие на данное оперативное вмешательство. Продолжить?". Предупреждение содержит кнопки:

- "Да" – при нажатии кнопки предупреждение закрывается. Оперативная услуга сохраняется;
- "Нет" – при нажатии кнопки предупреждение закрывается;
- "Согласие на операцию" – при нажатии кнопки предупреждение закрывается. Отображается форма "Согласие на оперативное вмешательство, в том числе переливание крови и ее компонентов" в режиме добавления.

### **5.5.6 Контроль на наличие действующего согласия на анестезиологическое обеспечение медицинского вмешательства**

Проверка наличия действующего согласия на анестезиологическое обеспечение медицинского вмешательства, сформированного в рамках случая лечения, осуществляется при сохранении оперативной услуги в случае.

Если при сохранении оперативной услуги в случае лечения данный случай лечения не содержит согласия на виды анестезии, указанные для операции, то пользователю отображается предупреждение: "В рамках случая отсутствует согласие на данные виды анестезии. Продолжить?". Предупреждение содержит кнопки:

- "Да" – при нажатии кнопки предупреждение закрывается. Оперативная услуга сохраняется;
- "Нет" – при нажатии кнопки предупреждение закрывается;
- "Согласие на анестезию" – при нажатии кнопки предупреждение закрывается. Отображается форма "Согласие на анестезиологическое обеспечение медицинского вмешательства" в режиме добавления.

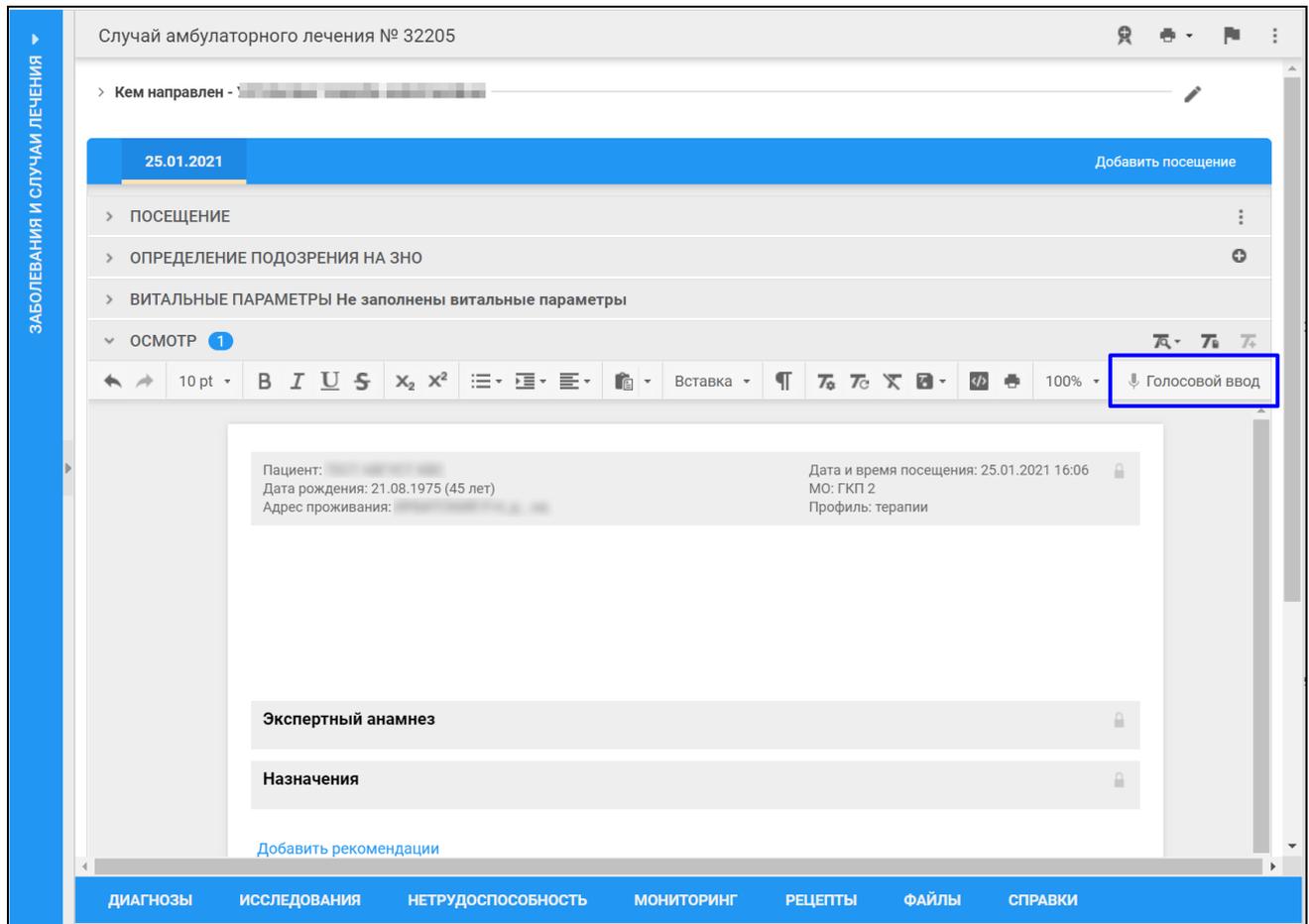
## 6 Модуль "Голосовой ввод" 3.0

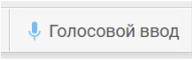
Чтобы сократить время ввода текстовой информации о состоянии пациента и других медицинских данных в Системе можно использовать голосовой ввод. Например, с помощью голосового ввода можно заполнить протокол осмотра пациента.

Голосовой ввод доступен на следующих формах:

- "Осмотр пациента в случае лечения";
- "Документ случая лечения пациента";
- "Осмотр врача-специалиста при прохождении диспансеризации";
- "Осмотр врача-специалиста при прохождении профилактического осмотра";
- "Осмотр врача-специалиста при прохождении медицинского освидетельствования водителей";
- "Осмотр врача-специалиста при получении медицинской справки";
- "Протокол исследования";
- "Протокол диагностического исследования";
- "Осмотр в стационаре";
- "Дневниковая запись в движении пациента в стационаре";
- "Эпикриз в движении пациента в стационаре";
- "Осмотр в движении пациента в стационаре";
- "Документ в движении пациента в стационаре";
- "Протокол оперативной услуги";
- "Протокол стоматологической услуги".

Чтобы включить режим голосового ввода, необходимо нажать кнопку "Голосовой ввод" на панели инструментов.



Когда голосовой ввод включен, кнопка меняет свой вид на , в правом нижнем углу формы отображается пиктограмма .

В режиме голосового ввода текст автоматически подставляется в то поле ввода, из которого вызван голосовой ввод, там, в котором установлен курсор.

Режим голосового ввода отключится, если

- пользователь начнёт вводить информацию при помощи клавиатуры;
- пользователь переведёт курсор мыши с поля ввода текста (например, с формы протокола осмотра);
- при повторном нажатии кнопки "Голосовой ввод".

Для того чтобы активировать функцию голосового ввода, пользователю АРМ администратора ЦОД необходимо:

- задать параметры системы, связанные с голосовым вводом;
- установить настройки голосового ввода.

Эти настройки подробно описаны в документе "Руководство\_Администратора\_общее, п. 20.1.23".



## 7 Модуль "Предварительное анкетирование" 3.0

Настройки прав доступа и логирования доступа к ЭМК выполняется пользователем АРМ администратора ЦОД и АРМ администратора МО (см. документ "Руководство \_Администратора \_общее", раздел "Конструктор анкет")

### 7.1 Заполнение анкеты в сигнальной информации ЭМК

Для заполнения анкеты в сигнальной информации, добавленной администратором через конструктор анкет, выполните следующие действия:

- перейдите в раздел "Список опросов" сигнальной информации ЭМК;
- нажмите кнопку "Добавить". Отобразится подменю;



- выберите анкету, которую требуется заполнить. Отобразится форма выбранной анкеты;

Анкета для теста · Версия: 2 · Дата публикации: 14.09.2021

1. Вопрос текст

2. Вопрос несколько вариантов ответа

ответ 1

ответ 2

ответ 3

3. Вопрос-дата

СОХРАНИТЬ ПЕЧАТЬ ОТМЕНА ОЧИСТИТЬ

- введите ответы на вопросы анкеты, нажмите кнопку "Сохранить".

Заполненная анкета будет сохранена и отобразится в списке в разделе "Сигнальная информация".

## 7.2 Просмотр и печать анкет в ЭМК

Просмотр и печать анкет доступны в блоке "Список опросов" сигнальной информации ЭМК.

Блок содержит информацию об опросах, пройденных пациентом.

Блок состоит из табличной области, содержащей следующие поля:

- "Дата проведения опроса";
- "Тип опроса";
- "Статус пациента".

При нажатии кнопки контекстного меню в строке записи об анкете, отображается меню:

- "Просмотр";
- "Печать".

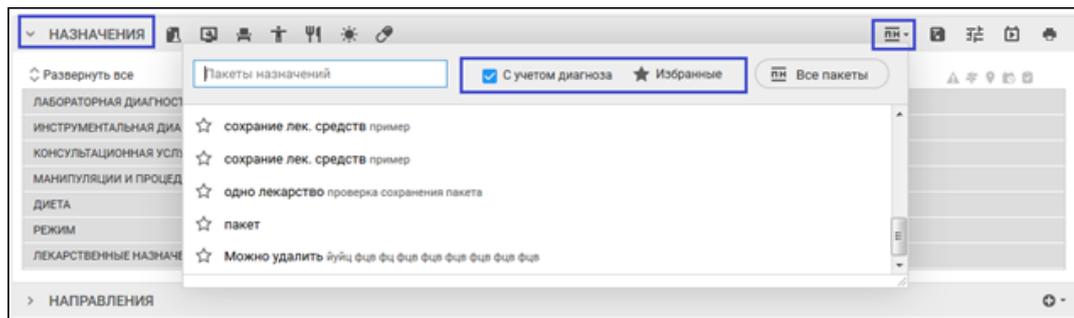
## 8 Модуль "Пакетные назначения" 3.0

### 8.1 Добавление пакетного назначения

Пакетные назначения – это комплекс различных типов назначений, организованный определенным образом.

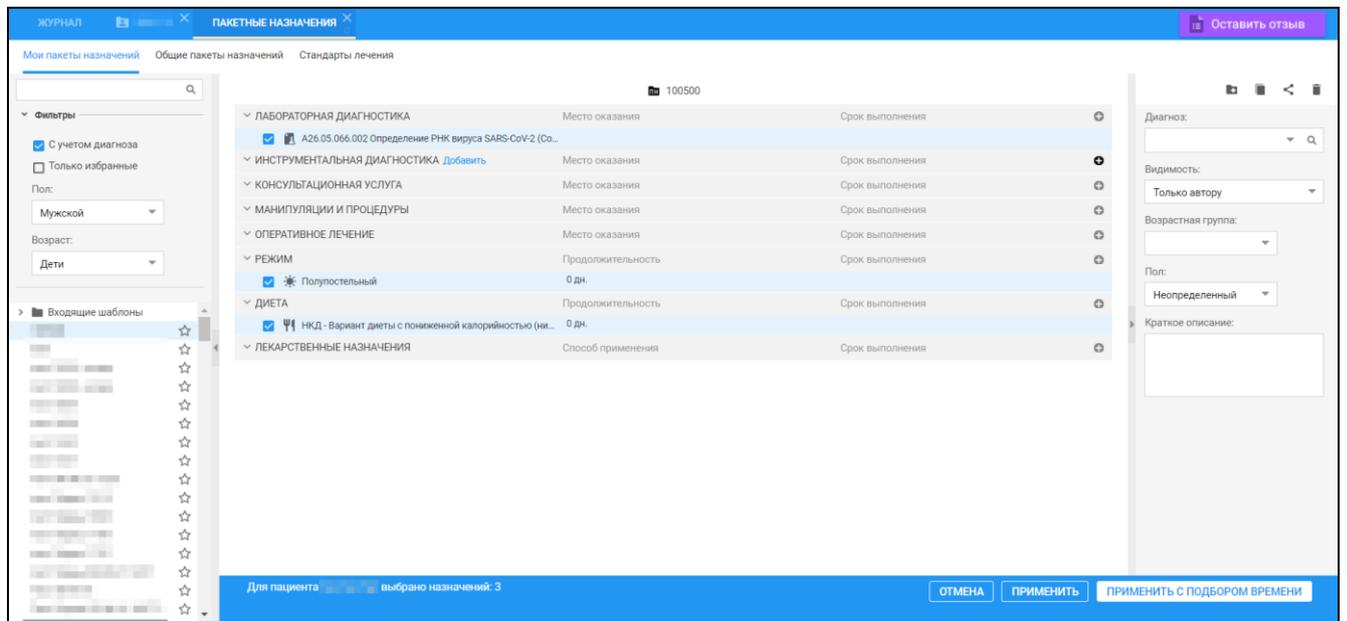
Для добавления пакетного назначения:

- перейдите в раздел "Назначения и направления" случая лечения;
- нажмите кнопку "Пакетные назначения". Отобразится форма выбора пакета назначений;



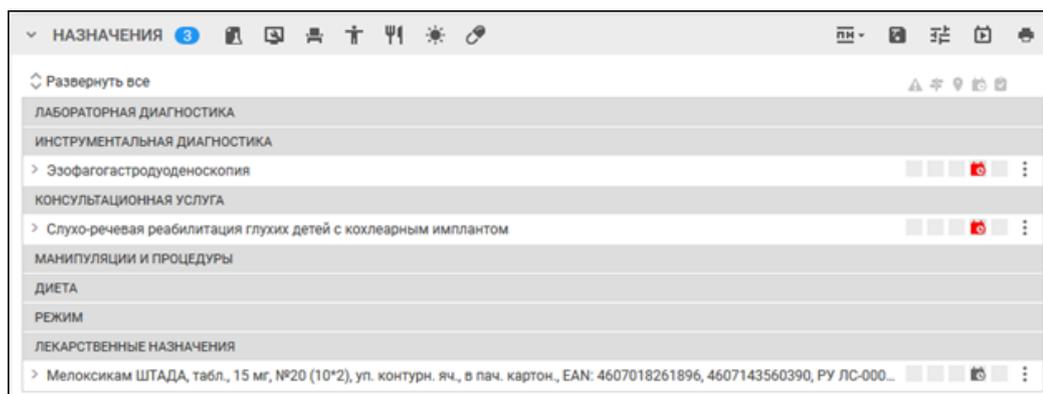
- выберите пакет из списка, предлагаемого Системой, или нажмите кнопку "Все пакеты";
- для отображения списка пакетов для установленного диагноза установите флаг "С учетом диагноза";
- для отображения списка избранных пакетов установите флаг "Избранные".

Отобразится форма "Пакетные назначения", в которой указан комплекс назначений.

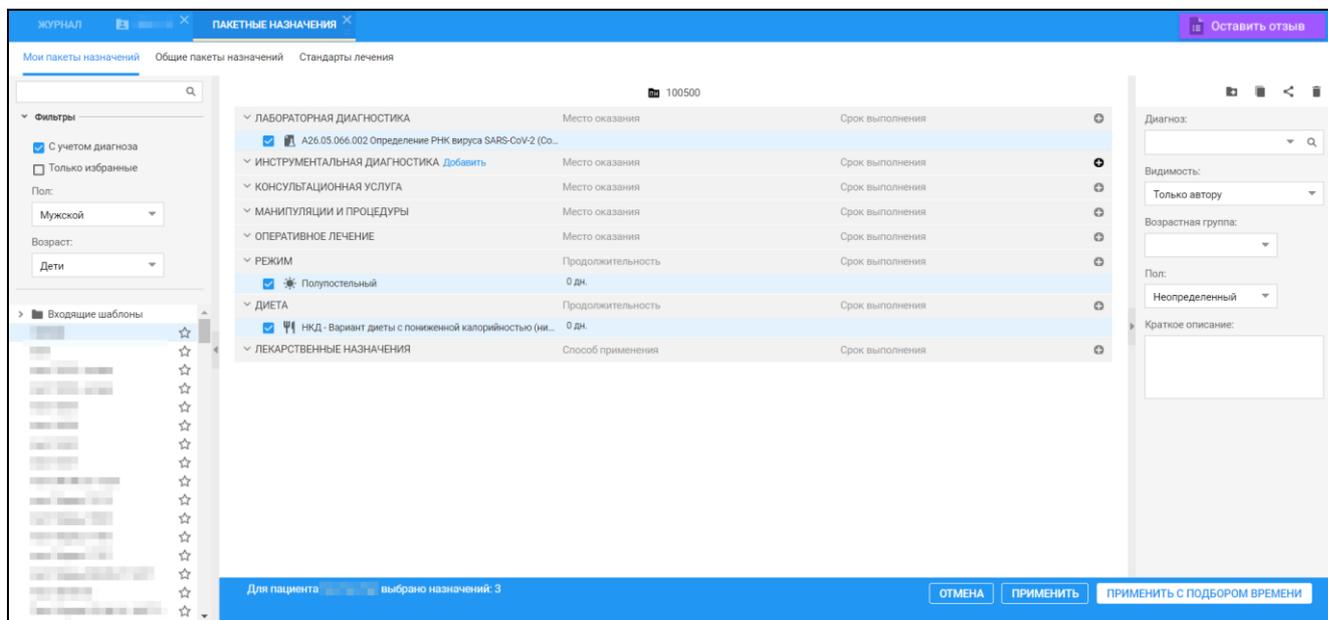


- проверьте корректность указанного комплекса лечения;
- нажмите кнопку "Применить".

Пакет назначений будет сохранен. Все указанные в пакете назначения отобразятся в соответствующих пунктах раздела "Лист назначений".



## 8.2 Описание формы "Пакетные назначения"



Форма "Пакетные назначения" содержит 3 вкладки:

- "Мои пакеты назначений";
- "Общие пакеты назначений";
- "Стандарты лечения"

### 8.2.1 Раздел "Мои пакеты назначений" и "Общие пакеты назначений"

В разделе отображаются пакеты назначений, созданные пользователем.

В пакете доступно добавление следующих типов назначений:

- "Лабораторная диагностика";
- "Инструментальная диагностика";
- "Консультационная услуга";
- "Манипуляции и наблюдения";
- "Оперативное лечение";
- "Диета";
- "Режим";
- "Наблюдения";
- "Лекарственные назначения".

На панели фильтров отображаются следующие поля:

- "С учетом диагноза" – отображаются пакеты, соответствующие диагнозу пациента;
- "Только избранные" – отображаются только избранные пакеты;
- "Пол" – отображаются пакеты, соответствующие полу пациента;

- "Возраст" – отображаются пакеты, соответствующие возрасту пациента.

В правой части формы отображаются параметры пакета:

- "Диагноз" – диагноз, которому соответствует данный пакет назначений;
- "Видимость" – настройка отображения пакета для разных категорий пользователей. Настройка доступна только пользователю, который создал шаблон. Значение выбирается из выпадающего списка:
  - "Своей МО";
  - "Своему отделению";
  - "Только автору".
- "Возрастная группа" – возрастная группа пациентов, которой соответствует данный пакет назначений;
- "Пол" – пол пациентов, которому соответствует данный пакет назначений;
- "Краткое описание" – поле ввода текста.

В правой части формы отображается панель инструментов для работы с пакетом:

- "Новый пакет" – при нажатии, отображается пустой шаблон нового пакета назначений;
- "Скопировать пакет" – при нажатии отображается форма "Создать копию пакета". Введите наименование нового пакета, нажмите кнопку "Ок". Пакет назначений будет скопирован;
- "Поделиться пакетом" – при нажатии отобразится форма "Поделиться". В поле "Пользователь" ввести Ф.И.О. медицинского сотрудника, которому необходимо отправить пакет, нажмите кнопку "Отправить";
- "Удалить пакет" – при нажатии отобразится сообщение "Вы уверены, что хотите удалить пакет?".

Для добавления назначений в пакет:

- наведите курсор на необходимый тип назначения. В строке наименования отобразится кнопка "Добавить";
- нажмите кнопку "Добавить";
- добавьте назначение.

Назначение будет добавлено и отобразится в пакете назначений.

Для удаления назначения из пакета наведите курсор на назначение, которое необходимо удалить. В правой части строки отобразится кнопка "Удалить из пакета". При нажатии кнопки назначение удаляется.

ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА	Место оказания	Срок выполнения
<input checked="" type="checkbox"/> В03.016.002 Общий (клинический) анализ крови		
ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА		
<input checked="" type="checkbox"/> A03.16.001.005 Эзофагогастродуоденоскопия трансназальная		
<input checked="" type="checkbox"/> A06.09.006 Флюорография легких		
<input checked="" type="checkbox"/> A06.09.006 Флюорография легких		

Добавить сроки

#### Функциональные кнопки окна:

- "Добавить сроки" – кнопка отображается при наведении фокуса на строку с назначением в поле "Срок выполнения". Кнопка доступна, если выполняются условия:
  - Создается новое пакетное назначение или у пакетного назначения заполнено поле "Идентификатор типа пакета";
  - Назначение одно из:
    - "Лабораторная диагностика";
    - "Инструментальная диагностика";
    - "Консультационная услуга";
    - "Манипуляции и процедуры";
    - "Оперативное лечение";
- "Применить" – при нажатии кнопки форма закрывается. Если в пакете есть лекарственные назначения, то выполняется проверка на наличие лекарственной аллергии и назначенных препаратов. Выбранный пакет подставляется в раздел "Календарь назначений". Процедуры записываются в желаемые даты, подобранные с учетом единиц измерения и отсчетом от даты применения пакета;
- "Применить с автоподбором" – при нажатии кнопки выбранный пакет подставляется в раздел "Календарь назначений". Если назначение пакета производится в службу, входящую в группу отделений с типом "Круглосуточный стационар", "Стационар на дому", "Дневной стационар при поликлинике", "Дневной стационар при стационаре", и в пакете есть назначения с типом "Лабораторная диагностика", "Инструментальная диагностика", "Консультационная услуга", "Манипуляции и процедуры", "Оперативное лечение", то производится автоматический подбор времени:
  - по всем назначениям с типом "Лабораторная диагностика", "Инструментальная диагностика", "Консультационная услуга", "Оперативное лечение" в рамках пакета назначений без дополнительной приоритезации;
  - на ближайшую свободную бирку, без учета:
    - времени между бирками для разных назначений в пакете;
    - даты выписки пациента;

- предварительной даты выписки пациента;
- в первую очередь проверяется возможность записи на бирку в интервал рекомендуемых дат. Если записать не удаётся, то учитываются бирки которые позже рекомендуемых дат, затем на бирки которые раньше диапазона рекомендуемых дат;
- если нет свободных бирок, то пациент записывается в очередь;
- отображается форма подбора времени "Результат автоподбора"

"Общие пакеты назначений" – раздел пакетов назначений, созданных пользователями данной МО.

## 8.2.2 Раздел "Стандарты лечения"

Раздел "Стандарты лечения" – отображается список федеральных стандартов, разбитых по классам диагнозов по МКБ-10. Для выбора доступны только те стандарты, которые соответствуют месту оказания помощи, параметрам пациента и диагнозу данного случая лечения.

Скриншот интерфейса "Стандарты лечения". В левой части экрана находится баннер "КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ" с адресом [rosminzdrav.ru](http://cr.rosminzdrav.ru) и два чекбокса: "Действующие приказы" (неактивен) и "Учитывать диагноз" (активен). Основное пространство занимает таблица федеральных стандартов.

Стандарты	Диагнозы
<b>Г00-G99 БОЛЕЗНИ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ</b>	
СТАНДАРТ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПРИ ВНУТРИЧ...	G93.5, G96.0, S01, S01.0, S01.1, S01.2, S01.3, S01.4...
<b>S00-T98 ТРАВМЫ, ОТРАВЛЕНИЯ И НЕКОТОРЫЕ ДРУГИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ВОЗДЕЙСТВ...</b>	
СТАНДАРТ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ С ТРАВМАМИ, ЗАХВАТЫВАЮЩ... 04.06.20	S00, S00.0, S00.1, S00.2, S00.3, S00.4, S00.5, S00.7...
СТАНДАРТ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ С ТРАВМАМИ, ЗАХВАТЫВАЮЩ... 17.12.19	S00, S00.0, S00.1, S00.2, S00.3, S00.4, S00.5, S00.7...
СТАНДАРТ СКОРОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПРИ ТРАВМАХ ГОЛОВЫ	S00.0, S00.7, S00.8, S00.9, S01.0, S01.7, S01.8, S01.9...
СТАНДАРТ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПРИ ВНУТРИЧ...	G93.5, G96.0, S01, S01.0, S01.1, S01.2, S01.3, S01.4...

В левой части экрана находятся следующие элементы:

- "Баннер" – при нажатии на баннер в новой вкладке браузера отображается сайт Минздрава (<http://cr.rosminzdrav.ru>) с перечнем клинических рекомендаций;

- "Действующие приказы" – при установленном флаге отображаются приказы, действующие на дату начала лечения; флаг установлен по умолчанию; при снятии флага дополнительно отображаются закрытые стандарты, удовлетворяющие условиям фильтрации; закрытые стандарты недоступны для выбора.
- "Учитывать диагноз" – флаг по умолчанию не установлен. Ниже флага отображается основной диагноз случая лечения. При установке флага в области отображения стандартов не отображаются классы МКБ, в которые не входит основной диагноз из случая лечения.

В правой части экрана расположена область отображения списка стандартов. Область отображения списка стандартов содержит стандарты, разбитые по классам МКБ. Каждый класс МКБ – это отдельный блок с пиктограммой папки, нажав на которую можно свернуть или развернуть класс. По умолчанию развернут блок, в который входит основной диагноз из случая лечения, остальные блоки свернуты и выделены серым цветом (шрифт).

Если установлен флаг "Действующие приказы", то отображаются только те стандарты, которые действуют на дату начала лечения и соответствуют параметрам случая лечения:

- нозологическая форма;
- условия оказания мед помощи;
- пол;
- возрастная категория;

При раскрытии блока, в нем отображается столбцы:

- "Стандарты" – отображаются наименования стандартов и дата приказа в формате: <ДД.ММ.ГГ>. При наведении курсора на стандарт появляется подсказка с полным наименованием стандарта.
- "Диагнозы" – отображаются диагнозы, которые относятся к стандарту. При наведении курсора на диагноз появляется подсказка с полным перечнем диагнозов.

При выборе стандарта отображается область отображения стандарта.

АРМ врача стационара / Пермь ГП2 / Терапия СТАЦИОНАР

Устинова Т.Н.

ЖУРНАЛ СИДОРОВА М. К. ПАКЕТЫ НАЗНАЧЕНИЙ

Мои пакеты назначений Общие пакеты назначений Стандарты лечения

Все стандарты / Стандарт медицинской помощи больным эссенциальной первичной артериальной гипертензией (при оказании специализированной помощи)

**КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ**  
rosminzdrav.ru

**АГ первичный диагноз**  
Категория возрастная: взрослые  
Нозологическая форма: Эссенциальная (первичная) гипертензия  
Код по МКБ-10: I10  
Фаза: любая  
Стадия: любая  
Осложнения: вне зависимости от осложнений  
Условия оказания: стационарная помощь

**АГ I ст.**  
Категория возрастная: взрослые и дети  
Нозологическая форма: Язва желудка  
Код по МКБ-10: K25  
Фаза: обострение  
Стадия: I-II стадии язвенного дефекта слизистой оболочки  
Осложнения: кровотечение, перфорация, пенетрация, стеноз выходного отдела желудка  
Условия оказания: стационарная помощь

**АГ II ст. без поражения органов-мишеней**  
Категория возрастная: взрослые и дети  
Нозологическая форма: Язва желудка  
Код по МКБ-10: K25  
Фаза: обострение  
Стадия: I-III стадии язвенного дефекта слизистой оболочки  
Осложнения: кровотечение, перфорация, пенетрация, стеноз выходного отдела желудка  
Условия оказания: стационарная помощь

**ДИАГНОСТИКА**

Код	Наименование	Частота ↓	Ср. кол-во	Наличие	
<b>ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА</b>					
<input checked="" type="checkbox"/>	A01.10.002	Сбор анамнеза и жалоб при патологии сердца и перикарда	1	1	✓
<input checked="" type="checkbox"/>	A01.10.003	Визуальное исследование при патологии сердца и перикарда	1	1	✓
<input checked="" type="checkbox"/>	A01.10.004	Пальпация при патологии сердца и перикарда	1	1	✓
<input type="checkbox"/>	A01.10.005	Перкуссия при патологии сердца и перикарда	0,8	1	
<b>ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА</b>					
<input checked="" type="checkbox"/>	A02.12.001	Исследование пульса	1	1	✓
<input checked="" type="checkbox"/>	A02.26.003	Офтальмоскопия	1	1	✓
<input type="checkbox"/>	A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	0,7	1	✓
<input type="checkbox"/>	A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	0,7	1	✓
<input type="checkbox"/>	A09.05.020	Измерение артериального давления на периферических артериях	0,5	6	
<input type="checkbox"/>	A09.05.023	Исследование уровня липопротеинов низкой плотности в крови	0,5	1	
<b>КОНСУЛЬТАЦИОННЫЕ УСЛУГИ</b>					
	A05.10.007	Консультация кардиолога	0,5	1	
<b>МАНИПУЛЯЦИИ И ПРОЦЕДУРЫ</b>					
<b>ЛЕЧЕНИЕ</b>					
Код	Наименование	Частота ↓	Ср. кол-во	Наличие	
<b>ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА</b>					
<input checked="" type="checkbox"/>	A01.10.002	Визуальное исследование при патологии сердца и перикарда	1	1	✓

Для пациента Сидорова Маргарита Константиновна (Диагноз I10) выбрано назначений: 10

ОТМЕНА ПРИМЕНИТЬ

Область отображения стандарта содержит следующие элементы:

- Информация о вкладках – отображается информация в формате: Все стандарты/<Стандарт>;
- Баннер– при нажатии на баннер в новой вкладке браузера отображается сайт Минздрава (<http://cr.rosminzdrav.ru>) с перечнем клинических рекомендаций.

Под баннером со ссылкой на клинические рекомендации отображается следующая информация о стандартах, удовлетворяющих параметрам (основной диагноз, возрастная группа, пол, условия оказания) из случая лечения:

- Дата приказа;
- Наименование;
- Возрастная категория;
- Пол;
- Нозологическая форма;
- Код по МКБ-10;
- Фаза;
- Стадия;
- Осложнения;
- Условия оказания;

- Срок лечения.
  - Область отображения стандарта
- Область отображения стандарта содержит разделы:

- "Диагностика";
- "Лечение";
- "Медикаменты"
- "Импланты"

Разделы состоят из групп. Отображаются только те группы, в которых есть услуги:

- "Осмотры";
- "Лабораторная диагностика";
- "Функциональная диагностика";
- "Хирургические методы";
- "Немедикаментозные методы";
- "Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации";
- "Прочее".

#### **8.2.2.1 Диагностика**

В разделе "Диагностика" отображаются услуги, указанные в стандарте в пункте "1. Медицинские услуги для диагностики заболевания, состояния". Услуги отображаются в виде таблицы с полями:

- "Код";
- "Наименование";
- "Частота";
- "Среднее количество";
- "Наличие" – флаг установлен при наличии услуги на службе своей МО.

Также услуги разбиты на группы с учетом атрибутов услуг:

- "Лабораторная диагностика" – атрибут услуги "8 Лабораторно-диагностическая";
- "Инструментальная диагностика" – атрибут услуги "9 Функционально-диагностическая";
- "Консультационная услуга" – атрибут услуги "13 Консультация";
- "Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации" – атрибут услуги "16 Процедуры и манипуляции".

Флаги у услуг установлены по умолчанию, если пакет назначается при первом посещении в рамках амбулаторно-поликлинического или стационарного случая лечения.

#### **8.2.2.2 Лечение**

В разделе "Лечение" отображаются услуги и медикаменты, указанные в стандарте в пункте "2. Медицинские услуги для лечения заболевания, состояния и контроля за лечением"

- Прием (Осмотр, консультация) и наблюдение врача специалиста;
- Наблюдение и уход за пациентом медицинским работником со средним (начальным) профессиональным образованием;
- Лабораторные методы исследования;
- Инструментальные методы исследования;
- Хирургические, эндоскопические, эндоваскулярные и другие методы лечения, требующие анестезиологического и/или реаниматологического сопровождения;
- Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации.

Услуги отображаются в виде таблицы, аналогичной таблице в разделе "Диагностика".

Флаги у услуг установлены по умолчанию, если пакет назначается при первом посещении в рамках амбулаторно-поликлинического или стационарного случая лечения.

#### **8.2.2.3 Медикаменты**

В разделе "Медикаменты" отображаются услуги и медикаменты, указанные в стандарте в пункте "3. Перечень лекарственных препаратов для медицинского применения, зарегистрированных на территории Российской Федерации, с указанием средних суточных и курсовых доз".

В разделе "Медикаменты" отображается таблица со следующими столбцами:

- "АТХ-группа";
- "Международное непатентованное наименование";
- "Частота";
- "ОДД";
- "ЭКД";
- "Выбранное лекарственное средство".

Уровни группировки в таблице:

- Группы АТХ – отображается наименование группы; иерархия групп отображается полностью, вплоть до 2 уровня;
- АТХ – отображается код и наименование группы АТХ, в формате: <Код> <Наименование>, МНН, относящиеся к АТХ; отображается наименование МНН или действующего вещества, указывается частота, ОДД, ЭКД, выбранное лекарственное средство (отображается МНН выбранного лекарственного средства).

Для выбора препарата необходимо:

- установить флаг напротив действующего вещества. Отобразится форма выбора по МНН.

Окно выбора МНН		
ID ↑	МНН	Название
524427	Инозин + Никотинамид + Рибофлавин + Янтарная кислота, р-р дл...	Inosine + Ni...
524428	Инозин + Никотинамид + Рибофлавин + Янтарная кислота, р-р дл...	Inosine + Ni...
524432	Инозин + Никотинамид + Рибофлавин + Янтарная кислота, р-р дл...	Inosine + Ni...
524882	Инозин + Никотинамид + Рибофлавин + Янтарная кислота, табл. ...	Inosine + Ni...
524885	Инозин + Никотинамид + Рибофлавин + Янтарная кислота, табл. ...	Inosine + Ni...
524890	Инозин* + Никотинамид + Рибофлавин + Янтарная кислота, табл. ...	Inosine + Ni...
524894	Инозин* + Никотинамид + Рибофлавин + Янтарная кислота, табл. ...	Inosine + Ni...
584939	Инозин + Никотинамид + Рибофлавин + Янтарная кислота, р-р дл...	Inosine + Ni...
584941	Инозин + Никотинамид + Рибофлавин + Янтарная кислота, р-р дл...	Inosine + Ni...

ВЫБРАТЬ ЗАКРЫТЬ

- выберите нужный препарат МНН. Нажмите кнопку "Выбрать". Отобразится форма добавления назначения лекарственного средства;
- заполните поля формы;
- нажмите кнопку "Сохранить". После сохранения назначения наименование лекарственного средства отобразится в соответствующей колонке;
- снимите флаг напротив медикамента для его удаления. В столбце "Назначенное лекарственное средство" информация будет не доступна. Если до окончания работы со стандартом повторно установить флаг, то на форме "Назначение лекарственного средства" отобразится информация, которая была введена ранее;
- в случае лечения назначенный медикамент отображается с указанием наименования, формы выпуска, дозы и длительности применения.

#### 8.2.2.4 Импланты

В разделе "Импланты" отображаются медицинские изделия, указанные в стандарте в пункте: "4. Перечень медицинских изделий, имплантируемых в организм человека". Импланты перечислены в таблице со следующими столбцами:

- "Наименование";
- "Частота";
- "Среднее количество".

На форме доступны следующие действия:

- "Применить" – при нажатии кнопки "Применить" форма закрывается, отмеченные услуги и медикаменты подставляется в раздел "Назначения" в ЭМК.
- Если форма открыта при редактировании реанимационного периода в АРМ реаниматолога, то выбранный пакет подставляется в раздел "Назначения и направления" в ЭМК, а также в раздел "Назначения" на форме "Редактирование реанимационного периода".
- "Применить с автоподбором времени" – при нажатии кнопки "Применить с автоподбором времени" производится автоматический подбор времени, если пакет назначается на службу, входящую в группу отделений с типом "Круглосуточный стационар", "Стационар на дому", "Дневной стационар при поликлинике", "Дневной стационар при стационаре", и в пакете есть назначения с типом "Лабораторная диагностика", "Инструментальная диагностика", "Консультационная услуга", "Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации", "Оперативное лечение". Время подбирается по следующим правилам:
  - по всем назначениям с типом "Лабораторная диагностика", "Инструментальная диагностика", "Консультационная услуга", "Оперативное лечение" в рамках пакета назначений без дополнительной приоритизации;
  - на ближайшую свободную бирку, без учета:
    - времени, оставшееся до начала времени в бирке;
    - времени между бирками для разных назначений в пакете;
    - даты выписки пациента;
    - предварительной даты выписки пациента;
  - если нет свободных бирок, то пациент записывается в очередь;

- по всем назначениям с типом "Оперативное лечение" значение "Желаемой даты" устанавливается как текущая системная дата (без вызова формы "Направление: Добавление");
- по всем назначениям с типом "Манипуляции и процедуры":
  - на ближайшую свободную бирку; если нет свободных бирок, то в очередь;
  - остальные назначения из курса ставятся в очередь на выбранную службу, при этом настройка службы "Запись в очередь" игнорируется;
- если возможность записи отсутствует, то запись не производится;

Отображаются информационные сообщения по факту записи или отсутствия записи для пациента;

кнопка "Применить с автоподбором времени" неактивна, если назначение пакета производится в службу, отличную от групп отделений с типом "Круглосуточный стационар", "Стационар на дому", "Дневной стационар при поликлинике", "Дневной стационар при стационаре", или в пакете отсутствуют назначения с типом "Лабораторная диагностика", "Инструментальная диагностика", "Консультационная услуга", "Манипуляции и процедуры", "Оперативное лечение", .

- "Отменить" – при нажатии кнопки "Отменить" форма закрывается.

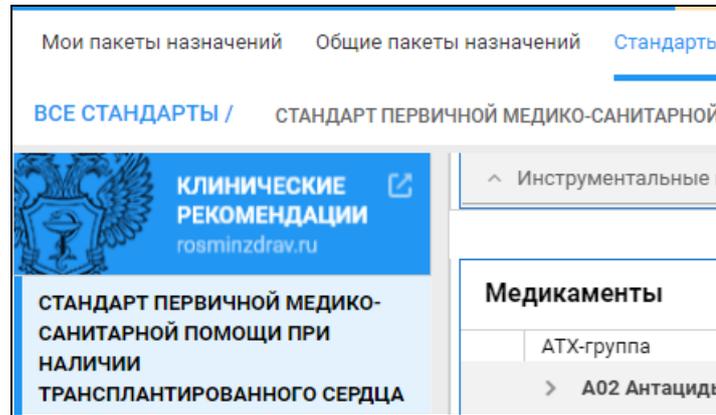
Для добавления пакетного назначения:

- откройте стандарт, кликнув на него двойным щелчком. Отобразятся разделы стандарта с перечнем диагностических и лечебных услуг;
- установите флаг напротив назначаемой услуги или медикамента в соответствующем разделе;
- нажмите кнопку "Применить" для сохранения назначений.

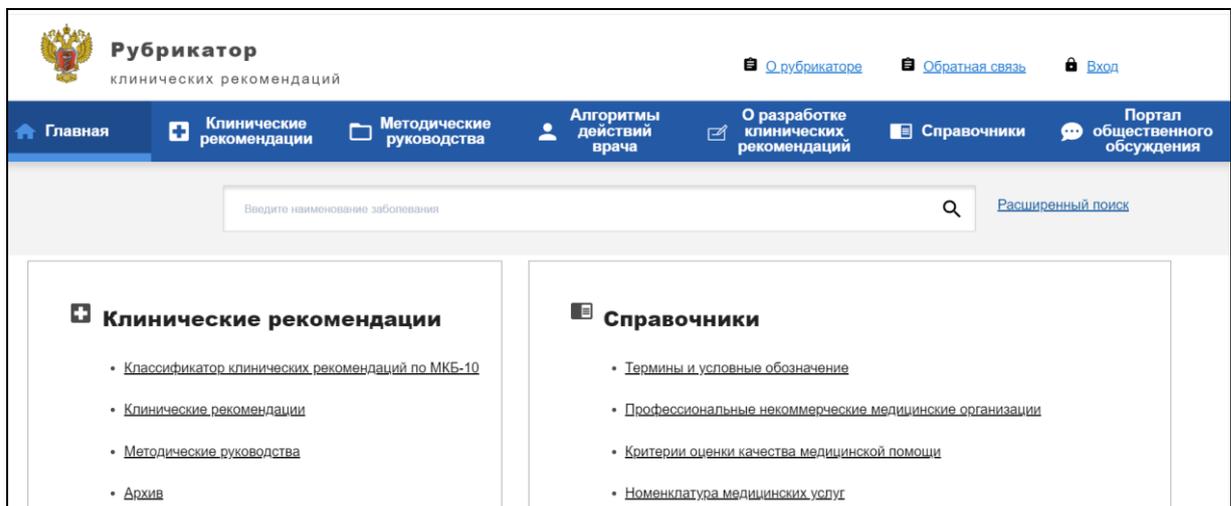
Отмеченные услуги или медикаменты отобразятся в разделе "Назначения" в ЭМК.

Также в разделе "Стандарты лечения и клинические рекомендации" доступны для просмотра клинические рекомендации, утверждённые Министерством здравоохранения РФ.

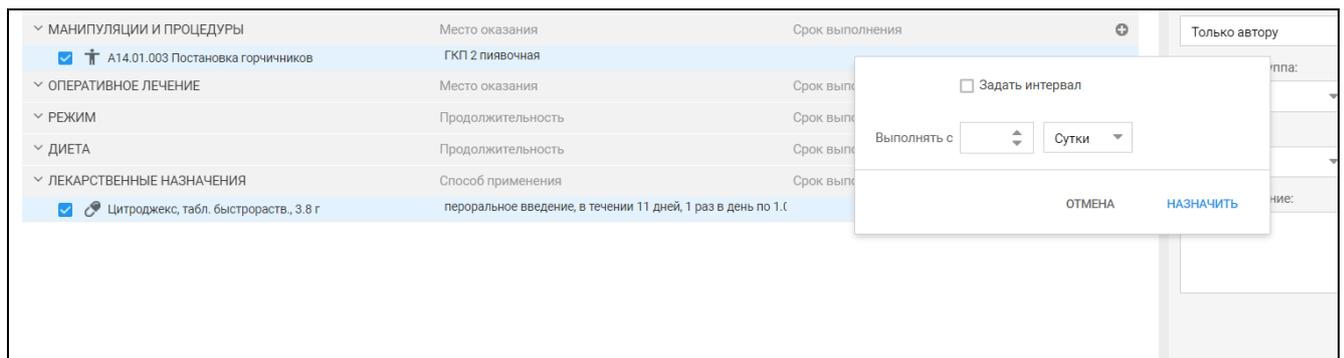
Также в разделе "Стандарты лечения" доступны для просмотра клинические рекомендации, утверждённые Министерством здравоохранения РФ.



Для этого необходимо нажать на ссылку с клиническими рекомендациями для просмотра данных. Отобразится новая вкладка браузера с рубрикатом клинических рекомендаций на сайте Министерства здравоохранения.



### 8.2.3 Форма "Сроки выполнения"



Поля для заполнения:

- "Задать интервал" – поле типа флаг. Если флаг установлен, то срок выполнения назначения определяется интервалом времени, если флаг не установлен, то указывается только дата начала выполнения назначения.

Если флаг установлен, поля для заполнения:

- "Выполнять с ... по" – поле ввода текста. В поле доступен ввод начала и окончания интервала для выполнения назначения вручную;
- Единицы измерения – поле с выпадающим списком единиц измерений срока выполнения (час/день/неделя/месяц), в зависимости от типа пакетного назначения:
  - Для типов пакета "Случай АПЛ", "Случай стационарного лечения" по умолчанию устанавливается значение "день";
  - Для типа пакета "План ведения беременности" по умолчанию устанавливается значение "неделя";
  - Для типа пакета "Реанимационный период" по умолчанию устанавливается значение "час";

Если флаг не установлен, поля для заполнения:

- "Выполнять с" – поле ввода текста. В поле доступен ввод срока выполнения назначения вручную;
- Единица измерения –
- поле с выпадающим списком единиц измерений срока выполнения (час/день/неделя/месяц), в зависимости от типа пакетного назначения:
  - Для типов пакета "Случай АПЛ", "Случай стационарного лечения" по умолчанию устанавливается значение "день";
  - Для типа пакета "План ведения беременности" по умолчанию устанавливается значение "неделя";
  - Для типа пакета "Реанимационный период" по умолчанию устанавливается значение "час".

При создании нового пакета:

- если пакет создается из АРМ стационарного типа и выбраны назначения профильного отделения, то тип пакета "Случай стационарного лечения";
- если пакет создается из аАРМ стационарного типа и выбраны назначения реанимационного отделения, то тип пакета "Случай стационарного лечения";
- если пакет создается из АРМ поликлинического случая, то тип пакета "Случай АПЛ";
- если пакет создается из формы "Сведения о беременности", то тип пакета "План ведения беременности".

## 8.2.4 Форма "Результат автоподбора"

Форма предназначена для подбора времени оказываемых услуг.

Услуга	Место оказания	Дата и Время	
<input checked="" type="checkbox"/> Флюорография	Рентген кабинет	22.04.2021	09:35
<input checked="" type="checkbox"/> Анализ мочи общий	КДЛ	23.04.2021	12:30
<input type="checkbox"/> Регистрация электрокардиограммы	Кабинет ЭКГ	Нет расписания. <a href="#">Поставить в очередь?</a>	
<input type="checkbox"/> Расшифровка, описание и интерпретация элект...	Кабинет ЭКГ	25.04.2021	09:35
<input checked="" type="checkbox"/> Кровь на RW	КДЛ	23.04.2021	16:20

ОТМЕНА    ЗАПИСАТЬ НА 3 УСЛУГИ

Дата не входит в желаемый интервал. Уточните у п...

Информация о добавленных услугах отображается в таблице со столбцами:

- "Услуга" – поле типа флаг, отображается наименование услуги. Флаг по умолчанию установлен, если удалось подобрать бирку в желаемый интервал или удалось подобрать бирку, когда желаемого интервала нет;
- "Место оказания" – отображается место оказания услуги;
- "Дата и время" – поле выбора даты и времени, обязательно для заполнения. По умолчанию указана дата автоматической записи. Если расписания для службы нет или нет свободных бирок, то отображается строка "Нет расписания. Поставить в очередь?" При нажатии кнопки "Поставить в очередь" строка меняется на "Запись в очередь."

Функциональные кнопки:

- "Отмена" – при нажатии кнопки форма закрывается, запись не происходит;
- "Записать на <количество услуг> услуги" – при нажатии кнопки производится запись на выбранные бирки или постановка в очередь.

## 8.2.5 Назначение лекарственного средства

Для назначения медикамента:

- добавьте лекарственное назначение на вкладке "Общие пакеты назначений", нажав кнопку "Добавить";
- введите название лекарственного средства в поисковой строке или выберите из последних назначенных медикаментов. Отобразится форма назначения лекарственного средства;

При выборе медикамента проверяется его совместимость с уже назначенными лекарственными средствами по действующему веществу.

- заполните поля формы;
- нажмите кнопку "Сохранить".

Назначение лекарственного средства

МНН: Инозин + Никотинамид + Рибофлавин + Янтарная кислота  
 Торговое наименование:

**СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ**

Способ применения: 1. пероральное введение пероральное введение дней, 1 раз в день по 1 таб. за приём

Начать: 20.05.2020

Продолжительность:  дней

Приёмов в сутки: 1

Кол-во ЛС на прием: 1 таб.

Доза на прием: 5 мл

Исполнение: самостоятельно

Комментарий:  Cito!

Без рецепта  Рецепт за полную стоимость  Льготный рецепт

ОТМЕНА СОХРАНИТЬ

Если для выбранного препарата существует стандарт суточной и курсовой дозы, справа от поля "Доза на приём" отображается иконка . При наведении курсора отображается сообщение с указанием максимальной суточной и курсовой дозировки.

### 8.2.5.1 Проверки при назначении лекарственных средств

При создании пакетного назначения, в котором есть хотя бы одно лекарственное назначение, проверяется:

- наличие у пациента в аллергологическом анамнезе препаратов с типом аллергической реакции "лекарственная непереносимость" или "лекарственная аллергия";

- наличие у пациента назначенных на текущую дату лекарственных назначений – лекарственных назначений, у которых не установлен признак удаления и период назначения (с даты начала и в течение времени приёма) не окончен.

Для каждого препарата из аллергологического анамнеза пациента выполняется проверка на наличие этого же препарата или его компонента в пакетном назначении.

Если пациенту уже был ранее назначен какой-либо препарат, то определяется действующее вещество этого препарата и проверяется наличие данных о взаимодействии назначаемого и назначенного ранее препаратов.

Проверка на аллергены:

Если в списке назначаемых препаратов есть аллергены, то пользователю отображается предупреждение об аллергической реакции: "Внимание! У пациента выявлена аллергическая реакция на данный препарат <наименование препарата>!"

При нажатии кнопки "Продолжить" сообщение закрывается, выполняются дальнейшие действия по сохранению назначения. При нажатии кнопки "Отмена" сообщение закрывается. Назначение не сохраняется.

Проверка на наличие взаимодействия между препаратами:

Система ищет данные о взаимодействии действующих веществ назначаемого и назначенного ранее препаратов, у которого:

- Есть нецелесообразный терапевтический эффект:
  - 3. Ослабление или нивелирование основного эффекта;
  - или 4. Увеличение вероятности развития побочных эффектов
- Тип влияния:
  - 1. Второе ЛС влияет на первое ЛС;
  - или 2. Взаимное влияние;
- Класс взаимодействия:
  - С - в результате взаимодействия изменяется терапевтический эффект; необходима корректировка режимов дозирования лекарственных препаратов;
  - или D - данную комбинацию лекарственных веществ нельзя использовать из-за наличия риска развития тяжелых побочных реакций или терапевтической неэффективности

Если данные о таком взаимодействии препаратов есть, то отображается информационное сообщение: "Внимание! При использовании препарата <Препарат1> в комплексе с препаратом <Препарат2> (ТАП №<Номер> от <Дата>), <ПрепаратN> (ТАП №<Номер> от <Дата>) возможны побочные эффекты",

где Номер и дата ТАП – информация о ТАП, в котором было создано лекарственное назначение.

При нажатии кнопки "Продолжить" сообщение закрывается, выполняются дальнейшие действия по сохранению назначения (назначений). При нажатии кнопки "Отмена" сообщение закрывается. Назначение не сохраняется.

### **8.2.6 Объединение назначений на лабораторные услуги**

Автоматическое объединение назначений на лабораторные услуги осуществляется на форме "Детализация назначений" при записи на бирку или постановке в очередь на оказание лабораторной услуги.

Объединение назначений доступно при следующих условиях:

- Назначения сделаны в рамках одного посещения
- Назначения не связаны с направлением
- Назначения не совпадают с текущей услугой
- Запись текущей услуги производится на бирку службы или при постановке в очередь на службу

При записи на службу с типом "Лаборатория" производится объединение услуг, которые оказывает лаборатория.

При записи на службу с типом "Пункт забора биоматериала" объединение производится по способу забора:

- А11.05.001 Взятие крови из пальца;
- А11.12.009 Взятие крови из периферической вены;
- А11.16.005 Забор желудочного сока.

Порядок объединения по способу забора при назначении услуги со способом забора "Взятие крови из пальца" или "Взятие крови из периферической вены":

- если служба оказывает услуги двумя способами забора, то производится объединение назначений на услуги с любым из способов забора: "Взятие крови из пальца" или "Взятие крови из периферической вены";
- если служба оказывает услуги только со способом забора "Взятие крови из пальца", и для текущей услуги биоматериал может быть получен путем "Взятия из пальца", то объединение производится только с услугами, для которых действует атрибут по способу забора "Взятие крови из пальца";

- если служба оказывает услуги только со способом забора "Взятие крови из периферической вены", и для текущей услуги биоматериал может быть получен путем взятия крови из периферической вены, то объединение производится только с услугами, для которых действует атрибут по способу забора "Взятие крови из периферической вены".

При назначении услуги с другими способами забора (например "Забор желудочного сока") объединение производится с назначениями услуг с аналогичным способом забора.

При объединении назначений отобразится всплывающее сообщение пользователю: "Услуги <список услуг > были объединены в одно направление".

Объединенные услуги обозначены символом 

Для удаления услуги из объединенного назначения

- Выберите объединенную заявку в списке лабораторных назначений раздела "Лист назначений".
- Нажмите кнопку "Удалить из направления".

Доступно удаление всей объединенной заявки или каждой услуги из заявки.

Выбранная услуга удаляется из направления, при этом назначение услуги остается в списке назначений.

### **8.2.7 Подбор времени записи на оказание услуг из пакетного назначения**

В Системе доступен подбор времени для записи на оказание услуг пакетного назначения.

Для выбора времени записи:

- Перейдите в раздел "Направления и назначения" случая лечения пациента.
- Добавьте пакетное назначение. Услуги пакетного назначения отобразятся в разделе "Направления и назначения".
- Нажмите кнопку "Запись пациента". Отобразится подменю.
- Выберите пункт "Подбор времени записи". Отобразится форма "Подбор времени записи".

Услуги	26 окт. сегодня	27 окт. Вт	28 окт. Ср	29 окт. Чт	30 окт. Пт	31 окт. Сб	1 нояб. Вс	2 нояб. Пн	3 нояб. Вт	4 нояб. Ср	5 нояб. Чт	6 нояб. Пт	7 нояб. Сб	8 нояб. Вс
Общий (клинический) анализ крови	10:15 - 08:00	08:00 - 08:00	08:00 - 08:00											
Рентгенология желудка и 12-перстной кишки														
Сбор анамнеза и жалоб при термических, химических и электрических ожогах														
Прим. (осмотр, консультация) врача-аллерголога-иммунолога повторный													08:00 - 08:00	08:00 - 08:00
Радиометрия кала														
Эритроциты														
Общий (клинический) анализ крови	10:15 - 08:00	08:00 - 08:00	08:00 - 08:00											
Общий (клинический) анализ крови	10:15 - 08:00	08:00 - 08:00	08:00 - 08:00											
Сбор анамнеза и жалоб в дерматологии														
Сбор анамнеза и жалоб в дерматологии														

Форма состоит из областей:

- Информация о пациенте.
- Информация об услуге.
- Информация о расписании.

Область информации о пациенте по умолчанию свернута. Заголовок области отображается в формате: Иконка пола пациента <ФИО> <дата рождения> (<лет>). При нажатии на заголовок области она разворачивается и отображаются следующие поля с информацией о пациенте:

- "ФИО" - фамилия, имя, отчество пациента;
- "Д/р" - дата рождения пациента;
- "Пол" - пол пациента;
- "Соц. статус" - социальный статус пациента;
- "СНИЛС" - СНИЛС пациента;
- "Воинское звание" - воинское звание пациента в формате "Тип воинского звания", "Воинское звание";
- "Место службы" - место службы пациента;
- "Регистрация" - адрес места регистрации пациента;
- "Проживает" - адрес места проживания пациента;
- "Телефон" - номер телефона пациента;
- "ИНН" - ИНН пациента;
- "Полис" - полис пациента;
- "Документ" - документ, удостоверяющий личность пациента;
- "Семейное положение" - семейное положение пациента;
- "Работа" - место работы пациента;
- "Должность" - должность пациента;
- "МО" - МО прикрепления пациента;
- "Участок" - участок и дата прикрепления;

- "Согласие на получение уведомлений" - статус согласия на получение уведомлений.

Область информации об услуге предназначена отображает следующие данные: В списке услуг не отображаются оказанные услуги и услуги, у которых запись ранее текущей даты.

- "Услуги" - отображается наименование услуги. Слева располагается иконка, указывающая на тип назначения: лабораторная диагностика, инструментальная диагностика, консультационная услуга, манипуляции и процедуры. При нажатии на наименование назначения отображается форма Направление (в режиме просмотра) с информацией о направлении, связанным с назначением;
- Иконки - отображается:
  - "Cito" - отображается, если назначение с признаком cito. При нажатии на иконку отображается форма "Выбор службы для экстренной записи";
  - "Направление" - отображается, если создано направление, связанное с назначением
  - "Место оказания услуги - другая МО" - отображается, если место оказания услуги другая МО.
- Место оказания" - отображается место оказания услуги. Доступно для редактирования, если не создана запись на бирку или назначение не поставлено в очередь. При заполнении поля при формировании перечня доступных услуг выбираются услуги, для которых дата закрытия (анализатора, исследования на анализаторе, теста в составе исследования) не заполнена или позже даты создания направления. При нажатии на названии места отображается выпадающий список для:
  - лабораторной диагностики - лаборатории/пункты забора;
  - инструментальной диагностики - кабинеты инструментальной диагностики/ресурсы;
  - консультационных услуг - службы консультаций/услуги;
  - манипуляций и процедур - процедурные кабинеты/услуги.

Доступны следующие действия с услугами:

- "Открыть направление" - при нажатии отображается форма "Направление" с информацией о направлении, связанным с назначением;
- "Cito" - при нажатии отображается форма "Выбор службы для экстренной записи";

- "Место оказания" - при нажатии отображается выпадающий список для:
  - лабораторной диагностики - лаборатории/пункты забора;
  - инструментальной диагностики - кабинеты инструментальной диагностики/ресурсы;
  - консультационных услуг - службы консультаций/услуги;
  - манипуляций и процедур - процедурные кабинеты/услуги.

Область информации о расписании отображает расписание на ближайшие 14 дней от текущей даты. В заголовке области отображается информация о дате для каждого дня в формате: <день> <сокращенное наименование месяца> <сокращенное наименование дня недели (для текущего дня отображается "сегодня")>.

Цветовое отображение бирки:

- красная - нет свободных бирок на день/не создано расписание на день
- зеленая - есть расписание на день, отображается ближайшая свободная запись в формате <чч:мм>
- синяя - осуществлена запись на бирку, информация отображается в формате <чч:мм>

Если запись была осуществлена "в очередь", то синим цветом выделяется вся строка в расписании.

Если расписания нет на весь период (14 дней от текущей даты), то отображается надпись в формате: "Нет расписания".

Если в расписании есть примечание, то оно отображается в виде иконки . При нажатии на бирку, в выпадающем меню отобразится текст примечания.

Расписание подгружается по указанному в поле "Место оказания" значению:

Доступны следующие действия с записями в расписании:

- "Записать на предложенное время" - при нажатии происходит запись на бирку, создается направление. Если в списке услуг есть лабораторные услуги, которые могут быть объединены, то отображается форма "Объединение услуг". Пункт доступен, если нет записи на бирку по услуге и создано расписание;
- "Отменить запись" - при нажатии происходит отмена записи на бирку и отображается форма "Выбор причины установки статуса", связанное направление отменяется. Пункт доступен, если есть запись на бирку;
- "Открыть расписание на день" - при нажатии отображается форма "Расписание на день". Пункт доступен, если нет записи на бирку и создано расписание;

- "Поставить в очередь" - при нажатии происходит установка в очередь, создается направление. Отображается надпись "!!! Пациент поставлен в очередь". Пункт доступен, если нет записи на бирку по услуге и нет расписания;
- "Отмена" - при нажатии происходит отмена установки в очередь и отображается форма "Выбор причины установки статуса", связанное направление отменяется. Пункт доступен, если есть запись в очередь;
- "Уточнить далее 14 дней" - при нажатии происходит поиск информации о расписании на следующие 14 дней, если расписание есть, то отображается ближайшая свободная бирка в виде гиперссылки в формате <дата> <день недели (сокращенно)> <время>. При нажатии отображается контекстное меню с пунктами как для записи на бирку. Пункт доступен, если нет расписания на ближайшие 14 дней.

### 8.2.8 Сохранение назначений как пакета назначений

Для сохранения назначений как пакета назначений выполните следующие действия:

- добавьте назначения в разделе "Календарь назначений";
- нажмите кнопку "Сохранить как пакет назначений" на панели управления разделом. Отобразится форма "Сохранение назначений в шаблон (пакет)".

- заполните поля формы:
  - "Название пакета"
  - "Краткое описание";

- "Видимость";
  - "Возрастная группа";
  - "Пол";
  - "Диагноз";
  - Флаг "Запоминать места оказания услуг".
- нажмите кнопку "Сохранить".

Назначения будут сохранены в пакет назначений.

При сохранении пакету назначений присваивается соответствующий тип пакета:

- Если пакет создается из АРМ стационарного типа и выбраны назначения профильного отделения, то тип пакета "Случай стационарного лечения";
- Если пакет создается из АРМ стационарного типа и выбраны назначения реанимационного отделения, то тип пакета "Случай стационарного лечения";
- Если пакет создается из АРМ поликлинического случая, то тип пакета "Случай АПЛ";
- Если пакет создается из формы "Сведения о беременности", то тип пакета "План ведения беременности".

### **8.3 Вкладка Порядок ОМП и клинические рекомендации**

#### **8.3.1 Назначение и доступ к вкладке**

Вкладка "Порядок ОМП и клинические рекомендации" предназначена для:

- отображения медицинских вмешательств, которые необходимо выполнить пациенту в соответствии с порядками оказания медицинской помощи;
- отображения описания клинических рекомендаций;
- выбора услуг, которые необходимо назначить пациенту.

Вкладка доступна пользователям:

- АРМ врача поликлиники;
- АРМ врача стационара.

Для доступа к форме нажмите кнопку "Клинические рекомендации" ниже поля "Основной диагноз" в случае поликлинического или стационарного лечения.

Основной диагноз:	C16.1 Злокачественное новообразование дна желудка	Q
<a href="#">Клинические рекомендации</a> <a href="#">Маршрут в рамках заболевания</a>		

**Примечание** – Кнопка "Клинические рекомендации" отображается, если:

- пациент поставлен на маршрут по установленному в случае лечения диагнозу;
- имеются клинические рекомендации, у которых этап совпадает с этапом состояния маршрута.

### 8.3.2 Описание вкладки Порядок оказания ОМП и клинические рекомендации

Вкладка включает в себя следующие компоненты:

- информация о состоянии пациента на маршруте (1);
- панель фильтров (2);
- раздел "Назначения по порядкам оказания медицинской помощи" (3);
- описание клинических рекомендаций (4);
- информация о количестве выбранных назначений (5);
- кнопки формы (6):
  - "Отмена" – при нажатии форма закрывается, дополнительные действия не выполняются;
  - "Применить" – при нажатии выполняется создание назначений (без направления), создание конкретного типа назначения, привязка назначения к случаю лечения, отображение в соответствующих разделах ЭМК.

The screenshot displays a web-based medical interface with a blue header and navigation tabs. The main content area is divided into several sections:

- Top Header:** Includes "ЖУРНАЛ", "ФАМИЛИЯ И. О.", "ПАКЕТНЫЕ НАЗНАЧЕНИЯ", and "Оставить отзыв".
- Navigation:** "Мои пакеты назначений", "Общие пакеты назначений", "Стандарты лечения и клинические рекомендации", "Порядок ОМП и клинические рекомендации".
- 1. Patient Information:** "Фамилия Имя Отчество" field with a "МАРШРУТ ПАЦИЕНТА" button. Below are fields for "Текущее состояние пациента" (2276. Взятие биопсийного (операционного) материала) and "Следующее состояние пациента" (2277. Создание направления биопсийного (операционного) материала в патолого-анатомическое бюро (отделение)).
- 2. Filters:** "Этап:" dropdown set to "Диагностика". "Состояние:" dropdown with selected items: "Взятие биопсийного (операционного) материала" and "Создание направления биопсийного (операционного) материала в патолого-анатомическое бюро (отделение)".
- 3. Assignments Table:**

Код	Наименование
2276	Взятие биопсийного (операционного) материала
A11.16.002	Биопсия желудка с помощью эндоскопии
A11.30.013	Биопсия опухолей, опухолеподобных образований мягких тканей
A03.30.006	Эндоскопическое исследование внутренних органов
- 4. Clinical Recommendations:**
  - КЛИНИЧЕСКАЯ РЕКОМЕНДАЦИЯ 961:**
    - Уровень убедительности: В
    - Уровень доказательности: 4
    - ТНМ
    - Стадия опухолевого процесса
    - Тезис-рекомендация:** У всех пациентов с диагнозом РЖ, которым перед операцией проводили курсы химио- или лучевой терапии, рекомендуется оценка лечебного эффекта (патоморфоза) в операционном материале в соответствии с классификацией Беккер К. .
    - Комментарий:** в настоящее время в мировой практике отсутствует общепринятая схема оценки лечебного патоморфоза (Tumor Regression Grade, TRG) в карциномах желудка. Тем не менее экспертная панель ВОЗ предлагает использовать хорошо себя зарекомендовавшие схемы, предложенные Беккер К. с соавт. или Mandar d A.M. с соавт. Использование схем оценки лечебного эффекта по Е.Ф. Лушникову или Г.А. Лавниковой не рекомендуется. Оценка лечебного эффекта может проводиться только при исследовании операционного материала и только в инвазивном компоненте остаточной опухоли (требуется тотальное исследование ложа остаточной карциномы).
  - КЛИНИЧЕСКАЯ РЕКОМЕНДАЦИЯ 962:**
    - Уровень убедительности: В
    - Уровень доказательности: 4
    - ТНМ
    - Стадия опухолевого процесса
- 5. Summary:** "Для пациента Фамилия Имя Отчество (Диагноз С16.1) выбрано назначений: 0".
- 6. Buttons:** "ОТМЕНА" and "ПРИМЕНИТЬ".

### 8.3.2.1 Информация о состоянии пациента на маршруте

В разделе отображается информация о текущем состоянии пациента и возможных следующих состояниях:

- "Текущее состояние пациента" – в поле отображается текущее состояние пациента на маршруте (код и наименование);
- "Следующее состояние пациента" – в поле отображается список возможных следующих за текущим состояний пациента на маршруте. Если более одного возможного состояния, то варианты отображаются по очереди.

Для просмотра маршрута пациента нажмите кнопку "Маршрут пациента". Отобразится форма "Маршрут пациента" в режиме просмотра.

### 8.3.2.2 Панель фильтров

Панель фильтров предназначена для поиска назначений и содержит следующие поля:

- "Этап" – поле с выпадающим списком этапов. По умолчанию устанавливается текущий этап, на котором находится пациент (по текущему состоянию пациента на маршруте определяется этап). Доступно для редактирования, обязательно для заполнения. При выборе значения в списке назначений отображаются услуги, соответствующие выбранному этапу (по этапу формируется список услуг в разделе "Назначения по клиническим рекомендациям");
- "Состояние" – поле с выпадающим списком состояний пациента на маршруте (по диагнозу из случая лечения определяется маршрут, по маршруту список

состояний). Доступен выбор нескольких значений. Обязательно для заполнения. По умолчанию установлено текущее состояние пациента на маршруте и состояние(я), следующее за текущим в рамках этапа, указанного в поле "Этап". В выпадающем списке для каждого значения состояния отображается подсказка в зависимости от порядка состояния на маршруте:

- "Предыдущее состояние";
- "Текущее состояние";
- "Следующее состояние", для выбора доступны значения состояний, связанных с этапом, указанным в поле "Этап". При выборе значения в списке назначений отображаются услуги, соответствующие выбранным состояниям (по состоянию формируется список услуг в разделе "Назначения по порядкам оказания медицинской помощи").

Для поиска введите необходимые значения в поля фильтра. В списке отобразятся назначения, соответствующие заданному критерию.

### **8.3.2.3 Назначения по порядкам оказания медицинской помощи**

В списке назначений отображаются услуги, связанные с актуальными клиническими рекомендациями и порядками оказания медицинской помощи, с учетом:

- диагноза из случая лечения;
- этапа, указанного в поле "Этап" на панели фильтров;
- состояния пациента на маршруте, указанного в поле "Состояние" на панели фильтров;
- основной стадии онкологического заболевания – только для маршрутов с профилем "Онкология";
- TNM – только для маршрутов с профилем "Онкология";
- степени риска беременной по 1130н – только для маршрутов с профилем "АКиННО";
- риска новорожденного – только для маршрутов с профилем "АКиННО".

Если для пациента уже создано назначение на услугу, при этом:

- назначение не отменено;
- дата назначения входит в период состояния пациента на маршруте,

то такая услуга отображается серым цветом, при наведении отображается подсказка: "Назначение уже создано в состоянии <выбранное состояние>". При этом остаётся возможность выбрать такую услугу.

Список назначений содержит разделы:

- "Назначения по порядкам оказания медицинской помощи" – в разделе отображаются услуги, относящиеся только к порядкам оказания медицинской помощи. Внутри раздела услуги группируются по состоянию пациента на маршруте, внутри группы по состоянию группируются по наименованию медицинского вмешательства;
- "Назначения по клиническим рекомендациям" – в разделе отображаются услуги, относящиеся только к клиническим рекомендациям. Внутри раздела услуги группируются по номеру тезиса, внутри группы по тезису группируются по наименованию медицинского вмешательства. При нажатии на любую строку раздела справа отображается информация о соответствующих тезису клинических рекомендациях.

Раздел "Назначения по порядкам оказания медицинской помощи" содержит поля:

- "Код" – код услуги, полученный из сервиса маршрутизации;
- "Наименование" – наименование услуги в Системе;
- "Срок" – срок выполнения услуги из сервиса маршрутизации. При наведении на значение отображается подсказка с нормативным сроком выполнения услуги с момента записи;
- "Место оказания" – поле с выпадающим списком мест оказания услуги. Каждое значение списка состоит из краткого наименования МО и наименования службы. Значения формируются на основе данных, полученных из сервиса маршрутизации. По умолчанию в поле отображается первое значение в списке.

Раздел "Назначения по клиническим рекомендациям" содержит поля:

- "Код" – код услуги, полученный из сервиса маршрутизации;
- "Наименование" – наименование услуги в Системе;
- "Тезис" – номер тезиса в виде ссылки. При переходе по ссылке отображается информация о соответствующих тезису клинических рекомендациях;
- "Место оказания" – поле с выпадающим списком мест оказания услуги. Каждое значение списка состоит из краткого наименования МО и наименования службы. Значения в выпадающем списке совпадают со значениями в разделе "Назначения по порядкам оказания медицинской помощи". По умолчанию не заполнено.

### 8.3.2.4 Описание клинических рекомендаций

В разделе отображается информация для просмотра клинических рекомендаций по тезису. По умолчанию в разделе отображается информация по первому тезису из раздела "Назначения по клиническим рекомендациям" в случае его наличия.

Раздел содержит поля:

- номер тезиса;
- "Уровень убедительности";
- "Уровень доказательности";
- "TNM " – классификация TNM, для которых применим данный тезис. Отображается только для маршрутов с профилем "Онкология";
- "Стадия опухолевого процесса" – стадия опухолевого процесса, для которой применим данный тезис. Отображается только для маршрутов с профилем "Онкология";
- "Тезис-рекомендация" – текстовое наименование (краткое описание) тезиса;
- "Комментарий".

### 8.3.3 Действия на форме

#### 8.3.3.1 Выбор назначений

Слева от каждого назначения в списке отображается флаг. Для услуги по умолчанию устанавливается флаг, если выполняются одновременно условия:

- для услуги установлен признак обязательности;
- услуга первая в подразделе, сгруппированном по наименованию медицинского вмешательства (если в подразделе более одной услуги с признаком обязательности);
- услуга относится к текущему состоянию пациента на маршруте.

Если в разделе "Назначения по порядкам оказания медицинской помощи" и в разделе "Назначения по клиническим рекомендациям" одинаковые услуги, то:

- при выборе услуги в разделе "Назначения по порядкам оказания медицинской помощи" для этой же услуги в разделе "Назначения по клиническим рекомендациям" снимается флаг, услуга становится недоступна для выбора, при наведении отображается подсказка: "Услуга уже выбрана в порядках оказания медицинской помощи";

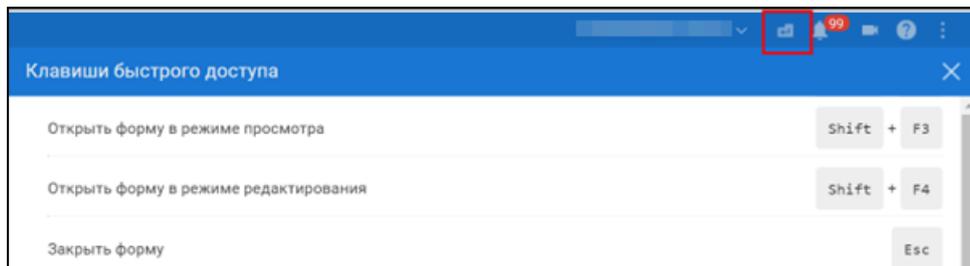
- при выборе услуги в разделе "Назначения по клиническим рекомендациям" для этой же услуги в разделе "Назначения по порядкам оказания медицинской помощи" устанавливается флаг. Для услуги из раздела "Назначения по клиническим рекомендациям" снимается флаг услуга становится недоступна для выбора, при наведении отображается подсказка: "Услуга уже выбрана в порядках оказания медицинской помощи".

После установки флагов напротив необходимых услуг нажмите кнопку "Применить". Услуги будут назначены, отобразится форма случая лечения.

## 9 Модуль "Горячие клавиши в электронной медицинской карте" 3.0

Горячие клавиши предназначены для быстрого доступа к функциям ЭМК. При использовании горячих клавиш для действий с полем курсор должен находиться в соответствующем поле. При использовании горячих клавиш пользователю доступна только та информация, которая соответствует его группе прав.

Список горячих клавиш приведен на форме "Клавиши быстрого доступа". Форма доступна при нажатии кнопки "Горячие клавиши" в верхнем меню главной формы АРМ.



### 9.1 Форма "Клавиши быстрого доступа"

Форма предназначена для просмотра информации о горячих клавишах. Форма состоит из двух областей:

- Область с описанием функции горячей клавиши
- Область с обозначением горячей клавиши

Клавиши быстрого доступа	
Открыть форму в режиме просмотра	Shift + F3
Открыть форму в режиме редактирования	Shift + F4
Заккрыть форму	Esc
Перейти на следующее поле	Tab
Вернуться на предыдущее поле	Shift + Tab
Отменить	Ctrl + Z
Открыть соответствующую цифре вкладку	Alt + <цифра>
Сгенерировать значение (в поле с кнопкой «+»), скопировать значение (в поле с кнопкой «=»)	Shift + F2
История изменения значения поля	Alt + F3
Уменьшить масштаб	Ctrl + -
Увеличить масштаб	Ctrl + +
<b>Открытие форм</b>	
История прикреплений пациента	Shift + F6
Данные пациента	Shift + F10
История лечения пациента	Shift + F11
История льгот пациента	Shift + F12
Заявка на лабораторное исследование	Ctrl + F3
История диспансерного наблюдения пациента	Ctrl + F12
Карта профилактических прививок	Ctrl + F9

Список горячих клавиш и их действий приведён в таблице ниже.

Таблица 1 Горячие клавиши

Действие	Клавиша
Открыть форму в режиме просмотра	F3
Открыть форму в режиме редактирования	F4
Заккрыть форму	Esc

Действие	Клавиша
Перейти на следующее поле	Tab
Вернуться на предыдущее поле	Shift+Tab
Отменить	Ctrl+<Б>
Открыть соответствующую цифре вкладку	Alt+<цифра>
Сгенерировать значение (в поле с кнопкой "+"), скопировать значение (в поле с кнопкой "=")	F2
История изменения значения поля	Alt+F3
Уменьшить масштаб	Ctrl и "-"
Увеличить масштаб	Ctrl и "+"
Открытие форм:	
Открыть форму "История прикреплений пациента"	F6
Открыть форму "Данные пациента"	F10
Открыть форму "История лечения пациента"	F11
Открыть форму "История льгот пациента"	F12
Открыть форму "Заявка на лабораторное исследование" (в режиме просмотра)	Ctrl + F3
Открыть форму "История диспансерного наблюдения пациента"	Ctrl + F12
Открыть форму "Карта профилактических прививок"	Ctrl+F9
Открыть форму "История прикреплений пациента"	F6
Открыть форму "Редактировать данные пациента"	F10
Открыть форму "История лечения пациента"	F11
Открыть форму "История льгот пациента"	F12
Открыть форму "История диспансерного наблюдения пациента"	Ctrl + F12
Открыть форму "Карта профилактических прививок"	Ctrl+F9
Открыть форму "Пакетные назначения"	Ctrl+Shift+F4
Открыть форму "Все услуги"	Ctrl+F2
Открыть форму "Шаблоны документов"	Ctrl+F5
В разделе "Назначения и направления" в посещении ЭМК пациента: открыть форму быстрого добавления услуг для лабораторных услуг для последующего формирования заявки на исследование	Ctrl + F3
Сгенерировать значение (в поле с кнопкой "+"). Скопировать значение (в поле с кнопкой "=")	F2

Действие	Клавиша
Просмотреть запись (открытие формы ввода данных в режиме просмотра)	F3
Редактировать запись (открытие формы ввода данных в режиме редактирования)	F4
Открыть выпадающий список для выбора значения поля	стрелка "вниз"
Перейти на следующее поле	Tab
Вернуться на предыдущее поле	Shift+Tab
Добавить запись (открыть форму ввода данных для добавления)	Insert
Удалить запись/очистить значение в поле	Delete
Очистить поле поиска до значений по умолчанию	Ctrl+Delete
Отменить (на форме Поиска)	Ctrl+<Б>
На поисковой форме: перейти из поля поиска на первую запись таблицы результатов поиска для выбора значения	Alt+<S>
Открыть справку по форме	Alt+<H>
Открыть вкладку с соответствующим номером	Alt+<цифра>
Открыть аудит записи: информация о пользователе, дате и времени добавления и изменения записи	Alt+F3
Открыть выбранную запись, запустить поиск. В форме поиска пациента – выбор записи. Вызвать действия на панели управления: – выбор записи; – сохранение данных	Enter
Закрыть форму. Например, форму поиска	Esc
Вывод на печать (вывод на печать записи любой записи сигнальной информации пациента и посещения в ЭМК)	Alt + <P>
Уменьшить масштаб	Ctrl и "-"
Увеличить масштаб	Ctrl и "+"

## 10 Модуль "Направления и назначения в ЭМК" 3.0

### 10.1 Описание формы

На форме отображаются назначения, добавленные в поликлинике.

Если назначение выполняется по записи, то время записи отображается в календаре напротив назначения.



Форма включает в себя:

- кнопки в заголовке раздела;
- перечень типов назначений;
- индикаторы состояния назначений.

#### 10.1.1 Кнопки в заголовке раздела

Для работы с назначениями реализованы следующие функциональные кнопки:

- "Пакетные назначения" (  ) – при нажатии отображается форма "Пакетные назначения". Действие доступно, если пользователь с ролью "Доступ к ЭМК", случай стационарного лечения не закрыт;
- "Сохранить как пакет назначений" (  ) – при нажатии отображается форма "Сохранение назначений в шаблон (пакет)"

- "Детализация назначений" (  ) – при нажатии отображается форма "Детализация назначений";
- "Запись пациента" (  ) – кнопка для записи пациента на услугу;
- "Печать" (  ) – отображается подменю для выбора документа для печати.

Для беременных пациенток доступен переход на форму "Сведения о беременности" в раздел "План ведения беременности". Для этого необходимо нажать кнопку "План ведения беременности", доступную в поликлиническом случае ЭМК пациентки.



Кнопка отображается, если одновременно выполняются следующие условия:

- специальность врача в посещении "2. Акушерство и гинекология" или "207 Акушерское дело (средний медперсонал)";
- пациентка на дату посещения состоит на учёте по беременности;
- основной диагноз в посещении из группы по беременности (диагнозы группы O и Z32.0-Z36.9).

### 10.1.1.1 Кнопки быстрого доступа к типам назначений

Для быстрого доступа к типам назначений реализованы следующие функциональные кнопки:

- "Лабораторная диагностика" () – при нажатии отображается кнопка быстрого поиска услуги;
- "Инструментальная диагностика" () – при нажатии отображается кнопка быстрого поиска услуги;
- "Консультационная услуга" () – при нажатии отображается кнопка быстрого поиска услуги;
- "Манипуляции и процедуры" () – при нажатии отображается кнопка быстрого поиска услуги;
- "Оперативное лечение" () – при нажатии отображается кнопка быстрого поиска услуги;;
- "Диета" () – при нажатии отображается форма "Назначение диеты";
- "Режим" () – при нажатии отображается форма "Назначение режима";
- "Лекарственные назначения" () – при нажатии отображается кнопка быстрого поиска лекарственного назначения;
- "Вакцинация" () – при нажатии отображается кнопка "Вакцинация";
- "Направления к врачу" () – при нажатии отображается список доступных направлений.

### 10.1.2 Перечень типов назначений

В рамках случая лечения доступно добавление назначений и направлений следующих типов:

- "Лабораторная диагностика";
- "Инструментальная диагностика";
- "Консультационная услуга";
- "Манипуляции и процедуры";
- "Оперативное лечение";
- "Диета";
- "Режим";

- "Лекарственные назначения";
- "Направления к врачу";
- "Общие направления";
- "Направления на госпитализацию";
- "Направления на патоморфологию";
- "Вакцинация".

Для просмотра дополнительных данных по назначению нажмите на наименование назначения или на стрелку слева. При повторном нажатии на наименование поле с дополнительными данными закрывается.

Для разных типов назначений отображаются разные дополнительные данные, например:

- "Лабораторная диагностика" – отображается:
  - номер направления;
  - место проведения услуги;
  - статус записи;
  - код услуги;

ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА
▾ Общий (клинический) анализ крови развернутый Направление №357019 Место проведения: КДЛ (гематология) / ГКП 2 Записан: 27.04.2022 09:00 Код услуги: B03.016.003

- "Лекарственные назначения" – отображается:
  - метод введения;
  - дата начала периода приема;
  - количество лекарственных средств на прием:
    - если текущая дата раньше, чем "Дата начала приёма препарата", то отображается значение для первого дня назначения;
    - если текущая дата позже даты окончания периода приема, то отображается значение для последнего дня назначения;
    - если выбрать ячейку в календаре, то отобразится значение для выбранной даты.
  - доза на прием:

- если текущая дата раньше, чем "Дата начала приёма препарата", то отображается значение для первого дня назначения;
- если текущая дата позже даты окончания периода приема, то отображается значение для последнего дня назначения;
- если выбрать ячейку в календаре, то отобразится значение для выбранной даты.
- продолжительность;
- место исполнения.

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ НАЗНАЧЕНИЯ
▼ Цетрин®, сироп, 1 мг/мл, №1, 30 мл (1), фл. темн. стекл., в пач. н Метод введения: пероральное введение Период: с 25.04.2022 Кол-во ЛС на приём: 1 мл Доза на приём: 1 мл Продолжительность: 1 дн Исполнение: самостоятельно

- "Инструментальная диагностика" и "Оперативное лечение" – отображается:
  - номер направления;
  - место направления;
  - дата и время записи;
  - код услуги.

ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА
▼ Флюорография легких Направление №382640 Место проведения: Кабинет УЗИ / Аппарат УЗИ / ГКП 2 Записан: 26.04.2022 12:00 Код услуги: А06.09.006

- "Манипуляции и процедуры" – отображается:
  - номер направления;
  - место проведения;
  - дата и время записи;
  - код услуги;
  - комментарий.

МАНИПУЛЯЦИИ И ПРОЦЕДУРЫ
▾ Общий массаж медицинский Направление №382639 Место проведения: Процедурный кабинет / гастроэнтерологии / К Записан: 27.04.2022 10:00 Код услуги: A21.01.001 Комментарий:

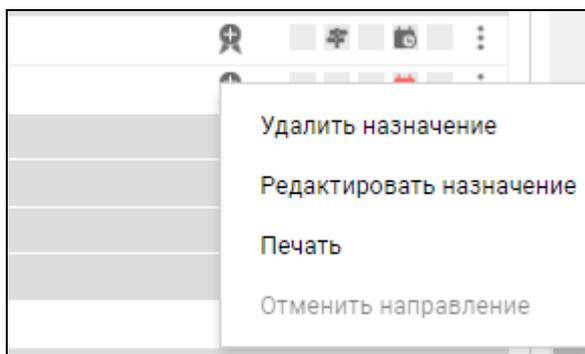
### 10.1.2.1 Индикаторы состояния назначения

Индикатор	Описание
"Состав услуги" (  )	Отображается только для лабораторных услуг в формате X/Y, где X – количество выполненных тестов, Y – общее число тестов в лабораторной услуге. Если лабораторная услуга не составная, то ничего не отображается.
"Cito!" (  )	Отображается, если назначение записано на дополнительную бирку с установленным флагом "Cito!", при условии, что: <ul style="list-style-type: none"> <li>– нет записи в очередь;</li> <li>– нет записи на бирку.</li> </ul> При нажатии кнопки отображается форма "Выбор Службы для экстренной записи" для создания дополнительной бирки с пометкой "Cito!".
"Направление" (  )	Отображается для всех типов назначений, кроме "Диета", "Режим", Наблюдения". Отображается у типа "Лекарственное назначение", если добавлен рецепт.
"Направление (запись) просрочено" (  )	Отображается, если дата направления раньше текущей даты. Индикатор не отображается для направлений, находящихся в очереди.
"Место оказания – Другая МО" (  )	Отображается, если МО оказания отлична от МО пользователя. Актуально только для назначений с типом: <ul style="list-style-type: none"> <li>– "Лабораторная диагностика";</li> <li>– "Инструментальная диагностика";</li> <li>– "Консультационная услуга";</li> <li>– "Манипуляции и наблюдения";</li> <li>– "Оперативное лечение".</li> </ul>
"Определена дата и время" (  )	Отображается, если есть запись на бирку (указано дата и время). При нажатии кнопки в мастере детализации назначений отображается расписание текущего врача
"Требуется запись"	Отображается, если в назначении нет детализации:

Индикатор	Описание
(🔥)	<p>– для лекарственных назначений, если не заполнено одно из полей кол-во единиц дозировки на 1 прием или число приемов в сутки или продолжительность.</p> <p>– для назначений "Манипуляции и наблюдения", "Лабораторная диагностика", "Функциональная диагностика", "Оперативное лечение", "Консультационная услуга", если отсутствует записи на бирку или в очередь.</p> <p>При нажатии на признак, отображается соответствующая форма:</p> <p>– для лекарственных назначений форма "Лекарственное назначение";</p> <p>– для "Манипуляций и наблюдений", "Функциональной диагностики", "Лабораторной диагностики", "Оперативного лечения", "Консультационная услуга" форма "Расписание".</p>
"В очереди" (📅)	Отображается, если услуга записана в очередь.
"Результаты"	Отображается, если для назначения указан факт выполнения (на всю продолжительность выполнения услуги).
"Импортированный рецепт" (📄)	Отображается, если назначение связано хотя бы с одним рецептом - рецептом или льготным рецептом, у которого есть признак "Данные импортированы". При наведении отображается сообщение "Импортированное назначение".

### 10.1.2.2 Доступные действия с назначениями

При нажатии кнопки контекстного меню в строке записи назначения отображается подменю для выбора действия с назначением:



- "Удалить назначение" – действие доступно, если назначение не выполняется. При нажатии отображается форма "Выбор причины установки статуса";

- "Редактировать назначение" – при нажатии отображается назначение в режиме редактирование. Если назначение уже выполнено, действие недоступно. Пункт отображается для назначений с типом "Манипуляции и процедуры";
- "Редактировать курс" – при нажатии отображается назначение в режиме редактирование. Если назначение уже выполнено, действие недоступно. Пункт отображается для назначений с типом "Диета", "Режим", "лекарственные назначения";
- "Отменить направление" – действие доступно для назначений, записанных на службу. При нажатии отображается форма "Выбор причины установки статуса";

**П р и м е ч а н и е** – Если отменяется подписанное направление, то документу "Направление на госпитализацию, восстановительное лечение, обследование, консультацию" в соответствующей записи регистра электронных медицинских документов проставляется признак "Удален". Доступно для направлений:

- "На госпитализацию плановую";
  - "На обследование";
  - "На консультацию";
  - "На восстановительное лечение";
  - "На госпитализацию экстренную";
  - "На осмотр с целью госпитализации";
  - "На исследование";
  - "В консультационный кабинет";
  - "На поликлинический прием";
  - "На удаленную консультацию";
  - "На высокотехнологичную помощь";
  - "На осмотр перед вакцинацией";
  - "В процедурный кабинет".
- "Редактировать" – при нажатии отображается направление в режиме редактирования. Пункт отображается для назначений с типом "Направления к врачу", "Общие направления", "Направление на госпитализацию", "Направление на патоморфологию";
  - "Просмотр" – при нажатии отображается направление в режиме просмотра. Пункт отображается для назначений с типом "Направления к врачу", "Общие направления", "Направление на госпитализацию", "Направление на патоморфологию";
  - "Динамика результатов тестов" – отображается для назначений с типом "Лекарственные назначения";

- "Исключить из направления" – отображается для назначений с типом "Лекарственные назначения";
- "Печать" – при нажатии в новой вкладке браузера отображается печатная форма направления. Пункт доступен для назначений с типом "Манипуляции и процедуры", "Направления к врачу", "Общие направления", "Направление на госпитализацию", "Направление на патоморфологию";
- "Направить зав. отделением" – отображается для назначений с типом "Общие направления".

### 10.1.2.3 Причины отмены направлений

На форме "Выбор причины установки статуса" в поле "Причина" доступны следующие значения, зависящие от типа отменяемого назначения:

Если тип направления "На патологогистологическое исследование", то отображается следующий список причин:

- "Отказ пациента (его законного представителя)";
- "Принят вне очереди";
- "Ошибочное направление";
- "Неверный ввод";
- "Смерть пациента";
- "Нет специалиста на данный момент";
- "Отсутствуют реагенты";
- "Отсутствует биоматериал";
- "Неявка пациента";
- "Направление не обосновано".

Если тип направления "На профилактически осмотр взрослых", то отображается следующий список причин:

- "Отказ пациента (его законного представителя)- значение доступно, если текущая дата раньше даты записи на прием;
- "Неявка пациента" - значение доступно, если текущая дата позже или соответствует дате записи на прием;
- "Смерть пациента" - значение доступно, если текущая дата раньше даты записи на прием;
- "Прочие" - значение доступно, если текущая дата раньше даты записи на прием.

Если тип направления "На исследование" и форма "Выбор причины установки статуса" открыта из АРМ медсестры процедурного кабинета, то отображается следующий список причин:

- "Отказ пациента (его законного представителя)";
- "Ошибочное направление";
- "Смерть пациента";
- "Неявка пациента";
- "Уход пациента".

Если тип направления "На исследование" и форма "Выбор причины отмены направления" открыта из АРМ диагностики, то отображается следующий список причин:

- "Отказ пациента";
- "Смерть пациента";
- "Неверный ввод";
- "Обслужен вне очереди";
- "Перенаправлен";
- "Неявка пациента".

Если Тип направления "На высокотехнологичную помощь", то отображается следующий список причин:

- "Отказ пациента";
- "Смерть пациента";
- "Неявка пациента";
- "Непредоставление необходимого пакета документов";
- "Направление не обосновано";
- "Прочие".

Для остальных типов назначений:

- "Отказ пациента (его законного представителя)";
- "Смерть пациента";
- "Неявка пациента";
- "Непредоставление необходимого пакета документов";
- "Прочие".
- "Отказ пациента (его законного представителя)";
- "Смерть пациента";
- "Неявка пациента";

- "Непредоставление необходимого пакета документов";
- "Несоответствие возраста или пола профилю отделения";
- "Нет показаний для госпитализации";
- "Прочие".
- "Отказ пациента (его законного представителя)";
- "Смерть пациента";
- "Неявка пациента";
- "Непредоставление необходимого пакета документов";
- "Принят вне очереди";
- "Пролечен амбулаторно";
- "Прочие".
- "Отказ пациента (его законного представителя)";
- "Неверный ввод";
- "Смерть пациента";
- "Неявка пациента";
- "Непредоставление необходимого пакета документов";
- "Прочие".
- "Отказ пациента (его законного представителя)";
- "Смерть пациента";
- "Неявка пациента";
- "Непредоставление необходимого пакета документов";
- "Прочие".
- "Отказ пациента (его законного представителя)";
- "Смерть пациента";
- "Неявка пациента";
- "Непредоставление необходимого пакета документов";
- "Неверный ввод";
- "Прочие".

## 10.2 Работа с формой

### 10.2.1 Порядок добавления назначений и направлений

- перейдите в раздел "Назначения и направления" в интерактивном документе "Случай амбулаторного лечения". Отобразится список типов назначений и направлений.

Случай амбулаторного лечения № 49709

Состояние пациента:

Подозрение на ЗНО:

> Атрибуты посещения

> АТРИБУТЫ ТАП

> ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОДОЗРЕНИЯ НА ЗНО Не заполнена анкета

> ВИТАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ Не заполнены витальные параметры

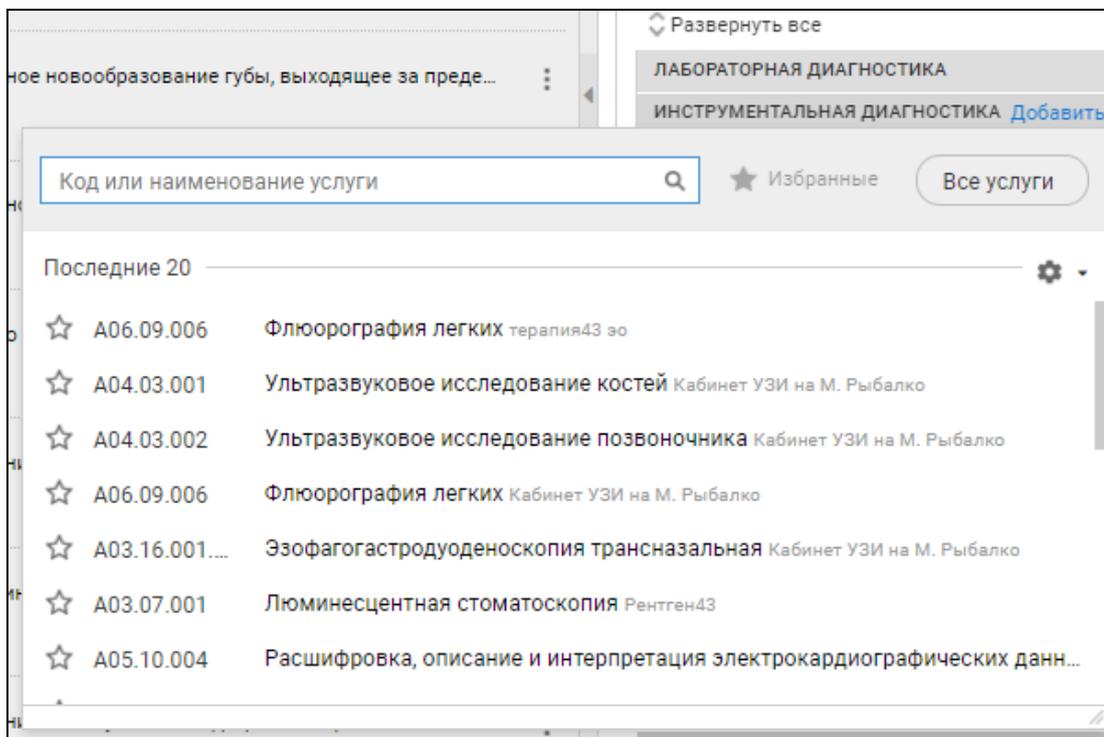
> ОСМОТР 1

> **НАЗНАЧЕНИЯ И НАПРАВЛЕНИЯ**

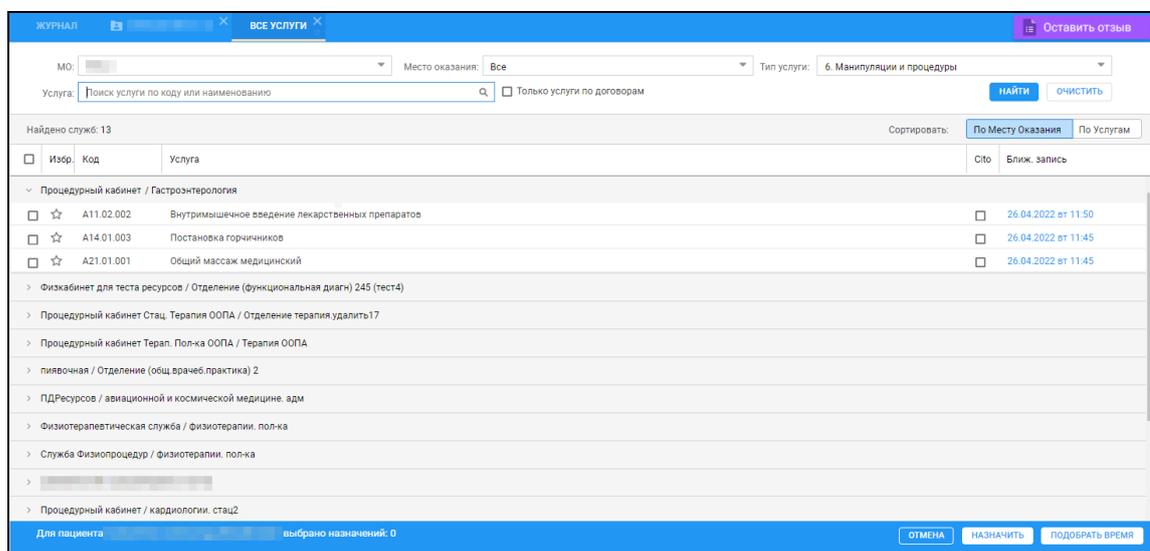
УСЛУГИ

РЕЦЕПТЫ

- выберите один из типов назначений. Для удобства добавления назначения предназначены кнопки быстрого доступа;
- нажмите кнопку "Добавить" рядом с наименованием типа назначения. Отобразится форма быстрого добавления услуги;



- выберите необходимую услугу. Если услуга отображается в списке последних 20, то выберите ее;
- нажмите кнопку "Все услуги" в правом верхнем углу списка. Отобразится форма "Все услуги";



- для поиска конкретной услуги используйте панель фильтров. Нажмите кнопку "Найти". В списке формы отобразятся услуги, отвечающие заданным критериям;
- выберите нужную услугу или услуги;
- нажмите кнопку "Назначить";

Услуга отобразится в разделе "Назначения и направления".

**Примечание** – Для типа услуги "Лабораторная диагностика" в поле "Состав" отображается количество подчиненных услуг для комплексной (составной) услуги. Количество является гиперссылкой. При нажатии на гиперссылку:

- в поле отображается количество выбранных услуг из комплексной услуги в формате: "X/Y", где X - количество выбранных услуг, Y - общее количество услуг в комплексной услуге;
- отображается форма со списком услуг из комплексной услуги. Форма содержит список услуг в составе комплексной услуги и инструменты для изменения состава комплексной услуги.

При изменении состава исследования происходит проверка на включенность теста в состав формулы:

- если в состав комплексной услуги включен тест, имеющий формулу, и редактируемый тест входит в состав формулы для данного рассчитываемого теста, тест нельзя удалить из состава исследования (снять флаг), при наведении появляется сообщение "Данный тест используется для расчета результата теста <Наименование рассчитываемого теста>";
- при включении теста, имеющего формулу, в состав исследования (установке флага) автоматически устанавливаются флаги у тестов, включенных в формулу теста.

Если для исследования при настройке установлен флаг "Запрет изменения состава при назначении", изменение состава исследования запрещено.

**Примечание** – При добавлении назначения на услугу A26.08.027.001 отображается форма, в которой запрашивается актуальный номер телефона пациента.

Форма также отображается, если номер был обновлен более 30 дней назад.

Актуализация номера телефона пациента

Телефон: +7 \_\_\_\_\_

СОХРАНИТЬ      ОТМЕНА

Учитывается значение поля "Номер телефона" из формы "Человек". Если номер

телефона не актуален, его необходимо исправить и нажать кнопку "Сохранить".

Далее по результатам исследований отправляется СМС-уведомление по указанному номеру пациенту о готовности результатов. Пример текста: *<Иванов И.И., Ваш результат: Положительный, следуйте инструкции: (ссылка).>*.

**П р и м е ч а н и е** – При добавлении назначения с типом "Инструментальная диагностика" выполняется проверка заполнения поля "Диагноз", если поле "Основной диагноз" не заполнено, отобразится информационное сообщение "Для назначения инструментальной диагностики не заполнено поле "Основной диагноз". Продолжить выписку назначения? ДА/НЕТ":

- при нажатии кнопки "ДА" – отображается форма "Добавление назначения";
- при нажатии кнопки "НЕТ" – поле "Основной диагноз" становится активным.

**П р и м е ч а н и е** – При добавлении назначения с типом "Инструментальная диагностика" выполняется проверка заполнения поля "Диагноз", если поле "Основной диагноз" не заполнено, отобразится информационное сообщение "Для назначения инструментальной диагностики заполните поле "Основной диагноз". ОК". При нажатии кнопки "ОК" сообщение закрывается, поле "Основной диагноз" становится активным.

**П р и м е ч а н и е** – При добавлении назначения с типом "Лабораторная диагностика" при заполнении поля "Услуга" для выбора доступны только исследования, заведенные на службе.

Объединение назначений доступно при одновременном выполнении условий:

- назначения, сделанные в рамках одного посещения;
- назначения не связаны с направлением;
- назначения на услуги, отличные от текущей услуги;
- запись текущей услуги производится на бирку службы или при постановке в очередь на службу.

### 10.2.2 Запись на услугу по направлению

Если для услуги требуется запись, то напротив наименования услуги станет активной кнопка "Требуется запись".

**Примечание** – Если для назначения заполнены желаемые даты, в строке услуги отображается диапазон дат для записи. Если рекомендуемая дата начала выполнения услуги совпадает с рекомендуемой датой окончания, то отображается дата и период записи по времени, иначе отображаются две даты.



- перейдите в раздел "Назначения и направления" в интерактивном документе "Случай амбулаторного лечения". Отобразится список типов назначений и направлений.
- нажмите кнопку "Требуется запись". Отобразится форма "Детализация назначений" и расписание службы, где была выбрана услуга;

**Примечание** – При добавлении назначения на лабораторную диагностику при наличии у выбранной лабораторной службы связанного пункта забора биоматериала по умолчанию отображается расписание этого пункта забора биоматериала.

- для записи на бирку нажмите на зеленую ячейку с нужным временем. Ячейка станет синей. При наведении на нее отобразятся данные записи.

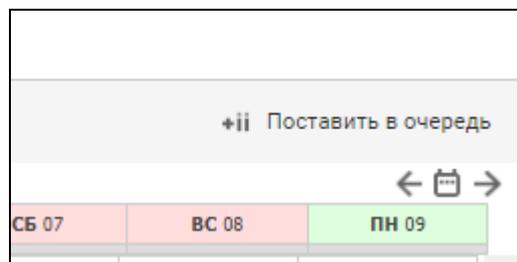
При выборе времени в расписании для диагностической услуги отображается форма "Направление: Добавление".

При выборе времени в расписании для лабораторной услуги отображается форма "Параметры исследования".

Запись пациента на оказания услуги будет сохранена.

#### 10.2.2.1 Постановка пациента в очередь

Для постановки пациента в очередь нажмите кнопку "Поставить в очередь" в правом верхнем углу формы "Детализация назначений". Пациент будет помещен в очередь на оказание услуги.



При выборе времени в расписании для диагностической услуги отображается форма "Направление: Добавление".

При выборе времени в расписании для лабораторной услуги отображается форма "Параметры исследования".

При назначении лабораторного исследования (при постановке в очередь или записи на бирку) осуществляется автоматическое объединение назначаемой услуги с другими лабораторными услугами, назначенными в рамках случая.

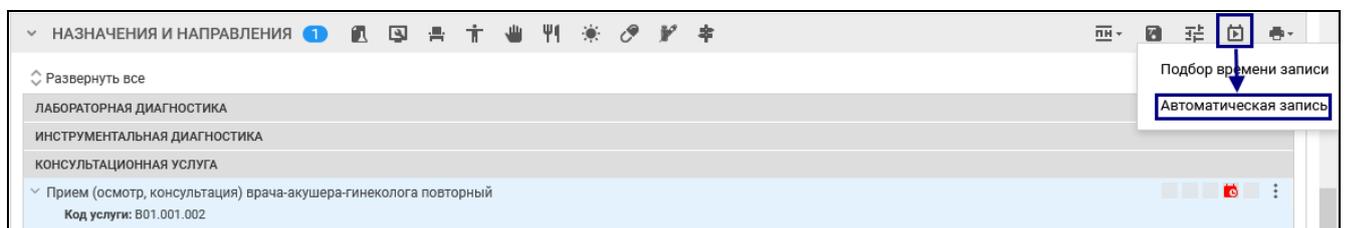
### 10.2.3 Автоматическая запись на услугу по направлению

Автоматическая запись на услугу реализована для направлений:

- "Оперативное лечение";
- "Консультационные услуги";
- "Манипуляции и процедуры";
- "Лабораторная диагностика";
- "Инструментальная диагностика".

После назначения услуги, если для услуги требуется запись, то напротив наименования отобразится пиктограмма "Требуется запись".

Для автоматической записи в разделе "Назначения и направления" выберите кнопку "Запись пациента" – "Автоматическая запись".

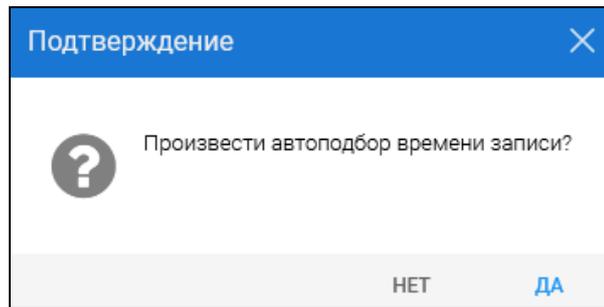


При нажатии автоматически подбирается время:

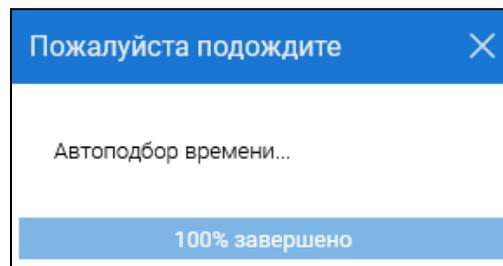
- по всем назначениям с типом "Лабораторная диагностика", "Инструментальная диагностика", "Консультационная услуга", "Оперативное лечение" в рамках пакета назначений без дополнительной приоритизации;
- на ближайшую свободную бирку, без учета:
  - времени, оставшееся до начала времени в бирке;
  - времени между бирками для разных назначений в пакете;
  - даты выписки пациента;
  - предварительной даты выписки пациента;
- если нет свободных бирок, то в очередь;
- по всем назначениям с типом "Оперативное лечение" значение "Желаемой даты" устанавливается как текущая системная дата, без вызова формы "Направление: Добавление".
- по всем назначениям с типом "Манипуляции и процедуры":
  - на ближайшую свободную бирку. Если нет свободных бирок, то в очередь;
  - остальные назначения из курса ставятся в очередь на выбранную службу, при этом настройка службы "Запись в очередь" игнорируется.
- если возможность записи отсутствует, то запись не производится;

- отображаются информационные сообщения по факту записи или отсутствия записи для пациента.

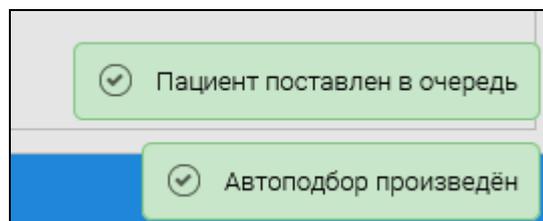
После нажатия кнопки отобразится форма для подтверждения действия:



Произойдет подбор времени:

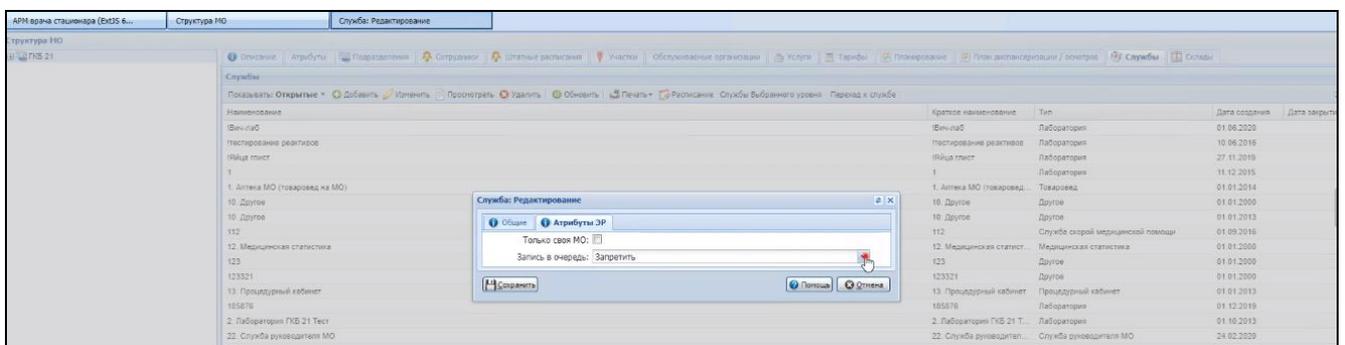


Для пользователя отобразится всплывающее сообщение о результате записи пациента.

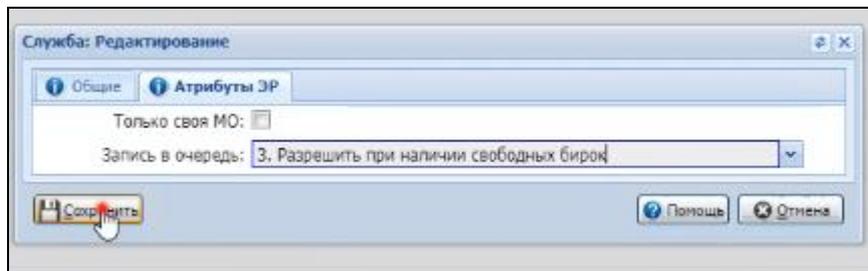


Запись пациента не выполняется, если:

- отсутствует расписание и установлен запрет на уровне МО (службы в МО) на запись в очередь;

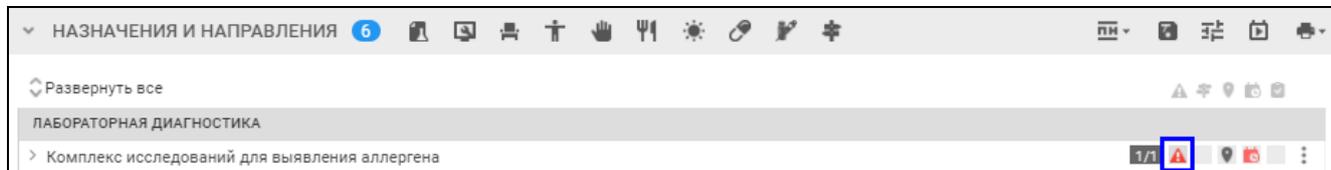


- в расписании есть свободные бирки и не установлено разрешение на уровне МО (службы в МО) на запись при наличии свободных бирок.



#### 10.2.4 Срочность выполнения назначения

- перейдите в раздел "Назначения и направления" в интерактивном документе "Случай амбулаторного лечения". Отобразится список типов назначений и направлений;
- выберите один из типов назначений. Для удобства добавления назначения предназначены кнопки быстрого доступа;
- нажмите кнопку "Добавить" рядом с наименованием типа назначения. Отобразится форма быстрого добавления услуги;
- нажмите кнопку "Все услуги";
- выберите услугу и установите флаг в столбце "Cito";
- нажмите кнопку "Назначить".



Индикатор "Cito" отобразится в разделе "Назначения и направления", если назначение записано на дополнительную бирку.

Если пациент не был поставлен в очередь или нет записи на бирку, доступен выбор службы для экстренной записи. Для этого:

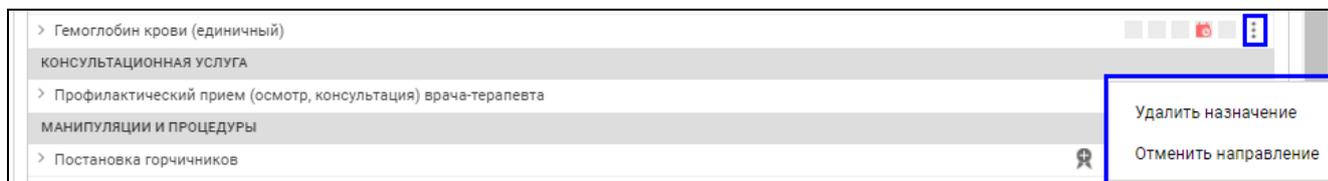
- установите флаг "Cito" в строке назначения в разделе "Назначения и направления". Отобразится форма "Выбор службы для экстренной записи".
- заполните поля:
  - наименование МО;
  - наименование службы.

- нажмите кнопку "Отмена" для закрытия формы;
- нажмите кнопку "Применить" для создания дополнительной бирки на выбранную службу и закрытия формы.

### 10.2.5 Удаление назначения

Для удаления назначения:

- перейдите в раздел "Назначения и направления" в интерактивном документе "Случай амбулаторного лечения". Отобразится список типов назначений и направлений;
- выберите один из типов назначений и нажмите кнопку контекстного меню в правой части строки записи с назначением;
- нажмите кнопку "Меню". Отобразится меню действий;



- выберите пункт "Удалить назначение". Отобразится подтверждение удаления;
- подтвердите удаление.

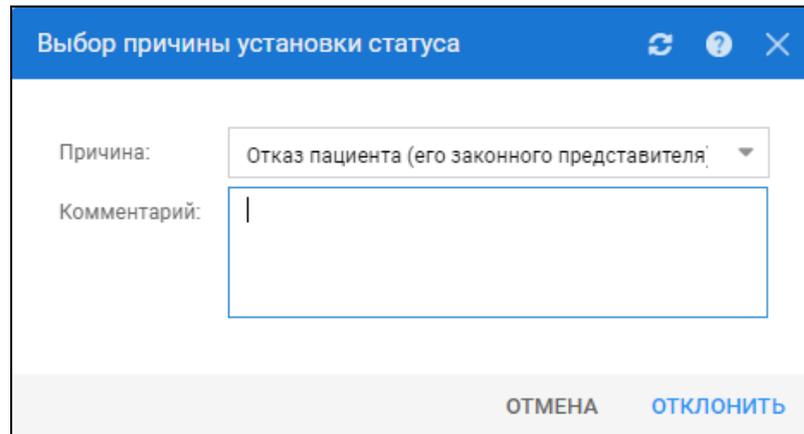
Выбранное назначение будет удалено.

**Примечание** – при удалении назначения на лабораторную диагностику во внешнюю лабораторию статус соответствующей записи о назначении изменяется на "Новый".

### 10.2.6 Отмена назначения

Отмена назначения доступна при работе с назначениями в стационарном случае лечения.

- перейдите в раздел "Назначения и направления" в интерактивном документе "Случай амбулаторного лечения". Отобразится список типов назначений и направлений;
- выберите один из типов назначений и нажмите кнопку контекстного меню в правой части строки записи с назначением;
- нажмите кнопку "Меню". Отобразится меню действий;
- выберите пункт "Отменить назначение". Отобразится форма "Выбор причины установки статуса";



- выберите причину. Нажмите кнопку "Сохранить".

Сохраняется дата отмены назначения и выбранная причина.

**П р и м е ч а н и е** – При отмене направления на лабораторную диагностику во внешнюю лабораторию статус соответствующей записи о назначении изменяется на "Новый".

### 10.2.7 Печать направлений

Для печати направления в случае лечения ЭМК:

- в разделе "Назначения и направления" выберите назначение, по которому выписано направление;
- выберите один из типов назначений и нажмите кнопку контекстного меню в правой части строки записи с назначением;
- выберите пункт "Печать".

#### 10.2.7.1 Печать единого направления на лабораторные исследования

Для печати единого направления на все лабораторные исследования в случае лечения ЭМК:

- наведите на заголовок раздела "Лабораторная диагностика";
- нажмите кнопку в заголовке раздела  ("Печать всех направлений").

При нажатии в новом окне браузера отображается печатная форма "Единое направление на лабораторные исследования".

### 10.2.7.2 Печать общего Протокола исследований для направлений на лабораторную диагностику

Для лабораторных объединенных направлений, которые включают в себя более одного исследования, формируется общий протокол исследований.

Для формирования общего протокола исследований:

- выберите назначение на лабораторное исследование, которое содержит более одного исследования, в списке назначений;
- нажмите кнопку контекстного меню в правой части строки записи с назначением;
- выберите в выпадающем списке пункт "Печать Протокола направления".

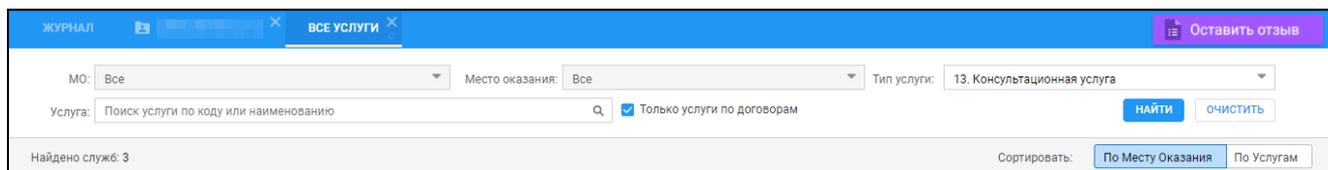
Результаты исследований, включенных в направление, размещаются в таблицах друг под другом. Результаты тестов включены в таблицу по исследованию.

### 10.2.8 Назначение услуги по договору

Врач поликлиники может назначить пациенту услугу, которая оказывается в другой МО на основании договора. Для доступа к услугам, предоставляемым по договору, необходимо добавить договор в паспорте МО. Договор добавляет пользователь АРМ администратора МО (паспорт МО – вкладка "4. Договоры по сторонним специалистам").

При назначении услуги по договору на форме "Все услуги" перейдите к списку услуг, оказываемых по договору. Для этого:

- установите флаг в поле "Только услуги по договорам" на форме "Все услуги", на панели фильтров. Отобразится список МО, оказывающих услуги по договору с МО пользователя.



- выберите нужную МО. Отобразится список услуг, которые оказывает данная МО по договору с МО пользователя;
- выберите необходимую услугу путем установки флага;





- выберите пункт "Динамика результатов тестов".



Отобразится стыковочная форма просмотра динамики результатов тестов.

История исследований
08.02.2021
☰

**ПЕРЕЧЕНЬ ТЕСТОВ**

Выбрать все

Определение РНК калицивирусов (норовирусов, саповирусов) (Caliciviridae (Norovirus, Sapovirus)) в образцах фекалий методом ПЦР 1

SARS-CoV-2 5

▼ A26.19.075.001 Определения РНК калицивирусов (норовирусов, саповирусов) (Caliciviridae (Norovirus, Sapovirus)) в образцах фекалий методом ПЦР 1

Одобен	Рез-т	Ед. из..	Реф. зн.	МО проведения	Коммент.	История
04.02.2021 14:09	2					

▼ A26.08.046.002 SARS-CoV-2 5

Одобен	Рез-т	Ед. из..	Реф. зн.	МО проведения	Коммент.	История
04.02.2021 14:09	Не найд..		Отрицате...			
21.12.2020 18:07	Положи..		Отрицате...			
18.12.2020 17:35	Положи..		Отрицате...			
18.12.2020 17:28	Отрицат..		Отрицате...			
04.12.2020 09:04	3					

ЗАКРЫТЬ

Режимы формы:

- просмотр истории исследований в табличном виде;

- просмотр истории исследований в виде графика.

## 10.2.11 Добавление назначений

### 10.2.11.1 Добавление назначения с типом "Лекарственные назначения"

**Примечание** – Если рецепт импортирован из сторонней ИС, то лекарственное назначение доступно только в режиме просмотра.

В рамках случая лечения доступно добавление лекарственного назначения.

Для добавления лекарственного назначения:

- перейдите в раздел "Назначения и направления" в интерактивном документе "Случай амбулаторного лечения". Отобразится список типов назначений и направлений;
- выберите пункт "Лекарственные назначения", нажмите всплывающую кнопку "Добавить". Отобразится форма быстрого поиска лекарственного средства, где отображаются последние препараты, которые были назначены пользователем;

- введите наименование препарата в поле поиска и нажмите кнопку "Назначить" в строке записи необходимого препарата. Отобразится форма "Назначение лекарственного средства";
- заполните поля формы;
- нажмите кнопку "Сохранить".

Назначение отобразится в календаре.

### 10.2.11.2 Назначение манипуляций и процедур

В рамках случая лечения доступно добавление манипуляций и процедур.

Для назначения манипуляций и процедур:

- перейдите в раздел "Назначения и направления" в интерактивном документе "Случай амбулаторного лечения". Отобразится список типов назначений и направлений;
- выберите пункт "Манипуляции и процедуры", нажмите всплывающую кнопку "Добавить". Отобразится форма быстрого поиска лекарственного средства, где отображаются последние препараты, которые были назначены пользователем;
- нажмите кнопку "Назначить без указания времени" в строке записи с необходимой услуги. Отобразится форма "Назначения: Манипуляции и процедуры";
- заполните поля формы;
- нажмите кнопку "Применить".

Назначение отобразится в разделе "Назначения и направления"

#### 10.2.11.2.1 Форма "Назначение: Манипуляции и процедуры"

Назначения: Манипуляции и процедуры

Услуга: A14.01.007. Наложение горячего компресса на кожу лица

Цель: Диагностическая

Начать: 02.02.2021 20:32

Повторов в сутки: 1

Продолжать: 1 день  До выписки

Повторять непрерывно: 1 день

Перерыв: 0 день

Комментарий:

Cito!

ОТМЕНА ПРИМЕНИТЬ

Поля формы:

- "Услуга" – заполняется автоматически выбранной услугой, недоступно для редактирования.

- "Цель" – обязательно для заполнения, по умолчанию отображается значение "Лечебная". Доступные значения:
  - "Лечебная";
  - "Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам";
  - "Профилактическая".
- "Начать" (дата, время) – обязательно для заполнения, значение по умолчанию - текущая дата;
- "Повторов в сутки" – по умолчанию значение 1;
- "Продолжать" – группа полей, обязательно для заполнения, доступно для редактирования, если не установлено значение "До выписки" ;
- "Повторять непрерывно" – группа полей, обязательно для заполнения, доступно для редактирования, если не установлено значение "До выписки";
- "Перерыв" – группа полей, обязательно для заполнения, доступно для редактирования, если не установлено значение "До выписки";
- "Комментарий" – поле ввода текста, необязательно для заполнения, доступно для редактирования;
- "Cito!" – установка признака срочного исполнения, по умолчанию не установлено.

Функциональные кнопки:

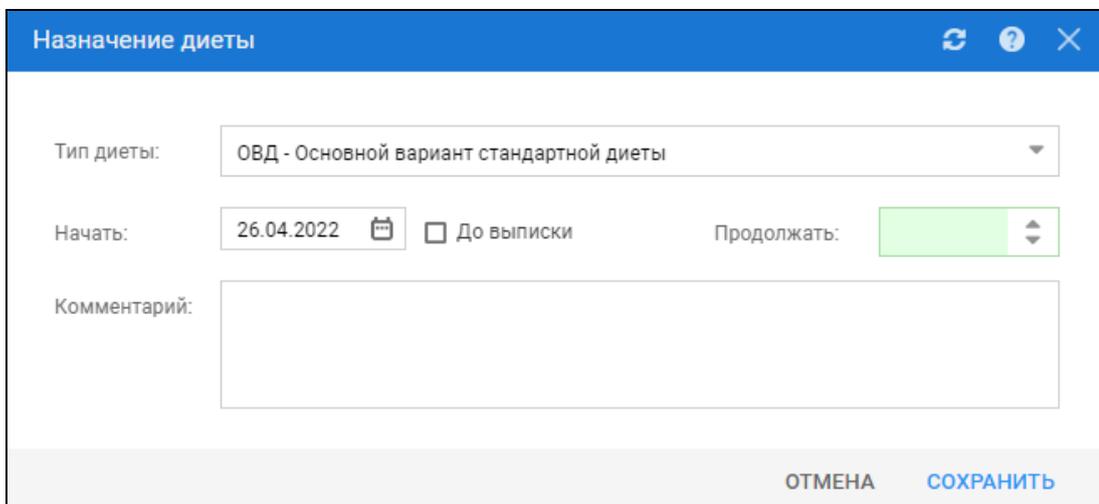
- "Отмена";
- "Применить" – при нажатии выполняются проверки:
  - На заполнение обязательных полей - если обязательные поля не заполнены, то отображается предупреждение.
  - На соответствие общих параметров курса лекарственного лечения в поле "Препарат" со значениями в полях "Дата начала", "Повторов в сутки", "Продолжительность", "Повторять непрерывно", "Перерыв". Если параметры не соответствуют друг другу, отображается предупреждение.

### 10.2.12 Назначение диеты

В рамках случая лечения доступно назначение пациенту диеты.

Для назначения диеты:

- перейдите в раздел "Назначения и направления" в интерактивном документе "Случай амбулаторного лечения". Отобразится список типов назначений и направлений;
- выберите пункт "Диета", нажмите всплывающую кнопку "Добавить". Отобразится форма "Назначение диеты";



- укажите тип диеты, дату начала и продолжительность диеты;
- Нажмите кнопку "Сохранить".

Назначение диеты будет добавлено, информация отобразится в разделе "Назначения и направления".

### 10.2.13 Назначение режима

В рамках случая лечения доступно назначение пациенту режима.

Для назначения режима:

- перейдите в раздел "Назначения и направления" в интерактивном документе "Случай амбулаторного лечения". Отобразится список типов назначений и направлений;
- выберите пункт "Режим", нажмите всплывающую кнопку "Добавить". Отобразится форма "Назначение режима";

- укажите тип режима, дату начала и продолжительность режима;
- нажмите кнопку "Сохранить".

Назначение режима будет добавлено, информация отобразится в разделе "Назначения и направления"

## 10.2.14 Вакцинация

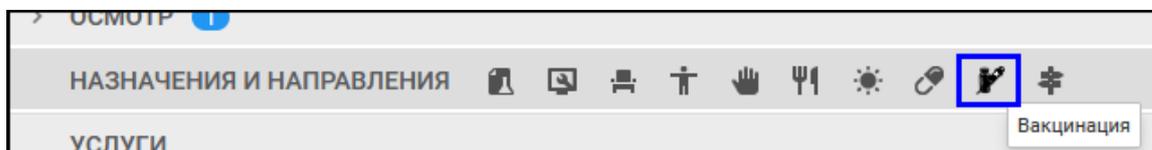
### 10.2.14.1 Назначение и доступ к форме

Форма "Вакцинация" предназначена для создания назначения с типом "Вакцинация" с указанием списка вакцин, направления в кабинет вакцинации, работы с согласием пациента на вакцинацию.

Форма доступна пользователям АРМ врача поликлиники 2.0.

Форма может быть вызвана из ЭМК пациента. Для вызова формы:

- выберите текущий случай амбулаторного лечения;
- выберите и раскройте блок "Назначения";
- нажмите кнопку "Вакцинация" в заголовке раздела "Назначения";



- отобразится форма "Вакцинация";

Вакцинация

Кабинет вакцинации: Кабинет вакцинации ЕПГУ

Вакцины и дозы

+ Добавить

Вакцина	Доз	Прививки	Согласие
Не выбрана вакцина			

ОТМЕНА НАПРАВИТЬ В КАБИНЕТ

#### 10.2.14.2 Создание назначения с типом "Вакцинация". Создание направления в кабинет вакцинации

Для создания согласия на вакцинацию:

- создайте случай амбулаторно-поликлинического лечения в ЭМК пациента. Заполните обязательные поля формы "Случай амбулаторного лечения";
- нажмите кнопку "Вакцинация" в заголовке раздела "Назначения". Отобразится форма "Вакцинация";

Вакцинация

Кабинет вакцинации: Кабинет вакцинации

Вакцины и дозы

+ Добавить

Вакцина	Доз	Прививки	Согласие
Не выбрана вакцина			

ОТМЕНА НАПРАВИТЬ В КАБИНЕТ

- выберите кабинет вакцинации в поле "Кабинет вакцинации";
- нажмите кнопку "Добавить" в заголовке раздела "Вакцины и дозы". Отобразится форма "Вакцина и дозы";

Вакцины и дозы

Национальный календарь:

Эпидпоказания:

Вакцина:

Количество доз: 1

ОТМЕНА СОХРАНИТЬ

- заполните поля:
  - "Национальный календарь" – установить переключатель при необходимости;
  - "Эпидпоказания" – установить переключатель при необходимости;
  - "Вакцинация" – выберите значение из выпадающего списка;
  - "Количество доз" – укажите количество доз.

- нажмите кнопку "Сохранить". Подтвердите выбор профилактических прививок, нажмите кнопку "Да";

**Примечание** – При сохранении данных на форме выполняются проверка на наличие у пациента противопоказаний к вакцине. Если в Системе есть данные о наличии у пациента противопоказаний к вакцине, то для пользователя отобразится информационное сообщение о невозможности исполнения прививки выбранной вакциной.

- нажмите кнопку "Направить в кабинет" на форме "Вакцинация", назначение сохраняется.

**Примечание** –Если для проведения вакцины отсутствует согласие на проведение вакцины, то отображается сообщение: "Отсутствуют согласия на проведение указанных вакцинаций. Заполните формы согласий". При нажатии "ОК" сообщение закрывается. Дальнейшие действия не осуществляются.

- добавьте согласие на вакцинацию. Нажмите кнопку контекстного меню в строке записи, выберите пункт "Добавить согласие";

Вакцины и дозы				
+ Добавить				
Вакцина	Доз	Прививки	Согласие	
Акт-ХИБ	1.00	Против полиомиелета Тест308		⋮ Добавить согласие

- отобразится форма "Согласие на вакцинацию";

Согласие на вакцинацию
↻ ? ✕

Личное заявление:

Законный представитель:

ОТМЕНА
СОХРАНИТЬ
СОХРАНИТЬ И РАСПЕЧАТАТЬ

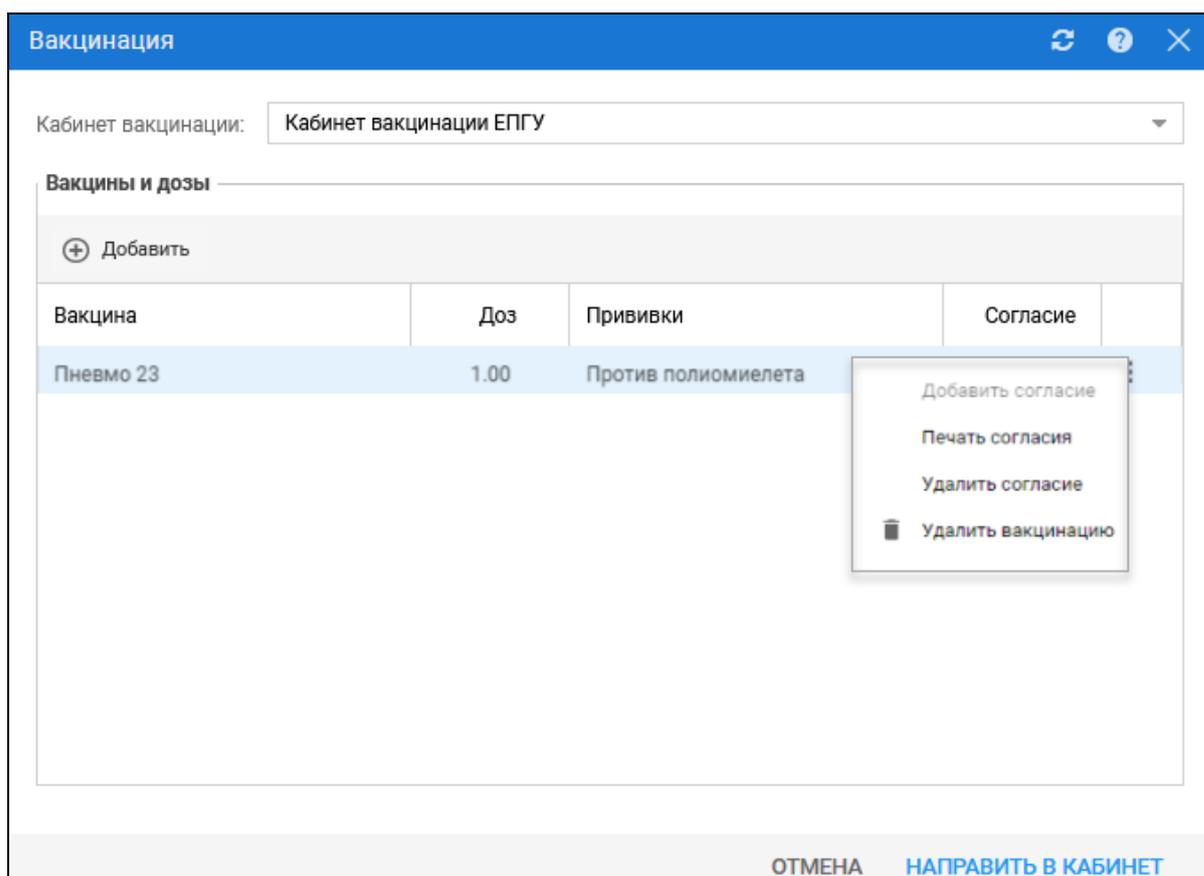
- установите флаг "Личное заявление", если согласие на вакцинацию дает пациент;

- снимите флаг "Личное заявление", если согласие на вакцинацию дает законный представитель пациента. Укажите Ф. И. О. законного представителя в поле "Законный представитель";
- нажмите кнопку "Сохранить и распечатать". Отметка о наличии согласия законного представителя пациента на вакцинацию отобразится в столбце "Согласие" для записи о вакцине и дозе. В новом окне браузера отобразится печатная форма "Добровольное информированное согласие на проведение профилактических прививок";
- нажмите кнопку "Направить в кабинет" на форме "Вакцинация".

Запись о назначении профилактической прививки отобразится в подразделе "Вакцинация" раздела "Направления и назначения".

### 10.2.14.3 Работа с согласием пациента

На форме "Вакцинация" доступны следующие действия:



Вакцинация

Кабинет вакцинации: Кабинет вакцинации ЕПГУ

Вакцины и дозы

+ Добавить

Вакцина	Доз	Прививки	Согласие
Пневмо 23	1.00	Против полиомиелета	

Добавить согласие  
Печать согласия  
Удалить согласие  
Удалить вакцинацию

ОТМЕНА НАПРАВИТЬ В КАБИНЕТ

- "Добавить согласие" – кнопка доступна, если отсутствует действующее согласие на вакцинацию. При нажатии кнопки отображается форма "Согласие на

вакцинацию", работа на форме описана в разделе "Создание назначения с типом "Вакцинация". Создание направления в кабинет вакцинации";

- "Печать согласия" – при нажатии кнопки "Печать согласия" в новом окне браузера отображается печатная форма – "Добровольное информированное согласие на проведение профилактических прививок детям или отказ от них".

Важно учитывать, что кнопка "Печать согласия" доступна только для пациентов младше 18 лет.

Приложение к Приказу Минздрава России от 26.01.2009 № 194 <sup>1</sup>	
<b>ДОБРОВОЛЬНОЕ ИНФОРМИРОВАННОЕ СОГЛАСИЕ НА ПРОВЕДЕНИЕ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ ПРИВИВОК ДЕТЯМ ИЛИ ОТКАЗА ОТ НИХ<sup>2</sup></b>	
1. Я, нижеподписавший(ая) _____, (фамилия, имя, отчество родителя (иного законного представителя) несовершеннолетнего в возрасте до 15 лет, несовершеннолетнего больного наркоманией в возрасте до 16 лет) / несовершеннолетнего в возрасте старше 15 лет, несовершеннолетнего больного наркоманией в возрасте старше 16 лет <sup>3</sup>	
года рождения, настоящим подтверждаю то, <sup>4</sup>	
что проинформирован(а) врачом, <sup>5</sup>	
а) о том, что профилактическая прививка – это введение в организм человека медицинского иммунобиологического препарата для создания специфической невосприимчивости к инфекционным болезням; <sup>6</sup>	
б) о необходимости проведения профилактической прививки, возможных поствакцинальных осложнениях, последствиях отказа от нее; <sup>7</sup>	
в) о медицинской помощи при проведении профилактических прививок, включающей обязательный медицинский осмотр несовершеннолетнего в возрасте до 18 лет перед проведением прививки (в при необходимости – медицинское обследование), который входит в Программу государственных гарантий оказания гражданам Российской Федерации бесплатной медицинской помощи и предоставляется в государственных и муниципальных учреждениях здравоохранения бесплатно; <sup>8</sup>	
г) о выполнении предписаний медицинских работников. <sup>9</sup>	
2. Я проинформирован(а) о том, что в соответствии с пунктом 2 статьи 5 Федерального закона от 17 сентября 1998 г. № 157-ФЗ "Об иммунопрофилактике инфекционных болезней" <sup>10</sup> отсутствие профилактических прививок влечет: <sup>11</sup>	
запрет для граждан на выезд в страны, пребывание в которых в соответствии с международными медико-санитарными правилами либо международными договорами Российской Федерации требует конкретных профилактических прививок; <sup>12</sup>	
временный отказ в приеме граждан в образовательные и оздоровительные учреждения в случае возникновения массовых инфекционных заболеваний или при угрозе возникновения эпидемий; <sup>13</sup>	
отказ в приеме граждан на работы или отстранение граждан от работ, выполнение которых связано с высоким риском заболевания инфекционными болезнями (Постановление Правительства Российской Федерации от 15 июля 1999 г. № 825 "Об утверждении перечня работ, выполнение которых связано с высоким риском заболевания инфекционными болезнями и требует обязательного проведения профилактических прививок") <sup>14</sup>	
Я имел(а) возможность задавать любые вопросы и на все вопросы получил исчерпывающие ответы. <sup>15</sup>	
Я имел(а) возможность задавать любые вопросы и на все вопросы получил исчерпывающие ответы. <sup>16</sup>	
<p><sup>1</sup>Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, № 38, ст. 4736; 2000, № 33, ст. 3348; 2003, № 2, ст. 167; 2004, № 35, ст. 3607; 2005, № 1 (ч. I), ст. 25; 2006, № 27, ст. 2879; 2007, № 43, ст. 5084; № 49, ст. 6070; 2008, № 30 (ч. II), ст. 361; № 52 (ч. I), ст. 6236; 2009, № 1, ст. 21</p> <p><sup>2</sup>Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, № 29, ст. 3766</p>	
<p>Получив полную информацию о необходимости проведения профилактической прививки<sup>17</sup> _____ (название прививки)<sup>18</sup> возможных прививочных реакциях и поствакцинальных осложнениях, последствиях отказа от нее, я подтверждаю, что мне понятен смысл всех терминов, и<sup>19</sup> добровольно соглашаюсь на проведение прививки<sup>20</sup> _____ (название прививки)<sup>21</sup> (добровольно отказываюсь от проведения прививки<sup>22</sup> _____ (название прививки)<sup>23</sup> несовершеннолетнему _____ (указывается фамилия, имя, отчество и год рождения несовершеннолетнего в возрасте до 15 лет; несовершеннолетнего больного наркоманией в возрасте до 16 лет<sup>24</sup> в возрасте старше 15 лет, несовершеннолетнего больного наркоманией в возрасте старше 16 лет)<sup>25</sup></p> <p>Я, нижеподписавший(ая)<sup>26</sup> _____ (фамилия, имя, отчество родителя (иного законного представителя) несовершеннолетнего в возрасте до 15 лет, несовершеннолетнего больного наркоманией в возрасте до 16 лет) / несовершеннолетнего в возрасте старше 15 лет, несовершеннолетнего больного наркоманией в возрасте старше 16 лет)<sup>27</sup></p> <p>Дата: _____ (подпись)<sup>28</sup></p> <p>Я свидетельствую, что разъяснил все вопросы, связанные с проведением профилактических прививок несовершеннолетнему, и дал ответы на все вопросы.<sup>29</sup></p> <p>Врач: _____ (фамилия, имя, отчество)<sup>30</sup> _____ (подпись)<sup>31</sup> Дата: _____ (подпись)<sup>32</sup></p> <p><sup>17</sup> Нужно подчеркнуть. <sup>18</sup> Заполняется для несовершеннолетнего в возрасте до 15 лет, несовершеннолетнего больного наркоманией в возрасте до 16 лет.</p>	

- "Удалить согласие" – при нажатии кнопки запись о согласии на вакцинацию удаляется;

- "Удалить вакцинацию" – при нажатии кнопки запись о проведении вакцинации удаляется.

## 11 Модуль "Отображение случаев медицинской помощи в ЭМК " 3.0

События в списке случаев лечения ЭМК отображаются в виде пиктограмм.

Описание пиктограмм и типов случаев лечения приведено в таблице ниже.

Таблица 1 Пиктограммы в дереве ЭМК

Случай	Изображение/Режим доступа
Случай амбулаторно-поликлинического лечения (случаи с событием "Талон амбулаторного пациента")	 недоступный для редактирования.  случай текущего врача, недоступный для редактирования.  доступный для редактирования.  случай текущего врача, доступный для редактирования
Случай стационарного лечения (случаи с событием "Карта выбывшего из стационара")	 недоступный для редактирования.  случай текущего врача, недоступный для редактирования.  доступный для редактирования.  случай текущего врача, доступный для редактирования. <b>Примечание</b> – При госпитализации с типом "Экстренно" добавляется пиктограмма
Случай вызова СМП (случаи с событием "Карта вызова СМП")	 недоступный для редактирования.  случай текущего врача, недоступный для редактирования.  доступный для редактирования.  случай текущего врача, доступный для редактирования
Случай лечения в стоматологических МО. (Случаи с событием "Лечение в стоматологии")	 недоступный для редактирования.  случай текущего врача, недоступный для редактирования.  доступный для редактирования.  случай текущего врача, доступный для редактирования
Случай по диспансеризации	 недоступный для редактирования.  случай текущего врача, недоступный для редактирования.  доступный для редактирования.  случай текущего врача, доступный для редактирования
Случай оперативного лечения (случаи с событием "Оперативная услуга")	 недоступный для редактирования.  случай текущего врача, недоступный для редактирования.

	 доступный для редактирования.  случай текущего врача, доступный для редактирования
Результаты выполнения услуг	 параклиническая услуга  параклиническая услуга (диагноз не установлен)
Медицинская справка	 иконка статична вне зависимости от доступа

Список случаев лечения можно представить в виде, удобном для решения поставленной задачи:

- возможна группировка событий по заболеваниям, типам случаев, документам;
- возможно отображение случаев только за определенный период;
- возможна фильтрация случаев по типам или связи с пользователем;
- возможен поиск случая по введенным символам.

Для выполнения данных задач служит панель управления деревом событий.



### 11.1 Просмотр результатов выполнения услуг

При просмотре результата выполнения диагностической услуги из списка случаев лечения ЭМК для услуги с атрибутом "Эндоскопическая" отображается соответствующая форма просмотра выполненных эндоскопических услуг. В блоке полей "Данные об исследовании" отображается протокол эндоскопического исследования;

Для услуги с атрибутом "УЗИ" отображается соответствующая форма просмотра выполненных ультразвуковых услуг. Форма содержит в том числе:

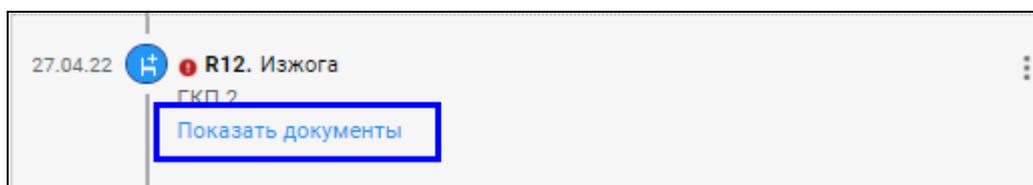
- блок полей "Технические особенности ультразвуковой диагностической системы" – содержит поля "Название ультразвуковой диагностической системы" и "Тип датчика";
- блок полей "Характеристики ультразвукового исследования" – содержит поля "Название ультразвукового исследования" и "Протокол услуги".

Для услуг с атрибутами "МРТ", "КТ", "Ангиография", "Рентген, Флюорография", "Флюорография" отображается соответствующая форма просмотра выполненных рентгенологических исследований. Форма содержит в том числе:

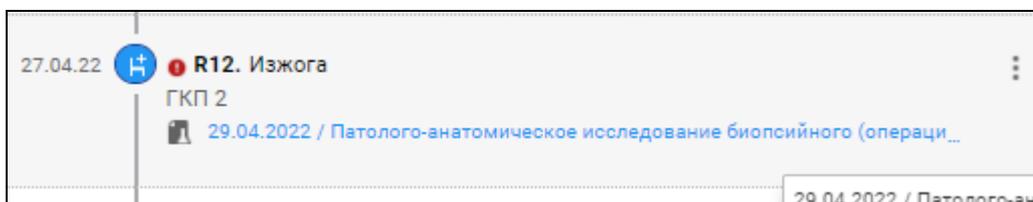
- блок полей "Цель исследования" – содержит поля "Диагноз", "Краткий анамнез", "Вид рентгенологического исследования", "Анатомическая область";
- блок полей "Технические особенности рентгенологической диагностической системы" – содержит поля сведений об используемом оборудовании;
- блок полей "Контрастный лекарственный препарат" – содержит сведения о типе, названии и дозировке препарата. Если в полях внутри блока пустые значения, то блок не отображается на форме.

В списке случаев лечения доступно отображение протокола прижизненного патолого-анатомического исследования биопсийного (операционного) материала и протокола цитологического исследования:

- наведите курсор на запись о случае лечения. Отобразится кнопка "Показать документы". Кнопка отображается, если в рамках случая назначено направление на патоморфологию.;



- нажмите кнопку "Показать документы". Отобразится перечень услуг, входящих в протокол патоморфологических исследований;



- нажмите на запись о проведенном исследовании. В рабочей области отобразится протокол исследований.

**Примечание** – При просмотре результата выполнения диагностической услуги из дерева событий ЭМК, протокол услуги содержит следующие функциональные кнопки:

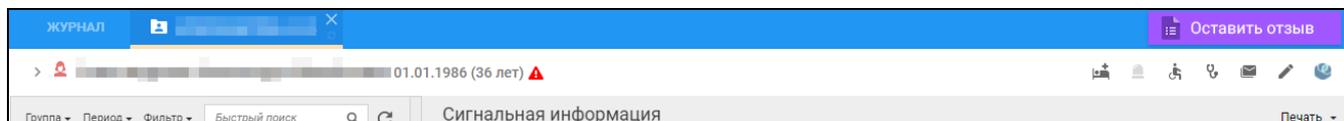
- Печать  – при нажатии отображается печатная форма;
- Ссылка на изображение  – ссылка на изображение в DIGIPAX, при нажатии в новом окне открывается просмотрщик DIGIPAX с результатами исследования пациента. Видима и доступна для нажатия при выполнении следующих условий:

- выбрана диагностическая услуга в дереве событий;
  - наличие у услуги прикрепленного DICOM-объекта;
  - для МО на форме "Настройки. Уровень Диагностика" установлен флаг "Просмотрщик ЦАМИ DIGIPACS".
- Ссылка на изображение  – ссылка на изображение в АрхиМед, при нажатии в новом окне открывается просмотрщик АрхиМед с результатами исследования пациента. Видима и доступна для нажатия при выполнении следующих условий:
- выбрана диагностическая услуга в дереве событий ЭМК;
  - на форме "Настройки. Уровень Диагностика" установлен флаг "АрхиМед" и заполнено поле "Адрес АрхиМед".
- Ссылка на изображение  – ссылка на изображение в Weasys КБР, при нажатии в новом окне открывается просмотрщик Weasys КБР с результатами исследования пациента.

## 12 Модуль "Сведения о пациенте в ЭМК" 3.0

### 12.1 Общие сведения

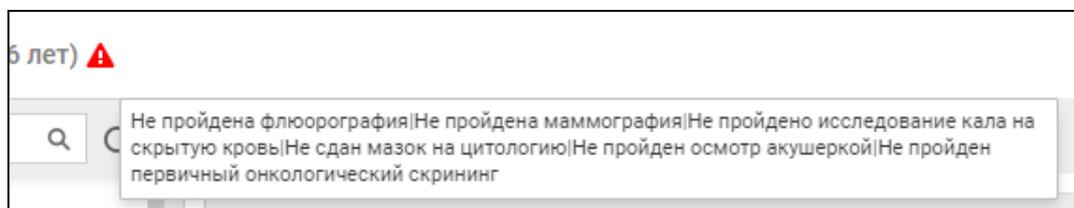
Сведения о пациента располагаются в верхней части электронной медицинской карты.



Отображаются следующие данные:

- пол пациента;
- Ф. И. О. пациента;
- дата рождения и возраст пациента. Для детей до 3х лет возраст формируется следующим образом:
  - если возраст ребенка до 1 месяца, то отображается количество дней с припиской "дн. ". Например, 5 дн.;
  - если возраст ребенка от 1 месяца до 1 года, то отображается количество месяцев (мес.). Например, 3 мес.;
- Состоит в регистре А/Д – индикатор, отображается, если пациент состоит в программе дистанционного мониторинга АД. При наведении на индикатор отображается всплывающая подсказка "Состоит в регистре АД";
- Особые категории – индикатор, отображается при включении пациента в регистр "Особые категории пациентов". При наведении на индикатор отображается перечень особых категорий пациента в формате "Регистр: Особые категории пациента, "Категория": <Список действующих категорий пациента>".

Если пациент не прошел обязательные периодические мероприятия, то дополнительно отображается предупреждающая пиктограмма .



При наведении курсора на пиктограмму отобразится список профилактических мероприятий, не пройденных пациентом;

- "Не пройдена флюорография";
- "Не пройдена маммография";

- "Не пройдено исследование кала на скрытую кровь";
- "Не сдан мазок на цитологию";
- "Не пройден осмотр акушеркой";
- "Не пройден первичный онкологический скрининг".

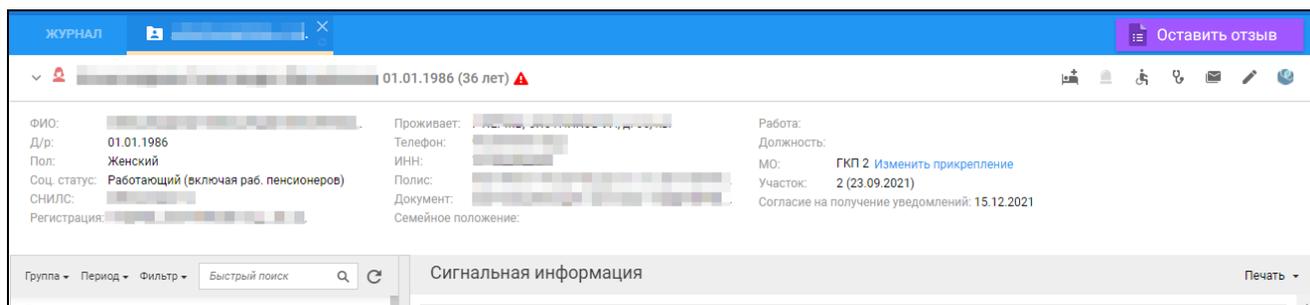
Мероприятие / заболевание	Список диагнозов	Возраст от	Возраст до	Пол	Периодичность контроля
Заболевание АГ	I10/ I11/ I12/ I13/ I15				
Не пройдена флюорография		15	–	Доступно для мужчин и женщин	1 год
Не пройдена маммография		39	69	Доступно для женщин	2 года
Не пройдено исследование кала на скрытую кровь		49	–	Доступно для мужчин и женщин	2 года
Не сдан мазок на цитологию		21	65	Доступно для женщин	3 года
Не пройден осмотр акушеркой		30 лет – для мужчин, 18 лет – для женщин	–	Доступно для мужчин и женщин	2 года для женщин, 3 года для мужчин

Метка автоматически снимается при выполнении пациенту соответствующей услуги в ЭМК, на форме поточного ввода параклинических услуг, на форме "Диспансеризация взрослого населения", в АРМ диагностики, АРМ регистрационной службы лаборатории.

Список услуг приведен в таблице ниже.

Услуга	Список услуг (группа услуг)
Флюорография	A06.09.006.001
Маммография	A06.20.004
Исследование кала на скрытую кровь	A09.19.001
Цитология	A08
Прием (осмотр) акушерки	B02.000.006

Для того, чтобы посмотреть подробные сведения нажмите кнопку  или на Ф. И. О. пациента.

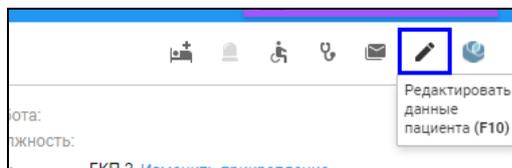


Отображаются следующие данные о пациенте:

- Ф. И. О. пациента;
- дата рождения;
- пол;
- социальный статус;
- номер СНИЛС;
- адрес регистрации;
- адрес проживания;
- телефон;
- ИНН;
- номер полиса;
- номер документа, удостоверяющего личность;
- семейное положение;
- место работы;
- должность;
- МО прикрепления;
- участок прикрепления;
- дата подписания согласия на получение уведомлений.

## 12.2 Редактирование сведений о пациенте

Для редактирования или добавления данных о пациенте нажмите кнопку "Редактировать данные пациента" на панели управления ЭМК или клавишу "F10" на клавиатуре для быстрого доступа.



Отобразится форма "Человек: Редактирование".

После внесения данных на форме, нажмите кнопку "Сохранить". Данные о пациенте будут изменены.

### 12.3 Смена МО прикрепления пациента

Для просмотра историй прикреплений пациента к МО или смены прикрепления:

- нажмите кнопку "Изменить прикрепление". Отобразится форма "История прикреплений пациента". На форме отображается перечень прикреплений пациента к МО;

История прикреплений пациента

Пациент: [Имя] Д/р: 01.01.1986 г.р. Пол: Женский

1. Основное 2. Гинекология 3. Стоматология 4. Служебный 5. ДМС 6. Прикрепление 7. История прикреплений ЕПГУ

Добавить Изменить Просмотреть Удалить Обновить Печать Добавить участок 1 / 2

№ амб карты	Прикрепление	Открепление	МО прикрепле...	Прикреплен по ДМС	Тип основного ...	Основной учас...	ФАП участо
3341	30.08.2021	23.09.2021	ГКП 2		Терапевтический	33	
3341	23.09.2021		ГКП 2		Терапевтический	2	

Информированное добровольное согласие

Помощь Закрыть

- при необходимости смены прикрепления нажмите кнопку "Добавить" на панели управления. Отобразится форма "РПН: Добавление";

РПН: Добавление

ФИО: [Имя] Соц. с [Имя] Регист [Имя] Прожи [Имя] Телеф [Имя] Полис [Имя] "МЕДИ [Имя] Докум [Имя] ЛЕНИН [Имя] Работа, должности: [Имя]

Прикрепление Изменить данные История лечения Льготы Дисп. наблюдение

№ амб. карты: 3341 +

Тип прикрепления: 1. Основной

Период прикрепления

Дата прикрепления: 02.06.2022

Дата открепления:

Причина закрытия:

Прикрепление

ЛПУ: ГКП 2

Тип основного участка: 01. Терапевтический

Основной участок:

ФАП Участок:

Заявление

Список приложенных документов: нет приложенных документов

Прикрепить документы

Сохранить Печать заявления Помощь Отмена

- заполните обязательные поля формы и нажмите кнопку "Сохранить". МО прикрепления пациента будет изменена.

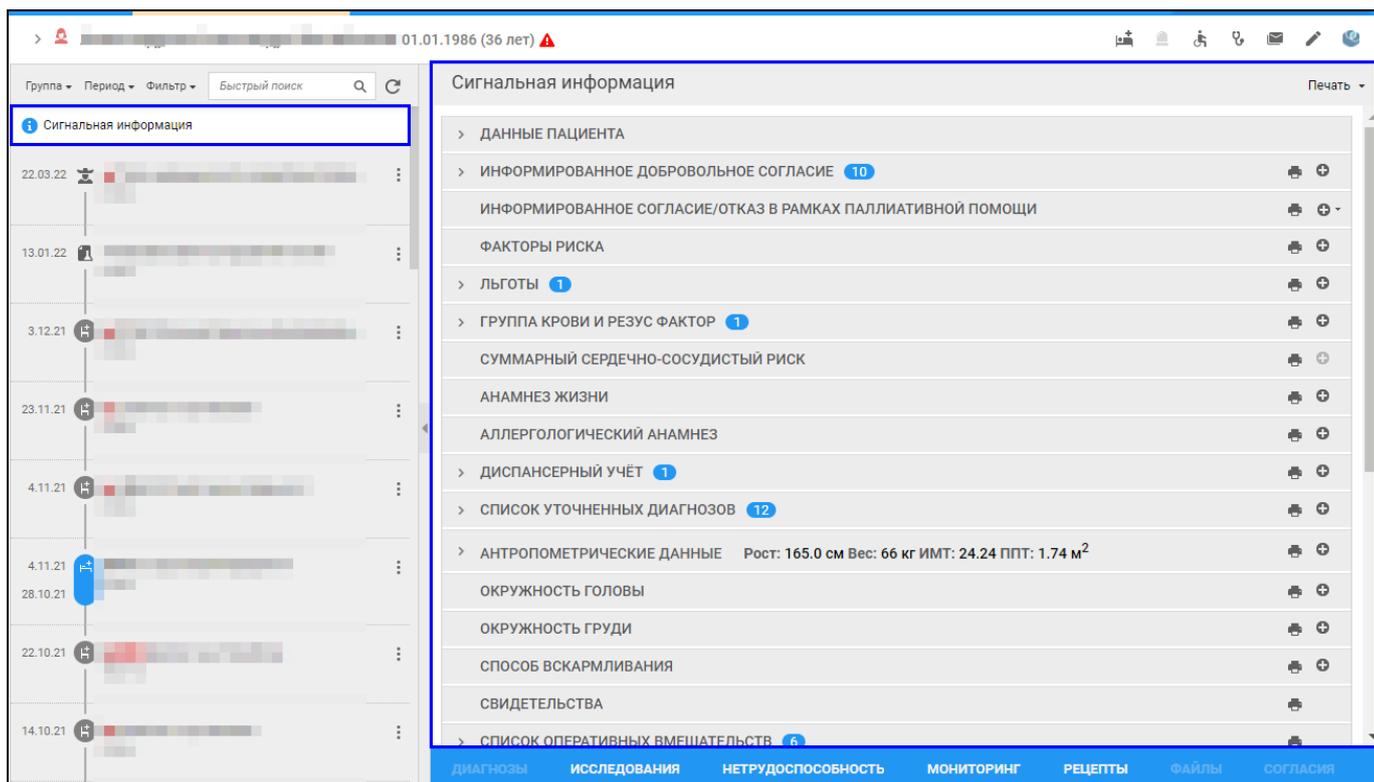
### 13 Модуль "Сигнальная информация пациента в ЭМК" 3.0

Сигнальная информация – данные о пациенте, которые могут быть необходимы при принятии оперативных решений.

Информация в раздел может добавляться пользователем, либо заполняться автоматически на основании введенных данных в документах ЭМК пациента.

Действия с пунктами раздела зависят от типа раздела.

Сигнальная информация отображается при нажатии кнопки "Сигнальная информация" в списке случаев лечения. При нажатии кнопки, в рабочей области отображается сигнальная информация пациента, состоящая из наименований разделов.



В заголовке раздела доступна кнопка "Печать". При нажатии отображается меню для выбора основных документов пациента для печати:

- Печать медицинской карты;
- Печать списка уточненных диагнозов;
- Печать истории развития ребёнка – доступно для пациентов младше 15 лет.

При открытии любого подраздела отобразится таблица с данными.

СПИСОК ОПЕРАТИВНЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ 5			
Дата	МО	Код услуги	Услуга
27.09.2016	ПЕРМЬ ГП 2.	A03.14.001.001	Диагностическая лапароскопия флюоресцентная
20.04.2018	ПЕРМЬ ГП 2.	A01.01.003	Пальпация в дерматологии
20.06.2018	ПЕРМЬ ГП 2.	A03.15.001	Лапароскопия с осмотром поджелудочной железы
20.08.2018	ПЕРМЬ ГП 2.	A16.01.001	Удаление поверхностно расположенного инородного тела
13.09.2018	ПЕРМЬ ГП 2.	A03.15.001	Лапароскопия с осмотром поджелудочной железы

### 13.1 Данные пациента

Подраздел "Данные пациента" содержит следующую информацию о пациенте:

- "Пол";
- "Дата рождения";
- "Соц. статус";
- "СНИЛС";
- "ИНН";
- "Регистрация";
- "Проживает";
- "Полис";
- "Документ";
- "Работа";
- "Должность";
- "Инвалидность" – если пациенту установлена инвалидность. Поле отображается при наличии инвалидности;
- "Дата освидетельствования" – дата начала инвалидности. Поле отображается при наличии инвалидности;
- "Прикрепление" – для просмотра истории прикреплений пациента нажмите ссылку "История прикреплений. Отобразится форма "История прикреплений пациента";
- "Семейное положение";
- "Дистанционный мониторинг" – если у пациента есть открытая карта наблюдений с указанной температурой тела, то информация о температуре отображается с даты начала дистанционного мониторинга. Если открытой карты наблюдений

нет, то для добавления данных по температуре нажмите ссылку "Добавить в программу мониторинга температуры".

- фото пациента – для добавления фото пациента нажмите пиктограмму  в правой верхней части формы; откроется "Проводник"; перейдите в папку, содержащую фотографию пациента, выберите файл с фотографией и нажмите кнопку "Открыть"; фотография пациента будет добавлена в подраздел "Данные пациента" в разделе "Сигнальная информация".

Сигнальная информация
Печать

▼ ДАННЫЕ ПАЦИЕНТА

Пол:	Мужской	
Дата рождения:	26.03.2007	
Соц. статус:	Учащийся	
СНИЛС:		
ИНН:		
Регистрация:		
Проживает:		
Полис:		
Документ:		
Работа:		
Должность:		
Прикрепление:	<a href="#">История прикреплений</a>	
Семейное положение:		
Дистанционный мониторинг:	<a href="#">Добавить в программу мониторинга температуры</a>	

## 13.2 Информированное добровольное согласие

В подразделе "Информированное добровольное согласие" отображается список добровольных информированных согласий, полученных от пациента. Для каждого типа согласия отображаются данные последнего согласия, выданного в МО пользователя.

Для добавления информированного добровольного согласия нажмите кнопку "Добавить". В контекстном меню отобразится список с типами согласий:

- "Согласие на обработку персональных данных" – при нажатии кнопки открывается печатная форма согласия на обработку персональных данных;
- "Отказ от обработки персональных данных" – при нажатии кнопки открывается печатная форма согласия на обработку персональных данных;

- "Согласие на получение уведомлений" – при нажатии кнопки открывается форма для создания согласия на получение уведомлений;
- "Отзыв согласия на получение уведомлений" – пункт доступен, если у пациента в МО пользователя есть действующее согласие на получение уведомлений;
- "Согласие на электронную форму рецепта" – пункт доступен, если у пациента в МО пользователя нет действующих согласий на выписку рецепта в форме электронного документа;
- "Отзыв согласия на рецепт в форме электронного документа" – пункт доступен, если у пациента в МО пользователя есть действующее согласие на выписку рецепта в форме электронного документа.

Подраздел содержит следующие элементы:

- "Выбрать тип согласия" – выпадающий список для выбора типа согласия:
  - "На выписку рецепта в форме электронного документа";
  - "На получение уведомлений";
  - "На медицинское вмешательство";
  - "На анестезиологическое обеспечение медицинского вмешательства";
  - "На оперативное вмешательство, в том числе на переливание крови и ее компонентов";
  - "На обработку персональных данных";
  - "Отказ от медицинского вмешательства".
- "Только действующие" – если флаг установлен, то отображаются только действующие на данный момент согласия;
- "Печать" – при нажатии кнопки отображается контекстное меню:
  - "Печать";
  - "Печать текущей страницы".
- "Обновить" – при нажатии кнопки обновляется список согласий.

Для каждого из согласий отображается информация в таблице со следующими столбцами:

- "Согласие";
- "Операция/анестезия";
- "Дата согласия" – вывод данных зависит от типа согласия;
- "МО" – выводится краткое наименование МО, в котором получено согласие;
- "ТАП/КВС";
- "Дата окончания";

- "Отозвано";
- "Врач".

Нажмите кнопку "Печать" на панели управления или в контекстном меню подраздела для печати нужного согласия.

### 13.2.1 Согласие на обработку персональных данных

Если пациент ещё не давал согласия на обработку персональных данных, то выполните следующие шаги:

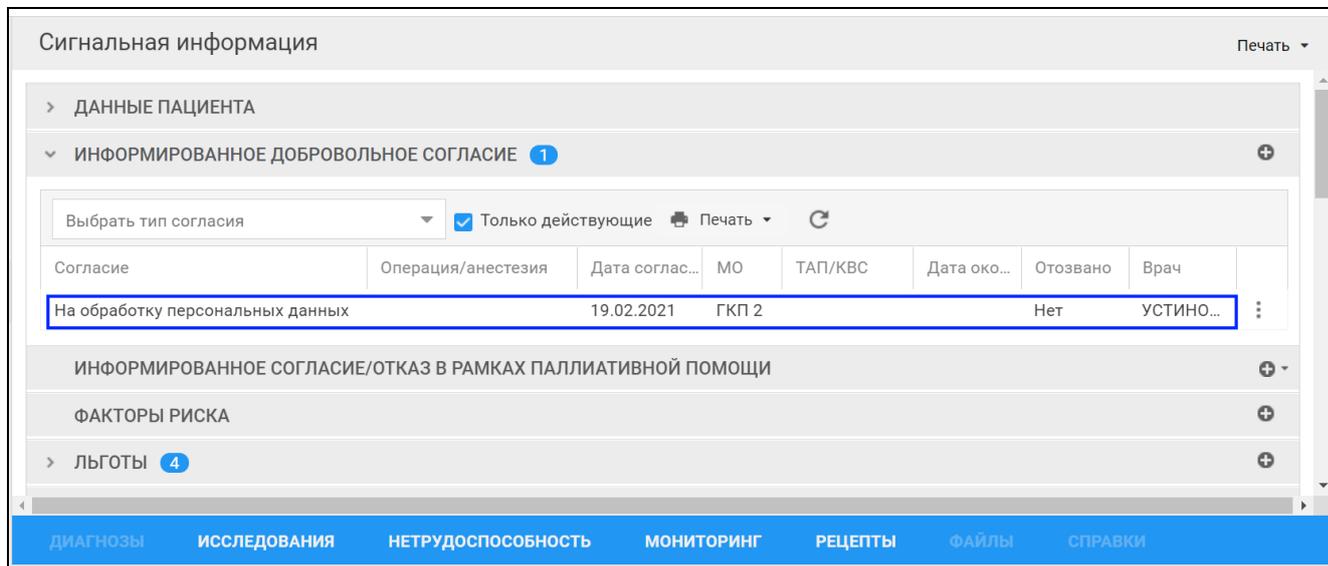
- в разделе "Информированное добровольное согласие" в сигнальной информации ЭМК нажмите кнопку "Добавить" и выберите пункт "Согласие на обработку персональных данных".

- отобразится форма "Согласие на обработку персональных данных". Заполните поля формы:
  - "Дата согласия" – поле автоматически заполняется текущей датой;
  - "Дата окончания согласия" – необязательное поле;
  - "Согласие взял" – поле автоматически заполняется данными пользователя. Поле необязательно для заполнения;
  - флаг "Согласие дано законным представителем" – установите флаг, если за пациента согласие даёт его законный представитель; следующие поля отображаются, если установлен флаг "Согласие дано законным представителем":

- "Законный представитель" – нажмите кнопку поиска  , на форме "Человек: Поиск" найдите и выберите законного представителя пациента;
- "Статус законного представителя" – выберите статус из выпадающего списка;
- "Тип документа представителя" – выберите тип документа, подтверждающего статус законного представителя, из выпадающего списка; поле не является обязательным;
- "Серия и номер документа" – укажите серию и номер документа; поле не является обязательным;
- "Организация, выдавшая документ" – укажите организацию, выдавшую документ; поле не является обязательным;
- "Дата выдачи документа" – укажите дату выдачи документа; поле не является обязательным;
- нажмите кнопку "Сохранить".

В новом окне браузера откроется печатная форма "Согласие на обработку персональных данных".

В разделе "Информированное добровольное согласие" в сигнальной информации появится строка с введённым согласием.



Сигнальная информация Печать ▾

> ДАННЫЕ ПАЦИЕНТА

▼ ИНФОРМИРОВАННОЕ ДОБРОВОЛЬНОЕ СОГЛАСИЕ 1 +

Выбрать тип согласия ▾  Только действующие Печать ▾ ↻

Согласие	Операция/анестезия	Дата соглас...	МО	ТАП/КВС	Дата око...	Отозвано	Врач	
На обработку персональных данных		19.02.2021	ГКП 2			Нет	УСТИНО...	⋮

ИНФОРМИРОВАННОЕ СОГЛАСИЕ/ОТКАЗ В РАМКАХ ПАЛЛИАТИВНОЙ ПОМОЩИ + ▾

ФАКТОРЫ РИСКА +

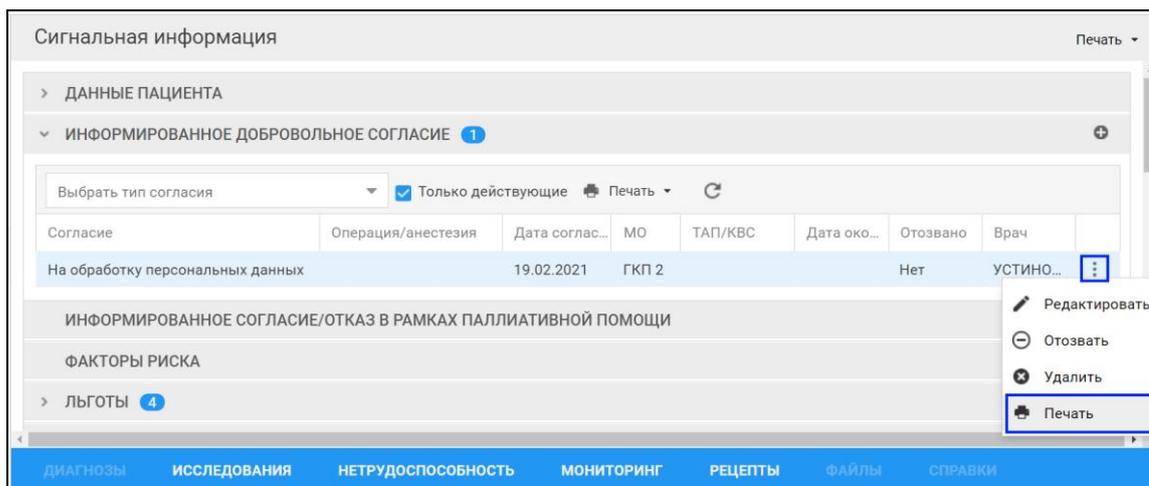
> ЛЬГОТЫ 4 +

ДИАГНОЗЫ    ИССЛЕДОВАНИЯ    НЕТРУДОСПОСОБНОСТЬ    МОНИТОРИНГ    РЕЦЕПТЫ    ФАЙЛЫ    СПРАВКИ

Если пациент уже оформил согласие на обработку персональных данных, то для печати этого согласия выполните следующие шаги:

- раскройте раздел "Информированное добровольное согласие" в сигнальной информации ЭМК.

- нажмите кнопку контекстного меню в строке с согласием на обработку персональных данных, выберите пункт "Печать".

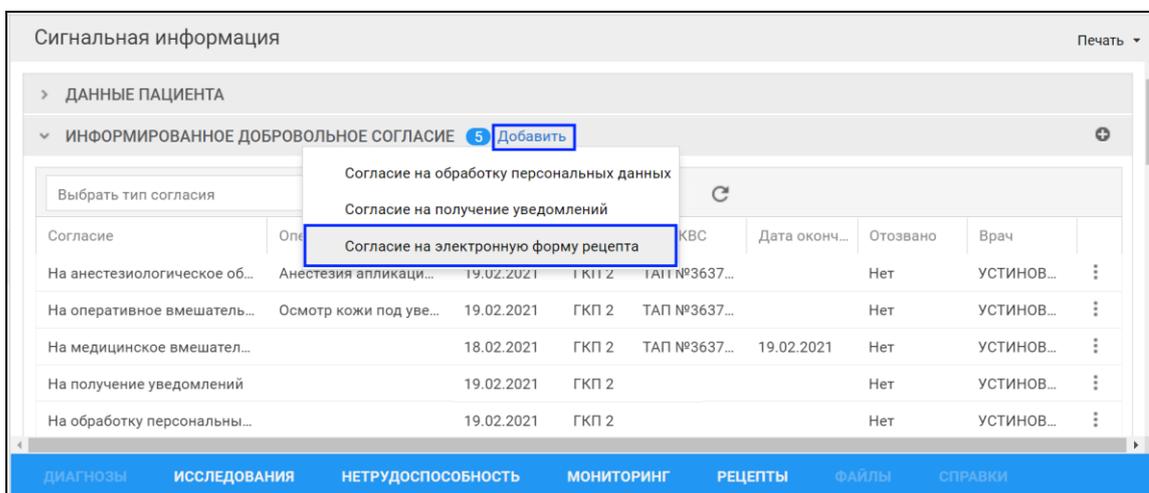


- на новой вкладке браузера отобразится печатная форма документа "Согласие на обработку персональных данных".

### 13.2.2 Согласие на электронную форму рецепта

Если пациент ещё не давал согласия на выписку рецептов в виде электронного документа, то выполните следующие шаги:

- в разделе "Информированное добровольное согласие" в сигнальной информации ЭМК нажмите кнопку "Добавить" и выберите пункт "Согласие на электронную форму рецепта".



- отобразится форма "Согласие на рецепт в электронной форме". Заполните поля формы:
  - "Дата согласия" – поле автоматически заполняется текущей датой;
  - "Дата окончания согласия" – необязательное поле;

- "Согласие взял" – поле автоматически заполняется данными пользователя. Поле обязательно для заполнения;
  - Флаг "Согласие дано законным представителем" – установите флаг, если за пациента согласие даёт его законный представитель; следующие поля отображаются, если установлен флаг "Согласие дано законным представителем":
    - "Законный представитель" – нажмите кнопку поиска , на форме "Человек: Поиск" найдите и выберите законного представителя пациента;
    - "Статус законного представителя" – выберите статус из выпадающего списка;
    - "Тип документа представителя" – выберите тип документа, подтверждающего статус законного представителя, из выпадающего списка; поле не является обязательным;
    - "Серия и номер документа" – укажите серию и номер документа; поле не является обязательным;
    - "Организация, выдавшая документ" – укажите организацию, выдавшая документ; поле не является обязательным;
    - "Дата выдачи документа" – укажите дату выдачи документа; поле не является обязательным;
  - нажмите кнопку "Сохранить".
- В новом окне браузера откроется печатная форма "Форма добровольного согласия на формирование рецепта в форме электронного документа и обработку персональных данных".
- В разделе "Информированное добровольное согласие" в сигнальной информации ЭМК появится строка с введённым согласием.

Если пациент уже оформил согласие на рецепт в электронной форме, то для печати этого согласия выполните следующие шаги:

- раскройте раздел "Информированное добровольное согласие" в сигнальной информации ЭМК.
- нажмите кнопку контекстного меню в строке с Согласие на рецепт в электронной форме, выберите пункт "Печать".

Сигнальная информация

Печать

ДААННЫЕ ПАЦИЕНТА

ИНФОРМИРОВАННОЕ ДОБРОВОЛЬНОЕ СОГЛАСИЕ 6

Выбрать тип согласия

Только действующие

Печать

Согласие	Операция/анестезия	Дат...	МО	ТАП/КВС	Дата...	Отоз...	Врач
На выписку рецепта в форме электронного документа		19...	ГКП 2			Нет	УС...
На анестезиологическое обеспечение медицинского в...	Анестезия аппликаци...	19...	ГКП 2	ТАП №3637...		Нет	
На оперативное вмешательство, в том числе перелива...	Осмотр кожи под уве...	19...	ГКП 2	ТАП №3637...	19...	Нет	
На медицинское вмешательство		18...	ГКП 2	ТАП №3637...	19...	Нет	
На получение уведомлений		19...	ГКП 2			Нет	
На обработку персональных данных		19...	ГКП 2			Нет	УС...

ИНФОРМИРОВАННОЕ СОГЛАСИЕ/ОТКАЗ В РАМКАХ ПАЛЛИАТИВНОЙ ПОМОЩИ

ФАКТОРЫ РИСКА

ДИАГНОЗЫ ИССЛЕДОВАНИЯ НЕТРУДОСПОСОБНОСТЬ МОНИТОРИНГ РЕЦЕПТЫ ФАЙЛЫ СПРАВКИ

- на новой вкладке браузера отобразится печатная форма документа "Форма добровольного согласия на формирование рецепта в форме электронного документа и обработку персональных данных".

### 13.2.3 Согласие на получение уведомлений

Если пациент еще не давал согласие на получение уведомлений, то выполните следующие действия:

- в разделе "Информированное добровольное согласие" в сигнальной информации ЭМК нажмите кнопку "Добавить" и выберите пункт "Согласие на получение уведомлений". Отобразится одноименная форма.

Согласие на получение уведомлений

Дата согласия: 16.08.2021

Дата окончания согласия:

Согласие взял:

Согласие дано законным представителем

Сведения о согласии на получение уведомлений

Согласие на получение e-mail уведомлений

Электронная почта:

Согласие на получение sms уведомлений

Номер телефона: (111)-111-11-11

ОТМЕНА СОХРАНИТЬ

- заполните поля формы;
- нажмите кнопку "Сохранить". "Сохранить" – кнопка для сохранения введенных данных. При сохранении выполняются:
  - Проверка на заполнение обязательных полей формы. При невыбранном обязательном поле появится сообщение: "Не все поля формы заполнены"

корректно, проверьте введенные вами данные. Некорректно заполненные поля выделены особо." Форма не закрывается, настройки не сохраняются.

- Проверка на выбор способа отправки уведомлений. При неустановленных флагах в полях "Согласие на получение e-mail уведомлений", "Согласие на получение sms уведомлений" появляется сообщение: "При сохранении произошла ошибка! Один из флагов (СМС или E-mail) должен быть обязательно выбран". Форма не закрывается, настройки не сохраняются.
- Проверка на выбор способа отправки уведомлений. При неустановленном флаге в поле "Согласие на получение e-mail уведомлений" появляется сообщение: "При сохранении произошла ошибка! Один флаг (E-mail) должен быть обязательно выбран". Форма не закрывается, настройки не сохраняются.
- Проверки при редактировании согласия:
  - Если были изменены поля "Дата начала согласия" или "Дата окончания согласия", то перед сохранением проверяется наличие отправленных уведомлений за изменённый период. При найденных уведомлениях отображается сообщение: "По данному согласию найдены отправленные уведомления с датой отправки, не входящей в измененный период действия согласия. Внесите изменения в период действия согласия либо закройте форму без сохранения изменений."
  - Если были изменены данные о телефоне или электронной почте, то перед сохранением проверяется наличие отправленных уведомлений за указанный период. При найденных уведомлениях отображается сообщение: "По данному согласию найдены отправленные уведомления. Внесение изменений в контактные данные невозможно."

При нажатии открывается печатная форма "Согласие на получение информации по каналам связи (СМС/e-mail рассылка)" в новом окне браузера.

**Согласие на получение информации по каналам связи (СМС/е-mail рассылка)**

Медицинская организация \_\_\_\_\_  
 Я, \_\_\_\_\_  
(ФИО полностью, дата рождения)

\_\_\_\_\_ (документ, удостоверяющий личность, серия, номер, кем и когда выдан)

Зарегистрированный (-ая) по адресу: \_\_\_\_\_  
 Проживающий (-ая) по адресу: \_\_\_\_\_

Представитель \_\_\_\_\_  
(ФИО, дата рождения и сведения о документе, удостоверяющем личность, представляемого лица)

Действующий на основании \_\_\_\_\_  
(Сведения о документе, подтверждающем полномочия представителя)

Е-MAIL: \_\_\_\_\_  
 Телефон: \_\_\_\_\_

Даю согласие на обработку моих персональных данных (фамилия, имя, отчество, номер телефона, e-mail) с целью получения информации о представляемом мной лице \_\_\_\_\_  
(Представляемое лицо)

по следующим каналам связи:

СМС рассылка  e-mail рассылка

Настоящее согласие действует без ограничения срока. Согласие может быть отозвано путем направления соответствующего заявления в адрес оператора. Указанный телефонный номер и e-mail будут исключены из рассылки не позднее 30 (тридцати) дней с момента получения оператором указанного заявления.

Я подтверждаю, что являюсь владельцем указанного выше телефонного номера и электронной почты.

Подпись \_\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество (при наличии) гражданина либо законного представителя)  
 « 30 » января 2022 г.  
(дата оформления)

Форму можно распечатать средствами браузера и отдать на подпись пациенту.

В разделе "Информированное добровольное согласие" в сигнальной информации ЭМК появится строка с введённым согласием.

ИНФОРМИРОВАННОЕ ДОБРОВОЛЬНОЕ СОГЛАСИЕ <span style="float: right;">3</span>							
Выбрать тип согласия		<input checked="" type="checkbox"/> Только действующие	Печать				
Согласие	Операция/анестезия	Да...	МО	ТАГ/КВС	Дат...	От...	Врач
На получение уведомлений		0...	ГКП 2		0...	Н...	У... ⋮
На выписку рецепта в фор...		1...	ГКП 2			Н...	У... ⋮
На обработку персональны...		1...	ГКП 2			Н...	У... ⋮

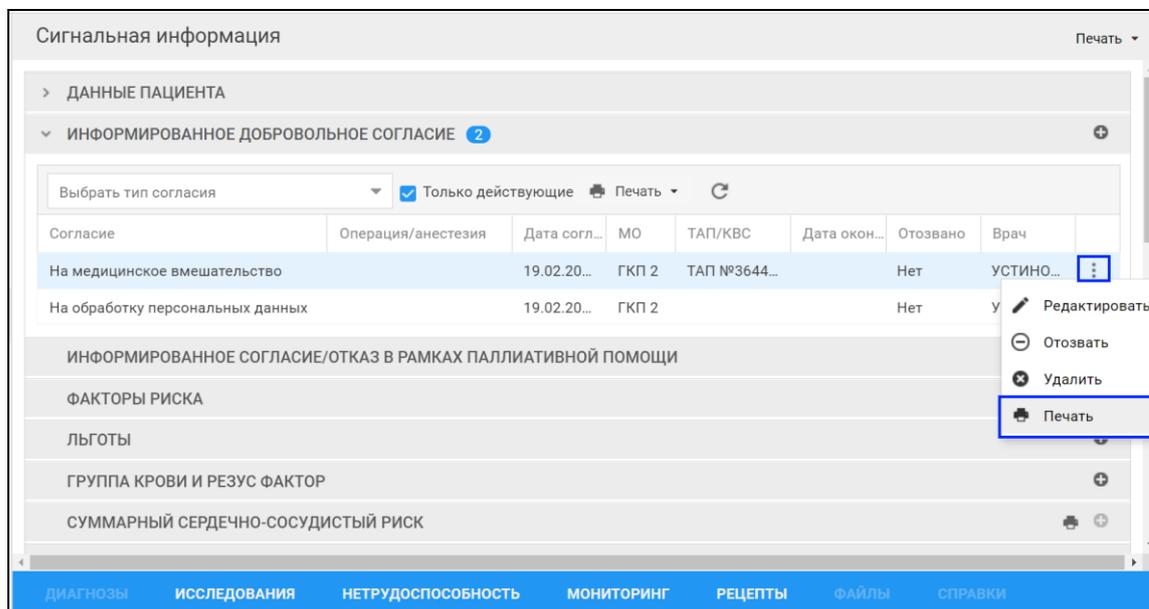
### 13.2.4 Согласие на виды медицинских вмешательств

Согласие на медицинское вмешательство создаётся при добавлении врачом оперативной услуги в движении или посещении.

Созданные ранее согласия на медицинское вмешательство отображаются в разделе "Информированное добровольное согласие" в сигнальной информации ЭМК.

Для печати согласия на медицинское вмешательство:

- перейдите в раздел "Информированное добровольное согласие" в сигнальной информации ЭМК;
- выберите в выпадающем списке тип согласия "Согласие на медицинское вмешательство". Нажмите кнопку контекстного меню в строке с согласием на медицинское вмешательство, выберите пункт "Печать";



- на новой вкладке браузера отобразится печатная форма документа "Информированное добровольное согласие на медицинское вмешательство".

#### 13.2.4.1 Согласие на анестезиологическое обеспечение медицинского вмешательства

Для печати согласия на анестезиологическое обеспечение медицинского вмешательства:

- перейдите в раздел "Информированное добровольное согласие" в сигнальной информации ЭМК;
- выберите в выпадающем списке тип согласия "Согласие на анестезиологическое обеспечение медицинского вмешательства". Нажмите кнопку контекстного меню в строке с согласием на анестезиологическое обеспечение медицинского вмешательства, выберите пункт "Печать";
- на новой вкладке браузера отобразится печатная форма документа "Согласие на анестезиологическое обеспечение медицинского вмешательства".

#### **13.2.4.2 Согласие на оперативное вмешательство, в том числе на переливание крови и ее компонентов**

Для печати согласия на оперативное вмешательство, в том числе переливание крови и ее компонентов:

- перейдите в раздел "Информированное добровольное согласие" в сигнальной информации ЭМК;
- выберите в выпадающем списке тип согласия "Согласие на оперативное вмешательство, в том числе переливание крови и ее компонентов". Нажмите кнопку контекстного меню в строке с согласием на оперативное вмешательство, в том числе переливание крови и ее компонентов, выберите пункт "Печать";
- на новой вкладке браузера отобразится печатная форма документа "Согласие на оперативное вмешательство, в том числе переливание крови и ее компонентов".

#### **13.2.5 Отказ от медицинского вмешательства**

Отказ от проведения медицинского вмешательства оформляется в рамках случая (КВС или ТАП) при добавлении врачом оперативной услуги в рамках посещения или движения.

Для печати отказа от медицинского вмешательства:

- раскройте раздел "Информированное добровольное согласие" в сигнальной информации ЭМК;
- в поле "Выбрать тип согласия" выберите в выпадающем списке тип согласия "Отказ от медицинского вмешательства";
- нажмите кнопку контекстного меню в строке с отказом от медицинского вмешательства, выберите пункт "Печать";
- на новой вкладке браузера отобразится печатная форма документа "Отказ от медицинского вмешательства".

#### **13.2.6 Отзыв отказа от проведения медицинского вмешательства**

Для отзыва отказа от проведения медицинского вмешательства:

- перейдите в раздел "Информированное добровольное согласие" в сигнальной информации ЭМК;
- нажмите кнопку контекстного меню в строке с отказом от проведения медицинского вмешательства, выберите пункт "Отозвать";
- на новой вкладке браузера отобразится печатная форма документа "Отзыв отказа от проведения медицинского вмешательства".

### **13.2.7 Отзыв согласия на медицинское вмешательство**

Для отзыва согласия на медицинское вмешательство:

- перейдите в раздел "Информированное добровольное согласие" в сигнальной информации ЭМК;
- нажмите кнопку контекстного меню в строке с согласием на медицинское вмешательство, выберите пункт "Отозвать";
- на новой вкладке браузера отобразится печатная форма документа "Отзыв добровольного согласия на формирование рецепта в форме электронного документа".

### **13.2.8 Отзыв согласия на анестезиологическое обеспечение медицинского вмешательства**

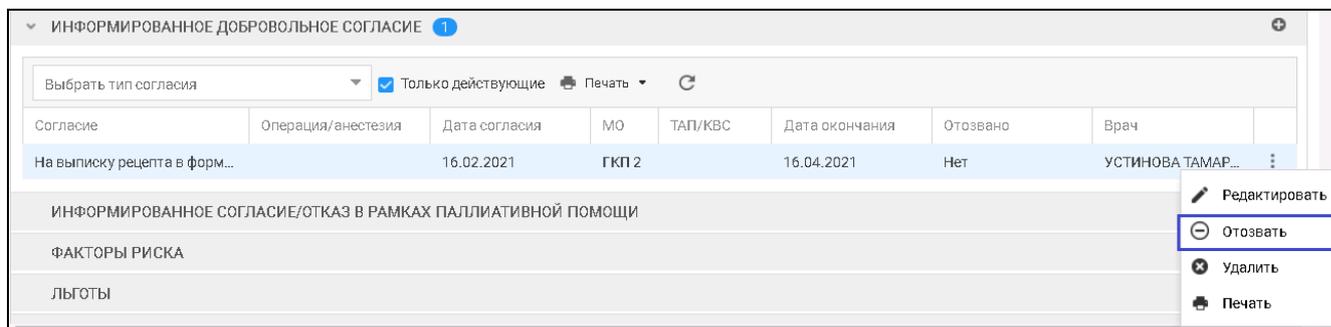
Для отзыва согласия на анестезиологическое обеспечение медицинского вмешательства:

- перейдите в раздел "Информированное добровольное согласие" в сигнальной информации ЭМК;
- нажмите кнопку контекстного меню в строке с согласием на анестезиологическое обеспечение медицинского вмешательства, выберите пункт "Отозвать";
- на новой вкладке браузера отобразится печатная форма документа "Отзыв добровольного согласия на анестезиологическое обеспечение медицинского вмешательства".

### **13.2.9 Отзыв согласия на выписку рецептов в виде электронного документа**

Для отзыва согласия на выписку рецептов в виде электронного документа:

- перейдите в раздел "Информированное добровольное согласие" в сигнальной информации ЭМК;
- нажмите кнопку контекстного меню в строке с согласием на выписку рецепта в форме электронного документа, выберите пункт "Отозвать".

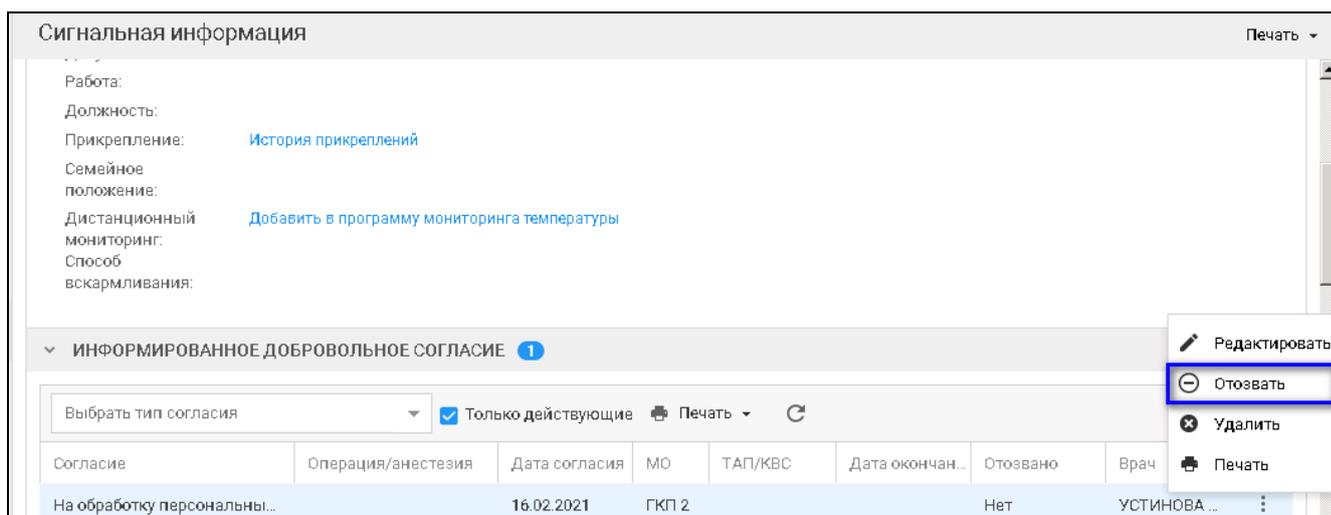


В новой вкладке браузера отобразится печатная форма документа "Отзыв добровольного согласия на формирование рецепта в форме электронного документа".

### 13.2.10 Отзыв согласия на обработку персональных данных

Для отзыва согласия на обработку персональных данных:

- перейдите в раздел "Информированное добровольное согласие" в сигнальной информации ЭМК;
- нажмите кнопку контекстного меню в строке с согласием на обработку персональных данных, выберите пункт "Отозвать".



В новой вкладке браузера отобразится печатная форма документа "Отзыв согласия пациента на обработку персональных данных".

### ОТЗЫВ СОГЛАСИЯ ПАЦИЕНТА НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

Я, \_\_\_\_\_

(ФИО полностью)

Паспорт гражданина Российской Федерации Серия № \_\_\_\_\_, выдан ООО \_\_\_\_\_,  
(документ, удостоверяющий личность, серия, номер, кем и когда выдан)

Зарегистрированный (-ая) по адресу: \_\_\_\_\_, РОССИЯ, \_\_\_\_\_ ОБЛ, Г \_\_\_\_\_,  
\_\_\_\_\_ УЛ, д. \_\_\_\_\_

Проживающий (-ая) по адресу: РОССИЯ, \_\_\_\_\_ ОБЛ, Г \_\_\_\_\_,  
д. \_\_\_\_\_ кв. \_\_\_\_\_

Представитель \_\_\_\_\_

(ФИО, дата рождения и сведения о документе, удостоверяющем личность, представляемого лица)

Действующий на основании Серия № \_\_\_\_\_, выдан \_\_\_\_\_

(Сведения о документе, подтверждающем полномочия представителя)

В соответствии с п. 2 ст. 9 Федерального закона "О персональных данных" N 152-ФЗ от 27.07.2006 года  
отзываю у \_\_\_\_\_ "ГОРОДСКАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА №2", \_\_\_\_\_,  
\_\_\_\_\_

(Наименование и адрес оператора)

(далее - Оператор) согласие на обработку персональных данных

(Представляемое лицо)

В случае, если согласие на обработку персональных данных давалось мной неоднократно, настоящим я  
отзываю все ранее данные мной Оператору согласия на обработку персональных данных.

Я извещен, что в случаях, предусмотренных законом, Оператор вправе продолжить обработку  
персональных данных без моего согласия.

16.02.2021

Дата

Подпись

ФИО

#### 13.2.11 Отзыв согласия на оперативное вмешательство, в том числе переливание крови и ее компонентов

Для отзыва согласия на оперативное вмешательство, в том числе переливание крови и ее компонентов:

- перейдите в раздел "Информированное добровольное согласие" в сигнальной информации ЭМК;
- нажмите кнопку контекстного меню в строке с согласием на оперативное вмешательство, в том числе переливание крови и ее компонентов, выберите пункт "Отозвать";
- на новой вкладке браузера отобразится печатная форма документа "Отзыв добровольного согласия на оперативное вмешательство, в том числе переливание крови и ее компонентов".

#### 13.2.12 Отзыв согласия на получение информации по каналам связи

Для отзыва согласия на получение информации по каналам связи:

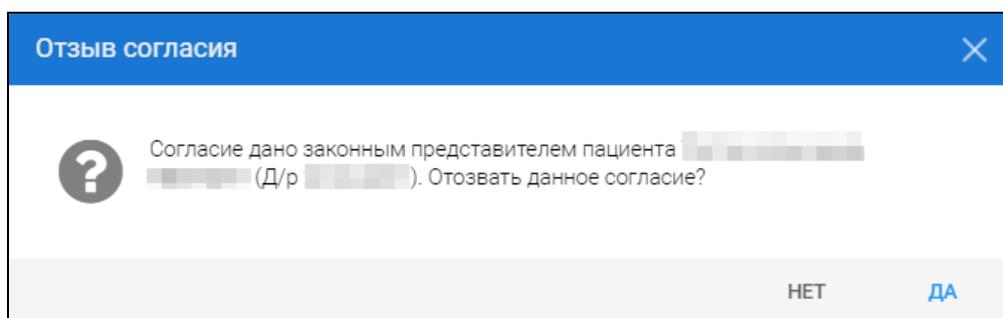
- перейдите в раздел "Информированное добровольное согласие" в сигнальной информации ЭМК;
- нажмите кнопку контекстного меню в строке с согласием на получение информации по каналам связи, выберите пункт "Отозвать";
- на новой вкладке браузера отобразится печатная форма документа "Отзыв добровольного согласия на получение информации по каналам связи".

### 13.2.13 Отзыв согласия на получение уведомлений

Для отзыва согласия на получение уведомлений выполните действия:

- перейдите в раздел "Информированное добровольное согласие" в сигнальной информации ЭМК;
- нажмите кнопку контекстного меню в строке с согласием на получение уведомлений, выберите пункт "Отозвать";
- на новой вкладке браузера отобразится печатная форма документа "Отзыв согласия на получение информации по каналам связи".

**Примечание** – Если отзывается согласие, данное законным представителем, отображается сообщение: "Согласие дано законным представителем пациента <ФИО представителя (ДР представителя)>. Отозвать данное согласие?". При нажатии кнопки "Да" согласие отзывается, на новой вкладке браузера отображается печатная форма Отзыва согласия.



### 13.3 Добавление информированного согласия или отказа в рамках паллиативной помощи

В подразделе отображается список информированных согласий, полученных от пациента в рамках паллиативной помощи. Подраздел отображается, если пациент включен в регистр по паллиативной помощи.

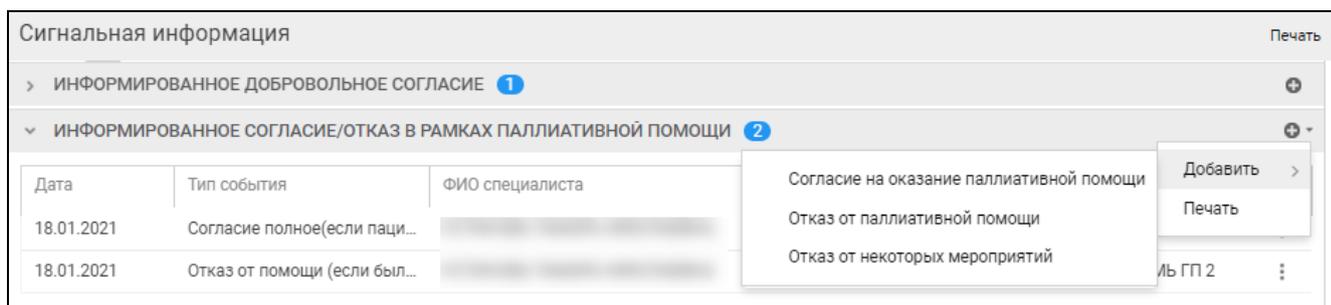
Для добавления информированного согласия нажмите кнопку "Добавить". В контекстном меню отобразится список с типами согласий:

- "Согласие на оказание паллиативной помощи" – при нажатии кнопки открывается форма согласия на медицинское вмешательство в рамках паллиативной помощи;
- "Отказ от паллиативной помощи" – при нажатии кнопки открывается форма согласия на медицинское вмешательство в рамках паллиативной помощи;
- "Отказ от некоторых мероприятий" – пункт доступен, если у пациента в МО уже есть согласие на оказание паллиативной помощи. При нажатии кнопки открывается форма согласия на медицинское вмешательство в рамках паллиативной помощи.

Табличная форма состоит из столбцов:

- "Дата" – дата согласия;
- "Тип события" – тип согласия на паллиативную помощь;
- "ФИО специалиста" – ФИО врача, добавившего согласие;
- "МО" – выводится краткое наименование МО, в котором получено согласие.

Нажмите кнопку "Печать" на панели управления, в контекстном меню подраздела или в контекстном меню записи для печати нужного согласия.



В зависимости от выбранного типа согласий откроется форма согласия на медицинское вмешательство в рамках паллиативной помощи, содержащая перечень полей для заполнения:

- "Дата согласия" – поле ввода даты, доступно для редактирования, доступен ввод даты не более текущей. По умолчанию – текущая дата.
- "От лица" – группа переключателей:

- "Пациента" (по умолчанию);
- "Представителя";
- "Законный представитель" – нажмите кнопку поиска , на форме "Человек: Поиск" найдите и выберите законного представителя пациента. Поле отображается и обязательно для заполнения, если в поле "От лица" выбрано значение "Представитель". По умолчанию заполняется сведениями о законном представителе, указанном в форме "Человек", вкладка "Дополнительно", иначе пустое;
- "Отказ от некоторых видов медицинских вмешательств" – флаг. Если форма вызвана для согласия типа "Отказ от некоторых мероприятий", то флаг по умолчанию установлен, иначе – снят. При установке флага отобразится группа флагов "Список медицинских мероприятий". Поле отображается, если форма вызвана для следующих типов согласий:
  - "Согласие на оказание паллиативной помощи".
  - "Отказ от некоторых мероприятий".
- "Список медицинских мероприятий" – группа флагов отображается и доступна для редактирования, если установлен флаг "Отказ от некоторых видов медицинских вмешательств". По умолчанию все флаги группы сняты. Обязателен для установки хотя бы один флаг группы, если группа отображается. Группа флагов содержит следующий набор флагов (все сняты по умолчанию).

По завершению заполнения формы нажмите кнопку "Печать". Форма сохранится и откроется печатная форма выбранного согласия.

#### **13.4 Добавление факторов риска**

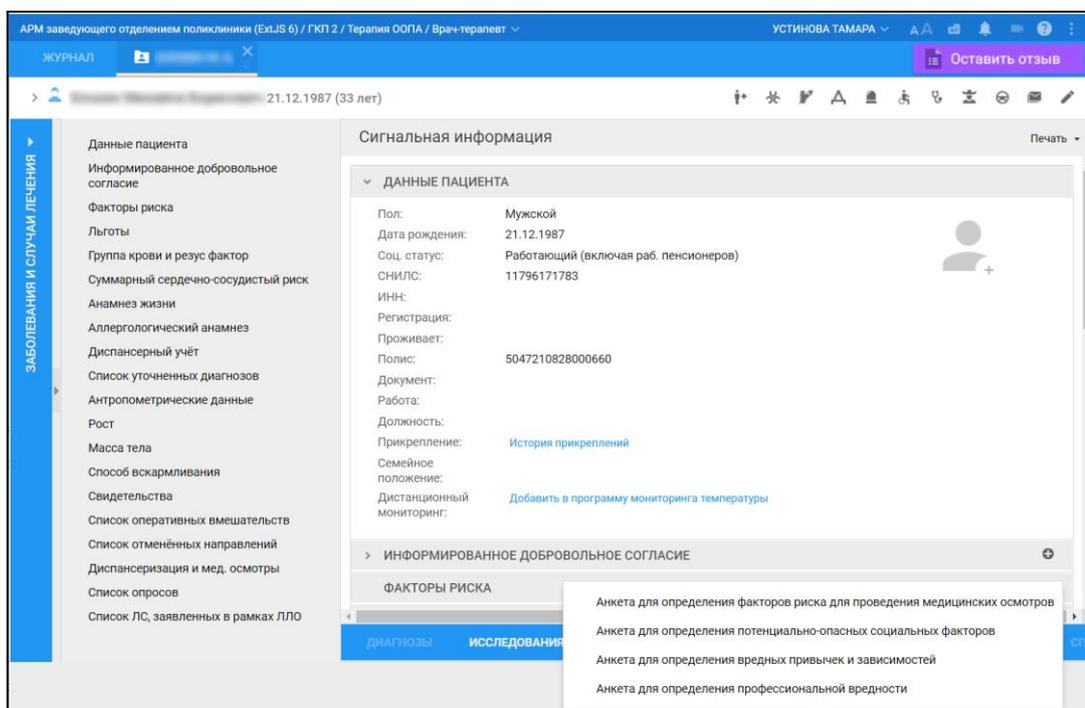
В подразделе отображаются данные о факторах риска, которым подвержен пациент, включающих:

- потенциально-опасные социальные факторы;
- вредные привычки или зависимости;
- профессиональную вредность;
- факторы риска для осмотров.

Информация о факторах риска передаётся в ВИМИС.

Для добавления информации о факторах риска:

- нажмите кнопку "Добавить". В контекстном меню отобразится список типов анкет:
  - анкета для определения факторов риска для проведения медицинских осмотров;
  - анкета для определения потенциально-опасных социальных факторов;
  - анкета для определения вредных привычек и зависимостей;
  - анкета для определения профессиональной вредности.



- выберите одну из анкет. Отобразится форма анкеты.
- отметьте на форме анкеты факторы риска и нажмите кнопку "Сохранить". Информация об отмеченных факторах риска отобразится в Сигнальной информации в разделе "Факторы риска".

ФАКТОРЫ РИСКА 4			
Дата ↑	Тип фактора риска	Факторы риска	
20.01.2021	Анкета для определения факторов риска для ...	Тяжелый и напряженный физический труд, Фа...	⋮
21.01.2021	Анкета для определения потенциально-опасн...	Неудовлетворительные жилищно-бытовые ус...	⋮
21.01.2021	Анкета для определения вредных привычек и и...	Курение	⋮
21.01.2021	Анкета для определения профессиональной в...	Ионизирующее излучение, радиоактивные ве...	⋮

- список факторов риска, сформированный по заполненным анкетам, сохраняется в разделе "Факторы риска". Для каждого из факторов риска отображается следующая информация:

- "Дата" – выводится дата заполнения анкеты по фактору риска;
- "Тип фактора риска" – выводится тип анкеты по факторам риска;
- "Факторы риска" – выводится список факторов риска (вопросы анкеты, у которых в ответах указано "Да").

Чтобы просмотреть или отредактировать анкету, в которую включён фактор риска, необходимо нажать кнопку  справа в строке с соответствующим фактором риска и выбрать "Просмотр" или "Редактирование" соответственно. Анкета откроется в режиме просмотра или редактирования.

### 13.5 Добавление льготы

В подразделе отображаются данные о льготах пациента и данные о запросах на включение в льготный регистр, статус которых "Новый" или "На рассмотрении".

Сигнальная информация									Печать
<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; ДАННЫЕ ПАЦИЕНТА</li> <li>&gt; ИНФОРМИРОВАННОЕ ДОБРОВОЛЬНОЕ СОГЛАСИЕ <span style="background-color: #007bff; color: white; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">1</span> <span style="float: right;">+</span></li> <li>ФАКТОРЫ РИСКА <a href="#">Добавить</a> <span style="float: right;">+</span></li> <li>▼ ЛЬГОТЫ <span style="background-color: #007bff; color: white; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">1</span> <span style="float: right;">+</span></li> </ul>									
Вид	Код	Наименован...	Начало	Окончание	Отказ	Отказ на след...	Причина закры...	МО	
<span style="background-color: #007bff; color: white; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">ФЛ</span>	61	Члены сем... 2 2 08.05.2...	07.05.2020					ГКП 2	

Табличная форма состоит из столбцов:

- "Вид":
  - "ФЛ" – присвоенная федеральная льгота.
  - "ФЛ Запрос" – отображается, если есть запрос на включение в льготный регистр, в котором указана федеральная льгота и статус запроса "Новый" или "На рассмотрении".
  - "РЛ" – региональная льгота.
  - "РЛ Запрос" – если есть запрос на включение в льготный регистр, в котором указана региональная льгота и статус запроса "Новый" или "На рассмотрении".
- "Код" – код льготной категории, указанный в льготе или запросе.
- "Наименование, диагноз, документы о праве на льготу"

- "Начало" – дата начала периода действия льготной категории, указанная в льготе или запросе.
- "Окончание" – дата окончания периода действия льготной категории, указанная в льготе или запросе.
- "Отказ" – отказ от пользования набором социальных услуг (НСУ), предоставляемого федеральной льготой в текущем году.
- "Отказ на след. год" – отказ от пользования НСУ в следующем году.
- "Причина закрытия" – если указана причина закрытия льготы, то отображается причина закрытия.
- "МО" – МО прикрепления пациента.
- "ЭП" – данные об электронной подписи запроса.

В подразделе доступно добавление, редактирование и печать списка льгот. Для этого:

- нажмите кнопку "Добавить" для добавления новой льготной категории.
  - Если в настройках Системы (Сервис → Система → Параметры Системы → Общие настройки → ЛЛЮ (Ведение льготных регистров)) выбрано значение "По пользователям", то отобразится форма "Регистр льготников. Добавление".

**Льгота** ? X

Категория:

Документ о праве на льготу

Вид документа:  +

Серия документа:

Номер документа:

Дата выдачи документа:  📅

Организация, выдавшая документ:

Начало:  📅 Окончание:  📅

Причина закрытия:

**ОТМЕНА** **ПРИМЕНИТЬ**

- Если в настройках Системы ("Сервис" → "Система" → "Параметры Системы" → "Общие настройки" → "ЛЛО (Ведение льготных регистров)") выбрано значение "По запросам в ситуационный центр", то отобразится форма "Запрос на включение в льготный регистр" в режиме добавления.
- нажмите кнопку "Редактировать" для редактирования льготной категории или запроса.
- нажмите кнопку "Удалить" для удаления льготы или запроса.
  - Если выбрана льгота, то:
    - Выполняется проверка на подтверждение действий пользователем и отображается предупреждающее сообщение.
    - Проверяется наличие выписанных льготных рецептов по этой льготе. Если такие рецепты найдены, то отображается сообщение "Удалить льготную категорию у пациента невозможно, т.к. по этой льготе пациенту были выписаны льготные рецепты".
  - Если в списке выбран запрос, то:

**Примечание** – Действие доступно, если статус запроса "Новый".

- Выполняется проверка на подтверждение действий пользователем. При подтверждении запрос удаляется.

**Примечание** – Добавление, редактирование, удаление и печать списка льгот "не доступны", если форма вызвана из АРМ врача МСЭ и в параметрах системы установлен флаг "Проводить деперсонифицированную экспертизу" ("Сервис" → "Система" → "Параметры Системы" → "Общие настройки" → "МСЭ").

**Примечание** – Из АРМ врача поликлиники льготу пациенту можно добавить, нажав кнопку "Открыть льготу пациенту" на панели

управления:



### 13.6 Добавление группы крови и резуса фактора

Подраздел предназначен для ввода и просмотра данных о группе крови и резус-факторе пациента.

Для добавления данных:

- Нажмите кнопку "Добавить". Отобразится форма ввода данных.
- Заполните поля формы:
  - "Группа крови" – значение выбирается из выпадающего списка. Обязательное поле;
  - "Rh-фактор" – значение выбирается из выпадающего списка. Обязательное поле;
  - "Дата определения" – указывается дата определения группы крови. По умолчанию используется текущая дата.

- Введите данные, нажмите кнопку "Сохранить". Новые данные будут добавлены.

### 13.7 Добавление аллергологического анамнеза

Раздел предназначен для просмотра и редактирования данных об аллергических реакциях пациента, заполняется по сведениям медицинской документации о выявленной непереносимости или со слов больного.

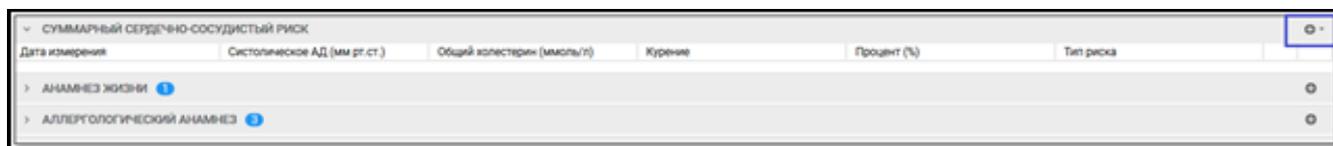
Для добавления данных:

- перейдите в раздел "Аллергологический анамнез";
- нажмите кнопку "Добавить". Отобразится форма ввода данных;
- заполните поля формы:
  - "Дата возникновения" – указывается дата возникновения аллергической реакции. По умолчанию используется текущая дата;
  - "Тип аллергической реакции" – тип реакции выбирается из выпадающего списка. Поле обязательное для заполнения;
  - "Характер аллергической реакции" – выбирается из выпадающего списка. Поле обязательное для заполнения;
  - "Вид аллергена" – описывается вещество, вызвавшее аллергию. Поле обязательное для заполнения, если в поле Тип аллергической реакции не выбрано значение Лекарственная аллергия;
- Группа переключателей:

- "Действующее вещество";
- "Торговое наименование";
- "Лекарственный препарат-аллерген" – поле с выпадающим списком значений: действующее вещество, торговое наименование. Поле необязательно для заполнения, доступно для редактирования, если в поле "Тип аллергической реакции" выбрано значение "21. Лекарственная аллергия" или "31. Лекарственная непереносимость".

### 13.8 Добавление суммарного сердечно-сосудистого риска

Добавление суммарного сердечно-сосудистого риска доступно для пациентов 40-65 лет.



Для добавления информации:

- перейдите в подраздел "Суммарный сердечно-сосудистый риск". Отобразится таблица раздела.
- нажмите кнопку "Добавить". Отобразится форма добавления сердечно-сосудистого риска.
- заполните поля формы:
  - "Дата измерения" – поле ввода даты. Обязательно для заполнения и доступно для редактирования. По умолчанию – текущая дата;
  - "Систолическое давление (мм рт.ст.)" – поле ввода числовых значений. Доступно для редактирования. Обязательно для заполнения. По умолчанию – пустое;
  - "Общий холестерин (ммоль/л)" – поле ввода числового значения. Доступно для редактирования. Обязательно для заполнения. По умолчанию – пустое;
  - "Курение" – поле с выпадающим списком значений: Да, Нет. Доступно для редактирования. Обязательно для заполнения. По умолчанию не заполнено;
  - "Процент (%)" – поле ввода текста. Недоступно для редактирования. По умолчанию – пустое. Рассчитывается автоматически на основе заполненных полей или при изменении их значений. При расчете учитывается пол и возраст пациента;

- "Тип риска" – выбирается из выпадающего списка. Недоступно для редактирования. Поле заполняется автоматически в зависимости от значения поля "Процент":
  - 0% – низкий;
  - От 1% до 4% – умеренный;
  - От 5% до 9% – высокий;
  - От 10% и более – очень высокий.
- нажмите кнопку "Сохранить".

Суммарный сердечно-сосудистый риск будет рассчитан, данные отобразятся в разделе сигнальной информации.

### 13.9 Добавление анамнеза жизни

В подразделе содержится информация о перенесенных ранее заболеваниях, существующей хронической патологии со стороны различных органов и систем органов, травмы и т.д.

- перейдите в раздел "Анамнез жизни".
- нажмите кнопку "Добавить". Отобразится форма добавления анамнеза жизни.
- заполните поля формы.

При добавлении/редактировании информации указывается дата внесения последних изменений. По умолчанию используется текущая дата и время, и может быть изменена.

После внесения изменений в соответствующем разделе электронного документа ЭМК будет отображаться Дата внесения последних изменений и обновленное описание анамнеза жизни.

Для вывода анамнеза жизни на печать нажмите кнопку "Печать". Данные об анамнезе жизни отобразятся на отдельной вкладке для последующего вывода на печать.

### 13.10 Добавление антропометрических данных

В подразделе содержится информация в виде графика с антропометрическими данными пациента: рост, вес, ИМТ (индекс массы тела), ППТ (площадь поверхности тела).

Для добавления данных нажмите кнопку "Добавить". Отобразится форма добавления антропометрических данных.

Заполните поля формы:

- "Рост, см";
- "Вес, кг";
- "Дата" – по умолчанию текущая дата;
- "Вид замера" – выбирается из выпадающего списка: "Плановый", "При выписке с места рождения", "При рождении";
- "ИМТ" – отображается индекс массы тела пациента. Рассчитывается автоматически;
- "ППТ, м<sup>2</sup>" – отображается площадь поверхности тела пациента. Рассчитывается автоматически.

### 13.11 Добавление списка уточнённых диагнозов

Для добавления уточненного диагноза нажмите кнопку "Добавить". Отобразится форма добавления списка уточнённых диагнозов.

Форма содержит следующие поля:

- "Дата ввода" – поле ввода даты. Обязательно для заполнения и доступно для редактирования. По умолчанию – текущая дата;

- "Дата установки" – поле ввода даты. Необязательно для заполнения и доступно для редактирования;
- "Диагноз" – поле ввода диагноза. Обязательно для заполнения и доступно для редактирования;
- "Сторона поражения" – поле с выпадающим списком значений из справочника. Поле видимо при установке диагноза из группы ЗНО (C00-C97 или D00-D09), для НЕ онкологических диагнозов поле скрыто и не заполняется. Обязательно для заполнения;
- "Организация" – поле ввода организации. Недоступно для редактирования. По умолчанию – текущая организация;
- "Врач" – поле с выпадающим списком значений из справочника мест работы;
- "Профиль" – поле для ввода текста. Необязательно для ввода и доступно для редактирования.

Список уточненных диагнозов: Добавление

Дата ввода: 07.05.2020

Дата установки:

Диагноз: Введите код диагноза...

Организация: ГБУЗ ПЕРМСКОГО КРАЯ "ГОРОДСКАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА №2"

Врач:

Профиль:

Сохранить Помощь Отмена

Для сохранения формы нажмите кнопку "Сохранить". При нажатии кнопки осуществляется проверка на заполнение обязательных полей и корректность даты.

Добавленный диагноз отобразится в подразделе.

Сигнальная информация					Печать
ГРУППА КРОВИ И РЕЗУС ФАКТОР					+
СУММАРНЫЙ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫЙ РИСК					+ -
ДИСПАНСЕРНЫЙ УЧЁТ					+
▼ СПИСОК УТОЧНЕННЫХ ДИАГНОЗОВ <span style="background-color: #007bff; color: white; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">4</span>					+
Дата	МО	Диагноз	Профиль	Врач	
	ГБУЗ ПЕРМСКОГО КРАЯ "ГО...	J00. Острый назофари...			⋮
01.07.2019	ГКП 2	Z10.8 Рутинная общая ...			⋮
11.07.2019		G00.0 Гриппозный мен...	неотложной м...		⋮
24.10.2019	ГКП 2	J02.0 Стрептококковы...	нейрохирургии	УСТИНОВА ТАМАРА НИКОЛ...	⋮

Для редактирования и удаления диагнозов нажмите кнопку контекстного меню в строке диагноза и выберите соответствующий пункт меню.

**Примечание** – редактирование и удаление записей о диагнозе возможно только для записей, которые были добавлены в ручном режиме через сигнальную информацию.

### 13.12 Флюорография

Подраздел "Флюорография" содержит информацию о прохождении пациентом флюорографии и о группах риска пациента по флюорографии.

Подраздел содержит:

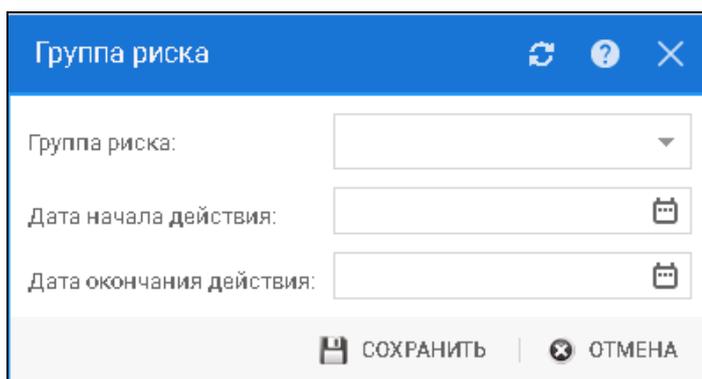
- область "Флюорографические исследования" – табличная область, содержащая сведения о параклинических услугах, имеющих атрибут "Флюорография":
  - "Дата" – дата проведения исследования;
  - "МО" – МО проведения исследования;
  - "Результат" – значение результата исследования из Второго чтения флюорографии.

▼ ФЛЮОРОГРАФИЯ <span style="background-color: #007bff; color: white; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">0</span>			+ ДОБАВИТЬ ГРУППУ РИСКА		
Дата ↑	МО	Результат			
<b>Группа риска</b>					
Наименование	Дата начала	Дата окончания	Врач		

- область "Группы риска" – табличная область, содержит сведения о группах риска пациента по флюорографии:
  - "Наименование" – наименование группы риска;
  - "Дата начала";
  - "Дата окончания";
  - "Врач" – врач, установивший группы риска.

Для добавления группы риска:

- нажмите кнопку "Добавить группу риска" . Отобразится форма добавления группы риска.



- заполните поля формы. Нажмите Сохранить". Запись о группе риска пациента отобразится в таблице в соответствующей области подраздела "Флюорография".

### 13.13 Лучевая нагрузка

Подраздел содержит информацию обо всех случаях оказания лучевой нагрузки на пациента и сведения о полученной пациентом лучевой нагрузке за год. Сведения о лучевой нагрузке представлены в виде текстового сообщения в шапке табличной области: "Лучевая нагрузка за период с \*Текущая дата минус 1 год\* по \*Текущая дата\*: \*Сумма всех доз радиации, полученных пациентом за календарный год, приведенных к микроЗивертам\* мкЗв".

ЛУЧЕВАЯ НАГРУЗКА				
Лучевая нагрузка за период с 23.08.2020 по 23.08.2021: 0 мкЗв				
Дата исследова...	Исследование	МО	Доза излучения	Результат прохождения

Подраздел содержит табличную область со сведениями о проведенных диагностических исследованиях, в ходе которых пациентом была получена лучевая нагрузка:

- "Дата исследования" – дата выполнения исследования;

- "Исследование" – код и наименование оказанной услуги;
- "МО";
- "Доза излучения" – доза и единица измерения лучевой нагрузки;
- "Результат прохождения".

Справа от каждой записи таблицы расположена кнопка просмотра результата исследования, при нажатии на которую выполняется переход к форме "Результат выполнения услуги" с возможностью просмотра Протокола оказания диагностической услуги.

Для печати Листа лучевой нагрузки нажмите кнопку  ("Печать") рядом с наименованием подраздела. Лист лучевой нагрузки будет сформирован и отобразится на отдельной вкладке браузера.

### 13.14 Диспансеризация и мед. осмотры

В разделе отображается список карт по диспансеризации и профосмотрам пациента. При двойном нажатии левой кнопкой мыши на запись в списке и при нажатии кнопки контекстного меню и выбора пункта "Открыть", отображается карта диспансеризации/профосмотра в режиме редактирования/просмотра, в зависимости от прав доступа пользователя.

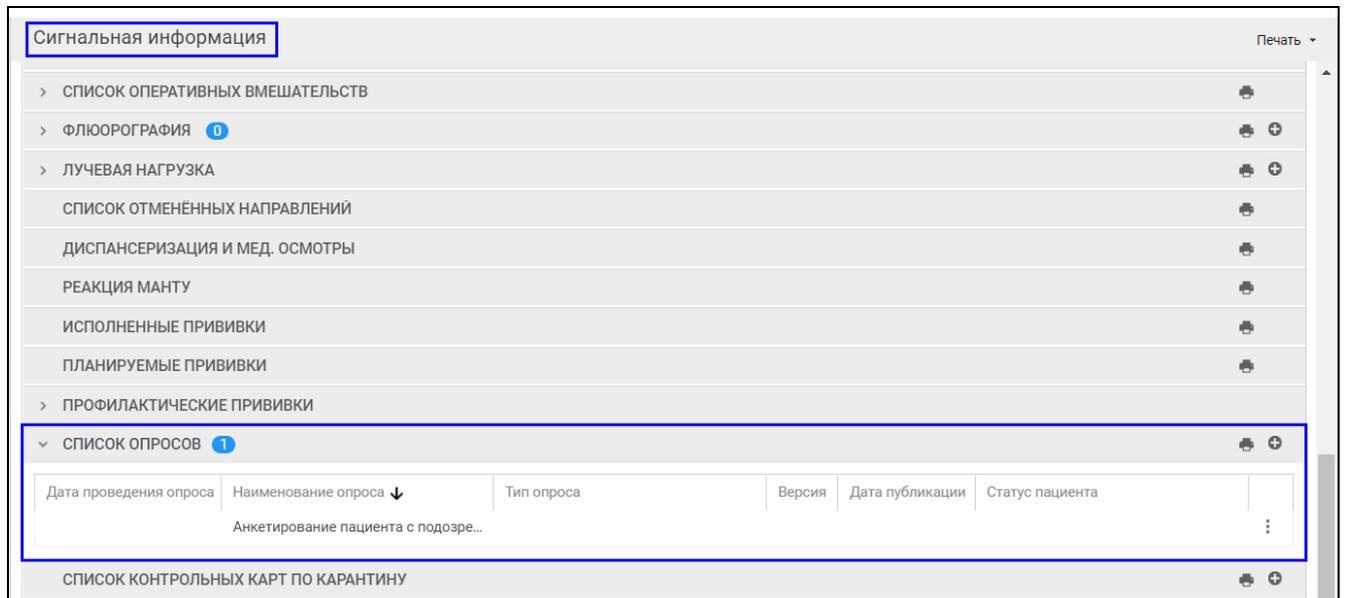
> ЛУЧЕВАЯ НАГРУЗКА  						
СПИСОК ОТМЕНЁННЫХ НАПРАВЛЕНИЙ 						
v ДИСПАНСЕРИЗАЦИЯ И МЕД. ОСМОТРЫ  						
Тип	Дата начала	Дата окончания	МО проведения	Группа здоровья	Диагноз, установленный впервые	ЭЦП
Углубленная диспанс...	02.08.2022					
РЕАКЦИЯ МАНТУ 						

### 13.15 Профилактические прививки

Подраздел предназначен для просмотра текущего плана профилактических прививок пациента, добавления прививок в план, назначения дат проведения осмотров перед вакцинацией и исполнения прививок, формирования или актуализации плана прививок пациента.

### 13.16 Список опросов

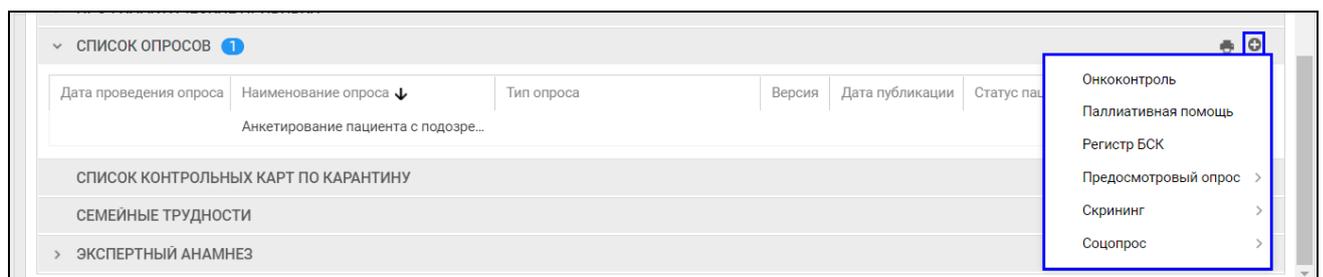
В подразделе отображается список анкет, заполненных при включении в регистр по онкологии, паллиативной помощи или гериатрии. А также анкета "Предварительное анкетирование".



В разделе доступно добавлению анкеты. Условия добавления анкеты зависят от условий включения пациента в соответствующий регистр.

Для добавления анкеты:

- нажмите кнопку + ("Добавить") рядом с наименованием раздела. Отобразится подменю;



- выберите нужный тип анкеты, например, "Паллиативная помощь". Отобразится форма добавления анкеты;
- заполните поля формы;
- нажмите кнопку "Сохранить".

Анкетирование

Дата анкетирования: 05.03.2019

Анкетирование провел

МО: МЕДИЦИНСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Подразделение:

Отделение: ПЕДИАТРИЯ. пол-ка

Врач: ВАСИЛЕВСКАЯ ОЛЬГА АЛЕКСАНДРОВНА

Иные признаки:

Количество баллов: 4

Шкала PPS:

Болевой синдром по шкале боли:

1) Различные формы злокачественных новообразований

2) Органная недостаточность в стадии декомпенсации, при невозможности достичь ремиссии заболевания или стабилизации состояния пациента

ОТМЕНА СОХРАНИТЬ

Анкета будет сохранена и отобразится в списке раздела.

**Примечание** – Для анкет с типом "Онкоконтроль" доступно редактирование анкеты для пользователей, которые ее создали. Для этого необходимо нажать кнопку "Редактировать" в контекстном меню раздела "Список опросов".

Табличная область раздела содержит следующие поля:

- "Дата проведения опроса";
- "Наименование опроса" – отображается наименование анкеты;
- "Тип опроса" – отображается тип анкеты;
- "Пользователь, заполнивший анкету" – поле заполняется только для анкет по онкоконтролю. В поле отображается ФИО пользователя, создавшего анкету.
- "Статус пациента";
- "Онкоконтроль" – если есть хотя бы один ответ "Да" на вопрос анкеты (кроме вопроса "Вы проходили флюорографию (рентгенографию грудной клетки) в течение последнего года"), то в поле выводится "Необходим онкоконтроль", иначе выводится "Онкоконтроль не требуется".

Раздел содержит список опросов:

- "В рамках онкоконтроля";
- "Предварительное анкетирование";
- "БСК: Скрининг";
- "БСК: Артериальная гипертензия";
- "БСК: Легочная гипертензия";
- "БСК: Ишемическая болезнь сердца";
- "По паллиативной помощи";
- "В рамках скрининга пациентов от 60 лет по шкале "Возраст не помеха";
- "Оценка BI\_RADS" ;
- "Анкетирование пациента с подозрением на COVID-19" – отображаются все наблюдения по пациенту по COVID-19, добавленные в посещениях, движениях, при вызове врача на дом, вызове СМП. При нажатии кнопки "Просмотр" открывается форма "Динамическое наблюдение по COVID-19" в режиме просмотра;
- "Анкета определения критических акушерских состояний" – анкета заполняется в приемном отделении. Доступна для просмотра.

### **13.17 Семейные трудности**

Раздел доступен только в сигнальной информации детей от 0 до 7 лет включительно. Для детей с соцстатусом "Неорганизован (дошкольник)" можно добавлять категории трудностей.

The screenshot shows a medical information system interface. At the top, there is a header with a date "23.11.2017" and a patient age "(3 лет)". Below the header, there is a search bar and a "Сигнальная информация" (Signal information) section. The patient data section, titled "ДАННЫЕ ПАЦИЕНТА", includes fields for:
 

- Пол: Мужской
- Дата рождения: 23.11.2017
- Соц. статус: Неорганизован (дошкольник)
- СНИЛС: 20079305026
- ИНН:
- Регистрация:
- Проживает:
- Полис:
- Документ:
- Работа:
- Должность:
- Прикрепление: История прикреплений
- Семейное положение:
- Дистанционный мониторинг: Добавить в программу мониторинга температуры
- Способ вскармливания:

 Below the patient data, there is a section for "ИНФОРМИРОВАННОЕ ДОБРОВОЛЬНОЕ СОГЛАСИЕ". At the bottom of the interface, there is a navigation bar with tabs: ДИАГНОЗЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ, НЕТРУДОСПОСОБНОСТЬ, МОНИТОРИНГ, РЕЦЕПТЫ, and ФАЙЛЫ. A list of categories is visible, with "СЕМЕЙНЫЕ ТРУДНОСТИ" highlighted.

Для добавления категории семейной трудности:

- в разделе "Семейные трудности" нажмите кнопку "Добавить". Отобразится форма "Категория семейных трудностей: Добавление";

The screenshot shows a form titled "Категория семейных трудностей: Добавление". The form contains the following fields:
 

- Категория: (dropdown menu)
- Дата включения: 06.04.2021
- Включивший врач: 99878. УСТИНОВА ТАМАРА НИКОЛАЕВНА
- Дата исключения: 23.11.2025

 At the bottom right of the form, there are two buttons: "ОТМЕНА" (Cancel) and "ДОБАВИТЬ" (Add).

- заполните поля формы:
  - "Категория" – в выпадающем списке выберите искомую категорию;

- "Дата включения" – обязательное поле, по умолчанию заполнено текущей датой; недоступно для редактирования;
- "Включивший врач" – обязательное поле, по умолчанию заполнено местом работы пользователя; можно выбрать другого врача из текущей МО; поле доступно для редактирования только в режиме добавления;
- "Дата исключения" – по умолчанию заполнено датой наступления 8 лет пациента. поле недоступно для редактирования.
- нажмите кнопку "Добавить". Категория будет добавлена в список семейных трудностей в разделе;

СЕМЕЙНЫЕ ТРУДНОСТИ 2					
Категория	Дата включения	Включивший врач	Дата исключения	Исключивший врач	
Родители, не обеспечивающие детей ежедневным питанием, одеждой и обувью в соответ...	06.04.2021	УСТИНОВА ТАМАРА Н...	23.11.2025	УСТИНОВА ТАМАРА НИ...	⋮
Семья, проживающая в неблагоприятных для несовершеннолетнего условиях (неудовлет...	06.04.2021	УСТИНОВА ТАМАРА Н...	23.11.2025	УСТИНОВА ТАМАРА НИ...	⋮

Для исключения категории семейной трудности:

- в списке семейных трудностей в строке с данными о трудности, которую необходимо исключить нажмите кнопку меню и выберите пункт "Исключить";

СЕМЕЙНЫЕ ТРУДНОСТИ 3					
Категория	Дата включения	Включивший врач	Дата исключения	Исключивший врач	
Родители, не обеспечивающие детей ежедневным питанием, одеждой и обувью в соответ...	06.04.2021	УСТИНОВА ТАМАРА Н...	23.11.2025	УСТИНОВА ТАМАРА НИ...	⋮
Семья, проживающая в неблагоприятных для несовершеннолетнего условиях (неудовлет...	06.04.2021	УСТИНОВА ТАМАРА Н...	23.11.2025	УСТИНОВА ТАМА...	✎ Исключить
Несовершеннолетний, у которого отсутствует необходимая одежда, соответствующая воз...	06.04.2021	УСТИНОВА ТАМАРА Н...	23.11.2025	УСТИНОВА ТАМА...	✖ Удалить

- на форме "Категория семейных трудностей: Исключение" нажмите кнопку "Исключить";

Категория семейных трудностей: Исключение
?
✕

Категория:

Дата включения:

Включивший врач:

Дата исключения:

Исключивший врач:

ОТМЕНА
ИСКЛЮЧИТЬ

- категория останется в списке семейных трудностей в разделе, в столбце "Дата исключения" будет проставлена текущая дата.

Категория	Дата включения	Включивший врач	Дата исключения	Исключивший врач	
Родители, не обеспечивающие детей ежедневным питанием, одеждой и обувью в соответ...	06.04.2021	УСТИНОВА ТАМАРА Н...	23.11.2025	УСТИНОВА ТАМАРА НИ...	⋮
Семья, проживающая в неблагоприятных для несовершеннолетнего условиях (неудовлет...	06.04.2021	УСТИНОВА ТАМАРА Н...	23.11.2025	УСТИНОВА ТАМАРА НИ...	⋮
Несовершеннолетний, у которого отсутствует необходимая одежда, соответствующая воз...	06.04.2021	УСТИНОВА ТАМАРА Н...	06.04.2021	УСТИНОВА ТАМАРА НИ...	⋮

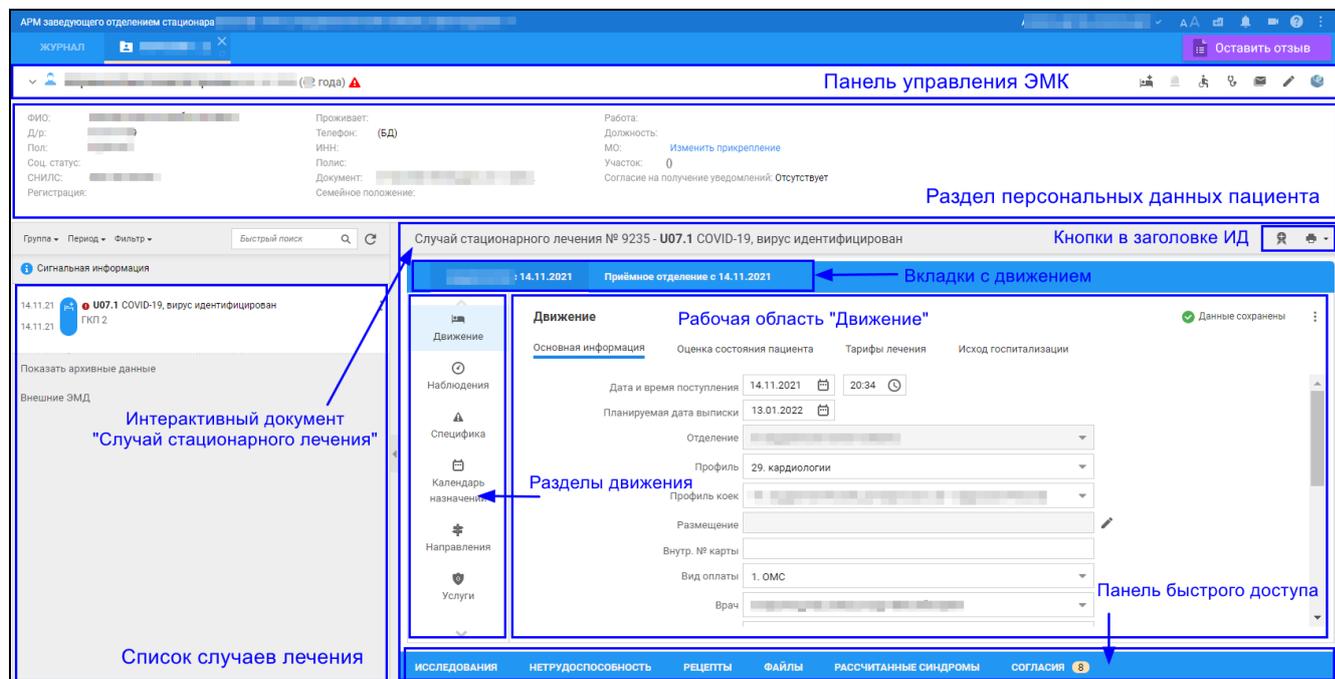
Для удаления категории семейной трудности:

- в списке семейных трудностей в строке с данными о трудности, которую необходимо удалить нажмите кнопку меню и выберите пункт "Удалить";
- в сообщении с запросом на подтверждение удаления нажмите кнопку "Да";
- категория будет удалена из списка семейных трудностей в разделе.

## 14 Модуль "Случай стационарного лечения в ЭМК" 3.0

### 14.1 ЭМК в стационаре 2.0 Внешний вид

Доступ к ЭМК пациента может быть ограничен в соответствии с настройками Системы.



Для каждого пациента отображается отдельная вкладка ЭМК, название которой содержит Ф. И. О. пациента. Пользователь может одновременно открыть ЭМК для нескольких пациентов (отображаются несколько вкладок) и переключаться между ними.

Электронная медицинская карта содержит:

- панель управления – содержит Ф. И. О. пациента, пол, возраст, меню для добавления случаев лечения, осмотров, льгот, постановки пациента на учет, просмотра журнала событий пациента, открытия карты профилактических прививок, открытия спецификации о новорожденном;

**Примечание** – Просмотр результатов услуг через АРМ врача поликлиники доступен по кнопке "Смотреть результаты" меню действия услуги.

- раздел персональных данных пациента – для просмотра персональных данных нажмите на Ф. И. О. или кнопку в виде треугольника слева от Ф. И. О. пациента;

- список случаев лечения – содержит все события ЭМК в хронологическом порядке.;
- интерактивный документ "Случай стационарного лечения" – область для просмотра и редактирования данных о лечении пациента. При открытии ЭМК в интерактивном документе отображаются:
  - движение пациента в приемном отделении стационара – отображается если ЭМК открыта из АРМ приемного отделения или профильного отделения стационара;
  - движение пациента в профильном отделении стационара – отображается, если ЭМК открыта из АРМ профильного отделения стационара;
  - разделы движения;
  - панель быстрого доступа.

При добавлении или редактировании случая лечения или осмотра форма будет содержать поля ввода данных

#### **14.1.1 Панель управления ЭМК**

На панели управления ЭМК отображается краткая информация о пациенте:

- пол пациента;
- Ф. И. О. пациента;
- дата рождения и возраст пациента – представлена в виде <Дата рождения пациента> + (<возраст пациента>);
- состоит в регистре А/Д – индикатор, отображается, если пациент состоит в программе дистанционного мониторинга АД. При наведении на индикатор отображается всплывающая подсказка "Состоит в регистре АД";
- индикатор наличия информации, требующей внимания врача – при наведении курсора на индикатор отображается информация для врача:
  - "Не пройдена флюорография";
  - "Не пройдена маммография";
  - "Не пройдено исследование кала на скрытую кровь";
  - "Не сдан мазок на цитологию";
  - "Не пройден осмотр акушеркой";
- "Особые категории" – индикатор отображается при включении пациента в регистр "Особые категории пациентов".

Нажмите на Ф. И. О. пациента для отображения дополнительной информации.

### 14.1.2 Список случаев лечения

#### Пиктограммы в дереве ЭМК

Описание пиктограмм и типов событий приведено в таблице ниже.

Случай	Изображение/Режим доступа
Случай амбулаторно-поликлинического лечения (случаи с событием "Талон амбулаторного пациента")	<ul style="list-style-type: none"> <li> недоступный для редактирования.</li> <li> случай текущего врача, недоступный для редактирования.</li> <li> доступный для редактирования.</li> <li> случай текущего врача, доступный для редактирования</li> </ul>
Случай стационарного лечения (случаи с событием "Карта выбывшего из стационара")	<ul style="list-style-type: none"> <li> недоступный для редактирования.</li> <li> случай текущего врача, недоступный для редактирования.</li> <li> доступный для редактирования.</li> <li> случай текущего врача, доступный для редактирования.</li> </ul> <p><b>Примечание</b> – При госпитализации с типом "Экстренно" добавляется пиктограмма</p>
Случай вызова СМП (случаи с событием "Карта вызова СМП")	<ul style="list-style-type: none"> <li> недоступный для редактирования.</li> <li> случай текущего врача, недоступный для редактирования.</li> <li> доступный для редактирования.</li> <li> случай текущего врача, доступный для редактирования</li> </ul>
Случай лечения в стоматологических МО. (Случаи с событием "Лечение в стоматологии")	<ul style="list-style-type: none"> <li> недоступный для редактирования.</li> <li> случай текущего врача, недоступный для редактирования.</li> <li> доступный для редактирования.</li> </ul>

	 случай текущего врача, доступный для редактирования
Случай по диспансеризации	 недоступный для редактирования.  случай текущего врача, недоступный для редактирования.  доступный для редактирования.  случай текущего врача, доступный для редактирования
Случай оперативного лечения (случаи с событием "Оперативная услуга")	 недоступный для редактирования.  случай текущего врача, недоступный для редактирования.  доступный для редактирования.  случай текущего врача, доступный для редактирования
Результаты выполнения услуг	 параклиническая услуга  параклиническая услуга (диагноз не установлен)
Медицинская справка	 иконка статична вне зависимости от доступа

### 14.1.3 Интерактивный документ "Случай стационарного лечения"

Случай стационарного лечения № 2015-7028-стац666 - J01.0 Острый верхнечелюстной синусит



В заголовке интерактивного документа содержится:

- наименование – "Случай стационарного лечения".
- номер карты;
- диагноз.

Кнопки в заголовке интерактивного документа

- "Подписать документ"  – при нажатии кнопки выполняется проверка доступа пользователя к возможности подписания данных. Если проверка пройдена отобразится форма "Подписание данных ЭП".

- "Печать"  – при нажатии отображается меню:
  - "Справка о стоимости лечения";
  - "Групповая печать" – отображается форма для выбора необходимых документов для печати.
- "Смена пациента" – при нажатии выполняется процедура смены пациента.

#### 14.1.3.1 Подписание документа

Электронной подписью (далее – ЭП) может подписать документ:

- пользователь, который создал документ;
- руководитель отделения, подразделения, МО.

Для подписания документа пользователь должен обладать правами на подписание:

- посещение пациентом поликлиники или стоматологии подписывает врач, который добавил посещение;
- движение пациента в отделении подписывает врач движения;
- стационарный случай лечения подписывает врач последнего движения КВС;
- льготный рецепт подписывает врач, выписавший рецепт;
- направление на МСЭ подписывает врач, выписавший направление на МСЭ.

Условия проверки определяются для каждого вида подписываемых данных/документов.

Для подписания документа:

- нажмите кнопку "Подписать документ" в заголовке интерактивного документа:
  - если подписание недоступно отобразится сообщение: "Подписание документа невозможно. Вы не имеете права на подписание выбранного документа, т.к. не участвовали в его создании и не являетесь руководителем МО". Подписание не выполняется;
  - при подписании данных случая лечения – КВС, случай лечения не закрыт, то отображается сообщение: "Случай лечения не закрыт. Подписать данные незакрытого случая лечения? Да/Нет". При нажатии кнопки "Да" отобразится форма "Подписание данных ЭП";

Подписание данных ЭП

<input checked="" type="checkbox"/> Документ	Номер	Дата ↑
<input checked="" type="checkbox"/> Эпикриз в стационаре выписной	590930001715498	14.04.2022

Роль при подписании:  
 Врач

Сотрудник и его должность:  
 [Имя]

Сертификат:  
 [Имя]

Выбран 1 документ

ОТМЕНА    ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ПРОСМОТР    ПОДПИСАТЬ

- заполните обязательные поля;
- нажмите кнопку "Подписать".

#### 14.1.3.2 Функция смены пациента

Функция доступна для пациентов с признаком "Неизвестный". В заголовке формы отображается кнопка "Смена пациента". При нажатии кнопки "Смена пациента" в ЭМК или при нажатии на признак неизвестного пациента в Журнале приемного отделения отображается форма "Человек: Поиск".

Человек: Поиск

**Пациент**

Фамилия:  Имя:  Отчество:

Дата рождения:  Возраст с:  по:  Год рождения с:  по:

ИД пациента:  СНИЛС:

**Полис**

Серия:  Номер:  Единый номер:

**Мед. документы**

Номер амб. карты:  Номер КВС:

**Удостоверения**

Добавить | Изменить | Просмотреть | Обновить | Печать | Это двойник | Удалить признак смерти | 1 / 5

ИД пациента	Фамилия	Имя	Отчество	Дата рож...	Дата сме...	Номер полиса	МО прикрепления
100009042	тест123	тест	тест	03.06.2019			
100014626	тест123	тест	тест	11.06.2019			
100014627	тест123	тест	тест	11.06.2019			
100015010	тест123	тест	тест	03.06.2019			

Страница 1 из 1 | Отображаемые строки 1 - 5 из 5

Найти | Сброс | Выбрать | Помощь | Закрыть

После выбора пациента выполняется смена неизвестного пациента на выбранного во всех связанных документах, если не установлены специальные ограничения.

### 14.1.3.3 Движения в случае стационарного лечения

Случай стационарного лечения может содержать движения:

- в приемном отделении – для работы с данными движения пациента в рамках приемного отделения;

Поступление в приемное

Направление **Данные при поступлении** Состояние Первичный осмотр Травмы Диагностическая палата Дополнительная информация Исход

Тип госпитализации 2. Экстренно

Номер карты 9235

Вид транспортировки

Вид оплаты 1. ОМС

Дата и время поступления 14.11.2021 20:34

Время с начала заболевания 1 Сутки

Количество госпитализаций

Приемное отделение

Врач

[ПЕРЕЙТИ К НАПРАВЛЕНИЮ](#) [ПЕРЕЙТИ К СОСТОЯНИЮ](#)

- в профильном отделении — для работы с данными движения пациента в рамках профильного отделения.

Движение

Основная информация Оценка состояния пациента Тарифы лечения Исход госпитализации

Дата и время поступления 14.11.2021 20:34

Планируемая дата выписки 13.01.2022

Отделение

Профиль 29. кардиологии

Профиль коек

Размещение

Внутр. № карты

Вид оплаты 1. ОМС

Врач

Основной диагноз U07.1 COVID-19, вирус идентифицирован [Создать извещение по форме 058/y](#)

Характер 1. Острое

Расшифровка

[Добавить диагноз](#)

Редактирование данных в движении в приемном отделении доступно, если:

- КВС не закрыта;
- отделение рабочего места пользователя совпадает с отделением, указанным в одном из профильных движений или в поле "Приемное отделение" на вкладке "Данные о поступлении" раздела "Поступление в приемное";
- в разделе "Поступление в приемное" на вкладке "Данные о поступлении" заполнены поля "Приемное отделение" и "Врач".

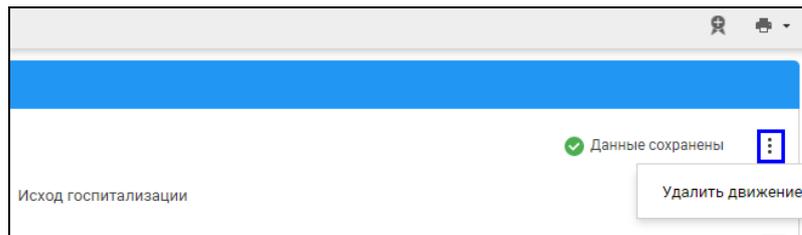
Редактирование данных в движении в профильном отделении доступно, если отделение рабочего места пользователя совпадает с отделением, указанным в движении, и КВС не закрыта.

#### 14.1.3.3.1 Удаление движения

Доступно удаление движений в приемном и профильном отделениях стационара.

Для удаления движения в интерактивном документе "Случай стационарного лечения":

- нажмите кнопку "Меню" в правом верхнем углу рабочей области;

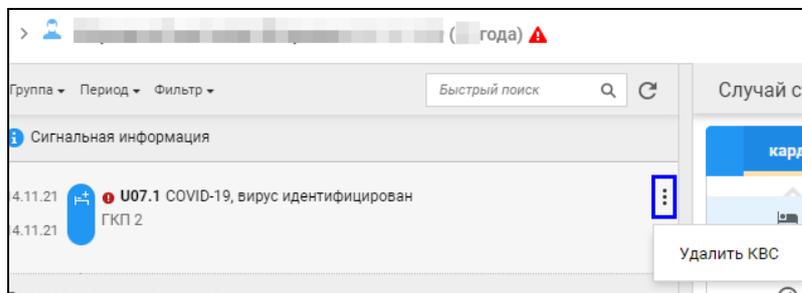


- выберите пункт "Удалить движение".

Движение удалено.

Для удаления движения в списке случаев лечения:

- выберите случай стационарного лечения в списке случаев лечения;
- нажмите кнопку контекстного меню в строке записи;



- выберите пункт "Удалить КВС".

Случай стационарного лечения удален из списка.

При удалении движения выполняются действия с данными:

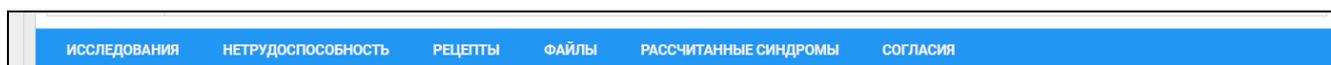
- удаление данных о материнской смертности в мониторинге беременных – для пациенток выполняется проверка наличия записи о материнской смертности с заполненным полем "Случай" идентификатором события КВС, которая удаляется. Если такие данные существуют, то они удаляются;

- закрытие состояния коек – если в отделении есть койка, связанная с движением в КВС, и койка была занята пациентом в течение случая лечения, то данные о состоянии койки удаляются. Койка становится свободной.

Удаление движения в профильном отделении доступно, если:

- пользователь является врачом, принявшим пациента и открывшим движение;
- документ не подписан;
- движение является последним. Удалять не последнее движение может только пользователь, работающий в АРМ медицинского статистика или включенный в группу прав доступа "Супер Администратор СВАН";
- в движении отсутствуют направления и назначения;
- движение не входит в реестр счетов – за исключением, когда движение входит в реестр со статусом "Оплаченные" и при этом само движение не оплачено.

#### 14.1.3.4 Панель быстрого доступа



Панель отображается в нижней части интерактивного документа, если в рабочей области отображаются случаи лечения пациента. Панель состоит из вкладок:

- "Исследования" – отображаются все исследования, назначенные в рамках случая стационарного лечения;
- "Нетрудоспособность" – отображается список ЛВН;
- "Рецепты" – отображается список рецептов, выписанных пациенту;
- "Файлы" – отображается список файлов, добавленных в рамках заболевания;
- "Рассчитанные синдромы" – отображается перечень синдромов, рассчитанных на основании заполненных анкет. Отображается в стационарном случае лечения;
- "Согласия" – перечень документов о добровольном согласии, подписанных пациентом.
- "Справки" – вкладка недоступна для случая стационарного лечения. Отображается информация о всех справках, выданных пациенту.

## 14.2 Движение в приемном отделении

### 14.2.1 Раздел "Поступление в приемное отделение"

Для введения данных по движению в приемном отделении.

Движение в приемном отделении создается автоматически при приеме пациента в приемном отделении стационара АРМ врача приемного отделения 2.0.

Сохранение данных в разделе "Поступление пациента в приемное":

- кнопка "Сохранить изменения" – отображается, если хотя бы на одной из вкладок были внесены изменения. При нажатии выполняется сохранение всех изменений на всех вкладках в разделе;
- "Данные сохранены" – отображается, если изменений не было.

Для подписания движения нажмите кнопку "Подписать документ". При нажатии кнопки отображается форма "Подписание данных ЭП".

Права на подпись данных движения в стационаре имеют пользователи:

- являющиеся врачом текущего движения в КВС.
- являющийся руководителем отделения или руководителем подразделения, в котором находится отделение, указанное в текущем движении, или руководителем МО, в котором создано движение.

Раздел состоит из следующих вкладок:

### 14.2.1.1 Сохранение данных в разделе

Сохранение раздела происходит при нажатии кнопки "Сохранить изменения" в правом верхнем углу формы.

При сохранении данных выполняется проверка на заполнение всех обязательных полей, и создается случай стационарного лечения, или сохраняются изменения в существующем.

Если заполнены не все обязательные поля, то отображается сообщение: "На форме не заполнены обязательные поля:". В сообщении указываются наименования вкладок, на которых не заполнены обязательные поля, под каждой вкладкой отображаются наименования обязательных полей, которые не заполнены. При нажатии кнопки "Заполнить" отображается первая по порядку вкладка, на которой не заполнены обязательные поля.

Если поля не заполнены на вкладках, кроме вкладки "Исход госпитализации", то доступна кнопка "Отмена". При нажатии кнопки "Отмена" внесенные изменения сохраняются, и текущая КВС сохраняется со статусом "Черновик".

При сохранении формы выполняется проверка необходимости создания извещения об инфекционном заболевании 058/у.

Если в полях "Диагноз" или "Сопутствующие диагнозы или осложнения основного" указан диагноз из списка "Диагнозы, для которых доступно создание извещения об инфекционном заболевании" и извещение об инфекционном заболевании не создано, при сохранении отобразится сообщение: "Создать экстренное извещение об инфекционном заболевании, отравлении (ф. № 058/у) по диагнозу <код и наименование диагноза>?". При нажатии кнопки "Да" отобразится форма "Извещение форма №058/у" в режиме добавления, при нажатии кнопки "Отмена" сохранение продолжится.

#### 14.2.1.1.1 Проверки на обязательность заполнения сведений для регионов, у которых внедрена интеграция с ВИМИС АКиНЕО

Если в движении установлена дата выписки и выполняется хотя бы одно из условий:

- основной диагноз один из О03 - О06, О60 - О84;
- в рамках движения установлен основной диагноз по беременности и выполнена хотя бы одна из услуг А16.20.005, А16.20.037, А11.20.008, А11.20.008.001, А11.20.008.002, В01.001.009, В02.001.002, В01.001.006;
- отсутствует исход беременности.

Отображается сообщение (зависит от установленных значений):

- если указан один из диагнозов: O03 - O06, O60 - O84: "При установленном диагнозе <код и наименование диагноза> обязателен для заполнения исход беременности. Заполните исход беременности в разделе "Специфика";
- если указана услуга, то отобразится сообщение: "При выполненной услуге <код и наименование услуги> обязателен для заполнения исход беременности. Заполните исход беременности в разделе "Специфика";
- если диагноз отличен от O03 - O06, O60 - O84 и код услуги отличен от представленных выше, то отобразится сообщение: "При выполненной операции <Код и наименование услуги> обязателен для заполнения исход беременности. Заполните исход беременности в разделе "Специфика".

При нажатии кнопки "ОК" осуществляется переход в раздел "Специфика".

### 14.2.1.2 Вкладка "Направление"

На вкладке отображаются данные о направлении пациента в приемное отделение.

Случай стационарного лечения № 63783 - В20.0 Болезнь, вызванная ВИЧ, с проявлениями микобактериальной инфекции

кардиологии с 14.12.2020 Приемное отделение с 14.12.2020

Поступление в приемное

Направление Данные при поступлении Состояние Первичный осмотр Травмы Диагностическая палата Дополнительная информация Исход

Переведен

Кем направлен

Направлен 1. Отделение МО

С электронным направлением

Отделение 13. стая хирургии, пол-жа

Направивший врач

№ направления 5235235

Дата направления 14.12.2020

Кем доставлен

Доставлен 1. Самостоятельно

Состояние пациента при направлении

Поля формы:

- флаг "Переведен";
- "Кем направлен":
  - "Направлен";
  - флаг "С электронным направлением";
  - "Отделение" – поле обязательно для заполнения, если в поле "Направлен" выбрано одно из значений: "Отделение МО", "Другая МО". Если заполнено поле "Направивший врач", то поле "Отделение" автоматически заполняется отделением выбранного врача. В поле для выбора доступны только

отделения, сотрудники которых могут выписать направление на госпитализацию.

- "Направивший врач" – поле с выпадающим списком сотрудников.

Поле отображается и доступно для редактирования, если в поле "С электронным направлением" указано значение "Нет", и в поле "Кем направлен" указано одно из значений:

- "Отделение МО";
- "Другое МО".

Если в поле "Кем направлен" указано значение "Отделение МО", то в поле "Направивший врач" отображается список врачей отделения текущей МО, указанной в поле "Отделение".

Если в поле "Кем направлен" указано значение "Другое МО", то в поле "Направивший врач" отображается список врачей медицинской организации, указанной в поле "Организация".

- "Код направившего врача" – поле ввод текста. Поле отображается, если в поле "С электронным направлением" указано значение "Нет", а в поле "Кем направлен" указано значение "Другая МО" или "Отделение МО".

При заполнении поля "Направивший врач" в поле "Код направившего врача" устанавливается значение "СНИЛС" врача. Поле становится недоступным для редактирования.

- "№ направления";
- "Дата направления";
- "Кем доставлен":
- "Доставлен";

Поле по умолчанию не заполнено и обязательно для заполнения.

- "Состояние пациента при направлении";
- "Диагноз направившего учреждения";
- "Расшифровка";
- "Осложнения основного диагноза" – отображается, если добавлен диагноз, осложняющий основной. Подробнее см. блок "Сопутствующий диагноз" / "Осложнение основного диагноза";
- "Сопутствующие диагнозы" – отображается, если добавлен сопутствующий диагноз. Подробнее см. блок "Сопутствующий диагноз" / "Осложнение основного диагноза";

- "Дата выдачи талона на ВМП" – поле выбора даты, доступно для редактирования. Поле заполнено автоматически, если выбрано направление на ВМП.
- "Номер талона на ВМП" – номер талона на высокотехнологичную медицинскую помощь. Номер формируется при нажатии кнопки "+". Доступно для редактирования. Поле заполнено автоматически, если выбрано направление на ВМП.

Номер формируется по принципу:

- 2 знака заполняются кодом субъекта РФ, в котором проживает пациент (по полю "Адрес проживания" формы "Человек" определяется идентификатор региона);
- 4 знака – число, которое формируется автоматически в порядке возрастания в рамках текущей МО. Если символов меньше 4, то слева дополняется 0 до 4 символов;
- 5 знаков – число, которое формируется автоматически. Если символов <5, то слева дополняется 0 до 5 символов;
- 2 знака – последние 2 цифры года, в котором оформлен талон на оказание ВМП (поле "Дата выдачи талона на ВМП");
- 1 знак – генерируемое случайным образом число.
- "Дата планируемой госпитализации на ВМП" – поле ввода даты, доступно для редактирования. Поле заполнено автоматически, если выбрано направление на ВМП.

#### **14.2.1.2.1 Блок "Сопутствующий диагноз" / "Осложнение основного диагноза"**

Блок со списком сопутствующих диагнозов или осложнений основного диагноза.

При нажатии кнопки "Добавить диагноз" отображается форма "Установка диагноза пациенту в стационаре".

Если на форме "Установка диагноза пациенту в стационаре" в поле "Вид диагноза" указано значение "Осложнение основного", то добавленный диагноз отображается в поле "Осложнение основного диагноза".

Если на форме "Установка диагноза пациенту в стационаре" в поле "Вид диагноза" указано значение "Сопутствующий", то добавленный диагноз отображается в поле "Сопутствующие диагнозы".

При добавлении диагноза в строке записи отображается код сопутствующего диагноза и наименование диагноза.

При наведении курсора на запись отображается всплывающее сообщение с информацией о диагнозе:

- "Дата и время установки";
- "Вид диагноза";
- "Тип диагноза";
- "Диагноз";
- "Сторона поражения" - отображается, если диагноз из группы ЗНО (C00-C97 или D00-D09);
- "Стадия ХСН" - отображается, если диагноз: I50.0, I50.1, I50.9;
- "Функциональный класс" - отображается, если диагноз: I50.0, I50.1, I50.9;
- "Состояние пациента";
- "Расшифровка".

Осложнения основного диагноза: <b>J30.3</b> Другие аллергические риниты													
Сопутствующие диагнозы: <b>B65.3</b> Церкариальный дерматит  													
<a href="#">Добавить диагноз</a>													
Дата выдачи талона на ВМП <input type="text"/>	<table border="1"> <tr> <td>Дата и время установки</td> <td>28.10.2021</td> </tr> <tr> <td>Вид диагноза</td> <td>Сопутствующий</td> </tr> <tr> <td>Тип диагноза</td> <td>Направившего учреждения</td> </tr> <tr> <td>Диагноз</td> <td><b>B65.3</b> Церкариальный дерматит</td> </tr> <tr> <td>Состояние пациента</td> <td>Средней тяжести</td> </tr> <tr> <td>Расшифровка</td> <td></td> </tr> </table>	Дата и время установки	28.10.2021	Вид диагноза	Сопутствующий	Тип диагноза	Направившего учреждения	Диагноз	<b>B65.3</b> Церкариальный дерматит	Состояние пациента	Средней тяжести	Расшифровка	
Дата и время установки	28.10.2021												
Вид диагноза	Сопутствующий												
Тип диагноза	Направившего учреждения												
Диагноз	<b>B65.3</b> Церкариальный дерматит												
Состояние пациента	Средней тяжести												
Расшифровка													
Номер талона на ВМП <input type="text"/>													

Функциональные кнопки:

- "Редактировать" – кнопка отображается при наведении на запись из списка сопутствующих диагнозов. При нажатии отображается форма "Установка диагноза пациенту в стационаре" в режиме редактирования;
- "Удалить" – кнопка отображается при наведении на запись списка сопутствующих диагнозов. При нажатии кнопки выбранная запись списка удаляется.

**Примечание** – При сохранении данных на вкладке реализована проверка наличия у пациента необслуженного электронного направления. Если не установлен флаг "С электронным направлением", заполнены поля "№ направления", "Дата направления", и у пациента есть направление, для которого выполняются следующие условия:

- номер направления соответствует значению поля "№ направления";

- если найдено несколько направлений с одинаковым номером, соответствующим значению поля "№ направления", выбирается направление с датой, соответствующей значению поля "Дата направления";
- статус направления отличен от: "Отменено", "Отклонено", "Обслужено";
- тип направления:
  - "На госпитализацию плановую";
  - "На восстановительное лечение";
  - "На госпитализацию экстренную";
  - "На высокотехнологичную помощь";
- направление выписано в текущую МО,

то отображается сообщение: "У пациента существует необслуженное электронное направление. Использовать имеющееся электронное направление? Да/Нет". При нажатии кнопки "Да", вызывается форма "Выбор направления" с фокусом на существующее направление. При нажатии кнопки "Нет" форма сохраняется.

Кнопка "Перейти к данным при поступлении" переводит на вкладку "Данные при поступлении".

#### **14.2.1.3 Вкладка "Данные при поступлении"**

Вкладка предназначена для ввода данных о поступлении пациента.

Случай стационарного лечения № 8965 - U07.1 COVID-19, вирус идентифицирован

Приёмное отделение с 01.11.2021

Поступление в приемное

Данные при поступлении

Тип госпитализации: 1. Планово

Номер карты: 8965

Вид транспортировки:

Вид оплаты: 1. ОМС

Дата и время поступления: 01.11.2021 17:23

Время с начала заболевания:

Количество госпитализаций:

Приемное отделение: приёмного отделения, стац

Врач:

ПЕРЕЙТИ К НАПРАВЛЕНИЮ ПЕРЕЙТИ К СОСТОЯНИЮ

Данные сохранены

#### Поля формы:

- "Тип госпитализации";
- "Номер карты";
- "Вид транспортировки";
- "Вид оплаты" – выбирается из выпадающего списка. В списке отображаются значения справочника видов оплаты (код и наименование), открытые на дату поступления, указанную в поле "Дата и время поступления"

#### Примечания:

- если в поле "Вид оплаты" указано значение "ДМС", на форме дополнительно отображается поле "Полис ДМС". Доступно добавление нового полиса ДМС (кнопка "Добавить" в виде "+" рядом с полем "Полис ДМС"). Поле обязательно для заполнения;
- если в поле "Вид оплаты" указаны платные услуги, то на форме дополнительно отображается поле "Договор". Доступно добавление нового договора (кнопка "Добавить" в виде "+" рядом с полем "Договор"). Поле обязательно для заполнения.
- "Дата и время поступления";
- "Время с начала заболевания";

- "Количество госпитализаций" – заполняется автоматически, указывается количество госпитализаций в текущем году по данному заболеванию, с исходом госпитализации "Выписан" в текущей МО, в текущем году (включая сегодня), доступно для изменения;
- "Приемное отделение";
- "Врач".

Кнопки "Перейти к направлению" и "Перейти к состоянию" переводят на вкладки "Направление" и "Состояние" соответственно.

#### 14.2.1.4 Вкладка "Состояние"

Поля формы:

- "Состояние пациента при поступлении";
- "Расшифровка";
- "Состояние опьянения";
- флаг "Дееспособен";
- флаг "Нетранспортабельность";
- "Диагноз";

Если в поле указан диагноз из списка "Диагнозы, для которых доступно создание извещения об инфекционном заболевании", рядом с полем отображается кнопка "Создать извещение по форме 058/у". При нажатии кнопки отображается форма "Извещение по форме

058/у: Добавление". После добавления извещения наименование кнопки меняется на "Посмотреть извещение по форме 058/у".

Netранспортабельность

Диагноз: В34.1 Энтеровирусная инфекция неуточненная

Посмотреть извещение по форме 058/у

- "Характер" – значение выбирается из справочника "Характер заболевания". Для выбора доступны региональные и общие для всех регионов значения, действующие на дату поступления.

Поле обязательно для заполнения, если одновременно выполняются условия:

- диагноз приемного отделения не входит в группу диагнозов: Z, U11, U11.9;
- дата исхода позже или совпадает с датой 01.11.2018;
- заполнено поле "Отказ" на вкладке "Исход"

Поле обязательно для заполнения, если в качестве диагноза приемного отделения указан один из диагнозов: C00-C97, D00-D09, D45-D47.

- "ТЛТ проведена в СМП" – поле отображается если в поле "Диагноз" установлен диагноз из группы диагнозов "I20-25 Ишемическая болезнь сердца". При установке флага рядом отображается поле "Дата и время проведения". При снятии флага поле "Дата и время проведения" очищается и скрывается;
- "Положительная эффективность процедуры тромболизиса выполненной БСМП" – отображается, доступно и обязательно, если установлен флаг "ТЛТ проведена в СМП". По умолчанию не установлен.

Диагноз I22.0 Повторный инфаркт передней стенки миокарда

Характер

ТЛТ проведена в СМП

Дата и время проведения ТЛТ

Положительная эффективность процедуры тромболизиса, выполненной БСМП

Функциональные кнопки:

- "Добавить диагноз" – при нажатии кнопки отображается форма Установка диагноза пациенту в стационаре;
- "Перейти к данным при поступлении" – при нажатии отображается вкладка "Данные при поступлении";
- "Перейти к первичному осмотру" – при нажатии отображается вкладка "Первичный осмотр";

- "Добавить оценку состояния по шкале ESC" – кнопка отображается, если в поле "Диагноз" указан диагноз из группы: I20.0, I21.4. При нажатии кнопки отображается форма "Оценка состояния по шкале ESC".

#### 14.2.1.4.1 Добавление диагнозов

При нажатии кнопки "Добавить диагноз" отображается форма "Установка диагноза пациенту в стационаре".

наименование блоков полей для отображения диагнозов зависит от вида добавленного диагноза:

- если на форме "Установка диагноза пациенту в стационаре" в поле "Вид диагноза" указано значение "Осложнение основного", то добавленный диагноз отображается в поле "Осложнение основного диагноза";
- если на форме "Установка диагноза пациенту в стационаре" в поле "Вид диагноза" указано значение "Сопутствующий", то добавленный диагноз отображается в поле "Сопутствующие диагнозы".

При добавлении диагноза в строке записи отображается код сопутствующего диагноза и наименование диагноза.

При наведении курсора на запись отображается всплывающее сообщение с информацией о диагнозе:

- "Дата и время установки";
- "Вид диагноза";
- "Тип диагноза";
- "Диагноз";
- "Сторона поражения" - отображается, если диагноз из группы ЗНО (C00-C97 или D00-D09);
- "Стадия ХСН" - отображается, если диагноз: I50.0, I50.1, I50.9;
- "Функциональный класс" - отображается, если диагноз: I50.0, I50.1, I50.9;
- "Состояние пациента";
- "Расшифровка".

Осложнения основного диагноза: <b>J30.3</b> Другие аллергические риниты													
Сопутствующие диагнозы: <b>B65.3</b> Церкариальный дерматит  													
<a href="#">Добавить диагноз</a>													
Факты догоспитального этапа	<table border="1"> <tr> <td>Дата и время установки</td> <td>28.10.2021</td> </tr> <tr> <td>Вид диагноза</td> <td>Сопутствующий</td> </tr> <tr> <td>Тип диагноза</td> <td>Предварительный</td> </tr> <tr> <td>Диагноз</td> <td><b>B65.3</b> Церкариальный дерматит</td> </tr> <tr> <td>Состояние пациента</td> <td>Средней тяжести</td> </tr> <tr> <td>Расшифровка</td> <td></td> </tr> </table>	Дата и время установки	28.10.2021	Вид диагноза	Сопутствующий	Тип диагноза	Предварительный	Диагноз	<b>B65.3</b> Церкариальный дерматит	Состояние пациента	Средней тяжести	Расшифровка	
Дата и время установки	28.10.2021												
Вид диагноза	Сопутствующий												
Тип диагноза	Предварительный												
Диагноз	<b>B65.3</b> Церкариальный дерматит												
Состояние пациента	Средней тяжести												
Расшифровка													
Несвоевременность госпитализации <input type="checkbox"/>													

Функциональные кнопки:

- "Редактировать" – кнопка отображается при наведении на запись из списка диагнозов. При нажатии отображается форма "Установка диагноза пациенту в стационаре" в режиме редактирования;
- "Удалить" – кнопка отображается при наведении на запись списка диагнозов. При нажатии кнопки выбранная запись списка удаляется.

Блок "Оценка состояния по шкале ESC"

Блок со шкалой "ESC" предназначен для оценки состояния пациентов при остром коронарном синдроме (ОКС) без подъёма ST.

После добавления оценки состояния для каждой записи отображается:

- группа риска – автоматически определяемая группа риска по текущему наблюдению;
- дата и время оценки.

Для каждой записи доступны следующие действия:

- "Редактировать" – при нажатии отображается форма "Оценка состояния по шкале ESC" в режиме редактирования;
- "Просмотреть" – при нажатии отображается форма "Оценка состояния по шкале ESC" в режиме просмотра;
- "Удалить" – при нажатии отображается сообщение для подтверждения удаления.

Функциональные кнопки:

- "Добавить" – при нажатии отображается форма "Оценка состояния по шкале ESC";
- "История оценок состояния по шкале ESC" – кнопка располагается справа от поля "Оценка состояния по шкале ESC". При нажатии отображается форма "История оценок состояния по шкале ESC". На форме отображается история оценок состояния пациента по шкале ESC в рамках одной КВС.

На форме возможен просмотр анкеты "Оценка состояния по шкале ESC". Для этого нажмите кнопку контекстного меню в строке записи и выберите пункт "Просмотреть". Отобразится форма "Оценка состояния по шкале ESC".

История оценок состояния по шкале ESC				
Дата и время оценки	Риск по шкале ESC	Отделение МО	Врач	
28.03.2022 14:13:00	Высокий риск			⋮

[ЗАКРЫТЬ](#)

#### 14.2.1.4.2 Блок "Дефекты догоспитального этапа"

Блок флагов:

- "Несвоевременность госпитализации";
- "Недостаточный объем клинико-диагностического обследования";
- "Неправильная тактика лечения";
- "Несовпадение диагноза";
- флаг "Случай запущен".

#### 14.2.1.5 Вкладка "Первичный осмотр"

Случай стационарного лечения № 9988 - L20.8 Другие atopические дерматиты

Приёмное отделение с 01.02.2022

Поступление в приемное ✔ Данные сохранены

Направление    Данные при поступлении    Состояние    Первичный осмотр    Травмы    Диагностическая палата    Дополнительная информация    Исход

▼ **Витальные параметры**

Рост, см     Вес, кг     Пульс, уд./мин.     Температура тела, °C

Систолическое АД, мм. рт. ст.     Диастолическое АД, мм. рт. ст.     ЧСС, уд./мин.     ЧДД, циклов/мин.

Сатурация крови кислородом, %

Педикулёз

Диагноз по педикулезу  🔍

Санитарная обработка

[Печать извещения 058y](#)

Чесотка

Диагноз по чесотке  🔍

Санитарная обработка

Извещение 058/y отсутствует [Создать](#)

[ПЕРЕЙТИ К СОСТОЯНИЮ](#)    [ПЕРЕЙТИ К ТРАВМАМ](#)

Поля и кнопки вкладки:

- "Количество госпитализаций" – заполняется автоматически, указывается количество госпитализаций в текущем году по данному заболеванию, с исходом

госпитализации "Выписан" в текущей МО, в текущем году (включая сегодня), доступно для изменения;

- блок "Витальные параметры" – необязательно для заполнения:
  - "Рост, см" – необязательно для заполнения, длина поля – символа. Если у пациента проводился сбор показателей в рамках данного случая – подставляется автоматически, при отсутствии записей – не заполнено;
  - "Вес, кг" – необязательно для заполнения, доступен ввод чисел с тремя знаками после запятой, длина поля – 7 символов. Если у пациента проводился сбор показателей в рамках данного случая – подставляется автоматически, при отсутствии записей – не заполнено;
  - "Пульс, уд/мин." – необязательно для заполнения, длина поля – 3 символа. Подставляется автоматически, если значение по умолчанию отсутствует, отображаются показатели в рамках данного случая, при отсутствии записей – не заполнено;
  - "Температура тела, °С" – необязательно для заполнения, длина поля – 3 символа. Подставляется автоматически, если значение по умолчанию отсутствует, отображаются показатели в рамках данного случая, при отсутствии записей – не заполнено;
  - "Систолическое АД, мм. рт. ст." – необязательно для заполнения, длина поля – 3 символа, минимально доступное значение составляет 30 мм рт.ст. Подставляется автоматически, если значение по умолчанию отсутствует, отображаются показатели в рамках данного случая, при отсутствии записей – не заполнено.
  - "Диастолическое АД, мм. рт. ст." – необязательно для заполнения, длина поля – 3 символа. Подставляется автоматически, если значение по умолчанию отсутствует, отображаются показатели в рамках данного случая, при отсутствии записей – не заполнено.
  - Частота сердечных сокращений, уд/мин." – необязательно для заполнения, длина поля – 3 символа. Подставляется автоматически, при отсутствии записей – не заполнено;
  - "Частота дыхания, циклов/мин." – необязательно для заполнения, длина поля – 3 символа. Подставляется автоматически, если значение по умолчанию отсутствует, отображаются показатели в рамках данного случая, при отсутствии записей – не заполнено.

- "Сатурация крови кислородом, %" = длина поля = 2 символа.

Обязательно для заполнения, если на вкладке "Состояние" в поле "Диагноз" установлен один из следующих диагнозов: J00-J99 включительно, B34.2, B33.8, Z03.8, Z22.8, Z20.8, U07.1, U07.2.

Проверка на заполнение поля не проводится, если на вкладке "Исход" заполнено поле "Отказ".

- "Педикулёз – флаг, устанавливается, если у пациента обнаружен педикулёз;
- "Диагноз по педикулёзу" – поле для выбора диагноза. Выбор ограничен диагнозами "B85". Отображается и обязательно, если установлен флаг "Педикулёз";
- "Санитарная обработка" – поле выбора даты и времени санитарной обработки. Отображается, если установлен флаг "Педикулёз";
- строка с информацией об извещении по форме 058/у по выявленному педикулёзу:
  - если по выявленному педикулёзу создано извещение по форме 058/у, то отображается кнопка "Печать извещения 058/у". При нажатии кнопки отображается печатная форма извещения в новой вкладке браузера;
  - если по выявленному педикулёзу не создано извещение по форме 058/у, то отображается поле "Извещение 058/у отсутствует". Если диагноз по педикулёзу входит в перечень диагнозов, для которых доступно создание извещения об инфекционном заболевании, отображается кнопка "Создать". При нажатии кнопки отображается форма "Извещение форма № 058/у: Добавление".

**Примечание** – При снятии флага "Педикулёз" выполняется проверка заполнения поля "Санитарная обработка" и наличия извещения по форме 058/у.

Если заполнены дата и время в поле "санитарная обработка" и создано извещение по форме 058/у, то при снятии флага отображается сообщение: "Данные по выявленному педикулёзу, <если создано извещение, то дополнительно отображается текст: "включая извещение по форме 058/у"> будут удалены. Продолжить?". При нажатии кнопки "Ок" сообщение закрывается, удаляются данные из полей "Диагноз по педикулёзу", "Санитарная обработка", удаляется извещение по форме 058/у (если было добавлено), снимается флаг "Педикулёз". При нажатии кнопки "Отмена" сообщение закрывается.

- "Чесотка" – флаг, устанавливается, если у пациента обнаружена чесотка;

- "Диагноз по чесотке" – поле для выбора диагноза. Выбор ограничен диагнозами "В86". Отображается и обязательно, если установлен флаг "Чесотка";
- "Санитарная обработка" – поле выбора даты и времени санитарной обработки. Отображается, если установлен флаг "Чесотка";
- строка с информацией об извещении по форме 058/у по выявленной чесотке:
  - если по выявленной чесотке создано извещение по форме 058/у, то отображается кнопка "Печать извещения 058/у". При нажатии кнопки отображается печатная форма извещения в новой вкладке браузера;
  - если по выявленной чесотке не создано извещение по форме 058/у, то отображается поле "Извещение 058/у отсутствует". Если диагноз по чесотке входит в перечень диагнозов, для которых доступно создание извещения об инфекционном заболевании, отображается кнопка "Создать". При нажатии кнопки отображается форма "Извещение форма № 058/у: Добавление".

**Примечание** – При снятии флага "Чесотка" выполняется проверка заполнения поля "Санитарная обработка" и наличия извещения по форме 058/у.

Если заполнены дата и время в поле "санитарная обработка" и создано извещение по форме 058/у, то при снятии флага отображается сообщение: "Данные по выявленной чесотке, <если создано извещение, то дополнительно отображается текст: "включая извещение по форме 058/у"> будут удалены. Продолжить?". При нажатии кнопки "Ок" сообщение закрывается, удаляются данные из полей "Диагноз по чесотке", "Санитарная обработка", удаляется извещение по форме 058/у (если было добавлено), снимается флаг "Чесотка". При нажатии кнопки "Отмена" сообщение закрывается.

	Код формы по ОКУД _____
	Код учреждения по ОКПО 11111 _____
Минздрав РФ	Медицинская документация
	Форма № 058/у
_____	Утверждена Минздравом СССР
наименование учреждения	04.10.80 г. № 1030

**ЭКСТРЕННОЕ ИЗВЕЩЕНИЕ**  
**об инфекционном заболевании, пищевом, острым профессиональном отравлении, необычной реакции на прививку**

1. Диагноз B86. Чесотка

2. Дополнительные диагнозы A00.0. Холера, вызванная холерным вибрионом 01, биовар cholerae, G00.0. Гриппозный менингит, G00.8. Менингит, вызванный другими бактериями, I20.0. Нестабильная стенокардия,

подтвержден лабораторно: да, нет (подчеркнуть) Да

3. Фамилия, имя, отчество \_\_\_\_\_

4. Пол Мужской

5. Возраст (для детей до 14 лет - дата рождения) \_\_\_\_\_

6. Адрес, населенный пункт \_\_\_\_\_ район \_\_\_\_\_

улица \_\_\_\_\_ дом № \_\_\_\_\_ кв. № \_\_\_\_\_

(индивидуальная, коммунальная, общежитие - вписать)

7. Номер телефона \_\_\_\_\_

8. Наименование и адрес места работы (учебы, детского учреждения) \_\_\_\_\_

9. Даты:  
заболевания 21 мар. 2022 г., 0:00

### 14.2.1.6 Вкладка "Травмы"

кардиологи с 05.10.2020
Приёмное отделение с 05.10.2020

Поступление в приемное

Сохранить изменения

Направление

Данные при поступлении

Состояние

Травмы

Диагностическая палата

Дополнительная информация

Исход

Вид травмы

Противоправная

Нетранспортбельность

ПЕРЕЙТИ К ПЕРВИЧНОМУ ОСМОТРУ
ПЕРЕЙТИ К ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ ПАЛАТЕ

⚠ Для заполнения информации о травме должен быть указан Диагноз из групп S или T

**Примечание** – Поля доступны для редактирования если на вкладке "Состояние" в

поле "Диагноз" установлен диагноз из группы S-T.

Иначе поля недоступны для редактирования, отображается всплывающее сообщение "Для заполнения информации о травме должен быть указан Диагноз из групп S или T". Диагноз отображается в виде гиперссылки, при нажатии отображается вкладка "Состояние" с установленным фокусом на поле "Диагноз"



Приёмное отделение с 01.11.2021

Поступление в приемное

Сохранить изменения

травление    Данные при поступлении    Состояние    Первичный осмотр    **Травмы**    Диагностическая палата    Дополнительная информ

Вид травмы: 1. Производственная, Промышленная

Внешняя причина: V30.6 Пассажир, пострадавший в результате дорожного несчасть

Противоправная

Дата и время получения травмы: [календарь] [часы]

Обстоятельства получения травмы: [текстовое поле]

Дата и время направления извещения: 01.11.2021 [календарь] 17:23 [часы]

Сотрудник МО, передавший телефонограмму: [выпадающий список]

Телефон для передачи информации: [текстовое поле]

Сотрудник МВД России, принявший информацию: [текстовое поле]

[ПЕРЕЙТИ К ПЕРВИЧНОМУ ОСМОТРУ](#)    [ПЕРЕЙТИ К ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ ПАЛАТЕ](#)

Поля формы:

- "Вид травмы" – поле с выпадающим списком значений из справочника "Травма при предварительной госпитализации". По умолчанию не заполнено;
- "Внешняя причина" – поле выбора диагноза. Для выбора доступны диагнозы из групп V01-Y98. По умолчанию не заполнено;
- флаг "Противоправная" – доступен для редактирования, если заполнено одно из полей "Вид травмы" или "Внешняя причина";
- "Дата и время получения травмы" – поля для ввода даты и времени получения травмы. Поля отображаются и обязательные для заполнения, если установлен флаг "Противоправная";
- "Обстоятельства получения травмы" – поле ввода текста. Поле отображается, если заполнено поле "Внешняя причина";

- "Дата и время направления извещения" – поля для ввода даты и времени направления извещения. Поля отображаются и обязательные для заполнения, если установлен флаг "Противоправная";
- "Сотрудник МО, передавший телефонограмму" – поле с выпадающим списком значений из справочника рабочих мест. Поле отображается, если установлен флаг "Противоправная". По умолчанию заполняется значением поля "Врач приемного отделения";
- "Телефон для передачи информации" – поле ввода номера телефона. Поле отображается, если установлен флаг "Противоправная";
- "Сотрудник МВД России, принявший информацию" – поле ввода текста. Ф. И. О. и должность сотрудника полиции, принявшего сообщение по телефону. Поле отображается, если установлен флаг "Противоправная".

Функциональные кнопки:

- "Перейти к первичному осмотру" – при нажатии кнопки выполняется переход на вкладку "Первичный осмотр";
- "Перейти к диагностической карте" – при нажатии кнопки выполняется переход на вкладку "Диагностическая карта".

#### 14.2.1.7 Вкладка "Диагностическая палата"

Вкладка содержит данные о переводе пациента в диагностическую палату.

Приёмное отделение с 21.01.2021

  
 Поступление  
в приемное

### Поступление в приемное

< плени
Состояние
Первичный осмотр
Травмы
Диагностическая палата
Дополнительная

Переведен в диагностическую палату

Переведён

Выписан

Врач, отправивший в диаг. палату

Наименование палаты

Причина перевода

ПЕРЕЙТИ К ТРАВМАМ
ПЕРЕЙТИ К ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ

Поля и кнопки вкладки:

- флаг "Переведён в диагностическую палату";
- "Переведён" (Дата, время) – по умолчанию указана текущая дата и время;
- "Выписан" (Дата, время);
- "Врач, отправивший в диаг. палату" – выбирается из выпадающего списка.
- "Причина перевода".

Кнопки "Перейти к травмам" и "Перейти к дополнительной информации" переводят на вкладки "Травмы" и "Дополнительная информация" соответственно.

#### 14.2.1.8 Вкладка "Дополнительная информация"

Вкладка содержит:

- блок "Родственник", в котором указывается родственник пациента (контактное лицо) и его контакты, которому в случае необходимости будет передана информация о госпитализации и состоянии пациента. Добавление данных выполняется при переводе пациента в приемное отделение или реанимацию или при редактировании данных КВС;
- блок "Беспризорный", в котором содержится информация о пациентах– детях (не достиг возраста 18 лет) и об оказанной им медицинской помощи;
- блок "Врачебный консилиум", в котором содержится информация о проведенных врачебных консилиумах.

##### 14.2.1.8.1 Блок "Родственник"

Родственник

ФИО родственника

Телефон родственника

Дата и время оповещения

Согласие на информирование контактного лица

Поля в блоке:

- "ФИО родственника" – Ф. И. О. родственника или другого контактного лица для сообщения о госпитализации пациента;
- "Телефон родственника" – телефона родственника или другого контактного лица пациента;

- "Дата и время оповещения" – ввода даты и времени, расположенных рядом по горизонтали, предназначены для ввода даты и времени передачи сообщения о госпитализации контактному лицу.

Поля доступны, если установлен флаг "Согласие на информирование контактного лица". Если флаг не установлен, при наведении отображается сообщение "Необходимо согласие на информирование контактного лица".

- флаг "Согласие на информирование контактного лица" – при установке флага, становятся доступными для заполнения поля:
  - "ФИО Родственника";
  - "Телефон родственника";
  - "Дата и время оповещения".

#### 14.2.1.8.2 Блок "Беспризорный"

The screenshot shows a form with the following elements:

- A checked checkbox labeled "Беспризорный".
- A dropdown menu labeled "Кем доставлен" with a light green background.
- A dropdown menu labeled "Причина помещения в МО" with a light green background.
- Text below the form: "Осмотры 16.03.2021 Устинова Т. Н.".
- A button labeled "Актив" in the bottom right corner.

- "Беспризорный" – поле флага. Флаг видим и доступен для редактирования в случае, если пациенту менее 18 лет.
- "Кем доставлен" – поле с выпадающим списком значений. Поле видимо и доступно для редактирования если флаг "Беспризорный" установлен.
- "Причина помещения в МО" – поле с выпадающим списком значений. Поле видимо и доступно для редактирования если флаг "Беспризорный" установлен.

#### 14.2.1.8.3 Блок "Осмотры"

- "Осмотры" – поле с выпадающим списком, содержит дату осмотра и Ф. И. О. врача, проводившего осмотр. При наведении на запись отображается информация об осмотре в виде всплывающей подсказки.

Доступна возможность отредактировать, удалить и создать осмотр.

Для добавления осмотра нажмите кнопку "Добавить осмотр". Вызывается форма "Осмотр: Добавление".

#### 14.2.1.8.4 Блок "Врачебный консилиум"

Блок предназначен для ввода информации о проведенных консилиумах в рамках движения.

Отображается следующая информация о проведении консилиума:

- номер протокола;
- дата и время проведения консилиума;
- тип осмотра;
- решение консилиума.

Функциональные кнопки:

- "Редактировать" – отображается при наведении курсора на строку записи о консилиуме. При нажатии отображается форма "Врачебный консилиум" в режиме редактирования;
- "Удалить" – отображается при наведении курсора на строку записи о консилиуме. При нажатии отображается подтверждающее сообщение;
- "Печать" – отображается при наведении курсора на строку записи о консилиуме. При нажатии в новой вкладке браузера отображается печатная форма протокола врачебного консилиума;
- "Добавить врачебный консилиум" – при нажатии отображается форма "Врачебный консилиум" в режиме добавления.

В блоке доступен ввод комментария по работе бригады скорой медицинской помощи в поле "Замечания к работе бригады СМП". Поле отображается и доступно для редактирования, если на вкладке "Направление" в поле "Доставлен" указано значение "Скорая помощь", и в Системе существует талон вызова СМП.

Для добавления врачебного консилиума:

- нажмите кнопку "Добавить врачебный консилиум". Отобразится форма "Врачебный консилиум" в режиме добавления.

Врачебный консилиум: Добавление

Номер протокола 2409

Дата и время проведения 15.04.2022 09:18

Тип 1. Общий

Вид взаимодействия 1. Офлайн

Форма проведения 1. Очно

Цель и место проведения 2. Установление диагноза 1. Амбулаторно-поликлиническое учр

Решение консилиума  
 Диагноз установлен. Требуется госпитализация.

ФИО	Роль	Специальность	Должность	Особое мнение
Е.В.	Врач	Лечебное дело	Должности ...	
	Заведующий отд...	Медицинская би...	заведующи...	
	Главный врач	Неонатология	заведующи...	

[Добавить участника](#)

ОТМЕНА СОХРАНИТЬ

- заполните поля формы:
  - "Номер протокола консилиума" – номер протокола устанавливается автоматически;
  - "Дата проведения консилиума";
  - "Время проведения консилиума";
  - "Тип консилиума";
  - "Форма проведения консилиума";
  - "Вид взаимодействия консилиума";
  - "Цель проведения консилиума";
  - "Место проведения консилиума";
  - "Решение консилиума".
- нажмите кнопку "Добавить участника". Отобразится форма "Участник врачебного консилиума: Добавление";

- заполните поля формы.
- нажмите кнопку "Сохранить". Участник отобразится в блоке "Состав консилиума";
- нажмите кнопку "Сохранить" на форме "Врачебный консилиум: Добавление".

Запись о врачебном консилиуме отобразится на вкладке "Дополнительная информация" в ЭМК пациента.

#### 14.2.1.9 Вкладка "Исход"

Поля вкладки:

- "Дата и время";

- "Госпитализирован в" – отображается, если заполнено поле "Дата и время". Если в поле "Приемное отделение" на вкладке "Данные о поступлении" установлено отделение, находящиеся в группе отделений с типом "Приемное", то в выпадающем списке отображаются отделения, относящиеся к группам отделений "Круглосуточный стационар", "Дневной стационар при стационаре", "Дневной стационар при поликлинике" и "Стационар на дому".
- "Размещение".
  - Кнопка "Редактировать" – отображается форма "Размещение пациента".
- "Профиль коек" – выбирается из выпадающего списка.
- "Отказ" – при заполнении поля:
  - поле "Госпитализирован в" очищается.
  - становится доступна кнопка "Справка об отказе в госпитализации";
  - при выборе значения "Отказ больного":
    - отображается кнопка "Печать отказа пациента"
    - отображается блок полей "Подписали отказ": "Врач приемного отделения", "Второй врач.
- флаг "Перевод в другую МО" – отображается, если заполнено поле отказ.
- "Номер наряда" – номер наряда для перевода пациента в другую МО для оказания специализированной помощи. Отображается, если установлен флаг "Перевод в другую МО";
- "МО для перевода" – отображается, если установлен флаг "Перевод в другую МО";
- "Федеральный результат" – поле с выпадающим списком значений. Отображается, доступно для редактирования и обязательно для заполнения, если заполнено поле "Исход госпитализации";
- "Федеральный исход" – поле с выпадающим списком значений федеральных исходов заболевания. Отображается, доступно для редактирования и обязательно для заполнения, если заполнено поле "Исход госпитализации";
- "Форма помощи" – значение выбирается из выпадающего списка: "Экстренная", "Неотложная", "Плановая".

Если отделение из группы отделений с типом "2. Круглосуточный стационар", то для выбора доступны значения:

- "Экстренная",
- "Неотложная",

- "Плановая".

Если отделение из группы отделений с одним из типов:

- "Дневной стационар при стационаре";
  - "Стационар на дому";
  - "Дневной стационар при поликлинике";
- то для выбора доступны значения "Неотложная", "Плановая".

Значение по умолчанию:

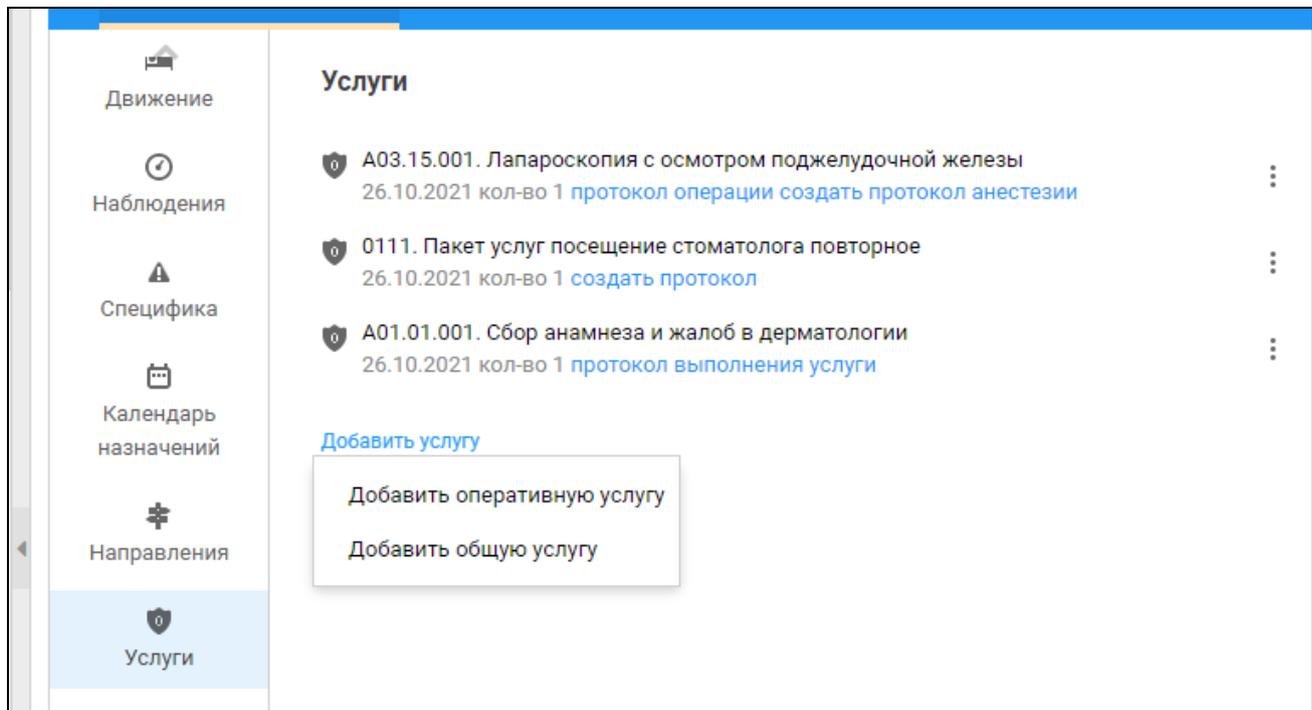
- "Неотложная" – если оформлен отказ в приемном отделении;
- "Плановая" – если тип госпитализации "Планово";
- "Экстренная" – если тип госпитализации "Экстренно" или "Экстренно по хирургическим показаниям".
- флаг "Передан активный вызов";
- "Состояние пациента" – выбирается из выпадающего списка:
  - Удовлетворительное;
  - Средней тяжести;
  - Тяжёлое;
  - Крайне тяжёлое;
  - Клиническая смерть;
  - Терминальное.

Кнопка "Перейти к дополнительной информации" переводит на вкладку "Дополнительная информация".

#### **14.2.2 Раздел "Услуги"**

Функциональная кнопка "Добавить услугу" вызывает контекстное меню:

- "Добавить оперативную услугу";
- "Добавить общую услугу".



У общих услуг отображаются гиперссылки:

- "Протокол" – отображается, если протокол добавлен;
- "Создать протокол" – отображается, если протокол отсутствует.

Для оперативных услуг отображаются дополнительные гиперссылки:

- "Протокол операции" – отображается, если протокол добавлен;
- "Создать протокол операции" – отображается, если протокол отсутствует;
- "Протокол анестезии" – отображается, если протокол добавлен;
- "Создать протокол анестезии" – отображается, если протокол анестезии отсутствует.

Действия с назначенными услугами доступны при нажатии кнопки контекстного меню в строке записи об услуге:

- "Редактировать" – отображается форма добавления соответствующей услуги в режиме редактирования;
- "Смотреть результаты" – отображается форма добавления соответствующей услуги в режиме просмотра;
- "Печать" – доступна для общих услуг. При нажатии в новой вкладке браузера отображается печатная форма сведений об услуге;
- "Удалить услугу" – при нажатии кнопки отображается подтверждающее сообщение.

**Примечание** – Просмотр результатов услуг через АРМ врача поликлиники 2.0 доступен по кнопке "Смотреть результаты" меню действия услуги.

### 14.2.2.1 Добавить общую услугу

**Добавить общую услугу**

Услуга    Осложнения    Протокол    Имплантированные изделия    Файлы

Движение: 26.10.2021

Дата/время начала: 26.10.2021 16:28

Дата/время окончания: 26.10.2021 16:28 =

> Уточнить объем выполнения

Место выполнения: 1. Отделение ЛПУ

Отделение:

Профиль:

МО:

Другая организация:

Врач, выполнивший услугу:

Вид оплаты: 1. ОМС

Назначение:

Категория услуги: 4. ГОСТ

Услуга: Введите код или название услуги...

Тариф:

ОТМЕНА    СОХРАНИТЬ

#### 14.2.2.1.1 Вкладка "Услуга"

Поля вкладки:

- "Движение" – поле даты, проставляется автоматически, недоступно для редактирования;
- "Дата/время начала";
- "Дата/время окончания";
- Раздел "Уточнить объем выполнения":
  - "Объем выполнения" – выбирается из выпадающего списка;

- "Причина частичного выполнения (невыполнения)" – выбирается из выпадающего списка, обязательно для заполнения, если в поле "Объём выполнения" выбрано значение "Частичное" или "Невыполнено";
- "Место выполнения" – выбирается из выпадающего списка;
- "Отделение" – выбирается из выпадающего списка;
- "Профиль" – выбирается из выпадающего списка, обязательно для заполнения;
- "МО";
- "Другая организация";
- "Врач, выполнивший услугу" – выбирается из выпадающего списка, обязательно для заполнения;
- "Вид оплаты" – выбирается из выпадающего списка. В списке отображаются значения справочника видов оплаты (код и наименование), открытые на дату, указанную в поле "Дата/время начала";

### **Примечания**

- Если в поле "Вид оплаты" указано значение "ДМС", на форме дополнительно отображается поле "Полис ДМС". Доступно добавление нового полиса ДМС (кнопка "Добавить" в виде "+" рядом с полем "Полис ДМС"). Поле обязательно для заполнения.
- Если в поле "Вид оплаты" указаны платные услуги", то на форме дополнительно отображается поле "Договор". Доступно добавление нового договора (кнопка "Добавить" в виде "+" рядом с полем "Договор"). Поле обязательно для заполнения.
- "Назначение" – выбирается из выпадающего списка;
- "Категория услуги" – выбирается из выпадающего списка;
- "Услуга" – выбирается из выпадающего списка, обязательно для заполнения;
- "Тариф" – выбирается из выпадающего списка;
- "Цена";
- "УЕТ";
- "Количество";
- Сумма (УЕТ)".

### **Функциональные кнопки:**

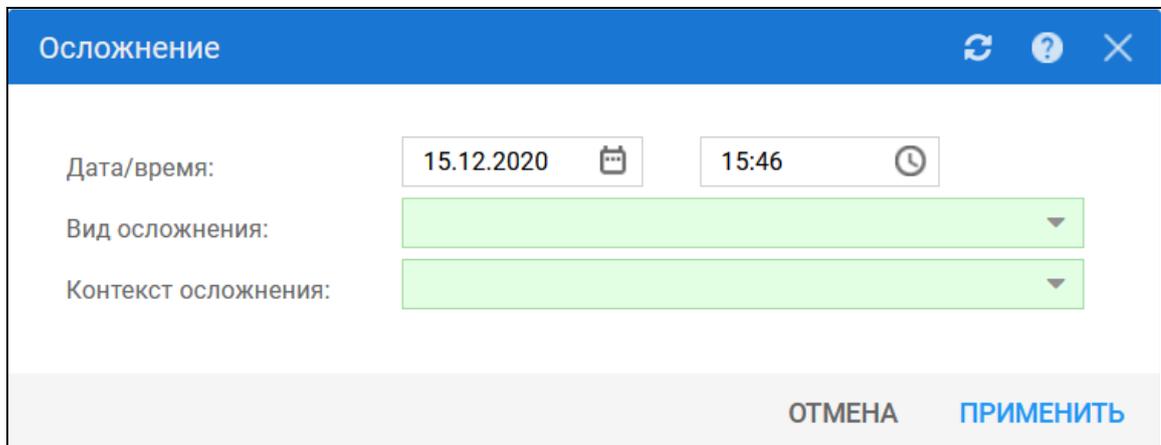
- "Сохранить".

- "Отмена".

#### 14.2.2.1.2 Вкладка "Осложнения"

Для добавления осложнения выполните следующие действия:

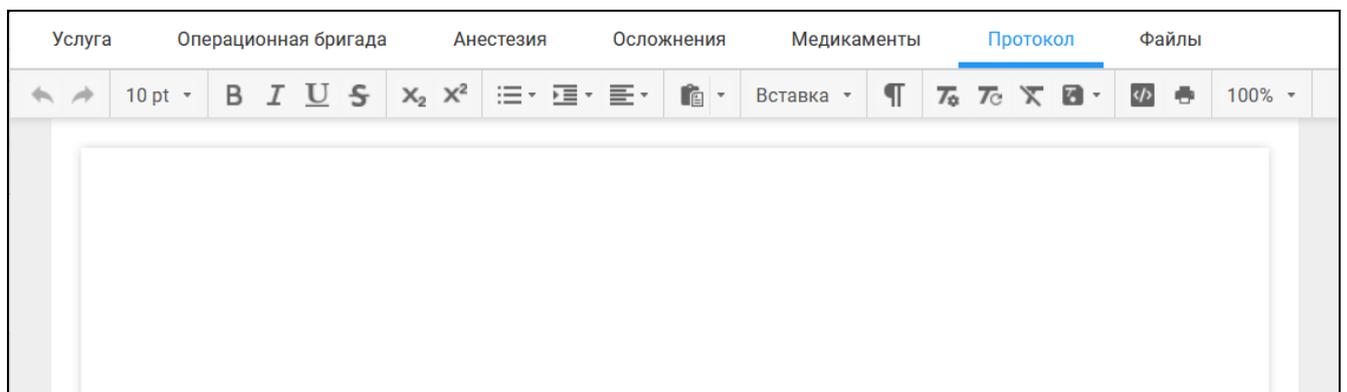
- нажмите кнопку "Добавить осложнение". Отобразится форма "Осложнение";



- заполните поля формы;
- нажмите кнопку "Применить".

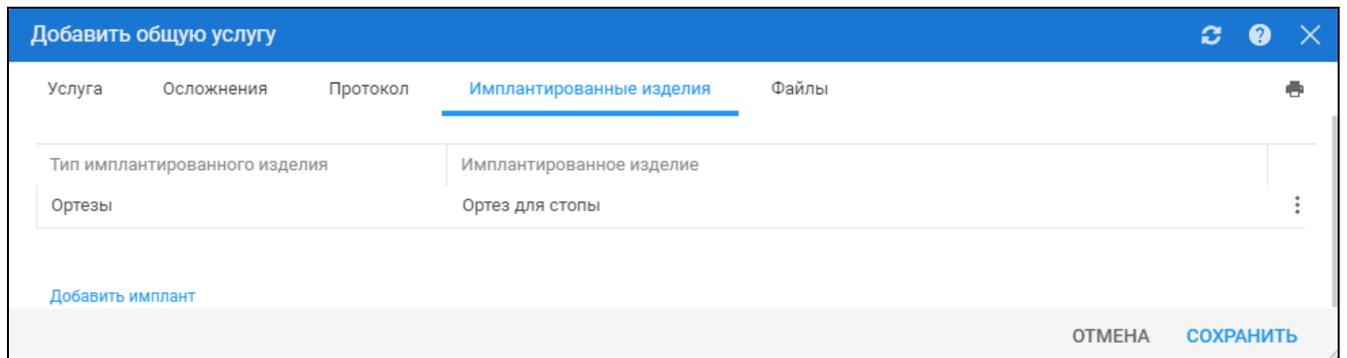
Добавленное осложнение отобразится на вкладке.

#### 14.2.2.1.3 Вкладка "Протокол"



#### 14.2.2.1.4 Вкладка "Имплантированные изделия"

Раздел предназначен для добавления информации об имплантированных изделиях.



Перечень имплантированных изделий отображается в таблице со столбцами:

- "Тип имплантированного изделия";
- "Имплантированное изделие".

Для добавления импланта:

- нажмите кнопку "Добавить имплант";
- заполните поля формы "Имплант: Добавление";

- нажмите кнопку "Сохранить".

Добавленный имплант отобразится на форме "Добавить общую услугу".

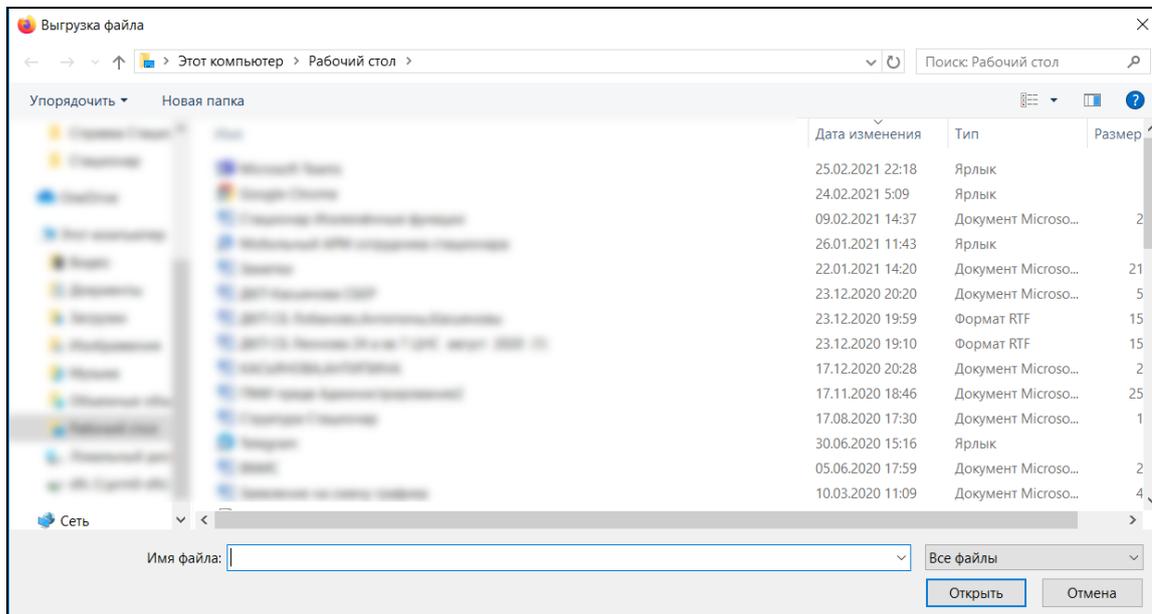
Для каждой записи доступны следующие функции:

- "Редактировать" – при нажатии кнопки отображается форма "Имплант" в режиме редактирования;
- "Удалить" – при нажатии кнопки отображается окно подтверждения удаления.

#### 14.2.2.1.5 Вкладка "Файлы"

Для добавления файла выполните следующие действия:

- нажмите кнопку "Выбрать файл". Отобразится окно выбора файлов вашей ОС;



- выберите файл;
- нажмите кнопку "Открыть".

Добавленные файлы отобразятся на вкладке.

#### 14.2.2.2 Добавить оперативную услугу

**Примечание** – При добавлении оперативной услуги осуществляется проверка наличия отказа от медицинского вмешательства.

Если при добавлении оперативной услуги в рамках движения имеется действующий отказ от медицинского вмешательства, то отображается сообщение: "В рамках случая создан отказ от медицинского вмешательства. Продолжить добавление оперативной услуги?". При нажатии кнопки "Да" предупреждение закрывается и отображается форма "Добавить оперативную услугу". При нажатии кнопки "Нет" предупреждение закрывается.

Добавить оперативную услугу

Услуга    Операционная бригада    Анестезия    Осложнения    Медикаменты    Протокол    Файлы    Имплантированные изделия

Движение: 26.10.2021

Дата/время начала: 26.10.2021 16:28

Дата/время окончания: 26.10.2021 16:28 =

> Уточнить объем выполнения

Место выполнения: 1. Отделение ЛПУ

Отделение:

Профиль:

МО:

Другая организация:

Врач, выполнивший услугу:

Вид оплаты: 1. ОМС

Назначение:

Категория услуги: 4. ГОСТ

Услуга: Введите код или название услуги...

Тариф:

ОТМЕНА    СОХРАНИТЬ

#### 14.2.2.2.1 Вкладка "Услуга"

Поля вкладки:

- "Движение" – поле даты, проставляется автоматически, недоступно для редактирования;
- "Дата/время начала";
- "Дата/время окончания";
- Раздел "Уточнить объем выполнения":
  - "Объем выполнения" – выбирается из выпадающего списка;
  - "Причина частичного выполнения (невыполнения)" – выбирается из выпадающего списка, обязательно для заполнения, если в поле "Объем выполнения" выбрано значение "Частичное" или "Невыполнено";
- "Место выполнения" – выбирается из выпадающего списка;
- "Отделение" – выбирается из выпадающего списка;
- "Профиль" – выбирается из выпадающего списка, обязательно для заполнения;
- "МО";
- "Другая организация";

- "Врач, выполнивший услугу" – выбирается из выпадающего списка, обязательно для заполнения;
- "Вид оплаты" – выбирается из выпадающего списка;
- "Назначение" – выбирается из выпадающего списка;
- "Категория услуги" – выбирается из выпадающего списка;
- "Услуга" – выбирается из выпадающего списка, обязательно для заполнения;
- "Тариф" – выбирается из выпадающего списка;
- "Цена";
- "Количество";
- "Тип операции" – выбирается из выпадающего списка, обязательно для заполнения;
- "Категория сложности" – выбирается из выпадающего списка;
- "Условия лечения" – выбирается из выпадающего списка;
- Блок "Операция":
  - "Применения ВМТ";
  - "На открытом сердце";
  - "Микрохирургическая";
  - "С искусственным кровообращением";
- Блок "Признаки использования аппаратуры":
  - "Эндоскопическая";
  - "Криогенная";
  - "Лазерная";
  - "Рентгенологическая".

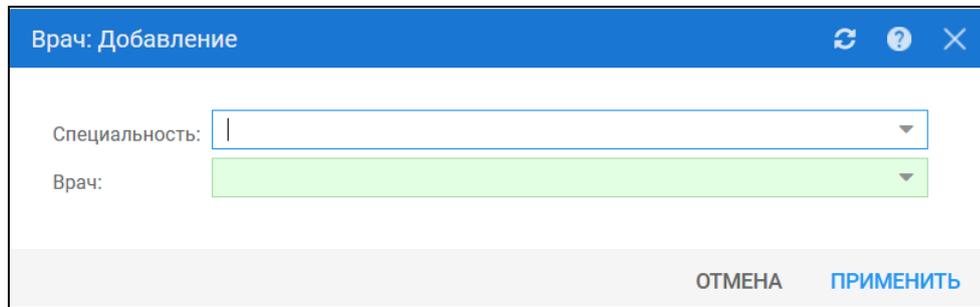
Функциональные кнопки:

- "Сохранить";
- "Отмена".

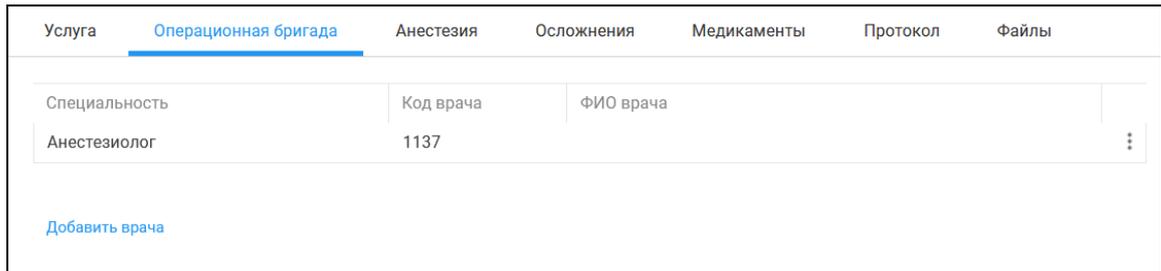
#### **14.2.2.2.2 Вкладка "Операционная бригада"**

Для добавления бригады выполните следующие действия:

- нажмите кнопку "Добавить врача". Отобразится форма "Врача: Добавление";



- заполните поля формы;
- нажмите кнопку "Сохранить". Врач отобразится на вкладке;

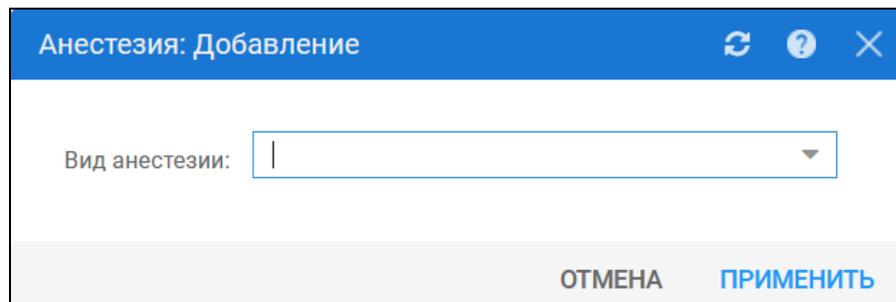


- для добавления следующего сотрудника повторите действия 1-3.

#### 14.2.2.2.3 Вкладка "Анестезия"

Для добавления анестезии выполните следующие действия:

- нажмите кнопку "Добавить анестезия". Отобразится форма "Анестезия: Добавление";



- выберите вид анестезии из выпадающего списка;
- нажмите кнопку "Применить".

Добавленная анестезия отобразится на вкладке.

Услуга	Операционная бригада	<b>Анестезия</b>	Осложнения	Медикаменты	Протокол	Файлы
Код	Наименование					
1	Анестезия местная					⋮

[Добавить анестезию](#)

#### 14.2.2.2.4 Вкладка "Осложнения"

Для добавления осложнения выполните следующие действия:

- нажмите кнопку "Добавить осложнение". Отобразится форма "Осложнение";

Осложнение
↻ ? ✕

Дата/время:

Вид осложнения:

Контекст осложнения:

ОТМЕНА ПРИМЕНИТЬ

- заполните поля формы;
- нажмите кнопку "Применить".

Добавленное осложнение отобразится на вкладке.

Добавить оперативную услугу						
Услуга	Операционная бригада	Анестезия	<b>Осложнения</b>	Медикаменты	Протокол	Файлы
Вид осложнения	Контекст осложнения	Дата осложнения				
Абсцедирование легких	Во время выполнения услуги	15.12.2020				⋮

[Добавить осложнение](#)

#### 14.2.2.2.5 Вкладка "Медикаменты"

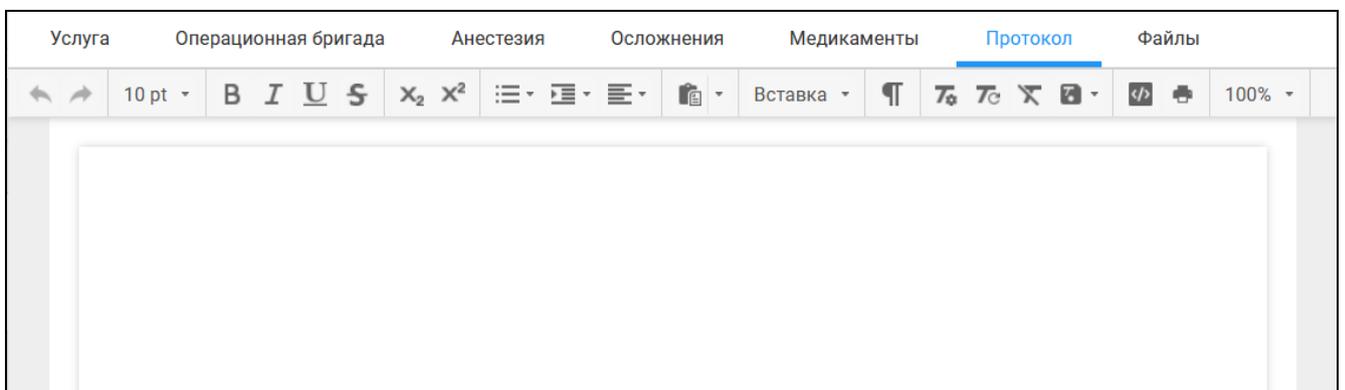
Для добавления медикаментов выполните следующие действия:

- нажмите кнопку "Добавить медикамент". Отобразится форма "Добавить медикамент";

- заполните обязательные поля формы;
- нажмите кнопку "Применить".

Добавленный медикамент отобразится на вкладке.

#### 14.2.2.2.6 Вкладка "Протокол"

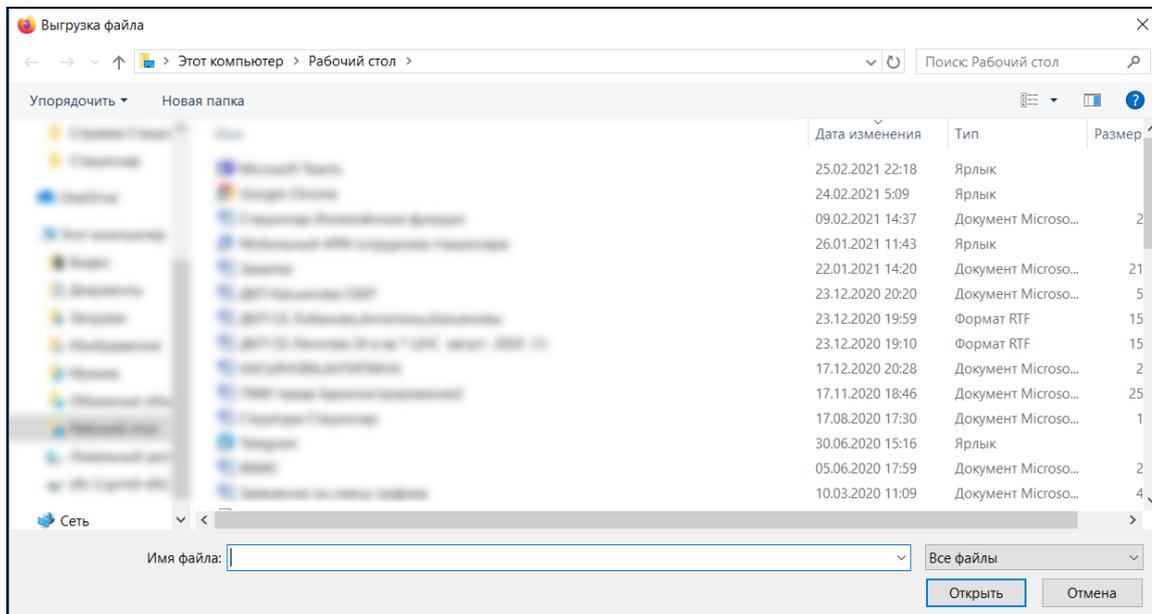


Заполните шаблон протокола.

#### 14.2.2.2.7 Вкладка "Файлы"

Для добавления файла выполните следующие действия:

- Нажмите кнопку "Выбрать файл". Отобразится окно выбора файлов вышей ОС;

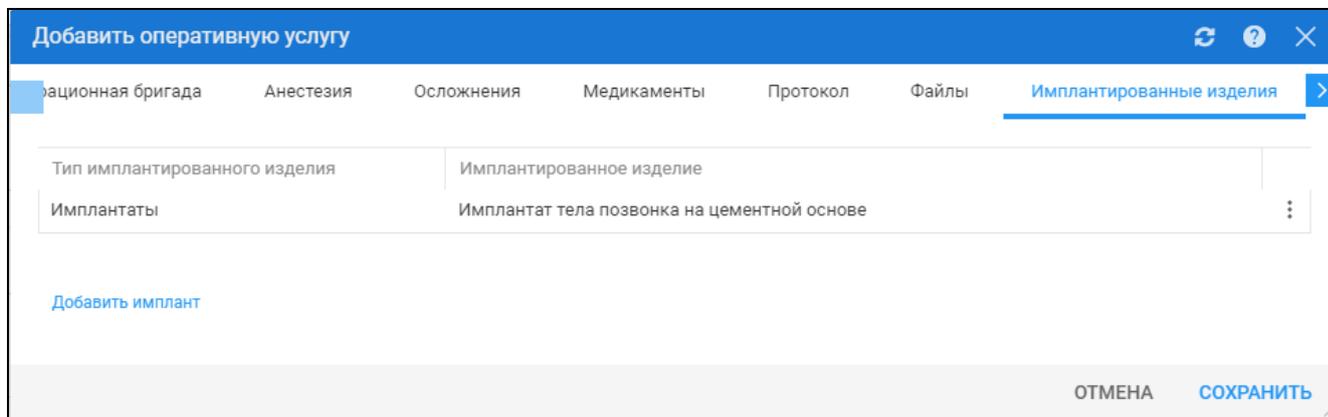


- выберите файл;
- нажмите кнопку "Открыть".

Добавленные файлы отобразятся на вкладке.

#### 14.2.2.2.8 Вкладка "Импантированные изделия"

Раздел предназначен для добавления информации об импантированных изделиях.



Перечень импантированных изделий отображается в таблице со столбцами:

- "Тип импантированного изделия";
- "Импантированное изделие".

Для каждой записи доступны следующие функции:

- "Редактировать" – при нажатии отображается форма "Имплант: Добавление" в режиме редактирования;
- "Удалить" – при нажатии отображается окно подтверждения удаления.

**Примечание** – при сохранении формы "Добавить оперативную услугу" осуществляется проверка указания имплантированного изделия.

Если на вкладке "Услуга" указана услуга стентирования при ОКС или ОНМК и имплантированное изделие не добавлено, то отображается сообщение: "Для услуг стентирования при ОКС или ОНМК обязательно должно быть указано имплантированное изделие. Добавьте информацию в разделе "Имплантированные изделия". При нажатии кнопки "Ок" сообщение закрывается, выполняется переход на вкладку "Имплантированные изделия".

#### 14.2.2.2.8.1 Добавление имплантированного изделия

Для добавления импланта:

- нажмите кнопку "Добавить имплант";
- заполните поля формы "Имплант: Добавление";
- нажмите кнопку "Добавить".

Поля формы:

- "Тип имплантированного изделия" – выпадающий список видов медицинских изделий, имплантируемых в организм человека, и иных устройств для пациентов с ограниченными возможностями. Поле обязательно для заполнения, если на вкладке "Услуга" указана услуга стентирования при ОКС или ОНМК;
- "Имплантированное изделие" – выбрать из выпадающего списка значений из справочника "Виды медицинских изделий, имплантируемых в организм человека, и иных устройств для пациентов с ограниченными возможностями". Поле обязательно для заполнения, если заполнено поле "Тип имплантированного изделия";
- "Серийный номер имплантированного изделия" – поле ввода числового значения.

### Функциональные кнопки:

- "Отмена" – при нажатии кнопки форма закрывается, изделие не добавляется;
- "Добавить" – кнопка доступна, если заполнено хотя бы одно поле. При нажатии кнопки выполняется проверка заполнения обязательных полей. Добавленный имплант отобразится на форме "Добавить общую услугу".

#### 14.2.2.3 Проверка наличия дубля услуг

При сохранении форм "Добавить общую услугу" и "Добавить оперативную услугу" реализована проверка наличия повторяющихся услуг.

Если ранее сохранена услуга, удовлетворяющая требованиям:

- оказана пациенту в тот же день и с тем же видом оплаты;
- оказана пациенту тем же врачом и в том же отделении,

то отображается сообщение: "Сохранение отменено, т.к. данная услуга уже заведена в талоне/КВС. Если было выполнено несколько услуг, то измените количество в ранее заведенной услуге". При нажатии кнопки "Ок" сообщение закрывается, сохранение не производится.

**Примечание** – если услуга имеет атрибут "Однотипных операций на парных органах", данная проверка не происходит.

#### 14.2.3 Раздел "Направления"

The screenshot displays the 'Направления' (Directions) section with a 'Добавить' (Add) button. The list contains three items:

- На удаленную консультацию № 342251** - Проведено [Бланк направления](#)  
Терапия / Поликлиника 9 (пол-ка №2) / ГКП 2  
02.02.2021 12:10  
Рентген левого коленного сустава  
11.02.2019 • 11:08 • 124 Кб • jpg
- На обследование № 342201** - Поставлено в очередь 03.02.2021  
Неврологии / 1-Поликлиника 9 (пол-ка №2) / ГКП 2  
02.02.2021 12:10
- На МСЭ №345562** - Отменено (Отказ пациента)  
Неврологии / 1-Поликлиника 9 (пол-ка №2) / ГКП 2  
02.02.2021 12:10

The third item is expanded to show: **На удаленную консультацию № 342251** - Проведено [Заполнить бланк направления](#)  
Терапия / Поликлиника 9 (пол-ка №2) / ГКП 2  
02.02.2021 12:10  
Услуга Телемедицинская консультация  
Документ 1  
02.02.2021 • 1:08 • 1002 Кб • pdf  
Открыть в новом окне

The context menu for the third item includes: Подписать, Добавить документ, Добавить протокол, Отменить, Печать.

Поля в списке направлений:

- Первая строка содержит:
  - Типа направления;
  - Номер направления;
  - Статус;
  - Дата и время, на которое произведена запись;
  - Дата и причина отмены направления;
- Вторая строка содержит:
  - МО, куда направлен пациент;
- Третья строка содержит:
  - Дата и время создания направления;
- Четвертая строка содержит:
  - Комментарий – указывается только для отмененных направлений. Если в комментарии больше двух строк, то отображается кнопка (  ) для показа комментария полностью.

#### Функциональные кнопки:

- "Добавить" – при нажатии появляется контекстное меню со списком доступных направлений:
  - "На госпитализацию плановую"
  - "На обследование";
  - "На консультацию";
  - "На восстановительное лечение";
  - "Направление на ВК";
  - "На поликлинический прием";
  - "На удаленную консультацию";
  - "На патологические исследование";
  - "В органы социальной защиты";
  - "На цитологические диагностическое исследование";
  - "Направление во внешнюю лабораторию по КВИ";
  - "На осмотр перед вакцинацией";
  - "В кабинет вакцинации".
- "Заполнить бланк" – доступна если тип направления "На удаленную консультацию" и бланк еще не создан. Открывается форма "Бланк направления";
- "Бланк направления" – отображается, если тип направления "На удаленную консультацию" и бланк создан. Открывается форма "Бланк направления";

- "Печать"  – отображается, если файл с документом загружен;
- "Подписать"  – при нажатии открывается форма "Подписание данных ЭП";
- "Меню"  :
  - "Добавить документ" – отображается, если тип направления "На удаленную консультацию". При нажатии вызывается форма "Список документов";
  - "Отменить" – при нажатии направление отменяется;
  - "Печать" – при нажатии выводит шаблон выбранного направления на печать;
  - "Направить Зав. отделением" – отображается только для "Направлений на ВК" в статусах "Новое" и "На доработке". При нажатии статус Направления на ВК изменяется на "На согласовании Зав. отделения".

Если отменяется подписанное направление, то документу "Направление на госпитализацию, восстановительное лечение, обследование, консультацию" в соответствующей записи регистра электронных медицинских документов проставляется признак "Удален". Доступно для направлений:

- "На госпитализацию плановую";
- "На обследование";
- "На консультацию";
- "На восстановительное лечение";
- "На госпитализацию экстренную";
- "На осмотр с целью госпитализации";
- "На исследование";
- "В консультационный кабинет";
- "На поликлинический прием";
- "На удаленную консультацию";
- "На высокотехнологичную помощь";
- "На осмотр перед вакцинацией";
- "В процедурный кабинет".

Для добавления направления:

- нажмите кнопку "Добавить". Отобразится выпадающий список направлений;
- выберите тип направления из списка. Отобразится форма "Мастер выписки направлений";

МО	Подразделение	Адрес
ГКП 2	1-Поликлиника 9 (пол-ка №2)	
ГКП 2	4 уровень Группы отделений	БРАТЬЕВ ИГНАТОВЫХ 15
ГКП 2	Взрослая поликлиника	БРАТЬЕВ ИГНАТОВЫХ 15
ГКП 2	группа д	ПУШКИНА 1
ГКП 2	группа отделений для ЕПГУ	ЛЕНИНА 1
ГКП 2	Группа отделений43 ЭО	ЛУНАЧАРСКОГО 90

– выберите МО направления, врача, время записи в расписании.

Пациент будет записан на приём.

### 14.2.3.1 Направление на ВК

Выбрать тип направление "Направление на ВК"

Отображается форма "Направление на ВК: Добавление".

### 14.2.3.2 Направление на ВМП

Выбрать тип направления "Направление на высокотехнологическую помощь".

Отобразится форма "Направление на ВМП: Добавление".

### 14.2.4 Раздел "Календарь назначений"

Для вызова формы необходимо перейти к ЭМК → Случай стационарного лечения → раздел "Календарь назначений" в вертикальном меню рабочей области.

Доступно из АРМ:

- АРМ врача поликлиники;
- АРМ приемного отделения;
- АРМ врача стационара;
- АРМ врача ВК;
- АРМ реаниматолога;
- АРМ врача ФАП;
- АРМ физиотерапевта;
- АРМ МСЭ;
- АРМ патологоанатома;
- АРМ сотрудника консультативной службы приема;
- АРМ удаленной консультации;
- АРМ стоматолога;
- АРМ хирурга;
- АРМ заведующего оперблоком;
- АРМ старшей медсестры;
- АРМ старшего бригады СМП.

#### **14.2.4.1 Описание формы**

На форме отображаются назначения, добавленные в приемном или профильном отделении стационара, или в реанимации в рамках реанимационного периода. Все назначения пациенту отображаются в формате календаря с разбивкой по дням.

Если назначение выполняется по записи, то время записи отображается в календаре напротив назначения.

Приёмное отделение с 01.02.2022												
Календарь назначений												
30 31 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11												
Поступление в приемное	ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА											
	> Общий (клинический) анализ крови											
Наблюдения	> Радиометрия кала											
	ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА											
Календарь назначений	КОНСУЛЬТАЦИОННАЯ УСЛУГА											
	> Профилактический прием (осмотр, консультация) врача-те...											
Направления	МАНИПУЛЯЦИИ И ПРОЦЕДУРЫ											
	> Постановка горчичников				1/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
Услуги	> Общий массаж медицинский				1/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
	ОПЕРАТИВНОЕ ЛЕЧЕНИЕ											
Полученные лекарства	ДИЕТА											
	> НКД - Вариант диеты с пониженной калорийностью (низко...											
Записи в истории болезни	РЕЖИМ											
	> Общий											
Атрибуты КВС	НАБЛЮДЕНИЯ											
	> Температура, Систolicеское давление, Пульс, Диастоличе...											
	> Вес, Выпито жидкости, мл, Суточное количество мочи, мл											
	ЛЕКАРСТВЕННЫЕ НАЗНАЧЕНИЯ											
	> Цетрин®, сироп, 1 мг/мл, №1, 30 мл (1), фл. темн. стекл., в п...				1/1	1/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1

Форма включает в себя:

- кнопки в заголовке раздела;
- календарь назначений, состоящий из:
  - перечня типов назначений;
  - индикаторов состояния назначений;
  - расписания назначения.

#### 14.2.4.1.1 Кнопки в заголовке раздела

Для работы с назначениями реализованы следующие функциональные кнопки:

- "Пакетные назначения" (  ) – при нажатии отображается форма "Пакетные назначения". Действие доступно, если пользователь с ролью "Доступ к ЭМК", случай стационарного лечения не закрыт;
- "Сохранить как пакет назначений" (  ) – при нажатии отображается форма "Сохранение назначений в шаблон (пакет)"

- "Детализация назначений" (  ) – при нажатии отображается форма "Детализация назначений";
- "Запись пациента" (  ) – кнопка для записи пациента на услугу;
- "Печать" (  ) – отображается подменю для выбора документа для печати.

#### 14.2.4.1.2 Календарь назначений

Расписание выполнено в виде ячеек. Каждой строке списка назначений соответствует строка выполнения.

В календаре отображаются даты с начала лечения пациента в рамках конкретного случая на 14 дней. Для того, чтобы посмотреть расписание дальше, реализованы кнопки в строке с датами. При нажатии кнопок ,  календарь продвигается на день назад или вперед соответственно.

При наведении курсора на день в календаре отражается сообщение с датой в формате "день, месяц, год, день недели".

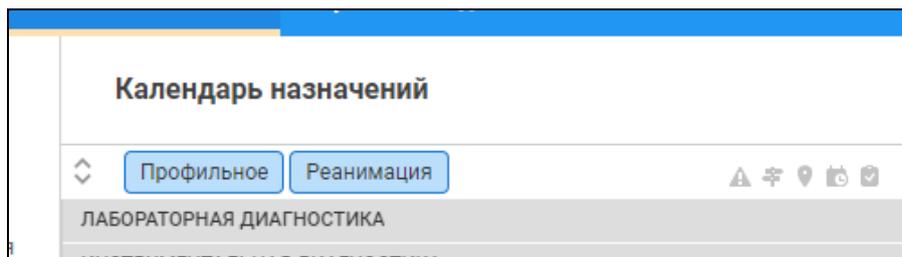
Ячейки календаря назначений выделяются цветом, в зависимости от даты.

#### 14.2.4.1.2.1 *Фильтр назначений*

На форме реализован фильтр по месту создания назначения. Доступен в движении в профильном отделении стационара.

При нажатии кнопки фильтра, она окрашивается в голубой цвет и:

- если выбрано значение "Реанимация", отображаются назначения, добавленные в реанимации врачом реаниматологом;
- если выбрано значение "Профильное", отображаются назначения, добавленные в профильном отделении стационара.



Возможен выбор двух фильтров одновременно.

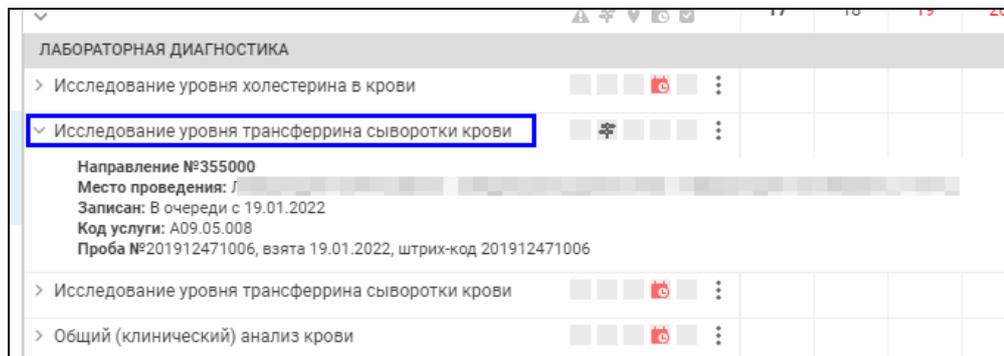
Если ЭМК открыта из АРМ врача реаниматолога, фильтр недоступен для изменения, в календаре отображаются только назначения, добавленные в реанимации.

#### 14.2.4.1.2.2 *Типы назначений*

На форме доступны следующие типы назначений:

- "Лабораторная диагностика";
- "Инструментальная диагностика";
- "Консультационная услуга";
- "Манипуляции и наблюдения";
- "Оперативное лечение";
- "Диета";
- "Режим";
- "Наблюдения";
- "Лекарственные назначения".

Для просмотра дополнительных данных по назначению нажмите на наименование назначения или на стрелку слева. При повторном нажатии на наименование поле с дополнительными данными закрывается.



Для разных типов назначений отображаются разные дополнительные данные, например:

- "Лабораторная диагностика" – отображается:
  - номер направления;
  - место проведения услуги;
  - статус записи;
  - код услуги;
- "Лекарственные назначения" – отображается:
  - метод введения;
  - дата начала периода приема;
  - количество лекарственных средств на прием:
    - если текущая дата раньше, чем "Дата начала приёма препарата", то отображается значение для первого дня назначения;
    - если текущая дата позже даты окончания периода приема, то отображается значение для последнего дня назначения;
    - если выбрать ячейку в календаре, то отобразится значение для выбранной даты.
  - доза на прием:
    - если текущая дата раньше, чем "Дата начала приёма препарата", то отображается значение для первого дня назначения;
    - если текущая дата позже даты окончания периода приема, то отображается значение для последнего дня назначения;
    - если выбрать ячейку в календаре, то отобразится значение для выбранной даты.
  - продолжительность;
  - место исполнения.

**ЛЕКАРСТВЕННЫЕ НАЗНАЧЕНИЯ**

Цетрин®, сироп, 1 мг/мл, №1, 30 мл (1), фл. темн. стекл., в п... 1/1

Метод введения: пероральное введение  
 Период: с 30.03.2022  
 Кол-во ЛС на приём: 1 таб.  
 Доза на приём: 1 таб.  
 Продолжительность: 7 дн  
 Исполнение: в медицинской организации

- "Манипуляции и процедуры" – отображается:
  - место проведения;
  - код услуги;
  - комментарий;

**МАНИПУЛЯЦИИ И ПРОЦЕДУРЫ**

> Постановка горчичников 1/1 0/

Общий массаж медицинский 1/1 0/

Место проведения:   
 Код услуги: A21.01.001  
 Комментарий: Болезненное ощущение в зоне поясницы

- "Наблюдения" – отображается:
  - период наблюдения;
  - время наблюдения;
  - наблюдаемые параметры.

**НАБЛЮДЕНИЯ**

> Температура, Систolicеское давление, Пульс, Диастолическое...   
 Вес, Выпито жидкости, мл, Суточное количество мочи, мл

Период: 30.03.2022 – 05.04.2022  
 Время наблюдения: Утро  
 Параметры: Вес, Выпито жидкости, мл, Суточное количество мочи, мл

#### 14.2.4.1.2.3 Индикаторы состояния назначения

Индикатор	Описание
"Cito!" (  )	<p>Отображается, если назначение записано на дополнительную бирку с установленным флагом "Cito!", при условии, что:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– нет записи в очередь;</li> <li>– нет записи на бирку.</li> </ul> <p>При нажатии кнопки отображается форма "Выбор Службы для</p>

Индикатор	Описание
	экстренной записи" для создания дополнительной бирки с пометкой "Cito!".
"Направление" (  )	Отображается для всех типов назначений, кроме "Диета", "Режим", Наблюдения". Отображается у типа "Лекарственное назначение", если добавлен рецепт.
"Направление (запись) просрочено" (  )	Отображается, если дата направления раньше текущей даты. Индикатор не отображается для направлений, находящихся в очереди.
"Место оказания – Другая МО" (  )	Отображается, если МО оказания отлична от МО пользователя. Актуально только для назначений с типом: <ul style="list-style-type: none"> <li>– "Лабораторная диагностика";</li> <li>– "Инструментальная диагностика";</li> <li>– "Консультационная услуга";</li> <li>– "Манипуляции и наблюдения";</li> <li>– "Оперативное лечение".</li> </ul>
"Определена дата и время" (  )	Отображается, если есть запись на бирку (указано дата и время). При нажатии кнопки в мастере детализации назначений отображается расписание текущего врача
"Требуется запись" (  )	Отображается, если в назначении нет детализации: <ul style="list-style-type: none"> <li>– для лекарственных назначений, если не заполнено одно из полей кол-во единиц дозировки на 1 прием или число приемов в сутки или продолжительность.</li> <li>– для назначений "Манипуляции и наблюдения", "Лабораторная диагностика", "Функциональная диагностика", "Оперативное лечение", "Консультационная услуга", если отсутствует записи на бирку или в очередь.</li> </ul> При нажатии на признак, отображается соответствующая форма: <ul style="list-style-type: none"> <li>– для лекарственных назначений форма "Лекарственное назначение";</li> <li>– для "Манипуляций и наблюдений", "Функциональной диагностики", "Лабораторной диагностики", "Оперативного лечения", "Консультационная услуга" форма "Расписание".</li> </ul>
"В очереди" (  )	Отображается, если услуга записана в очередь.
"Результаты"	Отображается, если для назначения указан факт выполнения (на всю продолжительность выполнения услуги).

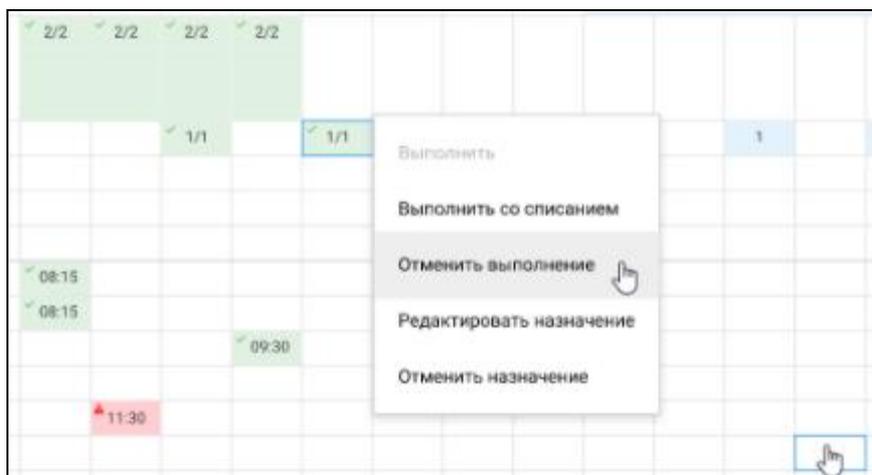
## Окрашивания ячеек календаря

Ячейки календаря назначений выделяются цветом, в зависимости от даты

Элемент	Описание
	Нет назначений на конкретный день
	Есть назначение и дата выполнения позже текущей. Устанавливается автоматически для каждой услуги на количество дней, указанных в продолжительности выполнения услуги.
	Назначение выполнено в установленный срок. Устанавливается автоматически, если назначение выполнено не позже текущей даты.
	Назначение не выполнено в установленный срок. Устанавливается автоматически, если назначение выполнено позже текущей даты или не выполнено вообще.
	Выполнены 3 раза в день из 3 запланированных. При нажатии кнопки "Выполнить" 1 раз, автоматически устанавливается одно выполнение, 2 раза – 2 выполнения и так далее. Отображается количество в формате X/Y, где X - число сделанных выполнений, Y - общее число выполнений, если для назначения указано количество выполнений в сутки. Если предусмотрено одно выполнение, то, число не указывается в ячейке.
	Выполнено 2 раза из 3 запланированных. Устанавливается автоматически, если назначение выполнено меньшее количество раз, чем предусмотрено, и назначение выполнено позже текущей даты.
	Отображение текущего дня (в календаре дат).
	Будний день записывается черным цветом (в календаре дат).
	Выходной день записывается красным цветом (в календаре дат).
	Отмена назначения. При наведении на ячейку отображается сообщение со статусом, комментарием, если он есть. Для назначений с типом "Лекарственные назначения" дополнительно отображается причина отмены, количество выполнений "Выполнено: 1/3"

#### 14.2.4.1.2.4 Действия в календаре назначений

При нажатии левой клавишей мыши по пересечению назначения и даты выполнения назначения отображается подменю для выбора действия с назначением:



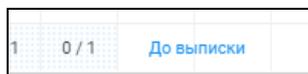
- "Выполнить" – при нажатии у назначения в выбранную дату устанавливается статус "Выполнено". Действие доступно, если:
  - назначения без направления на службу;
  - в ячейке не установлен статус "Выполнено";
- "Выполнить со списанием" – при нажатии выполняется списание медикаментов, отображается форма "Строка документа". Кнопка отображается только у назначения с типом "Лекарственные назначения". Действие доступно, если:
  - на остатках отделения есть нужные медикаменты;
  - в ячейке не установлена отметка "Выполнено";
- "Выполнить однократное выполнение со списанием" – при нажатии выполняется списание медикаментов, отображается форма "Строка документа". Кнопка отображается только у назначения с типом "Лекарственные назначения". Действие доступно, если:
  - на остатках отделения есть нужные медикаменты;
  - в ячейке не установлена отметка "Выполнено";
- "Однократное выполнение" – при нажатии увеличивается счетчик количества выполненных назначений в течении дня. Кнопка отображается только у назначения с типом "Лекарственные назначения". Действие доступно, если:
  - на остатках отделения нет нужных медикаментов;
  - в ячейке не установлена отметка "Выполнено";
- "Отменить выполнение" – при нажатии происходит проверка факта списания медикаментов со склада. Если медикаменты еще не списаны со склада,

отображается сообщение: "Отменить факт выполнения назначения? Да/Нет". При нажатии "Да", происходит отмена назначения. Если медикаменты уже списаны со склада, отображается сообщение: "Отмена выполнения невозможна, т.к. медикаменты уже списаны со склада". При нажатии кнопки "Ок". При нажатии форма закрывается, отмена не выполняется.

Отмена доступна для назначения с типом "Лекарственные назначения" при выборе действия "Выполнить" или "Выполнить со списанием".

- "Отменить последнее выполнение" – используется для отмены последнего за день выполнения лекарственного назначения. Отмена доступна для назначения с типом "Лекарственные назначения" при выборе действия "Выполнить", "Выполнить однократно" или "Выполнить однократно";
- "Редактировать назначение" – отображается форма для редактирования параметров назначения за текущий день. Если назначение уже выполнено, действие недоступно. Пункт отображается для назначений с типом "Лекарственное лечение", "Лабораторная диагностика", "Инструментальная диагностика", "Консультационная услуга";
- "Добавить назначение" – при нажатии отображается форма "Добавление манипуляций и процедур". Кнопка отображается при наведении на ячейку без добавленного назначения  или при нажатии на ячейку по пересечению назначения и даты выполнения назначения. Действие доступно для типа назначения "Манипуляции и процедуры";
- "Отменить назначение" – при нажатии кнопки происходит поиск невыполненных назначений за выбранный день. Происходит отмена невыполненных назначений, у которых нет записи на службу. Если все невыполненные назначения записаны на службу, то отображается форма "Выбор причины установки статуса" для первого найденного направления на службу. После выбора причины отмены назначение отменяется. Действие доступно для типа назначения "Манипуляции и процедуры";
- "Отменить курс назначений на день" – при нажатии отменяются все процедуры в рамках текущего дня. При отмене курсового дня с частично выполненными назначениями отобразится сообщение: "Корректировка невозможна – имеются выполненные назначения". Действие доступно, если:

- тип назначения "Лекарственные назначения" или "Манипуляции и процедуры";
- все назначения за выбранный день не выполнены;
- "Досрочно отменить" – при нажатии кнопки отображается форма "Отмена назначения". Действие доступно, если:
  - тип назначения "Диета" и с момента начала выполнения назначения прошло не менее 24 часов;
  - тип назначения "Режим" и с момента начала выполнения назначения прошло не менее 24 часов;
  - тип назначения "Лекарственное назначение", произведено действие "Выполнить", "Выполнить со списанием" или "Выполнить однократно", и назначение не выполнено на 100 %;
- "До выписки" – кнопка видима и доступна только для курса, назначенного до



выписки. Предназначена для возможности продления существующего курса, назначенного до выписки пациента, при продлении госпитализации пациента. При нажатии отображается форма "Назначение лекарственного средства" с возможностью редактирования даты окончания курса.

Все действия доступны, если открыт случай стационарного лечения, в котором назначены услуги.

Если ЭМК открыта из АРМ врача реаниматолога, доступны действия только с теми назначениями, которые были добавлены в реанимации. Если ЭМК открыта из АРМ врача стационара, доступны действия только с теми назначениями, которые были добавлены в стационаре.

#### 14.2.4.1.2.5 Контекстное меню для типов назначений



Выбор действий с назначениями доступен для пользователей по кнопке контекстного меню в строке назначения (  ).

Доступные действия:

- "Удалить назначение" – при нажатии назначение удаляется из раздела. Действие недоступно, если назначение выполнено. Дополнительно выполняются следующие действия:
  - в случае назначения с типом "Лекарственные назначения", при нажатии отображается выпадающее меню выбора причины отмены лекарственного назначения;
  - в случае назначения с типом "Инструментальная диагностика", "Лабораторная диагностика", "Оперативное лечение", "Консультационная услуга", "Манипуляции и процедуры" в статусе "Записано на бирку" или "В очереди" , при нажатии отображается форма "Выбор причины установки статуса";
  - в случае назначения с типом "Наблюдение", "Диета", "Режим", при нажатии назначение отменяется;
  - в случае назначения с типом "Лекарственное назначение" удаляются все невыполненные назначения. Дни курса с частично выполненными назначениями не отменяются;
  - в случае назначения с типом "Манипуляции и процедуры" отменяются все направления на бирку/в очередь для не выполненных процедур, после чего удаляются все невыполненные назначения. Дни курса с частично выполненными назначениями не отменяются.
- "Редактировать курс" – при нажатии отображается форма для редактирования параметров назначения за весь период курса. Доступно для назначений с типом "Лекарственное назначение", "Наблюдения", "Диета", "Режим", если назначения еще не выполнены:
  - в случае назначения с типом "Лекарственные назначения" – поля "Способ применения", "Продолжительность", "Приемов в сутки", "Доза на приём", "Кол-во ЛС на прием", "Исполнение", "Комментарий", "Cito!". Поля "Начать", "До выписки", "Непрерывный приём", "Перерыв" доступны для редактирования, если в рамках курса нет ни одного выполненного назначения.

Дни курса с частично-выполненными назначениями не редактируются. При обнаружении несоответствий исходных значений параметров "Продолжительность", "Начать", "До выписки", "Непрерывный приём", "Перерыв" текущим данным, возможность редактирования курса блокируется. Расхождения могут возникать при корректировках

курсовых назначений с использованием действий "Редактировать назначение", "Отменить курс назначений за день".

- в случае назначения с типом "Наблюдения" – поля доступные для редактирования: "Продолжать", "Комментарий". Редактировать остальные поля, за исключением поля "Время", доступно, если текущая дата раньше либо соответствует дате в поле "Начать";
- в случае назначения с типом "Диета" – поля доступные для редактирования: "Продолжать", "Комментарий". Поля "Начать", "Тип диеты" доступны для редактирования, если текущая дата раньше либо соответствует дате в поле "Начать";
- в случае назначения с типом "Режим" – поля доступные для редактирования: "Продолжать", "Комментарий". Поля "Начать", "Тип режима", "Продолжать бессрочно" доступны для редактирования, если текущая дата раньше либо соответствует дате в поле "Начать".

**Примечание** – при продлении длительности назначения с типом "Режим", выполняется проверка пересечения данного курса по датам с другим курсом. При пересечении отображается сообщение: "В случае уже добавлен аналогичный режим в том же диапазоне дат. Нельзя продлить режим на данное количество дней. Измените количество дней".

- "Редактировать назначение" – доступно для назначения с типом "Манипуляции и процедуры". при нажатии отображается форма "Редактирование манипуляции и процедур";
- "Динамика результатов тестов" – при нажатии отображается форма "Динамика результатов тестов" для выбранной услуги из списка. Действие доступно для назначений с типом "Лабораторная диагностика", если есть запись на бирку и услуга с одобренным результатом;
- "Исключить из направления" – при нажатии, выбранная услуга удаляется из направления, при этом назначение услуги остается в списке назначений. Действие доступно для назначений с типом "Лабораторная диагностика". Создано одно объединенное направление для всех назначений, при этом пункт доступен для каждого назначения из объединенной заявки;
- "Отменить направление" – при нажатии отображается форма "Выбор причины установки статуса".

Все действия доступны, если открыт случай стационарного лечения, в котором назначены услуги.

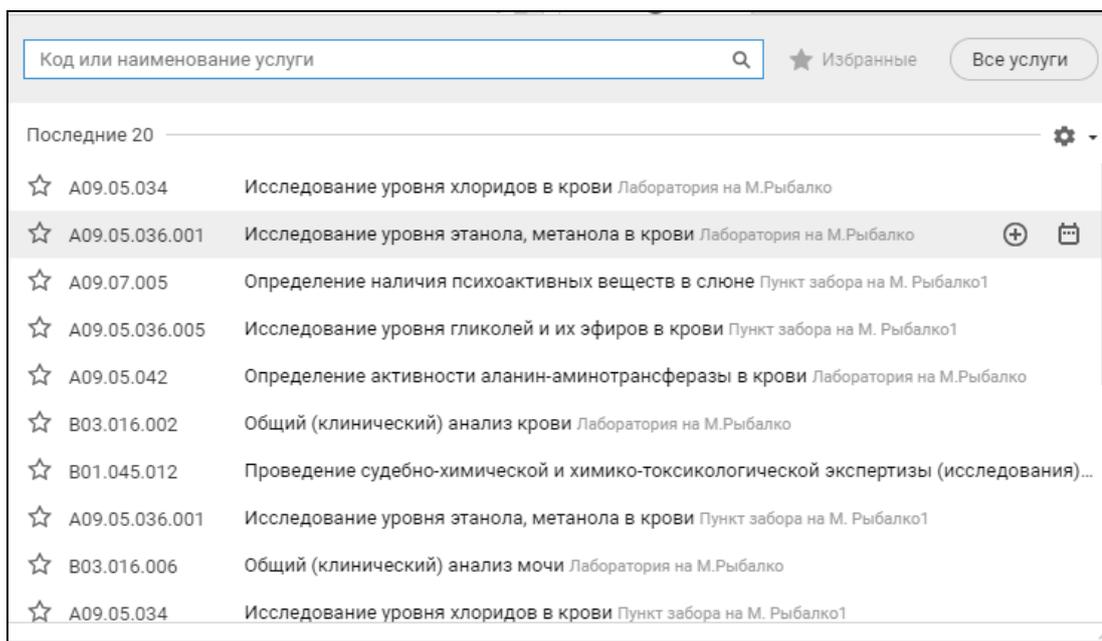
Если ЭМК открыта из АРМ врача реаниматолога, доступны действия только с теми назначениями, которые были добавлены в реанимации. Если ЭМК открыта не из АРМ врача реаниматолога, доступны действия только с теми назначениями, которые были добавлены не в реанимации.

#### 14.2.4.2 Работа с формой

##### 14.2.4.2.1 Добавления назначения

Для добавления назначения с типом "Лабораторная диагностика", "Инструментальная диагностика", "Консультационная услуга", "Оперативное лечение" применяется следующая последовательность действий:

- наведите курсор на название назначения, нажмите всплывающую кнопку "Добавить". Отобразится форма быстрого поиска услуг, где отображаются последние 20 услуг, которые были назначены пользователем:



Для добавления услуги с формы нажмите кнопку "Назначить без указания времени" в строке записи выбранной услуги.

- для поиска услуги в развернутом формате нажмите кнопку "Все услуги". Отобразится форма "Все услуги";
- выберите необходимые услуги, нажмите кнопку "Назначить";

ЖУРНАЛ ПРИЕМНОГО ОТДЕЛЕНИЯ Оставить отзыв

МО:  Место оказания:  Тип услуги:

Услуга:   Только услуги по договорам НАЙТИ ОЧИСТИТЬ

Найдено услуг: 100 Сортировать:

<input type="checkbox"/>	Избр.	Код	Услуга	Состав	Сито	Место оказания	Ближ. запись
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	02000100	В.03.016.003. Общий (клинический) анализ крови развернутый	2	<input type="checkbox"/>		В очередь
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	02000101	02000101. Общий анализ крови (КДЛ)	5	<input type="checkbox"/>		Уточнить далее
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	В.03.016.001	В.03.016.001. Комплекс исследований для оценки общесосудистых реакций	2	<input type="checkbox"/>		Уточнить далее
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	2	<input type="checkbox"/>		В очередь
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A12.28.002.002	Скорость клубочковой фильтрации		<input type="checkbox"/>		Уточнить далее
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A01.01.002.001	Визуальное исследование при термических, химических и электрических ожогах	3	<input type="checkbox"/>		Уточнить далее
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A01.01.003.001	Пальпация при термических, химических и электрических ожогах	2	<input type="checkbox"/>		Уточнить далее
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A01.04.004	Перкуссия суставов		<input type="checkbox"/>		Уточнить далее
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A01.08.001	Сбор анамнеза и жалоб при заболеваниях верхних дыхательных путей		<input type="checkbox"/>		Уточнить далее
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A02.07.009	Одонтопародонтограмма	2	<input type="checkbox"/>		Уточнить далее
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A02.12.002.001	Суточное мониторирование артериального давления	2	<input type="checkbox"/>		Уточнить далее
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A02.20.003	Исследование кристаллизации слюзы щечного канала	2	<input type="checkbox"/>		Уточнить далее
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A02.20.003	Исследование кристаллизации слюзы щечного канала		<input type="checkbox"/>		Уточнить далее
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A03.09.001	Бронхоскопия		<input type="checkbox"/>		Уточнить далее
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A03.26.016	Офтальмомонометрия	2	<input type="checkbox"/>		Уточнить далее
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A05.01.001	Регистрация электрической активности в точках акупунктуры		<input type="checkbox"/>		Уточнить далее
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A06.12.012.001	Артериально-стимулированный венозный забор крови	4	<input type="checkbox"/>		Уточнить далее
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A07.19.005	Радиометрия кала		<input type="checkbox"/>		Уточнить далее

Для пациента  выбрано назначений: 2 ОТМЕНА НАЗНАЧИТЬ ПОДОБРАТЬ ВРЕМЯ

- услуга отобразится в разделе с выбранным типом назначения.

#### 14.2.4.2.2 Добавление назначения с типом "Манипуляции процедуры"

Добавление назначения с типом "Манипуляции и процедуры" доступно через форму "Все услуги". Для описания действий см. раздел "Добавление назначения".

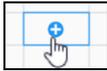
Также для добавления назначения доступны другие действия:

- наведите курсор на название назначения, нажмите всплывающую кнопку "Добавить". Отобразится форма быстрого поиска услуг, где отображаются последние 20 услуг, которые были назначены пользователем;
- нажмите кнопку "Назначить без указания времени" в строке записи с необходимой услуги. Отобразится форма "Назначения: Манипуляции и процедуры";
- заполните поля формы;
- нажмите кнопку "Применить".

Назначение отобразится в календаре.

В разделе реализована возможность добавления назначения в рамках назначенного курса на форме "Добавление манипуляций и процедур".

Для добавления назначения в рамках курса на свободный день:

- наведите курсор на ячейку без добавленного назначения в строке существующего назначения в разделе "Манипуляции и процедуры";
- нажмите кнопку, которая отобразится в ячейке . Отобразится форма "Добавление манипуляций и процедур";
- заполните поля формы;
- нажмите кнопку "Добавить".

Назначение в рамках существующего курса будет добавлено на выбранный день.

Возможно добавление назначения в день, когда услуга назначена. Для этого:

- нажмите на ячейку по пересечению назначения и даты выполнения назначения;
- в контекстном меню нажмите кнопку "Добавить назначение". Отобразится форма "Добавление манипуляций и процедур";
- заполните поля формы;
- нажмите кнопку "Добавить".

Назначение в рамках существующего курса будет добавлено на выбранный день.

#### 14.2.4.2.2.1 Форма "Назначение: Манипуляции и процедуры"

Назначения: Манипуляции и процедуры
↻ ? ✕

Услуга: A14.01.007. Наложение горячего компресса на кожу лица ▼

Цель: Диагностическая ▼

Начать: 02.02.2021 📅 20:32 🕒

Повторов в сутки: 1 ⬆️⬆️⬆️⬆️⬆️⬆️⬆️⬆️⬆️⬆️

Продолжать: 1 день ▼  До выписки

Повторять непрерывно: 1 день ▼

Перерыв: 0 день ▼

Комментарий:

Cito!

ОТМЕНА
ПРИМЕНИТЬ

Поля формы:

- "Услуга" – заполняется автоматически выбранной услугой, недоступно для редактирования.
- "Цель" – обязательно для заполнения, по умолчанию отображается значение "Лечебная". Доступные значения:
  - "Лечебная";
  - "Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам";
  - "Профилактическая".
- "Начать" (дата, время) – обязательно для заполнения, значение по умолчанию - текущая дата;
- "Повторов в сутки" – по умолчанию значение 1;
- "Продолжать" – группа полей, обязательно для заполнения, доступно для редактирования, если не установлено значение "До выписки" ;
- "Повторять непрерывно" – группа полей, обязательно для заполнения, доступно для редактирования, если не установлено значение "До выписки";
- "Перерыв" – группа полей, обязательно для заполнения, доступно для редактирования, если не установлено значение "До выписки";
- "Комментарий" – поле ввода текста, необязательно для заполнения, доступно для редактирования;
- "Cito!" – установка признака срочного исполнения, по умолчанию не установлено.

Функциональные кнопки:

- "Отмена";
- "Применить" – при нажатии выполняются проверки:
  - На заполнение обязательных полей - если обязательные поля не заполнены, то отображается предупреждение.

## 14.2.4.2.2.2 Форма "Добавление манипуляций и процедур"

Добавление манипуляций и процедур

Плановая дата: 20.03.2022

Услуга: A14.01.003. Постановка горчичников

Запись: [Поиск]

Цель исследования: 1. Лечебная

Повторов в день: 1

Cito

Описание: [Текстовое поле]

ОТМЕНА ДОБАВИТЬ

## Поля формы:

- "Плановая дата" – поле ввода даты. По умолчанию устанавливается дата, выбранная в календаре назначений;
- "Услуга" – услуга из курса манипуляций и процедур, к которому добавляется текущее назначение;
- "Запись" – поле выбора службы. При нажатии кнопки поиска отображается форма "Выбор службы" для выбора службы, где будет выполнена услуга;
- "Цель исследования" – поле с выпадающим списком целей исследования;
- "Повторов в день" – поле ввода целых чисел. Указывается количество выполнений назначений в день;
- флаг "Cito" – устанавливается, если процедура экстренная;
- "Описание" – поле ввода текста.

## Функциональные кнопки:

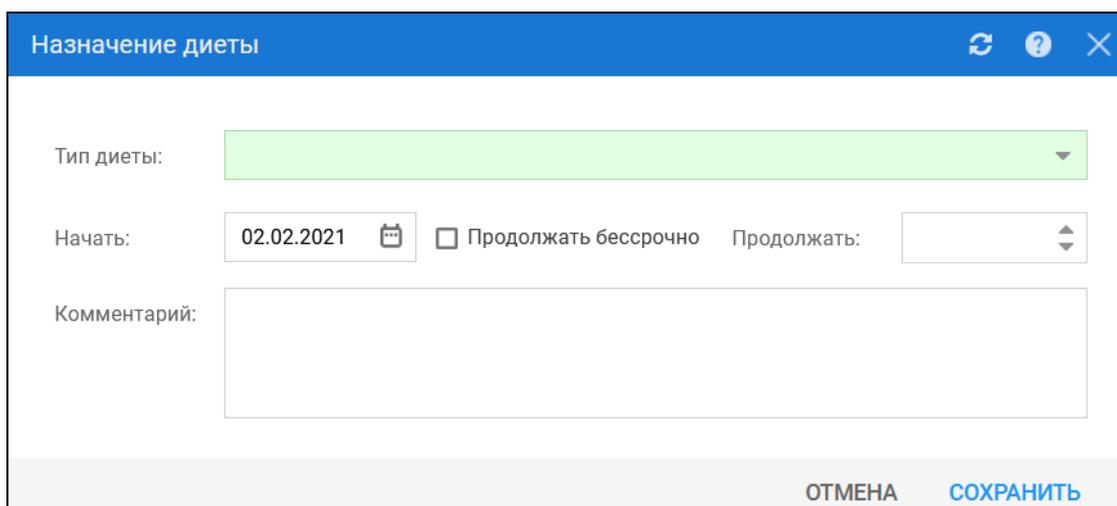
- "Отмена" – при нажатии форма закрывается без сохранения изменений;
- "Добавить" – при нажатии:
  - создается несколько назначений в рамках курса, выбранного в календаре назначений. Количество назначений определяется по полю "Повторов в день";

- если в поле "Запись" указана служба, все назначения и связанные с ними направления записываются в очередь в выбранную службу.

#### 14.2.4.2.3 Добавление назначения с типом "Диета"

Для добавления назначения:

- наведите курсор на название назначения, нажмите всплывающую кнопку "Добавить". Отобразится форма добавления назначения;



- заполните поля формы;
- нажмите кнопку "Сохранить".

Назначение отобразится в календаре.

**Примечание** – редактирование назначенной диеты на форме "Назначение диеты" недоступно для изменения позже даты начала выполнения.

#### 14.2.4.2.4 Добавление назначения с типом "Режим"

Для добавления назначения:

- наведите курсор на название назначения, нажмите всплывающую кнопку "Добавить". Отобразится форма добавления назначения;

Назначение режима

Тип режима: [dropdown menu]

Начать: 02.02.2021 [calendar icon]  Продолжать бессрочно Продолжать: [vertical scrollbar]

Комментарий: [text area]

ОТМЕНА СОХРАНИТЬ

- заполните поля формы;
- нажмите кнопку "Сохранить".

Назначение отобразится в календаре.

**П р и м е ч а н и е** – редактирование назначенного режима на форме "Назначение режима" недоступно для изменения позже даты начала выполнения.

#### 14.2.4.2.5 Добавление назначения с типом "Наблюдения"

Для добавления назначения:

- наведите курсор на название назначения, нажмите всплывающую кнопку "Добавить". Отобразится форма добавления назначения;

Назначение наблюдений

Начать

Продолжать    дней

Время  –

Продолжать до выписки

Измерять    раз в день

Основные параметры

- Температура
- Артериальное давление
- Пульс
- Частота дыхания

Дополнительные параметры

- Вес
- Стул
- Выпито жидкости, мл
- Ванна
- Суточное кол-во мочи, мл
- Смена белья
- Реакция зрачка
- Реакция на осмотр

Комментарий

ОТМЕНА    НАЗНАЧИТЬ

- заполните поля формы;
- нажмите кнопку "Назначить".

Назначение отобразится в календаре.

#### 14.2.4.2.6 Добавление назначения с типом "Лекарственное лечение"

Для добавления назначения:

- наведите курсор на наименование назначения, нажмите всплывающую кнопку "Добавить". Отобразится форма быстрого поиска лекарственного средства, где отображаются последние препараты, которые были назначены пользователем

МНН лекарственного средства

Только по МНН     Только из остатков

Склад

Последние назначенные    Сохраненные в шаблон

Эпилептол

- введите наименование препарата в поле поиска и нажмите кнопку "Назначить" в строке записи необходимого препарата. Отобразится форма "Назначение лекарственного средства";
- заполните поля формы;
- нажмите кнопку "Сохранить".

Назначение отобразится в календаре.

Подробнее см. справку "[Назначение лекарственного средства](#)".

#### 14.2.4.2.6.1 Продление лекарственного курса, назначенного до выписки пациента

Если ранее добавлен лекарственный курс с приемом "До выписки", то продление лекарственного курса доступно при нажатии кнопки "До выписки" в календаре назначений



. Продление необходимо, если выписка пациента переносится на позднюю дату. При нажатии кнопки отображается форма "Назначение лекарственного средства".

**СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ**

Способ применения: 1. пероральное введение

Время приема относительно сна:

Время приема относительно пищи:

Начало: 23.05.2022 Окончание: 25.05.2022

Продолжительность: 3 дней или  До выписки

Интервальный прием

Приёмов в сутки: 1

Кол-во ЛС на прием: 1 таб.

Доза на прием: 10 мг [Рассчитать](#)

Исполнение: в медицинской организации

Комментарий:

Cito!

Внутри, 1 раз в день по 1 таб. за приём, с 23.05.2022 по 25.05.2022, продолжительность 3 дней

При отсутствии выполненных назначений пользователь может редактировать только следующие параметры курса:

- "Окончание" – невозможно установить дату, раньше текущей;
- "Продолжительность" – значение в поле не может быть меньше текущего;
- флаг "До выписки" – если установлен флаг "До выписки", то, при сохранении курса, значение из поля "Окончание" отображается в поле "планируемая дата выписки". Если у койки в активном состоянии указано текущее движение пациента, дата окончания активного состояния становится равной дате в поле "Окончание";

- флаг "Интервальный прием" – редактируется, если у пациента необходимо прекратить интервальный прием, или наоборот;
- "Прием";
- "Перерыв".

#### 14.2.4.2.7 Запись пациента на службу

При нажатии кнопки "Запись пациента"  отображается подменю для выбора варианта записи пациента:

- "Подбор времени записи" – при нажатии отображается форма "Подбор времени записи" для ручного подбора времени пользователем;
- "Автоматическая запись" – при нажатии выполняется автоматический подбор времени:
  - по всем назначениям с типом "Лабораторная диагностика", "Инструментальная диагностика", "Консультационная услуга", "Оперативное лечение" в рамках пакета назначений без дополнительной приоритезации;
  - на ближайшую свободную бирку, без учета:
    - времени, оставшееся до начала времени в бирке;
    - времени между бирками для разных назначений в пакете;
    - даты выписки пациента;
    - предварительной даты выписки пациента;
  - если нет свободных бирок, то в очередь.

##### 14.2.4.2.7.1 Автоматическая запись

Порядок действий для автоматической записи пациента:

- откройте ЭМК пациента и перейдите на к разделу "Календарь назначений. Если у пациента имеются назначения без записи, то они отобразятся со знаком  – "Требуется запись";
- для автоматической записи на верхней панели нажмите кнопку "Запись пациента", выберите пункт "Автоматическая запись".;

Случай стационарного лечения № 29324324 - R00.1 Брадикардия неуточненная

хирургии с 23.10.2020    Приёмное отделение с 23.10.2020

Назначения

8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

Подбор времени записи  
Автоматическая запись

Движение

Наблюдения

Календарь назначений

Направления

Услуги

Полученные лекарства

LABОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА

ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА

КОНСУЛЬТАЦИОННАЯ УСЛУГА

МАНИПУЛЯЦИИ И ПРОЦЕДУРЫ

> Подкожное введение лекарственных препаратов 0 / 1

> Постановка банок 0 / 1

ОПЕРАТИВНОЕ ЛЕЧЕНИЕ

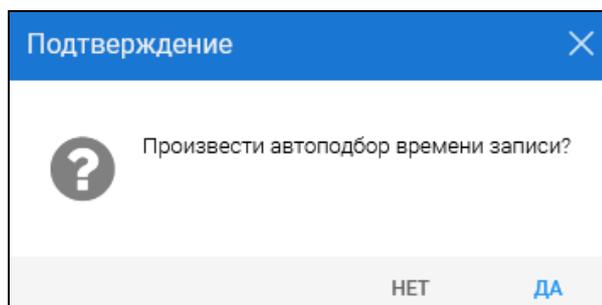
ДИЕТА

РЕЖИМ

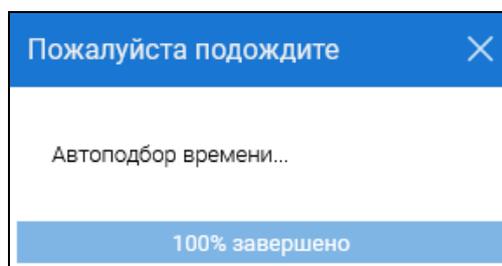
НАБЛЮДЕНИЯ

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ НАЗНАЧЕНИЯ

- отобразится форма для подтверждения действия;

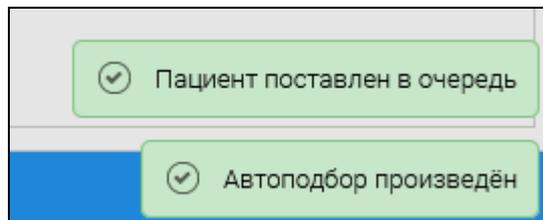


- нажмите кнопку "Да";



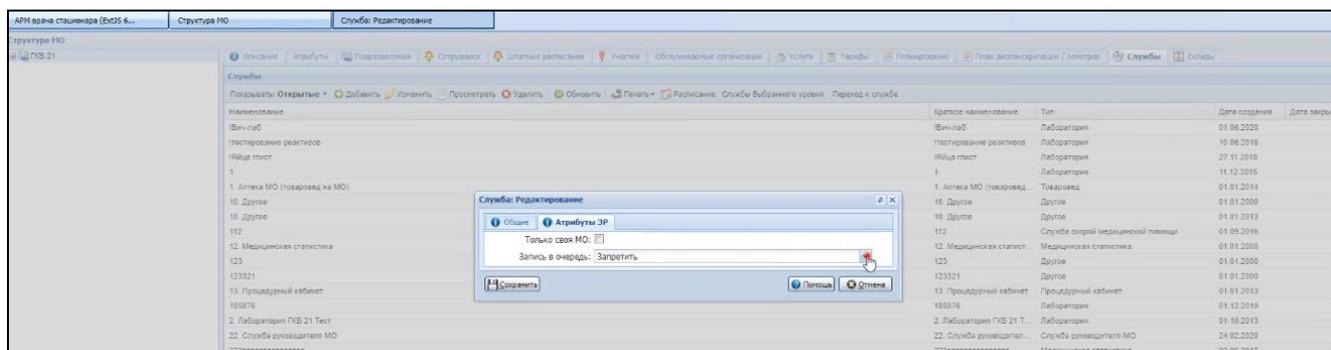
- Система выполнит автоматический подбор времени по всем назначениям с типом "Лабораторная диагностика", "Инструментальная диагностика", "Консультационная услуга", "Оперативное лечение" в рамках пакета назначений без дополнительной приоритизации.

Для пользователя отобразится всплывающее сообщение о результате записи пациента.

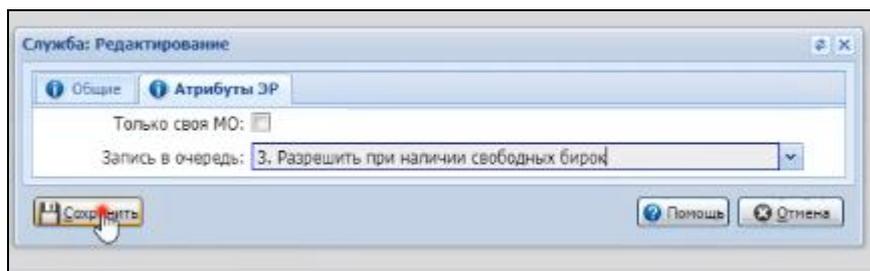


Запись пациента не выполняется, если:

- отсутствует расписание и установлен запрет на уровне МО (службы в МО) на запись в очередь;



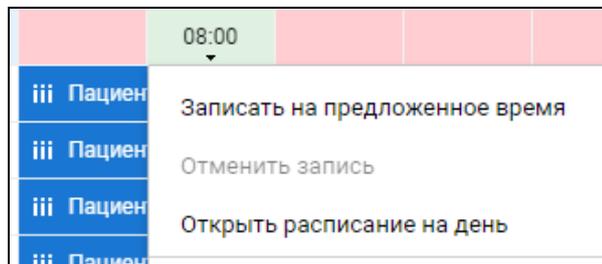
- в расписании есть свободные бирки и не установлено разрешение на уровне МО (службы в МО) на запись при наличии свободных бирок.



#### 14.2.4.2.7.2 Подбор времени записи

Порядок действий для подбора времени записи пациента:

- откройте ЭМК пациента и перейдите на к разделу "Календарь назначений. Если у пациента имеются назначения без записи, то они отобразятся со знаком – "Требуется запись".
- для автоматической записи на верхней панели нажмите кнопку "Запись пациента" – "Подбор времени записи". Отобразится форма "Подбор времени записи";
- нажмите на свободную бирку. Отобразится меню действий с биркой;



- нажмите кнопку "Записать на предложенное время". Запись будет сохранена.

Бирка окрасится в синий цвет



ЖУРНАЛ		ПОДБОР ВРЕМЕНИ ЗАПИСИ		Оставить отзыв													
				26 окт.	27 окт.	28 окт.	29 окт.	30 окт.	31 окт.	1 нояб.	2 нояб.	3 нояб.	4 нояб.	5 нояб.	6 нояб.	7 нояб.	8 нояб.
				сегодня	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
Услуги	Место оказания																
Общий (клинический) анализ крови				10:15	08:00	08:00	08:00										
Рентгеноскопия желудка и 12-перстной кишки				Нет расписания. Поставить в очередь. Уточнить далее 14 дней													
Сбор анамнеза и жалоб при термических, химических и электрических ожогах				Нет расписания. Поставить в очередь. Уточнить далее 14 дней													
Прием (осмотр, консультация) врача-аллерголога-иммунолога повторной																	
Радиометрия кала				Нет расписания. Поставить в очередь. Уточнить далее 14 дней													
Эритроциты				Нет расписания. Поставить в очередь. Уточнить далее 14 дней													
Общий (клинический) анализ крови				10:15	08:00	08:00	08:00										
Общий (клинический) анализ крови				10:15	08:00	08:00	08:00										
Сбор анамнеза и жалоб в дерматологии				iii Пациент поставлен в очередь													
Сбор анамнеза и жалоб в дерматологии				Нет расписания. Поставить в очередь. Уточнить далее 14 дней													

Цветовое отображение бирки:

- красная – нет свободных бирок на день/не создано расписание на день;
- зеленая – есть расписание на день, отображается ближайшая свободная запись в формате <чч:мм>;
- синяя – осуществлена запись на бирку, информация отображается в формате <чч:мм>.

Если запись была осуществлена "в очередь", то синим цветом выделяется вся строка в расписании.

Если расписания нет на весь период (14 дней от текущей даты), то отображается надпись в формате: "Нет расписания".

#### 14.2.4.2.8 Просмотр или редактирование текущей записи на службу

При нажатии кнопок "Требуется запись" , "Определена дата и время" , "В очереди"  отображается форма "Детализация назначений" с фокусировкой на расписании службы по текущему назначению.

#### 14.2.4.2.9 Просмотр направления

Для просмотра направления нажмите кнопку "Направление"  у созданного назначения. Отобразится форма "Направление" в режиме просмотра.

Просмотр направления доступен у назначения с типом "Лекарственные назначения", если есть рецепт на выписанный препарат. Просмотр направления на другие назначения доступен, если статус направления "В очереди", "Записано", "Обслужено".

### 14.2.4.2.10 Детализация назначений

При нажатии кнопки "Детализация назначений"  отображается форма "Детализация назначений".

В левой части формы отображается список назначений. Назначения сгруппированы по типам:

- "Лабораторная диагностика";
- "Инструментальная диагностика";
- "Консультационная услуга";
- "Манипуляции и процедуры";
- "Оперативное лечение";
- "Диета";
- "Режим";
- "Лекарственные назначения".

Индикаторы состояния назначения соответствуют индикаторам в разделе "Календарь назначений" (см. Индикаторы состояния назначения).

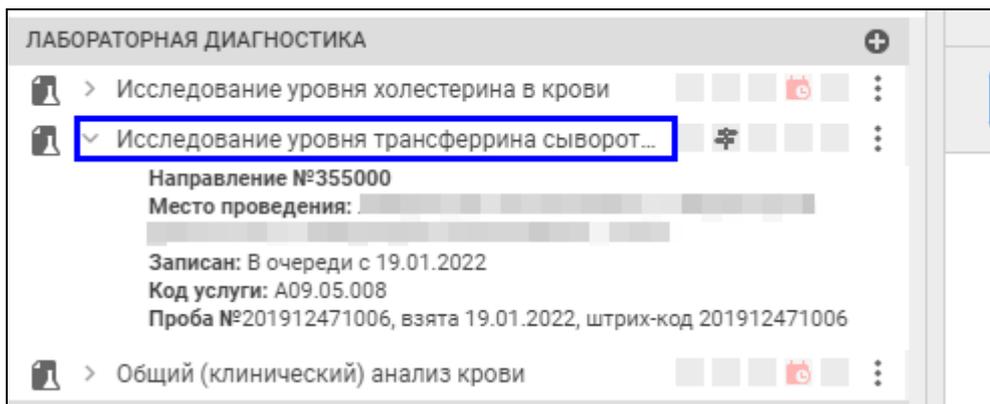
Если форма вызвана из случая стационарного лечения, учитывается значение фильтра, установленного в разделе "Календарь назначений":

- если установлен фильтр "Реанимация", то отображается детализация назначений, добавленных в реанимации;
- если установлен фильтр "Профильное", то отображается детализация назначений, добавленных в профильном отделении;
- если установлены оба фильтра, то отображаются все назначения.

При однократном нажатии на наименование назначения в правой части формы отображается детализация назначения.

При повторном нажатии на наименование назначения или на стрелку слева от наименования отображаются дополнительные параметры по назначению:

- для услуг – номер направления, место проведения услуги, статус записи, код услуги;
- для типа "Диета", "Режим" – период выполнения;
- для наблюдений – период выполнения, время наблюдения, наблюдаемые параметры;
- для лекарственных назначений – метод введения, дата начала приема препарата, продолжительность, исполнение.



Выбор действий с назначениями доступен для пользователей по кнопке контекстного меню в строке назначения (  ). Доступные действия с назначениями см. в разделе "Контекстное меню для типов назначений" в текущей справке.

В правой части формы отображается детализация назначения в зависимости от типа назначения:

- отображается расписание на службу при выборе следующих типов:
  - "Лабораторная диагностика";
  - "Инструментальная диагностика";
  - "Консультационная услуга";
  - "Манипуляции и процедуры";
  - "Оперативное лечение" – запись на оперативное лечение возможна только через постановку в очередь, так как расписание на службу с типом "Операционный блок" не ведётся.
- для типа "Диета" отображается форма "Назначение диеты". Если назначение выполнено, то форма доступна только в режиме просмотра. Если назначение не выполнено, то форма доступна для редактирования;

Развернуть все Обновить

ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА

- Исследование уровня холестерина в крови
- Исследование уровня трансферрина сыворот...
- Общий (клинический) анализ крови

ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА

- Флюорография легких

КОНСУЛЬТАЦИОННАЯ УСЛУГА

МАНИПУЛЯЦИИ И ПРОЦЕДУРЫ

ОПЕРАТИВНОЕ ЛЕЧЕНИЕ

- Стентирование коронарной артерии  
Код услуги: A16.12.028.003  
Комментарий:

**ДИЕТА**

- ОБД - Основной вариант стандартной диеты  
Период: 17.03.2022 – 23.03.2022

РЕЖИМ

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ НАЗНАЧЕНИЯ

- Омепразол, капсулы, кишечнорастворимые, 10 мг, № 10

Тип диеты: ОБД - Основной вариант стандартной диеты

Начать: 17.03.2022  До выписки Продолжить: 7

Комментарий:

- для типа "Режим" отображается форма "Назначение режима". Если назначение выполнено, то форма доступна только в режиме просмотра. Если назначение не выполнено, то форма доступна для редактирования;

ЖУРНАЛ ПРИЕМНОГО ОТДЕЛЕНИЯ ТЕСТ О. П. ДЕТАЛИЗАЦИЯ НАЗНАЧЕНИЙ

Развернуть все Обновить

ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА

- Исследование уровня холестерина в крови
- Исследование уровня трансферрина сыворот...
- Общий (клинический) анализ крови

ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА

- Флюорография легких

КОНСУЛЬТАЦИОННАЯ УСЛУГА

МАНИПУЛЯЦИИ И ПРОЦЕДУРЫ

ОПЕРАТИВНОЕ ЛЕЧЕНИЕ

- Стентирование коронарной артерии  
Код услуги: A16.12.028.003  
Комментарий:

ДИЕТА

- ОБД - Основной вариант стандартной диеты  
Период: 17.03.2022 – 23.03.2022

**РЕЖИМ**

- 1. Общий

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ НАЗНАЧЕНИЯ

- Омепразол, капсулы, кишечнорастворимые, 10 мг, № 10

Тип режима: 1. Общий

Начать: 17.03.2022  Продолжать бесконечно Продолжить: 3

Комментарий:

- для типа "Лекарственные назначения" отображается форма "Назначение лекарственного средства". Если курс назначений выполнен, то форма доступна только в режиме просмотра. Если курс назначений выполнен частично (например, 6 дней из 10), то форма доступна для редактирования оставшихся дней курса.

#### 14.2.4.2.11 Просмотр результатов назначения

Для просмотра результата назначения нажмите кнопку "Результаты"  у обслуженного назначения. Отобразится форма "Результат".

**Результат**

Пациент: [Имя] г.р.  
 Диагноз: L20.8. Другие атопические дерматиты.  
 Услуга: Общий (клинический) анализ крови  
 Отделение: 43. Лаборатория на М.Рыбалко  
 Врач: [Имя]  
 Выполнено: 30.03.2022 13:35

Кем направлен: ГКП 2, 45 Приемное отделение на М. Рыбалко  
 Направление № 356357 от: 01.02.2022  
 Врач: [Имя]

Заключение:

Код услуги	Наименование услуги	Ед. измерения	Результат	Норм. диапазон	Критич. диапазон	Комментарий
A12.05.119	WBC	10 <sup>9</sup> /л	9	4 - 9	-	
A12.05.120	PLT	10 <sup>9</sup> /л	10	10 - 20	-	

Комментарий:

ПЕЧАТЬ ЗАКРЫТЬ

Просмотр результата доступен, если для назначения указан факт выполнения на всю продолжительность выполнения услуги).



### 14.2.4.3 Назначение лекарственного средства

Вызов формы осуществляется при нажатии кнопки "Добавить":

- на форме "Мастер детализации назначений" для типа назначения "Лекарственные назначения";
- на форме "Пакетные назначения" для типа назначения "Лекарственные назначения"
- в разделе "Календарь назначений" для типа назначения "Лекарственные назначения" в стационарном случае лечения в ЭМК 2.0;
- в разделе "Назначения и направления" для типа назначения "Лекарственные назначения" в поликлиническом случае лечения в ЭМК 2.0

Форма предназначена для назначения пациенту лекарственного средства, указания способа применения.

Панель фильтров содержит следующие поля:

- "Схема лечения COVID-19" – в выпадающем списке отображаются схемы лечения, добавленные в текущем случае лечения. Поле отображается, если в движении добавлена хотя бы одна схема лечения COVID-19.

В выпадающем списке отображается следующая информация:

- "Схема лечения" – отображается наименование схемы лечения;
- "Группа препаратов" – отображается код и наименование группы препаратов.
- "Препарат (N020)" – поле отображается, если в движении добавлена хотя бы одна схема лечения COVID-19, и доступно после заполнения поля "Схема лечения COVID-19". В выпадающем списке отображаются все препараты из справочника. Препараты необходимые для лечения COVID-19 по указанной схеме, отображаются в начале списка и выделены жирным.
- "Препарат" – поле выбора препарата из справочника. Поле заполняется автоматически, если заполнено поле "Препарат (N020)";
- флаг "Только по МНН" – если флаг установлен, поиск лекарственных препаратов выполняется по МНН. Если снят, поиск осуществляется также и по торговому наименованию;
- флаг "Только из остатков" – если флаг установлен, выполняется поиск медикаментов из остатков склада, указанного в поле "Склад". Флаг видим и установлен по умолчанию, если назначение создается в стационаре;

- "Склад" – поле выбора из выпадающего списка складов отделения, в котором выполняется назначение. Поле видимо и обязательно для заполнения, если установлен флаг "Только из остатков".

На форме реализован переключатель:

- "Один препарат" – для назначения одного препарата пациенту. Установлено по умолчанию, если при добавлении назначения было выбрано "Добавить лекарственное назначение (один препарат)", или если выполняется добавление препарата из списка последних использованных;
- "Составное назначение" – для курсового назначения препаратов. Установлено по умолчанию, если при добавлении назначения было выбрано "Добавить составное лекарственное назначение";
- "Медицинские изделия".

Функциональные кнопки:

- "Выбрать из шаблона" – при нажатии отображается список сохраненных шаблонов;
- "Сохранить как шаблон" – при нажатии отображается форма "Сохранить как шаблон". При нажатии кнопки "Сохранить" лекарственное назначение сохраняется в шаблон;
- "Сохранить" – при нажатии кнопки назначение сохраняется, форма закрывается. Если форма вызвана из ЭМК, которая открыта в АРМ реаниматолога в действующем реанимационном периоде, при добавлении назначения сохраняется связка между назначением и реанимационным периодом.

### 14.2.4.3.1 Назначение одного препарата

Назначение лекарственного средства

Препарат:   Только по МНН  Только из остатков

Склад:

МНН:

Rp:

Торговое наименование:

**СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ**

Способ применения:

Время приема относительно сна:

Время приема относительно пищи:

Начало:   Окончание:

Продолжительность:   или  До выписки

Интервальный прием

Прием:   Перерыв:

Приёмов в сутки:  [Указать время приема](#)

Внутри, 1 раз в день по 1 уп. за приём, с 23.05.2022 по 02.06.2022, с периодичностью 1/1 дней, продолжительность 6 дней

Поля для заполнения:

- "МНН" – отображается наименование препарата по МНН;
- "Rp" – поле ввода латинского наименования лекарственного препарата;
- "Торговое наименование" – выбирается из выпадающего списка.

Блок "Способ применения":

- "Способ применения" – поле с выпадающим списком способов применения медикаментов. Если форма открыта в режиме продления курса, то поле недоступно для редактирования;

Справа от поля отображается описание схемы приема, содержащее автоматически сгенерированное словесное описание установленного способа применения лекарственного средства. Текст зависит от заполнения полей по назначению лекарственного средства.

Описание обновляется, если параметры на форме редактируются.

- "Время приема относительно сна" – выбирается из выпадающего списка;

- "Время приема относительно пищи" – выбирается из выпадающего списка;
- "Начало" – поле ввода даты начала курса. Значение по умолчанию установлена текущая дата, доступно для редактирования. Если форма открыта в режиме продления курса, то поле недоступно для редактирования;
- "Окончание" – поле ввода даты окончания курса. Значение поля не может быть меньше значения поля "Начало". Если установлен флаг "До выписки", то в поле отображается дата выписки. Поле недоступно для редактирования, если форма открыта в режиме редактирования и установлен флаг "До выписки". При снятии флага поле становится доступным для редактирования и отображается значение, установленное, до установки флага.

Значение даты в поле "Окончание" рассчитывается как сумма продолжительности и длительности всех перерывов в днях, начиная от даты начала курса.

- "Продолжительность" – поле состоит из двух частей:
  - в первом поле указывается количество дней приема от начала до конца курса;
  - во втором поле указывается единица измерения продолжительности курса.

При наведении курсора на поле отображается сообщение: "Продолжительность приёма. Не включает в себя длительность перерывов".

По умолчанию установлено значение "1 день". Если установлен флаг "До выписки", устанавливается значение, равное количеству дней до плановой выписки от текущего дня. Поле недоступно для редактирования, если форма открыта в режиме редактирования и установлен флаг "До выписки". При снятии флага поле становится доступным для редактирования и отображается значение, установленное, до установки флага.

Значение поля пересчитывается при изменении значений в полях "Начало", "Окончание", "Перерыв" и при установке флага "До выписки".

- флаг "До выписки" – устанавливается, если продолжительность приема препарата до выписки. При установке флага дата в поле "Окончание" становится равной дате выписки пациента, устанавливается значение в поле "Продолжительность", равное количеству дней до плановой выписки от текущего дня.

Флаг отображается, если курс добавляется, редактируется в рамках стационарного случая лечения. Флаг не отображается при добавлении назначения на форме "Пакетные назначения".

- флаг "Интервальный прием" – при установке флага отображаются поля "Прием" и "Перерыв". Флаг не отображается при добавлении назначения на форме "Пакетные назначения".
- "Приём" – длительность непрерывного приема лекарственного средства, при интервальном приеме. Отображается при установленном флаге "Интервальный прием". Поле состоит из двух частей:
  - в первом поле указывается количество дней непрерывного приема в рамках курса;
  - во втором поле указывается единица измерения.

При наведении курсора на поле отображается сообщение: "Длительность непрерывного приёма лекарственного средства".

- "Перерыв" – длительность перерыва при интервальном приеме лекарственного средства. Отображается при установленном флаге "Интервальный прием". Поле состоит из двух частей:
  - в первом поле указывается количество дней перерыва в рамках курса;
  - во втором поле указывается единица измерения.

При наведении курсора на поле отображается сообщение: "Длительность каждого перерыва в приёме лекарственного средства". Поле доступно для редактирования, если значение в поле "Продолжительность" больше "1".

- "Приёмов в сутки" – указывается количество приемов лекарственных препаратов в сутки. Для ввода доступны значения от 1 до 24х;
- "Количество ЛС на приём" – поле состоит из двух частей:
  - в первом поле ввода количества лекарственных средств;
  - во втором поле выпадающий список единиц измерения товара.
- "Доза на приём" – поле состоит из двух частей:
  - в первом поле ввода данных о количестве действующего вещества на 1 прием;
  - во втором поле выпадающий список единиц измерения товара.
- кнопка "Рассчитать" – при наведении курсора отображается подсказка "Расчет дозы на 1 прием". При нажатии отображается форма "Расчёт дозы препарата";
- индикатор  – при наведении отображается рекомендуемая суточная и курсовая доза препарата по стандарту лечения. Индикатор отображается, если основной диагноз пациента связан с диагнозом третьего уровня, указанным в

стандарте лечения. В таком случае данный стандарт лечения также применяется для рекомендации суточной и курсовой дозы медикамента.

Кол-во ЛС на прием:	1	мг	
Доза на прием:	20	мг	 <a href="#">Рассчитать</a>
Исполнение:	самостоятельно		Суточная доза не должна превышать: 20 миллиграмм Курсовая доза не должна превышать: 600 миллиграмм
Комментарий:			

- "Исполнение" – поле с выпадающим списком мест исполнения назначений;
  - "в медицинской организации";
  - "медработником на дому";
  - "самостоятельно".

Если лекарственное средство назначается в рамках стационарного случая лечения и подразделение, к которому относится отделение имеет тип "Круглосуточный стационар", то в поле отображается значение "в медицинской организации". Недоступно для редактирования.

Если лекарственное средство назначается в рамках стационарного случая лечения и подразделение, к которому относится отделение имеет тип "Стационар на дому", то выпадающий список содержит значения: "самостоятельно", "медработником на дому".

Если лекарственное средство назначается в рамках стационарного случая лечения и подразделение, к которому относится отделение имеет один из типов: "Дневной стационар при стационаре", "Дневной стационар при поликлинике", то выпадающий список содержит значения: "самостоятельно", "в медицинской организации".

Если лекарственное средство назначается в рамках поликлинического случая лечения, отображается полный список мест исполнения назначений. По умолчанию в поле указано "самостоятельно", доступно для изменения.

- "Комментарий" – поле ввода комментарии по приему курса, не обязательно для заполнения. Поле обязательно для заполнения, если у пациента есть аллергическая реакция на препарат или выявлено нецелесообразное взаимодействие лекарственных средств;
- "Cito!" – флаг для установки признака срочного исполнения;
- блок флагов – отображается, если лекарственное средство назначается в рамках не стационарного случая лечения, и форма открыта не из стационарного случая лечения:
  - "Без рецепта" – значение по умолчанию;
  - "Рецепт за полную стоимость" – при установке флага отображается блок "Рецепт за полную стоимость";

- "Льготный рецепт" – при установке флага отображается блок "Льготный рецепт".

#### 14.2.4.3.1.1 Расчет дозы препарата

При нажатии кнопки "Расчитать" отображается форма "Расчет дозы препарата".

Поля формы:

- "Метод расчета" – поле с выпадающим списком методов расчета;
- "Суточная доза взрослого человека" – поле состоит из двух частей:
  - в первом поле ввода данных о количестве действующего вещества на 1 прием;
  - во втором поле выпадающий список единиц измерения товара.

По умолчанию поле заполнено значением из поля "Доза на прием".

- "Приемов в сутки" – поле для ввода числового значения. По умолчанию указано значение из поля "Приемов в сутки";
- "Возраст, лет" – поле ввода числового значения. По умолчанию указано значение из сигнальной информации. Поле доступно для редактирования и обязательно для заполнения, если в поле "Метод расчёта" выбран метод расчета, в формуле которого участвует параметр "Возраст";

- "Рост, см" – поле ввода числового значения. По умолчанию указано значение из сигнальной информации. Поле доступно для редактирования и обязательно для заполнения, если в поле "Метод расчёта" выбран метод расчета, в формуле которого участвует параметр "Рост" или "ППТ";
- "Масса, кг" – поле ввода числового значения. По умолчанию указано значение из сигнальной информации. Поле доступно для редактирования и обязательно для заполнения, если в поле "Метод расчёта" выбран метод расчета, в формуле которого участвует параметр "Масса";
- "Площадь поверхности тела, м<sup>2</sup>" – поле ввода числового значения. Поле доступно для редактирования, если в поле "Метод расчёта" выбран метод расчета, в формуле которого участвует параметр "ППТ";
- "Дозис-фактор" – поле с выпадающим списком значений показателей дозис-фактора. По умолчанию заполнено значением, соответствующим возрасту пациента. Поле доступно для редактирования, если в поле "Метод расчёт" выбран расчет, в формуле которого участвует параметр "DF";
- "Результат расчета" – поле для отображения результата расчета суточной дозы препарата. Недоступно для редактирования;
- "Доза на прием" – поле для отображения результата расчета дозы препарата за прием. Недоступно для редактирования.

Функциональные кнопки:

- "Рассчитать ППТ" – кнопка доступна, если в поле "Метод расчёта" выбран метод расчета, в формуле, которого участвует параметр "ППТ". При нажатии заполняется поле "Площадь поверхности тела, м<sup>2</sup>";
- "Рассчитать" – при нажатии кнопки проверяется наличие всех параметров, необходимых для расчета по формуле, указанной в поле "Метод расчета". Производится расчет и заполнение полей "Результат расчета" и "Доза на прием";
- "Закрыть" – при нажатии форма закрывается, сохранение не выполняется;
- "Применить" – форма закрывается, значение рассчитанные на форме "Расчет дозы препарата" подставляются в соответствующие поля на форме "Назначение лекарственного средства".

#### 14.2.4.3.1.2 Блок "Рецепт за полную стоимость"

Блок применяется для выписки медикаментов и печати рецептов (нелюготных).

## 14.2.4.3.1.3 Блок "Льготный рецепт"

Без рецепта   
 Рецепт за полную стоимость   
 Льготный рецепт

**Льготный рецепт**

Дата:

Форма рецепта:

Серия:    
Номер:

Пациенту с хроническими заболеваниями

Тип рецепта:

Срок действия:

Отделение:

Врач:

Диагноз:

> Заявки и выписки

**Льгота**

Тип финансирования:    
Скидка:    
 7 Нозологий

Категория:

**Медикамент**

Выписка по МНН   
 Протокол ВК

Заявка:

МНН:

Торговое наименование:

## 14.2.4.3.2 Составное назначение

**Назначение лекарственного средства**

Препарат:    
 Только по МНН   
 Только из остатков

Один препарат   
 Составное назначение   
 Мед. изделия   
 Выбрать из шаблона   
 Сохранить как шаблон

МНН:

Rp:

Торговое наименование:

Кол-во ЛС на прием:

Доза на прием:

**ДОБАВИТЬ В КУРС**

**ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ КУРСА**

Способ применения:  1. пероральное введение

Приемов в сутки:  1

Начать:  30.03.2022

Исполнение:  в медицинской организации

Продолжать:  1 дней

Комментарий:

До выписки   
 Cito!

Препараты составного назначения		Доза	Дневная	Курсовая	
1	Цетиризин, табл. п.п.о., 10 мг, № 20	Дневная доза - 10 мг; Доза курсовая - 10 мг;	10 мг	10 мг	X

**СОХРАНИТЬ**

Поля для заполнения:

- "МНН" – отображается наименование препарата по МНН;
- "Rp" – поле ввода латинского наименования лекарственного препарата;
- "Торговое наименование" – выбирается из выпадающего списка;
- "Количество ЛС на приём" – поле состоит из двух частей:
  - в первом поле ввода количества лекарственных средств;
  - во втором поле выпадающий список единиц измерения товара;
- "Доза на приём" – поле состоит из двух частей:
  - в первом поле ввода данных о количестве действующего вещества на 1 прием;
  - во втором поле выпадающий список единиц измерения товара.

Блок "Общие параметры курса":

- "Способ применения" – поле с выпадающим списком способов применения медикаментов. Если форма открыта в режиме продления курса, то поле недоступно для редактирования;
- "Начать" – поле ввода даты начала курса. Значение по умолчанию установлена текущая дата, доступно для редактирования. Если форма открыта в режиме продления курса, то поле недоступно для редактирования;
- "Продолжать" – поле состоит из двух частей:
  - в первом поле указывается количество дней приема от начала до конца курса;
  - во втором поле указывается единица измерения продолжительности курса.

По умолчанию установлено значение "1 день". Если установлен флаг "До выписки", устанавливается значение, равное количеству дней до плановой выписки от текущего дня;

- флаг "До выписки" – устанавливается, если продолжительность приема препарата до выписки;
- "Приёмов в сутки" – указывается количество приемов лекарственных препаратов в сутки. Для ввода доступны значения от 1 до 24x;
- "Исполнение" – поле с выпадающим списком мест исполнения назначений;
  - "в медицинской организации";
  - "медработником на дому";
  - "самостоятельно".

Если лекарственное средство назначается в рамках стационарного случая лечения и подразделение, к которому относится отделение имеет тип "Круглосуточный стационар", то в поле отображается значение "в медицинской организации". Недоступно для редактирования.

Если лекарственное средство назначается в рамках стационарного случая лечения и подразделение, к которому относится отделение имеет тип "Стационар на дому", то выпадающий список содержит значения: "самостоятельно", "медработником на дому".

Если лекарственное средство назначается в рамках стационарного случая лечения и подразделение, к которому относится отделение имеет один из типов: "Дневной стационар при стационаре", "Дневной стационар при поликлинике", то выпадающий список содержит значения: "самостоятельно", "в медицинской организации".

- "Комментарий" – поле ввода комментария по приему курса, не обязательно для заполнения. Поле обязательно для заполнения, если у пациента есть аллергическая реакция на препарат или выявлено нецелесообразное взаимодействие лекарственных средств;
- "Cito!" – флаг для установки признака срочного исполнения.

Блок "Препараты составного назначения" – отображается перечень препаратов добавленных в рамках составного назначения.

Реализована возможность удаления назначенного препарата. Для этого нажмите кнопку удаления в правой части строки записи о препарате.

Функциональные кнопки:

- "Добавить в курс" – кнопка для добавления препарата в курс лечения. При добавлении нового медикамента проверяется его совместимость с уже назначенными лекарственными средствами в рамках всех назначенных курсов лечения. Если выявлены побочные эффекты, отображается предупреждение с указанием несовместимых препаратов. Если для назначенного препарата существует стандарт суточной дозировки, отображается сообщение с указанием максимальной суточной дозы;
- "Сохранить изменения" – отображается вместо кнопки "Добавить курс" после заполнения полей о препарате. При нажатии указанный препарат отображается в блоке "Препараты составного назначения".

При нажатии кнопки "Сохранить" назначенный курс сохранится отобразится в разделе "Календарь назначений".

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ НАЗНАЧЕНИЯ <a href="#">Добавить</a>	
> Омепразол, капс. кишечнораствор., 10 мг, № 10	0/1
> Ибупром Спринт Капс, капс., 200 мг, №36 (12*3), уп. контур...	0/1
<input checked="" type="checkbox"/> Ново-Пассит®, р-р для приема внутрь, №1, 50 мл (1), фл... <input checked="" type="checkbox"/> Цетрин®, табл. п.п.о., 10 мг, №20 (10*2), бл., в пач. карто... Метод введения: пероральное введение Период: с 30.03.2022 Кол-во ЛС на приём: 1 мл Доза на приём: 50 мл Продолжительность: 7 дн Исполнение: в медицинской организации	0/1

### 14.2.4.3.3 Медицинские изделия

Назначение лекарственного средства
↻ ? ✕

Препарат:  
 Только по МНН
 Только из остатков

Склад:

МНН:   
 Rp:   
 Торговое наименование:

**СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ**

Способ применения: 
пероральное введение, в течение 1 дней, 1 раз в день

Начать:

Продолжительность:  
 До выписки

Непрерывный прием:

Перерыв:

Приёмов в сутки:

Кол-во ЛС на прием:

Доза на прием:

Исполнение:

Поля для заполнения:

- "МНН";
- "Rp" – поле ввода латинского наименования лекарственного препарата;
- "Торговое наименование" – выбирается из выпадающего списка.

Блок "Способ применения":

- "Способ применения" – выбирается из выпадающего списка;
- "Начать" – дата начала;

- "Продолжительность";
- флаг "До выписки";
- кнопка "Сброс" - очищает введенные значения;
- "Непрерывный приём";
- "Перерыв в";
- "Приёмов в сутки" - для ввода доступны значения от 1 до 24х;
- "Количество ЛС на приём";
- "Доза на приём";
- кнопка "Рассчитать" – отображается форма "Расчёт дозы препарата";
- "Исполнение":
  - "в медицинской организации";
  - "медработником на дому";
  - "самостоятельно";
- "Комментарий" – поле ввода текста;
- флаг "Cito!".

**Примечание** – при сохранении назначения реализована проверка на вхождение лекарственного назначения в период движения.

Если одновременно выполняются условия:

- в поле "Основной диагноз" в разделе "Движение" указан диагноз U07.1 или U07.2;
- дата в поле "Начать" раньше даты поступления в движение, или дата окончания курса лекарственного лечения позже даты выписки из движения (при наличии), то отображается сообщение: "Лекарственное назначение не входит в период движения."

Необходимо проверить корректность заполнения полей "Начать" и "Продолжительность" в курсах лекарственного лечения в рамках движения". При нажатии кнопки "Ок" сообщение закрывается, сохранение не выполняется.

#### 14.2.4.3.4 Завершение работы с формой

При нажатии кнопки "Применить" выполняется проверка на превышение курсовой и дневной дозы препарата. Если доза превышена, отображается сообщение в формате: "Для <наименование препарата>: дневная доза в количестве <указанная дневная доза> превышает рекомендованную <рекомендованная дневная доза>; курсовая доза в количестве <указанная курсовая доза> превышает рекомендованную <рекомендуемая курсовая доза>".

### 14.2.5 Раздел "Полученные лекарства"

В разделе доступно добавление, редактирование и просмотр информации о медикаментах, введенных пациенту.

инфекционным болезням с 13.07.2020		Приёмное отделение с 13.07.2020		
<ul style="list-style-type: none"> <li>↑</li> <li>Движение</li> <li>⌚</li> <li>Наблюдения</li> <li>⚠</li> <li>Специфика</li> <li>📅</li> <li>Календарь</li> </ul>	<b>Полученные лекарства</b>			
	Препарат	Дата, время	Доза	
	Липа (цветки)	30.03.2022 00:00	3 уп.	⋮
	<a href="#">Добавить препарат</a>			

Записи о лекарствах отображаются в табличной области со столбцами:

- "Препарат" – отображается наименование добавленного препарата;
- "Дата, время" – отображается дата и время добавления препарата, указанные в данных об исполнении назначения;
- "Доза" – отображается доза препарата.

Для добавления медикамента нажмите кнопку "Добавить препарат". Отобразится форма "Строка документа" в режиме добавления. Заполните данные о введенном препарате.

**Строка документа: Добавление** ⌵ ⌵

Пациент: ██████████ Д/р: ██████████ г.р. Пол: Мужской

Отделение: 01.02.2022 / Приемное №2 на М. Рыбалко / ██████████ ⌵

Дата: 30.03.2022 📅 Время: ⌚

Исполнение назначения: 118. 118 Отделение (офтальмология) ⌵

Склад: Склад МО (офтальмология) ⌵ ×

МОЛ: 3 ██████████ ⌵

Штрих-код:

Медикамент: Абакавир Канон, табл. п.п.о., 300 мг, №120 ⌵ 🔍

Упаковка: (120\*1), бан. полимерн., в пач. картон., Канонфарма продакшн ЗАО, РУ ЛП-004201 с 17.03.2017 по 1 ⌵ 🔍

Партия: годн. 23.07.2029, цена 100.00, ост. 92.0000, фин. ОМС, серия 123 ⌵

Ед. учета:  Ед. списания:  Кол-во в упак.:

Остаток (ед. уч.):  Остаток (ед. спис.):

Количество (ед. уч.):  Кол-во (ед. спис.):

Цена (ед.уч.):  Сумма:

📄 Сохранить
? Помощь
✖ Отмена

Для печати списка полученных лекарств пациентом нажмите кнопку "Печать". При нажатии кнопки список отображается на новой вкладке браузера.

При нажатии кнопки "Меню" отображается подменю:

Полученные лекарства		
Препарат	Дата, время	Доза
Амоксициллина таблетки	20.01.2021 00:00	500 мг
<a href="#">Добавить препарат</a>		

- ⋮
- Редактировать
- Показать
- Удалить

Меню содержит пункты:

- "Редактировать" – отображается форма "Строка документа: Редактирование";
- "Показать" – отображается форма "Строка документа: Просмотр";
- "Удалить" – препарат удаляется из списка.

#### 14.2.6 Раздел "Записи в истории болезни"

Раздел "Записи в истории болезни" предназначен для внесения записей на основе созданных шаблонов.

Раздел позволяет добавлять эпикризы, осмотры, дневниковые записи, описи вещей и ценностей, работать с шаблонами документов.

Работа в разделе доступна пользователям АРМ профильного отделения стационара, АРМ приемного отделения, АРМ врача реаниматолога. Изменение и удаление записей доступно пользователям, добавившим запись.

Скриншот интерфейса медицинской информационной системы. Вверху видны заголовки: "кардиологи с 15.11.2021" и "Приёмное отделение с 04.11.2021".

Левый боковой панель содержит меню:

- Движение
- Наблюдения
- Календарь назначений
- Направления
- Услуги
- Полученные лекарства
- Реанимация
- Записи в истории болезни**
- Атрибуты КВС

Основная рабочая область разделена на две части:

- Врачебные записи:** Содержит фильтры "Группировка По Типу" и "Сортировка По Дате". Под заголовком "Все записи" перечислены:
  - Опись вещей и ценностей (Опись вещей и ценностей · 27.04.2022 13:40)
  - Осмотр в стационаре** (Осмотр в стационаре · 27.04.2022 13:40)
  - Протокол динамического наблюдения (Протокол динамических наблюдений · 27.04.2022 13:41)
- Содержимое записи "Осмотр в стационаре":**
  - Жалобы:** Жалобы на боли в икроножных мышцах при ходьбе, отек \_\_ стопы к вечеру. Утомляемость н/конечностей. Периодические судороги, зябкость стоп.
  - Анамнез заболевания:**

Из анамнеза:  
 Страдает \_\_ в течение \_\_ лет.  
 ВБНК \_\_ в течение \_\_  
 ТГВ в течение \_\_  
 Неоднократно проводились курсы терапии \_\_. Эффект временный.  
 Боли и тяжесть в ногах появились \_\_. Периодически беспокоили судороги \_\_.  
 Медикаментозной терапии не получал(а).

Из анамнеза:  
 Страдает \_\_ в течение \_\_ лет.  
 ВБНК \_\_ в течение \_\_  
 ТГВ в течение \_\_  
 Неоднократно проводились курсы терапии \_\_. Эффект временный.  
 Боли и тяжесть в ногах появились \_\_. Периодически беспокоили судороги \_\_.  
 Медикаментозной терапии не получал(а).
  - Анамнез жизни:**

Кнопки управления данным разделом:

- "Выбрать из шаблона"  – при нажатии кнопки отображается форма поиска документа из шаблона;
- "Создать документ на основе предыдущего"  – при нажатии кнопки отображается форма выбора предыдущего документа, на основе которого будет создан новый документ;
- "Создать новый документ"  – при нажатии кнопки раскрывается выпадающий список с выбором типа документа для создания:
  - "Осмотр в стационаре";
  - "Эпикриз";
  - "Дневниковая запись";
  - "Опись вещей и ценностей";
  - "Протокол динамического наблюдения за больным";
  - "Прочие документы".

После выбора типа документа отображается форма "Шаблоны документов".

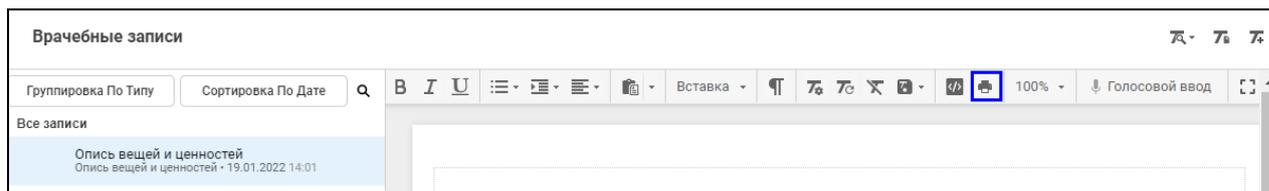
**Примечание** – Если выбран тип документа "Опись вещей и ценностей", выполняется автоматическое добавление документа на основе базового шаблона с типом "Опись вещей и ценностей".

- "Редактировать"  – кнопка отображается при наведении на запись списка. При нажатии кнопки отображается форма "Редактирование документа";
- "Удалить"  – кнопка отображается при наведении на запись списка. При нажатии кнопки отображается сообщение: "Удалить документ? да/нет". При нажатии "Да" документ удаляется из списка. При нажатии "Нет" сообщение закрывается.

**Примечание** – Если удаленный документ был подписан, то в соответствующей записи Регистра электронных медицинских документов устанавливается признак "Удален", устанавливается дата удаления. Доступно для типов документов: "Выписной эпикриз из родильного дома"; "Выписной эпикриз в стационаре".

- "Подписать документ"  – при нажатии кнопки отображается форма "Подписание данных ЭП". Кнопка отображается в левой верхней части документа для следующих типов документов:
  - "Осмотр в стационаре";
  - "Эпикриз";
  - "Дневниковая запись".

Для печати документа нажмите кнопку "Печать" на панели управления шаблоном.



На новой вкладке браузера отобразится печатная форма выбранного документа:

- печатная форма квитанции на прием вещей и ценностей пациента.

КВИТАНЦИЯ № \_\_\_\_\_  
НА ПРИЕМ ВЕЩЕЙ И ЦЕННОСТЕЙ ПАЦИЕНТА

от кого \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

поступившего на лечение \_\_\_\_\_ 11.01.2022

№ п.п.	Наименование вещей (ценностей)	Характеристика	Количество	Нахождение вещей (ценностей) у больного на руках
1	Телефон		1	

Вещи (ценности), перечисленные в описи

Сдал \_\_\_\_\_  
(подпись больного или сопровождающего) \_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

Принял \_\_\_\_\_  
(должность) \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

Перечисленные в описи вещи (ценности) на ответственное хранение

Принял \_\_\_\_\_  
(должность) \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

\_\_\_\_\_ 19.01.2022

## 14.2.7 Раздел "Дополнительные сведения о случае лечения"

Случай стационарного лечения № 9236 - U07.1 COVID-19, вирус идентифицирован

14.11.2021    Приёмное отделение с 14.11.2021

**Дополнительные сведения о случае лечения**

Переливание препаратов крови    Скрининговые исследования    Пневмония, COVID-19    Атрибуты

25.03.2022 12:35 – 25.03.2022 15:35  
**Эритроцитная масса**    3000 мл

[Добавить переливание препаратов крови](#)

Переливание препаратов крови | Скрининговые исследования | Пневмония, COVID-19 | Атрибуты

ИССЛЕДОВАНИЯ    НЕТРУДОСПОСОБНОСТЬ    РЕЦЕПТЫ    ФАЙЛЫ    РАССЧИТАННЫЕ СИНДРОМЫ    СОГЛАСИЯ 1

В перечне разделов наименование не отображается. При наведении курсора на иконку раздела отображается подсказка с перечислением вкладок, находящихся в разделе.

### 14.2.7.1 Переливание препаратов крови

Вкладка содержит информацию о переливании препаратов крови пациенту.

Вкладка доступна в режиме редактирования:

- пользователю АРМ приемного и профильного отделения стационара;
- пользователю АРМ оперблока, если у сотрудника активно право "Карта анестезии (полный доступ)";
- пользователю АРМ реаниматолога.

Отображаются следующие сведения о переливании препаратов крови:

- дата переливания;
- трансфузионное средство;
- объем.

Доступные действия:

- "Добавить переливание препаратов крови" – при нажатии кнопки отображается форма "Переливание препаратов крови";
- "Печать" – при нажатии выводится на печать печатная форма "Лист регистрации переливания трансфузионных сред". Кнопка отображается в правом верхнем углу вкладки;
- "Изменить" – кнопка отображается при наведении на случай переливания;
- "Удалить" – кнопка отображается при наведении на случай переливания;
- "Подписать документ" – при нажатии кнопки отображается форма "Подписание данных ЭП".

#### 14.2.7.2 Скрининговые исследования

Переливание крови	Скрининговые исследования	Пневмония, COVID-19
Скрининговые исследования <a href="#">Добавить</a>		
Первичный онкологический скрининг	17.11.2020	  
Скрининг щитовидной железы	15.11.2020	

Поля в списке:

- наименование – наименование скрининга. Для онкологического скрининга: "Первичный онкологический скрининг";
- дата – дата прохождения. Для онкологического скрининга отображается дата согласия.

Доступные действия:

- "Добавить" – при нажатии кнопки отображается форма "Первичный онкологический скрининг".

**Примечание** – если у пользователя есть "Талон скрининговых исследований по

онкологии" с датой согласия менее одного года, то отображается сообщение: "У пациента есть пройденный осмотр по онкологии. Открыть? Ок/Отмена". При нажатии кнопки "Ок" отображается последний "Талон скрининговых исследований по онкологии" в режиме просмотра. При нажатии "Отмена", сообщение закрывается, форма не отображается.

- "Изменить" (  ) – кнопка отображается при наведении на случай скринингового исследования. При нажатии кнопки осуществляется проверка возможности редактирования документа.

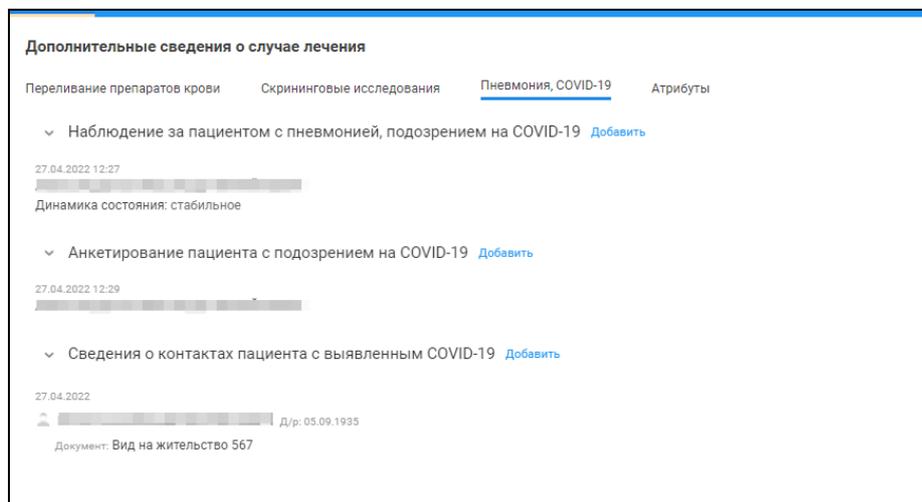
Если посещение или движение, связанное со скринингом по онкологии, не доступно для редактирования, то скрининг по онкологии недоступен для редактирования. При этом отображается сообщение: "Редактирование документа невозможно, т.к. случай входит в реестр. Открыть в режиме просмотра? Ок/Отмена". При нажатии кнопки "ОК" сообщение закрывается, отображается форма "Первичный онкологический скрининг" в режиме просмотра. При нажатии кнопки "Отмена" сообщение закрывается, форма не отображается.

Иначе при нажатии кнопки отображается форма "Первичный онкологический скрининг" в режиме редактирования.

- "Удалить" (  ) – кнопка отображается при наведении на случай скринингового исследования. При нажатии происходит удаление скрининга по онкологии.

### **14.2.7.3 Пневмония, COVID-19**

Вкладка содержит список наблюдений по пневмонии, подозрению на COVID-19 и COVID-19 в рамках движения. А также список анкет с подозрением на COVID-19 и сведения о контактах пациента с выявленным COVID-19.



Вкладка отображается если выполняется условие:

- в качестве основного диагноза указан диагноз из группы: J12-J19, U07.1, U07.2, Z03.8, Z11.5, Z20.8, Z22.8, B34.2, B33.8.

На вкладке отображаются следующие разделы:

- "Наблюдение за пациентом с пневмонией, подозрением на COVID-19" – для указания сведений о наблюдении пациента;
- "Анкетирование пациента с подозрением на COVID-19" – для опроса пациента о состоянии здоровья при COVID-19;
- "Сведения о контактах пациента с выявленным COVID-19" – для указания лиц, контактирующих с пациентом.

#### 14.2.7.3.1 Наблюдение за пациентом с пневмонией, подозрением на COVID-19

Отображаются следующие сведения о наблюдении за пациентом:

- дата и время наблюдения;
- врач, который провел наблюдение;
- динамика состояния.

Доступные действия:

- "Добавить" – при нажатии кнопки отображается форма "Динамическое наблюдение за пациентом с пневмонией, подозрением на COVID-19 и COVID-19";
- "Просмотреть" – кнопка отображается при наведении на случай наблюдения;
- "Редактировать" – кнопка отображается при наведении на случай наблюдения;
- "Удалить" – кнопка отображается при наведении на случай наблюдения.

### 14.2.7.3.2 Анкетирование пациента с подозрением на COVID-19

Отображаются следующие данные анкетирования пациента:

- дата и время анкетирования;
- врач, проводивший анкетирование.

Доступные действия:

- "Добавить" – при нажатии кнопки отображается форма "Анкетирование пациента с подозрением на COVID-19";
- "Просмотреть" – кнопка отображается при наведении на случай наблюдения;
- "Редактировать" – кнопка отображается при наведении на случай наблюдения;
- "Удалить" – кнопка отображается при наведении на случай наблюдения.

### 14.2.7.3.3 Сведения о контактах пациента с выявленным COVID-19

Раздел отображается в движении в приемном отделении, если указаны U07.1 или U07.2 как основной или сопутствующий диагноз. Предназначен для указания контактов пациента с выявленным COVID-19.

Для добавления контакта:

- нажмите кнопку "Добавить контакт". Отобразится форма "Человек: Поиск";
- введите данные в поля фильтра. Нажмите кнопку "Найти";
- выберите пациента из списка. Нажмите кнопку "Выбрать". Отобразится форма "Сведения о лице, имевшем контакт с больным КВИ" в режиме добавления;

**Сведения о лице, имевшем контакт с больным КВИ: Добавление**

Дата контакта: 25.03.2022      Пол: 1. Мужской

Фамилия: [ ]      Дата рождения: [ ]

Имя: [ ]      Телефон +7: [ ]

Отчество: [ ]      Гражданство: 643. РОССИЯ

**Документ**

Тип: 3. Свидетельство о рождении Российской Федерации

Серия: [ ]      Номер: [ ]

Выдан: [ ]

Дата выдачи: [ ]

**Адрес**

Адрес регистрации: [ ]

Адрес проживания: [ ]

**Сохранить**      **Помощь**      **Отмена**

- нажмите кнопку "Сохранить".

**Примечание** – При нажатии кнопки "Выбрать" на форме "Человек: Поиск" осуществляется проверка на наличие данного человека среди добавленных в данный раздел. Если выбранный человек уже был добавлен, отображается сообщение: "Данный человек уже был добавлен в список контактов". При нажатии кнопки "Ок" добавления не происходит, сообщение закрывается.

Доступные действия:

- "Добавить контакт";
- "Просмотреть" – кнопка отображается при наведении на сведения о контакте;
- "Редактировать" – кнопка отображается при наведении на сведения о контакте;
- "Удалить" – кнопка отображается при наведении на сведения о контакте.

#### 14.2.7.4 Атрибуты

Вкладка предназначена для внесения в БД признаков атрибутов и сами атрибуты для сущности "Движение".

**Дополнительные сведения о случае лечения**

Переливание препаратов крови      Скрининговые исследования      Пневмония, COVID-19      Атрибуты

- ▼ 69 Не применять КСЛП
  - Дата начала 25.03.2022
  - Дата окончания 31.03.2022
- ▼ 75 Реестры счетов по параклинике
  - Дата начала 26.03.2022
  - Дата окончания 30.03.2022

[Добавить атрибут](#)

Отображаются следующие сведения об атрибуте:

- наименование признака атрибута;
- "Дата начала";
- "Дата окончания".

Доступные действия:

- "Добавить атрибут" – при нажатии кнопки отображается форма "Значения признака атрибута" в режиме добавления;

Значения признака атрибута: Добавление

Признак атрибута:

Начало:

Окончание:

ОТМЕНА      СОХРАНИТЬ

- "Редактировать" – кнопка отображается при наведении на запись об атрибуте;
- "Удалить" – кнопка отображается при наведении на запись об атрибуте.

#### 14.2.7.5 Переливание препаратов крови

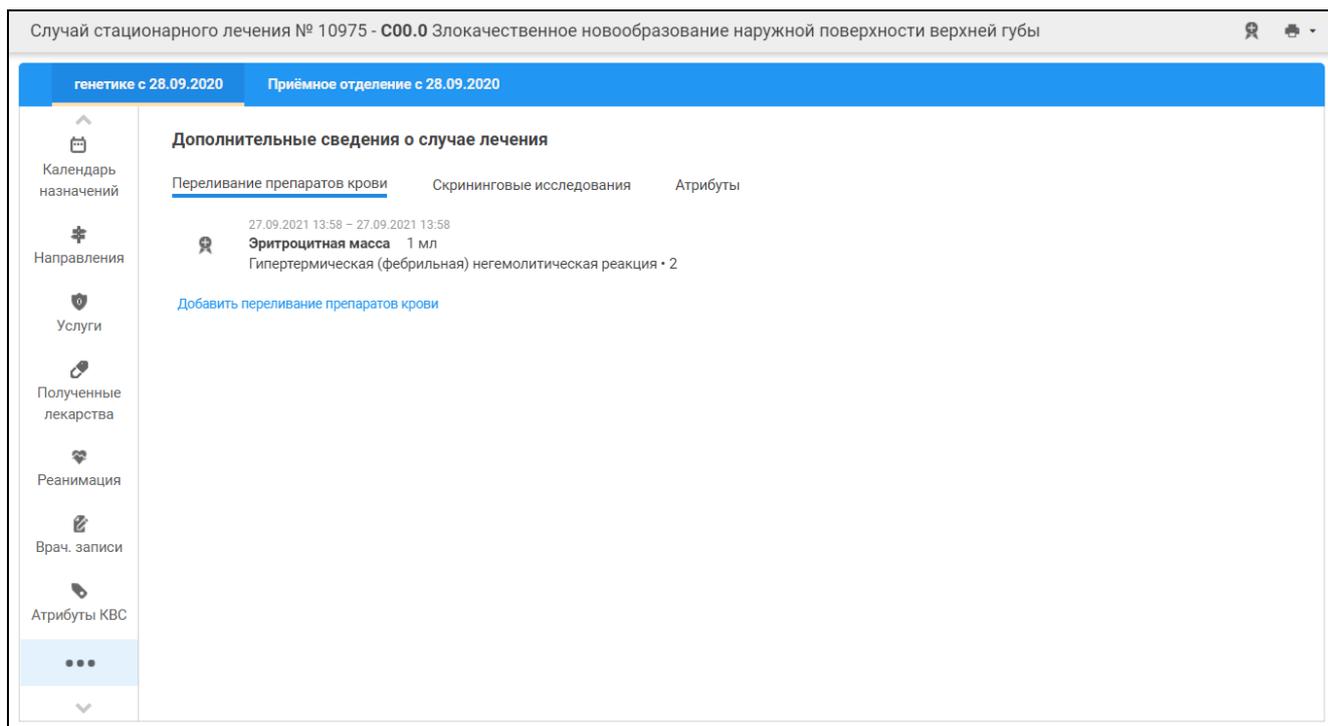
Форма "Переливание препаратов крови" предназначена для фиксирования информации об использовании и переливаниях препаратов крови (трансфузиях) пациенту.

Информация формы может быть использована при формировании стандартизованного электронного документа (СЭМД), передаваемого из Системы в подсистему "Федеральный реестр электронных медицинских документов" (РЭМД ЕГИСЗ).

### 14.2.7.5.1 Вызов формы

Форма открывается из электронной медицинской карты пациента стационара, например, находящегося в реанимации, операционном отделении:

- в ЭМК на вкладке движения выберите раздел "Дополнительные сведения о случае лечения" движения;
- в разделе "Дополнительные сведения о случае лечения" перейдите на вкладку "Переливание препаратов крови";
- нажмите кнопку "Добавить переливание препаратов крови".



Функциональные кнопки на вкладке "Переливание препаратов крови":

- "Добавить переливание препаратов крови";
- "Печать" – при нажатии открывается на печать "Лист регистрации переливания трансфузионных сред". Кнопка отображается в правом верхнем углу вкладки;
- "Изменить" – кнопка появляется при наведении на случай переливания;
- "Удалить" – кнопка появляется при наведении на случай переливания;
- "Подписать документ" – при нажатии кнопки открывается форма "Подписание данных ЭП".

### 14.2.7.5.2 Структура формы

Форма "Переливание препаратов крови" состоит из вкладок:

- "Общие сведения";
- "Компонент крови";
- "Лабораторное подтверждение";
- "Анамнез".

#### 14.2.7.5.2.1 Общие сведения

Вкладка "Общие сведения" содержит поля:

- "Показания к переливанию" – обязательное поле выбора показания к переливанию из списка;
- "Способ переливания" – обязательное поле выбора способа переливания из списка;
- "Компонент крови" – обязательное поле выбора значения из списка;
- "Тип" – поле выбора одного из значений: "Первично" или "Повторно";
- "Период" – обязательные поля ввода дат и времени начала и окончания переливания крови;
- "Продолжительность" – поле ввода значения. При вводе значения в поле "Продолжительность" автоматически пересчитывается значение полей "Дата/время окончания" при наличии значений в полях "Дата/время начала", а так же значения полей "Скорость"/"Объем". При наличии обоих значений пересчитывается значение поля "Объем". Значение поля не может быть больше 9999;
- "Объем" – обязательное поле ввода или выбора значения (в мл). Значение поля не может быть больше 9999;
- "Скорость" – поле ввода значения. При вводе значения в поле "Объем" поле "Скорость" автоматически заполняется при наличии значений параметров "Дата/время начала", "Дата/время окончания", "Объем" путем вычисления необходимой скорости введения для достижения указанного объема за указанный промежуток времени. Значение поля не может быть больше 9999;
- "Доза" – поле ввода значения. Значение поля не может быть больше 9999;
- "Трансфузионная реакция" – поле выбора одного из значений: "Слабая" (по умолчанию), "Средняя", "Сильная";
- "Аутодонация" – поле установки при необходимости флага по этому признаку;

- блок полей "Осложнения" ("Дата и время", "Осложнение"), вызываемый нажатием кнопки "Добавить осложнение". Возможен ввод информации о нескольких осложнениях.

Переливание препаратов крови
↻ ⓘ ✕

←
Общие сведения
Компонент крови
Лабораторные результаты
Подтверждение
Витальные параметры
→

Показания к переливанию 6. Коагулопатия ▼

Способ переливания прямое переливание донорской крови ▼

Компонент крови 2. Эритроцитная масса ▼

Тип 
Первично
Повторно

Период 
27.09.2021
📅
13:58
🕒
-
27.09.2021
📅
13:58
🕒

Продолжительность 
0
⬆️ ⬇️ ⬆️
мин

Объем 
1
⬆️ ⬇️ ⬆️
мл
▼

Скорость 
0
⬆️ ⬇️ ⬆️
мл / мин

Доза 
0
⬆️ ⬇️ ⬆️
ед

Трансфузионные реакции 
Слабая
Сильная
Средняя

Аутодонация

**Осложнения**

27.09.2021 13:58

Гипертермическая (фебрильная) негемолитическая реакция

[Добавить осложнение](#)

СОХРАНИТЬ
ОТМЕНА

#### 14.2.7.5.2.2 Компонент крови

Вкладка "Компонент крови" содержит:

- раздел "Компонент крови" с полями:
  - "Организация, кем заготовлен" – обязательное поле выбора медицинской организации (далее – МО), заготовившей компонент крови;
  - "Организация, кем отправлен" – обязательное поле выбора МО, транспортирующей компонент крови;
  - "Дата заготовки" – обязательное поле выбора даты;

- "Срок годности" – обязательное поле выбора даты;
  - "№ контейнера" – обязательное поле ввода текстового значения;
  - "Объем" – обязательное поле ввода значения (в мл);
  - "Макроскопическая оценка компоненты крови" – поле установки при необходимости флага по параметру.
- раздел "Донор" с полями:
- "Код донора" – обязательное поле ввода текстового значения;
  - "Группа крови" – обязательное поле выбора значения;
  - "Резус принадлежность" – обязательное поле выбора значения;
  - "Фенотип" – обязательное поле выбора значения;
  - "По индивидуальному подбору" – поле установки при необходимости флага по параметру.

The screenshot shows a web application window titled "Переливание препаратов крови" (Blood Component Transfusion). The interface is in Russian and features a blue header with navigation icons. Below the header is a horizontal menu with five tabs: "Общие сведения" (General information), "Компонент крови" (Blood component), "Лабораторные результаты" (Laboratory results), "Подтверждение" (Confirmation), and "Витальные параметры" (Vital parameters). The "Компонент крови" tab is currently selected.

The form is divided into two main sections:

- Компонент крови (Blood component):**
  - Organization, prepared by: [text input] [search icon]
  - Organization, sent by: [text input] [search icon]
  - Date of preparation: [calendar icon]
  - Expiration date, to: [calendar icon]
  - Container number: [text input]
  - Volume: [spinners] [ml dropdown]
  - Checkbox:  Макроскопическая оценка компонента крови
- Донор (Donor):**
  - Donor code: [text input]
  - Blood group: [dropdown menu]
  - Rhesus factor: [dropdown menu]
  - Phenotype: [dropdown menu]
  - Checkbox:  По индивидуальному подбору

At the bottom of the form, there are two buttons: "СОХРАНИТЬ" (Save) and "ОТМЕНА" (Cancel).

#### 14.2.7.5.2.3 Лабораторные результаты

Вкладка "Лабораторные результаты" содержит поля:

- "ФСЛИ" – обязательное поле с выпадающим списком лабораторных тестов.

Значение проставляется автоматически, если найден соответствующий тест:

- в поле "Группа крови" при наличии услуги с наименованием "Определение основных групп";
- в поле "Резус фактор" при наличии услуги с наименованием "резус-фактор";
- в поле "Фенотип" при наличии услуги с наименованием "антител к антигенам групп крови";
- в поле "Гематокрит" при наличии услуги с наименованием "гематокрит";
- в поле "Гемоглобин" при наличии услуги с наименованием "гемоглобин";
- "Результат" – обязательное поле с выпадающим списком результатов;
- "Реф. значение" – поле ввода референтных значений гемоглобина и гематокрита;
- "Ед. изм." – поле для ввода единиц измерений гемоглобина и гематокрита. По умолчанию: гемоглобин (г/л), гематокрит (%);
- "МО" – обязательное поле с выпадающим списком МО. По умолчанию устанавливается текущее МО пользователя;
- "Оборудование" – обязательное поле выбора оборудования. Содержит выпадающий список типов анализаторов. Доступно для выбора при заполненном поле "МО";
- "Биоматериал" – обязательное поле выбора биоматериала из списка;
- "Врач" – обязательное поле выбора врача МО. Доступно для выбора при заполненном поле "МО";
- "Дата" – обязательное поле выбора даты;
- "Время" – обязательное поле выбора времени.

Значения перечисленных полей (кроме "Реф. значение" и "Ед. изм.") вводятся по следующим параметрам: "Группа крови", "Резус-фактор", "Фенотип", "Гемоглобин", "Гематокрит".

Кнопка  предназначена для копирования значения МО, оборудования, врача, даты и времени проведения из предыдущего столбца.

Переливание препаратов крови					
Общие сведения	Компонент крови	Лабораторные результаты	Подтверждение	Витальные параметры	
ФСЛИ	Группа крови	Резус-фактор =	Фенотип =	Гемоглобин =	Гематокрит =
Результат	3. B(III)	1. Резус-пол	100. Группа	45	57
Реф. значение					
Ед. изм.				г/л	%
МО	ГКП 2	ГКП 2	ГКП 2	ГКП 2	ГКП 2
Оборудование	Стерилизат	pH-метр	Стерилизат	pH-метр	Стерилизат
Биоматериал	132. Кровь ε	108. Кровь ε	133. Кровь ε	108. Кровь ε	177. Плазмε
Врач	АЗАНОВА СІ	АДЫЛОВА І	АЛЕКСАНДІ	АЗАНОВА СІ	А_ТЕСТ-ПЕТ
Дата	27.09.2021	27.09.2021	27.09.2021	27.09.2021	27.09.2021
Время	13:58:00	13:58:00	13:58:00	13:58:00	13:58:00

СОХРАНИТЬ    ОТМЕНА

#### 14.2.7.5.2.4 Подтверждение

Вкладка "Подтверждение" содержит поля:

- "Дата и время" – по умолчанию установлена текущая дата и время;
- "Врач" – по умолчанию текущий врач, заполняющий карту;
- "Оборудование" – выпадающий список оборудования текущей МО. Осуществляется контекстный поиск;
- "Итог" – поле ввода текста.

Информация о проведении исследования:

- Наименование исследования:
  - "Группа крови";
  - "Резус-фактор";

- "Фенотип";
- "Реципиент" – информация о результате исследования реципиента:
  - "Группа крови" – в кратком наименовании содержится "Антитела к антигену";
  - "Резус фактор" – в кратком наименовании содержится "Резус";
  - "Фенотип" – в кратком наименовании содержится "Антитела к антигену";
- "Донор" – информация о результате исследования донора:
  - "Группа крови" – в кратком наименовании содержится "Антитела к антигену";
  - "Резус фактор" – в кратком наименовании содержится "Резус";
  - "Фенотип" – в кратком наименовании содержится "Антитела к антигену".

Функциональные кнопки:

- "Отклонить" – при нажатии кнопки отображается сообщение с предупреждением: "Удалить информацию об исследовании? Да/Нет". При нажатии кнопки "Да", данные удаляются, при нажатии кнопки "Нет" сообщение закрывается, данные не удаляются.

Переливание препаратов крови

Общие сведения    Компонент крови    Лабораторные результаты    **Подтверждение**    Витальные параметры

Дата и время    25.10.2021    17:15

Врач    УСТИНОВА ТАМАРА НИКОЛАЕВНА

Оборудование    Стерилизатор

	Реципиент	Донор	ФСЛИ
Группа крови	2. A(II)	2. A(II)	Группа крови АВ0 I
Резус-фактор	1. Резус-положител	1. Резус-положител	Резус принадлежн
Фенотип	100. Группа крови I	101. 0(I)}	Неполные антиэри

Итог

 Подтверждение не принято

ПРИМЕНИТЬ    ОТКЛОНИТЬ

#### 14.2.7.5.3 Элементы управления формой

На форме расположены кнопки:

- "Сохранить" – предназначена для сохранения добавленных в форму сведений. Подробнее описано в разделе "Структура формы" настоящего документа;
- "Отмена" – предназначена для отказа от сохранения вновь введенных в форму сведений;
- "Помощь"  – предназначена для вызова информационной справки по работе с формой;
- "Обновить функциональность формы"  – предназначена для обновления отображаемых на форме сведений;

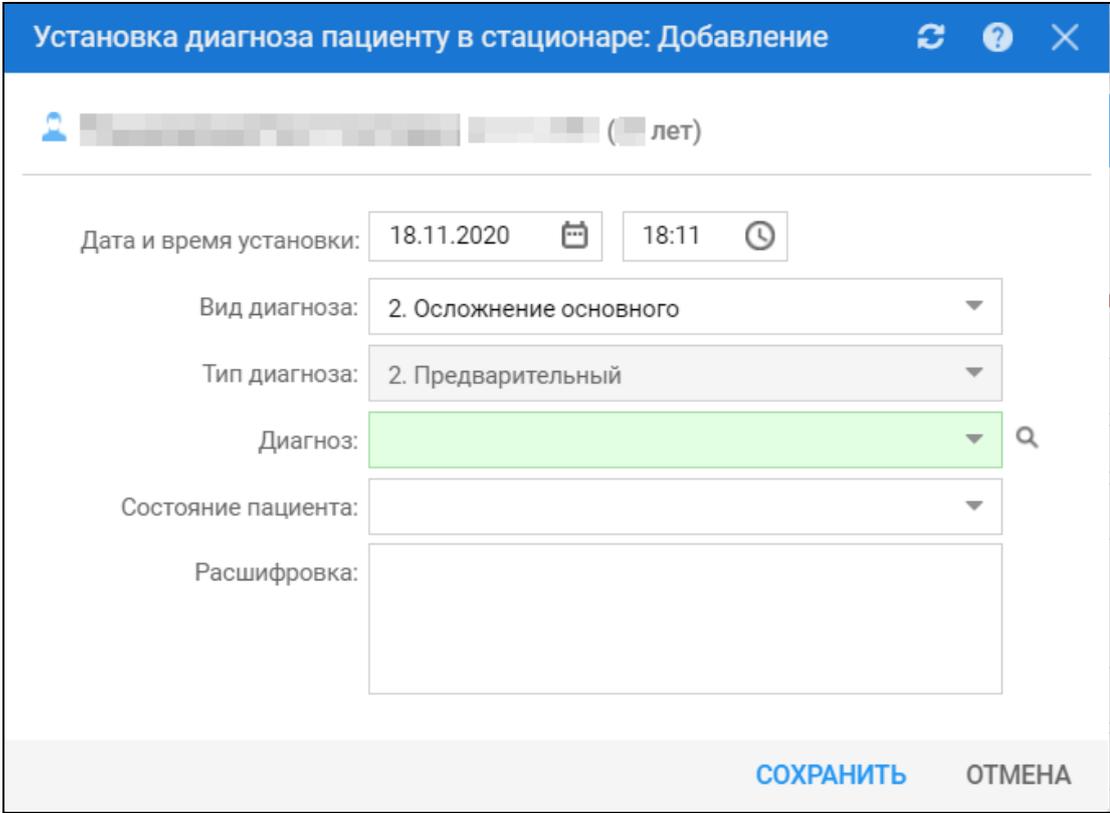
- "Закреть"  – предназначена для закрытия формы без сохранения введенных в нее сведений.

#### 14.2.8 Установка диагноза пациенту в стационаре

Форма предназначена для добавления диагноза пациенту в стационаре.

Место вызова формы:

- Вкладка "Основная информация" в разделе "Движение" в профильном отделении;
- Вкладка "Направление" в разделе "Поступление в приемном" в приемном отделении стационара;
- Вкладка "Состояние" в разделе "Поступление в приемном" в приемном отделении стационара.



Установка диагноза пациенту в стационаре: Добавление

Дата и время установки: 18.11.2020 18:11

Вид диагноза: 2. Осложнение основного

Тип диагноза: 2. Предварительный

Диагноз:  

Состояние пациента:  

Расшифровка:  

СОХРАНИТЬ ОТМЕНА

Поля формы:

- "Дата и время установки" - поле ввода даты и поле ввода времени;
- "Вид диагноза" - поле с выпадающим списком значений из справочника классов диагнозов;
- "Тип диагноза" - поле с выпадающим списком значений из справочника видов диагноза;
- "Диагноз" - поле выбора диагноза из справочника диагнозов МКБ-10;

- "Сторона поражения" - поле с выпадающим списком значений из справочника сторон поражения. Поле видимо, если диагноз из группы ЗНО (С00-С97 или D00-D09);
- "Стадия ХСН" - поле с выпадающим списком стадий ХСН, обязательно для заполнения.

Поле отображается, если вид диагноза "Осложнение основного" и в поле "Диагноз" установлен один из диагнозов МКБ-10 группы хронической сердечной недостаточности (ХСН):

- I50.0 Застойная сердечная недостаточность;
- I50.1 Левожелудочковая недостаточность;
- I50.9 Сердечная недостаточность неуточненная.
- "Функциональный класс" - поле с выпадающим списком значений из справочника функциональных классов.

Поле отображается, если вид диагноза "Осложнение основного" и в поле "Диагноз" установлен один из диагнозов МКБ-10 группы хронической сердечной недостаточности (ХСН):

- I50.0 Застойная сердечная недостаточность;
- I50.1 Левожелудочковая недостаточность;
- I50.9 Сердечная недостаточность неуточненная.

**Примечание** - при установлении диагноза из группы ХСН осуществляется поиск ранее установленной пациенту стадии ХСН.

Если в системе у пациента отсутствуют сведения об установлении стадии ХСН и функционального класса, то поля "Стадия ХСН" и "Функциональный класс" отображаются пустыми.

Если в системе у пациента присутствуют сведения об установлении стадии ХСН и функционального класса, то в поля подгружаются последние по дате сведения. При этом отображается сообщение: "Пациенту в предыдущем случае лечения установлены стадия ХСН и функциональный класс. При необходимости можно изменить стадию ХСН и функциональный класс. Ок". При нажатии кнопки "Ок" сообщение закрывается.

- "Состояние пациента" – поле с выпадающим списком значений из справочника состояний пациента;
- "Расшифровка" - поле ввода текста.

Функциональные кнопки:

- "Сохранить" - при нажатии выполняется сохранение данных и закрытие формы "Установка диагноза пациенту в стационаре".

**Примечание** - производится проверка заполнения поля "Диагноз".

Если диагноз не входит в группу диагнозов ЗНО (C00-C97 или D00-D09) или диагноз из группы ЗНО (C00-C97 или D00-D09) и не имеет признака диагноза парных органов, установленный в поле "Диагноз" формы "Установка диагноза пациенту в стационаре" равен диагнозу в одном из полей:

- "Диагноз напр. Учр-я" (если форма вызвана из раздела "Сопутствующие диагнозы направившего учреждения");
- "Диагноз прием. Отд-я" (если форма вызвана из раздела "Сопутствующие диагнозы приемного отделения");;
- "Основной диагноз" (если форма вызвана из раздела "Сопутствующие диагнозы" на форме "Движение пациента" или в интерактивном документе "Движение пациента" ЭМК),

то отображается сообщение: "Сопутствующий диагноз не должен совпадать с основным. Пожалуйста, проверьте корректность указанного диагноза. Ок". При нажатии кнопки "Ок" сообщение закрывается, форма остается открытой.

**Примечание** - для диагнозов из группы ЗНО (C00-C97 или D00-D09), имеющих признак диагноза парных органов, дополнительно проверяется сторона поражения. Если совпадают значения в полях "Диагноз" и "Сторона поражения", то отображается ошибка.

#### 14.2.9 Оценка состояния по шкале ESC

Форма предназначена для оценки состояния пациентов при остром коронарном синдроме (ОКС) без подъёма ST.

- Доступ к форме в интерфейсе 1.0

Форма доступна:

- в интерактивном документе "Случай стационарного лечения" в ЭМК, если на форме "Движение пациента" в поле "Основной диагноз" указан диагноз из группы: I20.0, I21.4;
- на форме "Поступление пациента в приемное отделение", если в поле "Диагноз приемного отделения" установлен диагноз из группы диагнозов: I20.0, I21.4.

В разделе "Оценка состояния по шкале ESC" нажмите кнопку "Добавить". Отобразится форма "Оценка состояния по шкале ESC";

- Доступ к форме в интерфейсе 2.0

Форма доступна:

- в интерактивном документе "Случай стационарного лечения" в ЭМК, если в разделе "Движение", в движении в профильном отделении, или в разделе "Поступление в приемное", в движении в приемном отделении, указан диагноз из группы: I20.0, I21.4;
- на форме "Принять пациента в отделение" в АРМ приемного отделения, если в поле "Диагноз" указан диагноз из группы: I20.0, I21.4.

Нажмите кнопку "Добавить оценку состояния по шкале ESC". Отобразится форма "Оценка состояния по шкале ESC";

### 14.2.9.1 Описание формы

Оценка состояния по шкале ESC

Дата и время оценки 28.03.2022 10:59 Очень высокий риск по шкале ESC

Критерии риска, требующие инвазивной стратегии при ОКС без подъема ST

**Очень высокий риск**

- Нестабильность гемодинамики
- Кардиогенный шок
- Продолжающаяся или повторяющаяся боль в грудной клетке, рефрактерная к медикаментозному лечению
- Угрожающие жизни аритмии
- Остановка кровообращения
- Механические осложнения острого инфаркта миокарда
- Острая сердечная недостаточность
- Повторяющиеся динамические смещения сегмента ST или изменения зубца T

**Высокий риск**

- Подъем или снижение концентрации сердечного тропонина в крови, соответствующие критериям инфаркта миокарда
- Динамические смещения сегмента ST или изменения зубца T (с симптомами или бессимптомные)
- Сумма баллов по шкале GRACE > 140 баллов

**Промежуточный риск**

- Сахарный диабет
- Почечная недостаточность (рСКФ < 60 мл/мин/1,73 м<sup>2</sup>)
- Фракция выброса левого желудочка < 40% или застойная сердечная недостаточность
- Ранняя постинфарктная стенокардия
- Недавнее чрескожное коронарное вмешательство

ОТМЕНА ДОБАВИТЬ

На форме представлена следующая информация:

- "Дата и время оценки" – поле ввода даты, по умолчанию отображается текущая дата и время. Доступно для редактирования, обязательно для заполнения. Указанная дата в поле не может быть раньше даты поступления пациента;

- риск по шкале ESC – заполняется автоматически на основании заполненной анкеты, недоступно для редактирования;
- анкета "Критерии риска, требующие инвазивной стратегии при ОКС без подъема ST"

#### 14.2.9.2 Анкета

В анкете "Критерии риска, требующие инвазивной стратегии при ОКС без подъема ST" параметры сгруппированы по рискам:

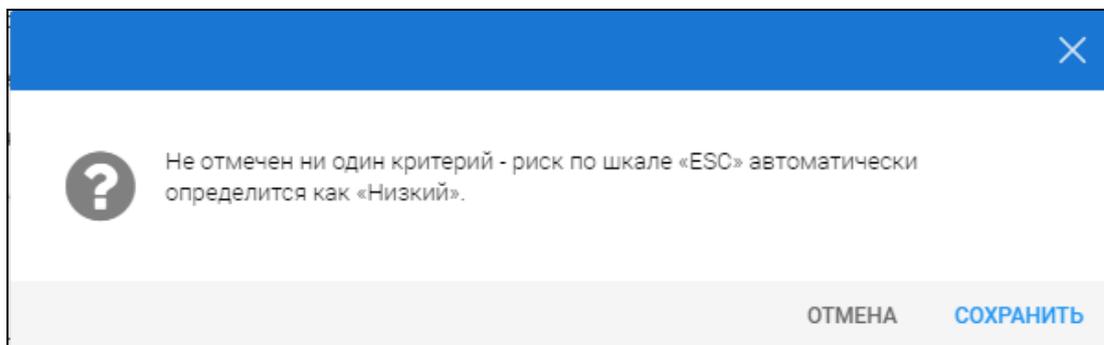
- "Очень высокий риск";
- "Высокий риск";
- "Промежуточный риск";
- "Низкий риск";
- параметры – отображаются соответствующие для каждого вида риска состояния пациента.

Итоговая оценка риска определяется по восходящей – от низкого до очень высокого риска, за результат принимается самый высокий из заполненных видов риска.

Для риска "Промежуточный риск" параметры указываются автоматически при наличии у пациента в анамнезе соответствующих диагнозов по МКБ-10, а также при наличии соответствующих услуг в ЭМК.

Если при нажатии кнопки "Добавить" в анкете указаны только автоматически определенные параметры, то отображается сообщение "Критерии риска были определены автоматически – риск по шкале "ESC" определится как "Промежуточный". При нажатии кнопки "Сохранить" сообщение закрывается и продолжается сохранение текущей оценки. При нажатии кнопки "Отмена" сообщение закрывается, происходит возврат к форме "Оценка состояния по шкале ESC".

Если при нажатии кнопки "Добавить" не отмечен ни один параметр, то отображается сообщение: "Не отмечен ни один критерий – риск по шкале "ESC" автоматически определится как "Низкий". При нажатии кнопки "Сохранить" сообщение закрывается и продолжается сохранение текущей оценки. При нажатии кнопки "Отмена" сообщение закрывается, происходит возврат к форме "Оценка состояния по шкале ESC".



#### 14.2.9.2.1 Указание параметров для промежуточного риска

Перечень диагнозов и услуг, при которых автоматически указываются параметры для риска "Промежуточный риск":

Параметр	Условие
Сахарный диабет	Автоматически устанавливается флаг, если в разделе "Сопутствующие диагнозы" указан диагноз из групп диагнозов E10, E11, E12, E13, E14
Почечная недостаточность (рСКФ < 60 мл/мин/1,73 м <sup>2</sup> )	Автоматически устанавливается флаг, если выполняется одно из условий: <ul style="list-style-type: none"> <li>– в разделе "Сопутствующие диагнозы" указан диагноз из групп диагнозов: N18.4, N18;</li> <li>– при наличии результата лабораторного исследования A09.28.006.002 или A12.28.002.002 "Скорость клубочковой фильтрации" меньше (&lt;) 60 мл/мин/1,73 м<sup>2</sup>. Учитываются лабораторные исследования, выполненные в течение года от начала выполнения оценки состояния пациента по шкале ESC. При наличии нескольких исследований, учитывается только последнее</li> </ul>
Фракция выброса левого желудочка < 40% или застойная сердечная недостаточность	Автоматически устанавливается флаг, если в разделе "Сопутствующие диагнозы" указан диагноз из групп диагнозов: I50.0, I50.1, I50.9
Ранняя постинфарктная стенокардия	Автоматически устанавливается флаг, если в разделе "Сопутствующие диагнозы" указан диагноз I20.8
Недавнее чрескожное коронарное	Автоматически устанавливается флаг при наличии у пациента в ЭМК следующих услуг:

Параметр	Условие
вмешательство	<p>–А16.12.004.009 – "Транслюминальная баллонная ангиопластика и стентирование коронарных артерий";</p> <p>–А16.12.004.010 – "Транслюминальная баллонная ангиопластика ствола левой коронарной артерии";</p> <p>–А16.12.004.012 – "Реканализация коронарных артерий ретроградная со стентированием";</p> <p>–А16.12.004.013 – "Реканализация коронарных артерий антеградная со стентированием";</p> <p>–А16.12.026 – "Баллонная вазодилатация";</p> <p>–А16.12.026.011 – "Баллонная ангиопластика коронарной артерии";</p> <p>–А16.12.026.012 – "Транслюминальная баллонная ангиопластика коронарных артерий";</p> <p>–А16.12.028.003 – "Стентирование коронарной артерии";</p> <p>–А16.12.028.017 – "Попытка стентирования коронарных артерий".</p>
Операция коронарное шунтирование в анамнезе	<p>Автоматически устанавливается флаг при наличии у пациента в ЭМК следующих услуг:</p> <p>–А16.12.004.001 – "Коронарное шунтирование в условиях искусственного кровообращения";</p> <p>–А16.12.004.002 – "Коронарное шунтирование на работающем сердце без использования искусственного кровообращения";</p> <p>–А16.12.004.003 – "Коронарное шунтирование с протезированием клапанов сердца в условиях искусственного кровообращения";</p> <p>–А16.12.004.004 – "Коронарное шунтирование с пластикой клапанов сердца в условиях искусственного кровообращения";</p> <p>–А16.12.004.005 – "Коронарное шунтирование с протезированием и пластикой клапанов сердца в условиях искусственного кровообращения";</p> <p>–А16.12.004.006 – "Коронарное шунтирование в сочетании с трансмиокардиальной лазерной реваскуляризацией сердца";</p> <p>–А16.12.004.007 – "Коронарное шунтирование в сочетании с трансмиокардиальной лазерной реваскуляризацией сердца в условиях искусственного кровообращения";</p> <p>–А16.12.004.011 – "Коронарное шунтирование роботассистированное"</p>

## 14.3 Движение в профильном отделении

Подробнее смотри раздел "Движение в приемном отделении".

### 14.3.1 Раздел "Движение"

Для введения данных по движению в профильном отделении.

The screenshot shows a web interface for a medical system. At the top, there are two tabs: 'кардиологии с 17.05.2022' and 'Приёмное отделение с 17.05.2022'. The main content area is titled 'Движение' and has a sub-header 'Основная информация'. Below this, there are several form fields: 'Дата и время поступления' (17.05.2022, 15:16), 'Планируемая дата выписки' (04.06.2022), 'Отделение' (4. Кардиология на М. Рыбалко), 'Профиль' (29. кардиологии), 'Профиль коек' (19. кардиологические для взрослых (26 - кардиологические)), 'Размещение' (empty), 'Внутр. № карты' (empty), 'Вид оплаты' (1. ОМС), and 'Врач' (empty). There are also icons for 'Наблюдения', 'Специфика', 'Партограмма', 'Календарь назначений', and 'Направления'. At the bottom, there is a blue navigation bar with tabs: 'ИССЛЕДОВАНИЯ', 'НЕТРУДОСПОСОБНОСТЬ', 'РЕЦЕПТЫ', 'ФАЙЛЫ', 'РАССЧИТАННЫЕ СИНДРОМЫ', and 'СОГЛАСИЯ'.

Движение в профильном отделении создается автоматически при госпитализации пациента в АРМ врача стационара 2.0.

Для госпитализации пациента в профильном отделении создаётся новый стационарный случай:

- нажмите кнопку "Создать новый стационарный случай" на панели управления ЭМК. Отобразится движение в приемном отделении (см. справку "Движение в приемном отделении")
- заполните поля формы;
- выполните одно из действий:
  - переключение на другой раздел в КВС;
  - переключение с одной КВС на другую в дереве событий пациента;
  - закрытие ЭМК;
  - выбор профильного движения в рамках этой КВС.

Отобразится сообщение: "Желаете сохранить изменения в движении?":

- "Да" – выполняются следующие действия:

- проверка на заполнение полей;
- создание КВС;
- создание движения в приемном отделении;
- создание профильного движения.
- "Нет" – сохранение не происходит, движение не создается.

Сохранение данных в разделе "Движение":

- кнопка "Сохранить изменения" – отображается, если хотя бы на одной из вкладок были внесены изменения. При нажатии выполняется сохранение всех изменений на всех вкладках в разделе;
- "Данные сохранены" – отображается, если изменений не было.

Для подписания движения нажмите кнопку "Подписать документ". При нажатии кнопки отображается форма "Подписание данных ЭП".

Права на подпись данных движения в стационаре имеют пользователи:

- являющиеся врачом текущего движения в КВС.
- являющийся руководителем отделения или руководителем подразделения, в котором находится отделение, указанное в текущем движении, или руководителем МО, в котором создано движение.

Раздел состоит из следующих вкладок:

#### **14.3.1.1 Сохранение**

Сохранение раздела происходит при нажатии кнопки "Сохранить изменения" в правом верхнем углу формы.

При сохранении данных выполняется проверка на заполнение всех обязательных полей, и создается случай стационарного лечения, или сохраняются изменения в существующем.

Если заполнены не все обязательные поля, то отображается сообщение: "На форме не заполнены обязательные поля:". В сообщении указываются наименования вкладок, на которых не заполнены обязательные поля, под каждой вкладкой отображаются наименования обязательных полей, которые не заполнены. При нажатии кнопки "Заполнить" отображается первая по порядку вкладка, на которой не заполнены обязательные поля.

Если поля не заполнены на вкладках, кроме вкладки "Исход госпитализации", то доступна кнопка "Отмена". При нажатии кнопки "Отмена" внесенные изменения сохраняются, и текущая КВС сохраняется со статусом "Черновик".

При сохранении формы выполняется проверка необходимости создания извещения об инфекционном заболевании 058/у.

Если в полях "Основной диагноз" или "Сопутствующие диагнозы или осложнения основного" указан диагноз из списка "Диагнозы, для которых доступно создание извещения об инфекционном заболевании" и извещение об инфекционном заболевании не создано, при сохранении отобразится сообщение: "Создать экстренное извещение об инфекционном заболевании, отравлении (ф. № 058/у) по диагнозу <код и наименование диагноза>?". При нажатии кнопки "Да" отобразится форма "Извещение форма №058/у" в режиме добавления, при нажатии кнопки "Отмена" сохранение продолжится.

При сохранении движения реализована проверка вхождения курса лекарственного лечения в период движения.

Если одновременно выполняются условия:

- заполнено поле "Исход госпитализации";
- в поле "Основной диагноз" указан диагноз U07.1 или U07.2;
- добавлен хотя бы один курс лекарственного лечения, в котором дата в поле "Начать" раньше даты поступления в движение, или дата окончания курса лекарственного лечения позже даты выписки из движения,

то отображается сообщение: "Курс лекарственного лечения не входит в период движения. Необходимо проверить корректность заполнения полей "Начать" и "Продолжительность" в курсах лекарственного лечения в рамках движения". При нажатии кнопки "Ок" сообщение закрывается, сохранение не выполняется.

#### **14.3.1.1.1 Проверка добавления схемы лечения заболевания COVID-19**

При сохранении движения выполняется проверка добавления схемы лечения заболевания COVID-19. Если одновременно выполняются условия:

- заполнено поле "Исход госпитализации";
- в поле "Основной диагноз" указано одно из значений: U07.1, U07.2;
- поле "Схема лечения заболевания COVID-19" не заполнено,

то, отображается сообщение: "Не указана схема лечения заболевания COVID-19. Продолжить сохранение?" При нажатии кнопки "Да" сообщение закрывается, движение сохраняется. При нажатии кнопки "Нет" сообщение закрывается, движение не сохраняется.

#### **14.3.1.1.2 Проверка соответствия медикаментов, использованных при лекарственном лечении, схеме лечения заболевания COVID-19**

При сохранении движения выполняется проверка соответствия медикаментов, использованных при лечении, схеме лечения заболевания COVID-19. Если заполнено поле "Исход госпитализации", указана хотя бы одна схема лечения заболевания COVID-19 и выполняется одно из условий:

- в движении не добавлен курс лекарственного лечения;
- курс лекарственного лечения добавлен, но медикаменты курса не соответствуют ни одной из указанных в движении схем лечения заболевания COVID-19,

то отображается сообщение: "Медикаменты не назначены или не соответствуют выбранным схемам лечения COVID-19. Продолжить сохранение?". При нажатии кнопки "Да" сообщение закрывается, движение сохраняется. При нажатии кнопки "Нет" сообщение закрывается, движение остаётся открытым.

#### **14.3.1.1.3 Проверка соответствия исхода госпитализации и исхода реанимационного периода**

При сохранении движения выполняется проверка соответствия исхода госпитализации и исхода реанимационного периода.

Если в рамках движения имеется реанимационный период с исходом "Смерть" или "Смерть донорство" и на вкладке "Исход госпитализации" значение в поле "Исход госпитализации" отличное от "Смерть", то отображается сообщение: "Исходы Реанимационного периода (<Исход пребывания в реанимации>) и Движения не соответствуют друг другу! Продолжить?". При нажатии кнопки "Да" форма закрывается, сохранение выполняется. При нажатии кнопки "Нет" сообщение закрывается, сохранение не выполняется.

Если в движении указан исход, при этом имеется незавершенный реанимационный период, отображается сообщение: "Реанимационный период не закрыт!". При нажатии кнопки "ОК" сообщение закрывается, сохранение не выполняется.

#### **14.3.1.1.4 Проверка заполнения спецификации по беременности**

При сохранении движения выполняется проверка заполнения исхода беременности, если в поле "Основной диагноз" указан диагноз из группы O03 – O06, O60 – O84 или в рамках

движения установлен основной диагноз по беременности и выполнена одна из услуг А16.20.005, А16.20.037, А11.20.008, А11.20.008.001, А11.20.008.002, В01.001.009, В02.001.002, В01.001.006. Если одновременно выполняются условия:

- в настройках региона установлена обязательность заполнения спецификации по беременности для передачи в ВИМИС;
- указана дата выписки в движении;
- в специфике не указан исход беременности,

то отображается сообщение:

- "При установленном диагнозе <код и наименование диагноза> обязателен для заполнения исход беременности. Заполните исход беременности в разделе "Специфика"." Отображается, если диагноз один из О03 – О06, О60 – О84;
- "При выполненной услуге <код и наименование услуги> обязателен для заполнения исход беременности. Заполните исход беременности в разделе "Специфика"." Отображается, если выполнена услуга с кодом В01.001.009, В02.001.002, В01.001.006;
- "При выполненной операции <код и наименование услуги> обязателен для заполнения исход беременности. Заполните исход беременности в разделе "Специфика"." Отображается, если диагноз отличен от О03 – О06, О60 – О84 и код услуги отличен от В01.001.009, В02.001.002, В01.001.006.

### 14.3.1.2 Вкладка "Основная информация"

кардиологии с 15.11.2021		Приёмное отделение с 04.11.2021			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Движение</li> <li>Наблюдения</li> <li>Календарь назначений</li> <li>Направления</li> <li>Услуги</li> <li>Подписание</li> </ul>	<b>Движение</b>				
	<u>Основная информация</u>		Оценка состояния пациента	Тарифы лечения	Исход госпитализации
	Дата и время поступления	15.11.2021	17:09		
	Планируемая дата выписки	19.04.2022			
	Отделение	4. Кардиология на М. Рыбалко			
	Профиль	29. кардиологии			
	Профиль коек	20. кардиологические для детей (19 - кардиологические для дет			
	Размещение				
Внутр. № карты					
Вид оплаты	1. ОМС				

Поля вкладки:

- "Дата и время поступления";
- "Планируемая дата выписки";
- "Отделение" – поле недоступно для редактирования. По умолчанию отображается текущее отделение, если стационарный случай создается из АРМ врача стационара;
- "Профиль" – выбирается из выпадающего списка;
- "Профиль коек" – выбирается из выпадающего списка. Если пациент младше 18 лет, должны быть выбраны койки детской возрастной группы или общей возрастной группы. Если пациент старше 18 лет, должны быть выбраны койки взрослой возрастной группы или общей возрастной группы.

При смене значения в поле "Профиль", значение по умолчанию в поле "Профиль койки" обновляется автоматически.

При изменении профиля койки в коечном фонде на форме "Структура МО" автоматически изменяется профиль койки в случае стационарного лечения пациента.

Если в коечном фонде отделения добавлены профили коек, действующиена дату выписки в движении или текущую, если дата выписки отсутствует, то отображаются только они.

Иначе отображаются профили коек, имеющие связь с основным и дополнительными профилями отделения. Учитывается только записи, действующие на дату выписки в движении или текущую, если дата выписки отсутствует.

Если связи не найдены отображаются все действующие профили коек на дату выписки в движении или текущую, если дата выписки отсутствует.

- "Размещение" – информация о палате и койке пациента, недоступно для редактирования. При изменении профиля койки в коечном фонде на форме "Структура МО" автоматически изменяется профиль койки в размещении движения.
- кнопка "Редактировать" – выбор размещения пациента, при нажатии отображается форма "Размещение пациента".
- "Внутренний номер карты";
- "Вид оплаты" – выбирается из выпадающего списка. В списке отображаются значения справочника видов оплаты (код и наименование), открытые на дату поступления, указанную в поле "Дата и время поступления";

#### Примечания

- Если в поле "Вид оплаты" указано значение "ДМС", на форме дополнительно отображается поле "Полис ДМС". Доступно добавление нового полиса ДМС (кнопка "Добавить" в виде "+" рядом с полем "Полис ДМС"). Поле обязательно для заполнения.
- Если в поле "Вид оплаты" указаны платные услуги, то на форме дополнительно отображается поле "Договор". Доступно добавление нового договора (кнопка "Добавить" в виде "+" рядом с полем "Договор"). Поле обязательно для заполнения.
- "Врач" – выбирается из выпадающего списка врачей выбранного отделения в поле "Отделение". Рядом с полем доступна кнопка "История смены врачей" . При нажатии кнопки отображается форма "История врачей" для просмотра истории изменения лечащих врачей у пациента;

История врачей			
Врач	Должность	Отделение	Дата изменения
	Врач-кардиолог	4. Кардиология на М. Рыбалко	11.05.2022 22:17
	Врач-кардиолог	4. Кардиология на М. Рыбалко	15.11.2021 17:13

ЗАКРЫТЬ

- "Основной диагноз" – выбирается из выпадающего списка;
  - кнопка "Поиск" – при нажатии отображается справочник МКБ–10 для выбора диагноза;
  - кнопка "Скопировать из предыдущего отделения" – при нажатии кнопки подставляется диагноз, указанный в поле "Основной диагноз" в движении в предыдущем отделении, где находился пациент;

Если в поле указан диагноз из списка "Диагнозы, для которых доступно создание извещения об инфекционном заболевании", рядом с полем отображается кнопка "Создать извещение по форме 058/у". При нажатии кнопки отображается форма "Извещение по форме 058/у: Добавление". После добавления извещения наименование кнопки меняется на "Посмотреть извещение по форме 058/у".

Основной диагноз	B34.1 Эпидемическая паротитная инфекция неуточненная	Q =	<a href="#">Создать извещение по форме 058/у</a>
------------------	------------------------------------------------------	-----	--------------------------------------------------

Если в поле указан диагноз из списка венерических заболеваний, рядом с полем отображается кнопка создания донесения. При нажатии кнопки отображается форма добавления донесения.

Основной диагноз	R75. Лабораторное обнаружение вируса иммунодефицита человека	Q =	<a href="#">Создать оперативное донесение о лице</a>
Характер			Создать оперативное донесение о лице, в крови которого при исследовании в реакции иммуноблота выявлены антитела к ВИЧ (форма N 266/У-88)
Расшифровка			

**Примечание** – При изменении диагноза, все поля на вкладке "Оценка состояния пациента" будут очищены.

- "Стадия ХСН" - поле с выпадающим списком стадий ХСН, обязательно для заполнения.

Поле отображается, если в поле "Основной диагноз" установлен один из диагнозов МКБ-10 группы хронической сердечной недостаточности (ХСН):

- I50.0 Застойная сердечная недостаточность;
- I50.1 Левожелудочковая недостаточность;
- I50.9 Сердечная недостаточность неуточненная.
- "Функциональный класс стенокардии" – при установлении диагноза из группы стенокардии осуществляется поиск ранее установленной пациенту функционального класса в таблице "Детализация диагноза стенокардии".

Не обязательно к заполнению.

Поле отображается, если в поле "Основной диагноз" установлен один из диагнозов МКБ-10 стенокардии:

- I20.1 Стенокардия с документально подтвержденным спазмом;
- I20.8 Другие формы стенокардии;
- I20.9 Стенокардия неуточненная;
- I25.2 Перенесенный в прошлом инфаркт миокард.

Если в системе у пациента присутствуют сведения об установлении функционального класса стенокардии, то в поле подгружается последнее по дате сведение. При этом отображается сообщение: "Пациенту в предыдущем случае лечения установлен функциональный класс. При необходимости можно изменить функциональный класс. Ок". При нажатии кнопки "Ок" сообщение закрывается.

- "Функциональный класс легочной гипертензии" – при установлении диагноза из группы лёгочной гипертензии осуществляется поиск ранее установленной

пациенту функционального класса в таблице "Детализация диагноза лёгочной гипертензии".

Не обязательно к заполнению.

Поле отображается, если в поле "Основной диагноз" установлен один из диагнозов МКБ-10 легочной гипертензии:

- I26.0 Легочная эмболия с упоминанием об остром легочном сердце;
- I26.9 Легочная эмболия без упоминания об остром легочном сердце;
- I27.0 Первичная легочная гипертензия;
- I27.1 Кифосколиотическая болезнь сердца;
- I27.2 Другая вторичная легочная гипертензия;
- I27.8 Другие уточненные формы легочно-сердечной недостаточности;
- I27.9 Легочно-сердечная недостаточность неуточненная.

Если в системе у пациента присутствуют сведения об установлении функционального класса лёгочной гипертензии, то в поле подгружается последнее по дате сведения. При этом отображается сообщение "Пациенту в предыдущем случае лечения установлен функциональный класс. При необходимости можно изменить функциональный класс. Ок" При нажатии "Ок" сообщение закрывается.

- "Характер" – выбирается из выпадающего списка;
- "Расшифровка" – поле ввода текста;

Максимальная допустимая длина 400 символов.

- "Вид высокотехнологичной медицинской помощи" – выбирается из выпадающего списка. Отображается, если в движении выбрано отделение, в котором оказывают ВМП;
- "Метод высокотехнологичной медицинской помощи" – выбирается из выпадающего списка. Отображается, если в движении выбрано отделение, в котором оказывают ВМП. Доступно для редактирования, если заполнено поле "Вид ВМП".

Заполняется автоматически при одновременном выполнении условий:

- в движении выбрано отделение;
- метод ВМП связан с диагнозом в движении;
- в движении заведена услуга с атрибутом "ВМП";
- услуге соответствует единственный метод ВМП.

Иначе не заполняется, для выбора доступны методы ВМП с учетом диагноза и услуги (при наличии).

- "Схема лекарственной терапии ФОМС" – поле с выпадающим списком содержит значения из справочника схем лекарственной терапии. Для добавления схемы лекарственной терапии ФОМС необходимо заполнить поле и нажать кнопку "Добавить схему ФОМС", при нажатии кнопки появляется дополнительное поле "Схема лекарственной терапии (ФОМС)". Для удаления нажмите кнопку "Удалить", которая располагается рядом с каждым полем "Схема лекарственной терапии (ФОМС)".

Если для выбранной схемы есть стыковка со схемой ВИМИС, то по умолчанию соответствующим значением заполняется поле "Схема лекарственной терапии (ВИМИС)". Поле отображается, если выполняется хотя бы одно из условий:

- в поле "Основной диагноз" указан диагноз, который имеет связь со схемами лекарственной терапии. При этом в поле отображаются только те схемы, которые связаны с указанным диагнозом.
- в разделе "Услуги" добавлена услуга (или несколько услуг), которая имеет связь со схемами лекарственной терапии. При этом в поле отображаются только те схемы, которые связаны с указанной услугой.
- "Схема лекарственной терапии ВИМИС" – поле с выпадающим списком, содержит значения из справочника и наименование схемы терапии. Поле становится видимым, доступным и обязательным для заполнения, если установлен диагноз ВИМИС "Онкология". Значение по умолчанию определяется по полю "Схема лекарственной терапии (ФОМС)". Если значения по умолчанию не установлены, то выпадающий список содержит все значения схем химиотерапии по ВИМИС.

Для добавления схемы лекарственной терапии ВИМИС необходимо заполнить поле и нажать кнопку "Добавить схему лекарственной терапии ВИМИС", при нажатии кнопки появляется дополнительное поле "Схема лекарственной терапии ВИМИС". Для удаления нажмите кнопку "Удалить", которая располагается рядом с каждым полем "Схема лекарственной терапии ВИМИС".

Функциональны кнопки:

- "Добавить сопутствующий диагноз" - при нажатии кнопки отображается форма "Установка диагноза пациенту в стационаре".
- "Схема лечения заболевания COVID-19" – в выпадающем списке отображаются значения, связанные со степенью тяжести пациента, указанной в поле "Состояние

пациента при поступлении". В выпадающем списке представлена следующая информация:

- "Состояние пациента" – отображается степень тяжести состояния пациента;
- "Схема лечения" – отображается наименование схемы лечения;
- "Группа препаратов" – отображается код и наименование группы препаратов.

Поле отображается, если выполнено условие:

- в поле "Основной диагноз" указан один из диагнозов: U07.1, U07.2;

Для добавления схемы лечения заболевания COVID-19 необходимо заполнить поле и нажать кнопку "Добавить схему лечения заболевания COVID-19", при нажатии кнопки отобразится дополнительное поле. Для удаления схемы лечения нажмите кнопку "Удалить", которая располагается рядом с каждым полем "Схема лечения заболевания COVID-19".

Если значение степени тяжести уже выбрано в одном поле, то оно недоступно для выбора в дополнительных полях.

**Примечание** – При изменении поля "Состояние пациента при поступлении" на вкладке "Состояние", в разделе "Поступление в приемное", происходит проверка соответствия указанной схемы лечения COVID-19 и состояния пациента. Схема удаляется, если она не связана с указанным состоянием пациента.

#### **14.3.1.2.1 Добавление диагнозов**

При нажатии кнопки "Добавить диагноз" отображается форма "Установка диагноза пациенту в стационаре".

Наименование блоков полей для отображения диагнозов зависит от вида добавленного диагноза:

- если на форме "Установка диагноза пациенту в стационаре" в поле "Вид диагноза" указано значение "Осложнение основного", то добавленный диагноз отображается в поле "Осложнение основного диагноза";
- если на форме "Установка диагноза пациенту в стационаре" в поле "Вид диагноза" указано значение "Сопутствующий", то добавленный диагноз отображается в поле "Сопутствующие диагнозы".

При добавлении диагноза в строке записи отображается код сопутствующего диагноза и наименование диагноза.

При наведении курсора на запись отображается всплывающее сообщение с информацией о диагнозе:

- "Дата и время установки";
- "Вид диагноза";
- "Тип диагноза";
- "Диагноз";
- "Сторона поражения" - отображается, если диагноз из группы ЗНО (C00-C97 или D00-D09);
- "Стадия ХСН" - отображается, если диагноз: I50.0, I50.1, I50.9;
- "Функциональный класс" - отображается, если диагноз: I50.0, I50.1, I50.9;
- "Состояние пациента";
- "Расшифровка".

Дата и время установки	29.10.2021
Вид диагноза	Сопутствующий
Тип диагноза	Клинический
Диагноз	B65.3 Церкариальный дерматит
Состояние пациента	Средней тяжести
Расшифровка	

Функциональные кнопки:

- "Редактировать" – кнопка отображается при наведении на запись из списка диагнозов. При нажатии отображается форма "Установка диагноза пациенту в стационаре" в режиме редактирования;
- "Удалить" – кнопка отображается при наведении на запись списка диагнозов. При нажатии кнопки выбранная запись списка удаляется.

#### 14.3.1.2.2 Блок "Оценка состояния по шкале ESC"

Блок со шкалой "ESC" предназначен для оценки состояния пациентов при остром коронарном синдроме (ОКС) без подъема ST.

Кнопка "Добавить оценку состояния по шкале ESC" отображается, если в поле "Диагноз" указан диагноз из группы: I20.0, I21.4. При нажатии кнопки отображается форма "Оценка состояния по шкале ESC".

После добавления оценки состояния для каждой записи отображается:

- группа риска – автоматически определяемая группа риска по текущему наблюдению;
- дата и время оценки.

Для каждой записи доступны следующие действия:

- "Редактировать" – при нажатии отображается форма "Оценка состояния по шкале ESC" в режиме редактирования;
- "Просмотреть" – при нажатии отображается форма "Оценка состояния по шкале ESC" в режиме просмотра;
- "Удалить" – при нажатии отображается сообщение для подтверждения удаления.

Функциональные кнопки:

- "Добавить" – при нажатии отображается форма "Оценка состояния по шкале ESC";
- "История оценок состояния по шкале ESC" – кнопка располагается справа от поля "Оценка состояния по шкале ESC". При нажатии отображается форма "История оценок состояния по шкале ESC". На форме отображается история оценок состояния пациента по шкале ESC в рамках одной КВС.

На форме возможен просмотр анкеты "Оценка состояния по шкале ESC". Для этого нажмите кнопку контекстного меню в строке записи и выберите пункт "Просмотреть". Отобразится форма "Оценка состояния по шкале ESC".

Дата и время оценки	Риск по шкале ESC	Отделение МО	Врач
28.03.2022 14:13:00	Высокий риск	[blurred]	[blurred]

#### 14.3.1.2.3 Список групп диагнозов

Список диагнозов "ОКС"

Группа диагнозов "ОКС" с подъемом ST:

- i21.0 Острый трансмуральный инфаркт передней стенки миокарда;
- i21.1 Острый трансмуральный инфаркт нижней стенки миокарда;

- i21.2 Острый трансмуральный инфаркт миокарда других уточненных локализаций;
- i21.3 Острый трансмуральный инфаркт миокарда неуточненной локализации;
- i21.9 Острый инфаркт миокарда неуточненный;
- i22.0 Повторный инфаркт передней стенки миокарда;
- i22.1 Повторный инфаркт нижней стенки миокарда;
- i22.8 Повторный инфаркт миокарда другой уточненной локализации;
- i22.9 Повторный инфаркт миокарда неуточненной локализации;
- i24.0 Коронарный тромбоз, не приводящий к инфаркту миокарда;
- i24.8 Другие формы острой ишемической болезни сердца;
- i24.9 Острая ишемическая болезнь сердца неуточненная.

Группа диагнозов "ОКС" без подъема ST:

- i20.0 Нестабильная стенокардия;
- i21.4 Острый субэндокардиальный инфаркт миокарда.

Перечень диагнозов, при которых необходимо указывать значения шкалы Рэнкина и шкалы NIHSS

Шкала Ренкина – шкала оценки функциональных исходов больных, перенесших инсульт.

Шкала NIHSS – шкала оценки тяжести инсульта.

Перечень диагнозов:

- G45.0 Синдром вертебробазилярной артериальной системы
- G45.1 Синдром сонной артерии (полушарный)
- G45.2 Множественные и двусторонние синдромы прецеребральных артерий
- G45.3 Преходящая слепота
- G45.4 Транзиторная глобальная амнезия
- G45.8 Другие транзиторные церебральные ишемические атаки и связанные с ними синдромы
- G45.9 Транзиторная церебральная ишемическая атака неуточненная G46  
Сосудистые мозговые синдромы при цереброваскулярных болезнях
- G46.0 Синдром средней мозговой артерии
- G46.1 Синдром передней мозговой артерии
- G46.2 Синдром задней мозговой артерии
- G46.3 Синдром инсульта ствола головного мозга

- G46.4 Синдром мозжечкового инсульта
- G46.5 Чисто двигательный лакунарный синдром
- G46.6 Чисто чувствительный лакунарный синдром
- G46.7 Другие лакунарные синдромы
- G46.8 Другие сосудистые синдромы головного мозга при цереброваскулярных болезнях
- I60.0 Субарахноидальное кровоизлияние из каротидного синуса и бифуркации
- I60.1 Субарахноидальное кровоизлияние из средней мозговой артерии
- I60.2 Субарахноидальное кровоизлияние из передней соединительной артерии
- I60.3 Субарахноидальное кровоизлияние из задней соединительной артерии
- I60.4 Субарахноидальное кровоизлияние из базилярной артерии
- I60.5 Субарахноидальное кровоизлияние из позвоночной артерии
- I60.6 Субарахноидальное кровоизлияние из других внутричерепных артерий
- I60.7 Субарахноидальное кровоизлияние из внутричерепной артерии неуточненной
- I60.8 Другое субарахноидальное кровоизлияние
- I60.9 Субарахноидальное кровоизлияние неуточненное
- I61.0 Внутримозговое кровоизлияние в полушарие субкортикальное
- I61.1 Внутримозговое кровоизлияние в полушарие кортикальное
- I61.2 Внутримозговое кровоизлияние в полушарие неуточненное
- I61.3 Внутримозговое кровоизлияние в ствол мозга
- I61.4 Внутримозговое кровоизлияние в мозжечок
- I61.5 Внутримозговое кровоизлияние желудочковое
- I61.6 Внутримозговое кровоизлияние множественной локализации
- I61.8 Другое внутримозговое кровоизлияние
- I61.9 Внутримозговое кровоизлияние неуточненное
- I62.0 Субдуральное кровоизлияние (острое) (нетравматическое)
- I62.1 Нетравматическое экстрадуральное кровоизлияние
- I62.9 Внутричерепное кровоизлияние (нетравматическое) неуточненное
- I63.0 Инфаркт мозга, вызванный тромбозом прецеребральных артерий
- I63.1 Инфаркт мозга, вызванный эмболией прецеребральных артерий
- I63.2 Инфаркт мозга, вызванный неуточненной закупоркой или стенозом прецеребральных артерий

- I63.3 Инфаркт мозга, вызванный тромбозом мозговых артерий
- I63.4 Инфаркт мозга, вызванный эмболией мозговых артерий
- I63.5 Инфаркт мозга, вызванный неуточненной закупоркой или стенозом мозговых артерий
- I63.6 Инфаркт мозга, вызванный тромбозом вен мозга, непиогенный
- I63.8 Другой инфаркт мозга
- I63.9 Инфаркт мозга неуточненный
- I64. Инсульт, не уточненный как кровоизлияние или инфаркт
- I69.0 Последствия субарахноидального кровоизлияния
- I69.1 Последствия внутричерепного кровоизлияния
- I69.2 Последствия другого нетравматического внутричерепного кровоизлияния
- I69.3 Последствия инфаркта мозга
- I69.4 Последствия инсульта, не уточненные как кровоизлияние или инфаркт мозга
- I69.8 Последствия других и неуточненных цереброваскулярных болезней

### 14.3.1.3 Вкладка "Оценка состояния пациента"

Движение	Движение			
	Основная информация	Оценка состояния пациента	Тарифы лечения	Исход госпитализации
Наблюдения	Состояние пациента при поступлении	<input type="text"/>		
Календарь назначений	Оценка по шкале органной недостаточности (SOFA, pSOFA)	<input type="text"/>		
Направления	Значение по шкале Рэнкина	<input type="text"/>		
Услуги	Значение шкалы инсульта Нац. института здоровья	<input type="text"/>		
	Индекс Бартел	<input type="text"/>		
	Осложнен кардиогенным шоком	<input type="text"/>		

Поля вкладки:

- "Состояние пациента" – выбирается из выпадающего списка:
  - "Удовлетворительное";
  - "Средней тяжести";
  - "Тяжёлое";

- "Крайне тяжёлое";
- "Клиническая смерть";
- "Терминальное".
- "Время от появления первых клинических симптомов ОНМК" – поле отображается и обязательно для заполнения, если установлен диагноз из группы I60-I66.9, I69.0-I69.8. Необязательно для заполнения, если установлен диагноз из группы I.67-I 68.9. Необязательно для заполнения в дневном стационаре.
- "Оценка состояния по ШРМ" – поле с выпадающим списком шкал реабилитационной маршрутизации.

Для случаев дневного стационара для выбора доступны значения:

- 2 – Легкое ограничение жизнедеятельности;
- 3 – Ограничение жизнедеятельности, умеренное по своей выраженности;

Для случаев круглосуточного стационара для выбора доступны значения:

- 3 – Ограничение жизнедеятельности, умеренное по своей выраженности;
- 4 – Выраженное ограничение жизнедеятельности;
- 5 – Грубое нарушение процессов жизнедеятельности;
- 6 – Нарушение жизнедеятельности крайней степени тяжести.

Поле доступно если в движении заведена услуга, которая имеет связь с оценкой по ШРМ. При наведении курсора отображается сообщение: "Заполняется, если в движении заведена услуга, которая имеет связь с оценкой по ШРМ".

- "Оценка по шкале органной недостаточности (SOFA, pSOFA)" – доступен ввод значений от 0 до 24, отображается при выполнении одного из условий:
  - для основного диагноза указано минимальное значение по SOFA или pSOFA;
  - указан сопутствующий диагноз с типом "Осложнение основного", для которого указано минимальное значение по SOFA или pSOFA. При наведении курсора отображается сообщение: "Заполняется, если "Основной диагноз" или диагноз осложнения имеет минимальное значение по SOFA или pSOFA".
- "Интенсивность боли" – поле доступно для редактирования, если в качестве основного диагноза указан один из диагнозов C00-C97. Значение выбирается из выпадающего списка:
  - 0 – боли нет;
  - 1 – слабая боль;

- 2 – боль умеренная;
- 3 – боль сильная;
- 4 – нестерпимая боль.

При наведении курсора отображается сообщение: "Заполняется если если в качестве основного диагноза указан один из диагнозов: С00-С97".

- "Значение по шкале Рэнкина при поступлении" – поле с выпадающим списком значений из справочника "Шкала Рэнкина". Поле становится видимым при выборе основного диагноза из перечня диагнозов требующих заполнения значений по шкале Рэнкина.

При наведении курсора на поле отображается сообщение: "Заполняется если в качестве основного диагноза указан один из диагнозов, для которых используются шкалы Рэнкина и Шкалы NIHSS."

- "Значение по шкале Рэнкина при поступлении" – доступно для заполнения, если в качестве основного диагноза указан один из диагнозов для, которых используются шкалы Рэнкина и Шкалы NIHSS. При наведении курсора отображается сообщение: "Заполняется, если в качестве основного диагноза указан один из диагнозов, для которых используются шкалы Рэнкина и Шкалы NIHSS."
- "Значение по шкале Рэнкина при поступлении" – связано с полем "Значение по шкале Рэнкина". Если заполнено поле "Значение по шкале Рэнкина", заполняется тождественным значением.
- "Значение по шкале Рэнкина" – поле с выпадающим списком значений из справочника "Шкала Рэнкина". Поле становится видимым при выборе основного диагноза из перечня диагнозов требующих заполнения значений по шкале Рэнкина.

Связано с полем "Значение по шкале Рэнкина при поступлении". Если заполнено поле "Значение по шкале Рэнкина при поступлении", заполняется тождественным значением.

- "Итоговый балл Глазго" – поле ввода баллов по Глазго. Доступен ввод значений от 0 до 15. Доступно для редактирования и обязательно для заполнения, если указан диагноз из групп I60.0 - I69.8 и G45.0 - G46.8. Необязательно для заполнения в дневном стационаре;
- "Интерпретация по Глазго" – в поле отображается интерпретация результата по шкале Глазго, подбор по полям от минимального до максимального балла. Доступно для редактирования и обязательно для заполнения, если указан диагноз

из групп I60.0 - I69.8 и G45.0 - G46.8. Необязательно для заполнения в дневном стационаре;

- "Шкала ASPECTS" – в поле отображается оценка по шкале ASPECTS. Доступно для редактирования, если указан диагноз из групп I60.0 - I69.8 и G45.0 - G46.8.
- "Значение шкалы инсульта Национального института здоровья" – поле ввода целых чисел от 0 до 39. По умолчанию не заполнено. Поле доступно для редактирования и обязательно для заполнения при выборе основного диагноза из перечня диагнозов требующих заполнения значений по шкале NIHSS.
- "Интерпретация по NIHSS" – в поле отображается интерпретация результата по шкале NIHSS, подбор по полям от минимального до максимального балла. Поле видимо, недоступно для изменения и обязательно, если доступно поле "Значение шкалы инсульта Национального института здоровья". Необязательно для заполнения в дневном стационаре
- "Индекс Бартел" – доступен ввод целых чисел от 0 до 100, доступно для редактирования при выполнении всех условий:
  - возраст пациента на дату начала лечения составляет 60 лет и более;
  - движение относится к круглосуточному стационару;
  - в движении указан диагноз "R54".

При наведении курсора отображается сообщение: "Заполняется, если возраст пациента более 60 лет с диагнозом "R54" и движение относится к круглосуточному стационару"

- "Осложнен кардиогенным шоком" – доступно при установке в поле "Основной диагноз" одного из значений I20.0, I21, I22, I24. Обязательность поля определяется установленными настройками (Параметры системы/Контроль на обязательность полей). При наведении курсора отображается сообщение: "Заполняется, если в качестве основного диагноза указан один из диагнозов I20.0, I21, I22, I24".
- "Оценка восстановления перфузии по шкале mTICI" – поле отображается, если установлен один из диагнозов I63.0, I63.1, I63.2, I63.3, I63.4, I63.5, I63.6, I63.8, I63.9. Не обязательно для заполнения;
- "Локализация очага некроза" – поле с выпадающим списком значений из справочника анатомических локализаций, отображаются записи с типом "Локализация зоны некроза". Поле отображается, если установлен диагноз из списка диагнозов "ОКС".

- "Кол-во баллов по шкале GRACE" – доступно для редактирования и обязательно для заполнения при установке в поле "Основной диагноз" одного из значений: I20.0, I21, I22, I24;
- "Подтип ОНМК по ишемическому типу" – поле доступно для редактирования, если указан диагноз из группы I63. Необязательно для заполнения;
- "Геморрагическая трансформация мозговой ткани после лечения ишемического инсульта" – в поле отображается оценка эффективности процедуры тромболизиса, необязательно для заполнения. Доступно для редактирования, если указан диагноз из групп I60.0 - I69.8 и G45.0 - G46.8;
- "Положительная оценка эффективности процедуры тромболизиса" – в поле отображается оценка эффективности процедуры тромболизиса. Доступно для изменения и не обязательно, если установлен диагноз из группы "ССЗ". Не обязательно для заполнения;
- "Вид ОКС" – поле с выпадающим списком значений из справочника "Виды ОКС". Поле отображается и обязательно для заполнения, если установлен диагноз из списка диагнозов "ОКС". Доступно для редактирования.

В поле по умолчанию указано значение:

- "ОКС с подъемом сегмента ST", если в поле "Основной диагноз" указан диагноз из группы с подъемом ST;
- "ОКС без подъема сегмента ST", если в поле "Основной диагноз" указан диагноз из группы без подъема ST.
- "Вид инфаркта миокарда на основании наличия инфаркта миокарда в анамнезе" – поле не обязательно для заполнения. Доступно для редактирования, если установлен диагноз из списка диагнозов ОКС.

Если у пациента нет ранее установленных диагнозов ОКС, то поле по умолчанию заполняется значением "Впервые возникший инфаркт миокарда". Если у пациента есть ранее установленный диагноз ОКС, и от установки диагноза прошло более 28 суток, то поле по умолчанию заполняется значением "Повторный инфаркт миокарда".

- "Вид инфаркта миокарда на основании последующих изменений на ЭКГ" – поле не обязательно для заполнения. Отображается и доступно для редактирования, если установлен диагноз из списка диагнозов ОКС.

- "Класс острой сердечной недостаточности по Киллип" – поле не обязательно для заполнения. Отображается и доступно для редактирования, если установлен диагноз из списка диагнозов ОКС.
- "Пострадавшая коронарная артерия" – поле с выпадающим списком значений из справочника анатомических локализаций, отображаются записи справочника с типом "Коронарная артерия". Доступно для изменения, если установлен диагноз из списка диагнозов "ОКС".

**Функциональные кнопки:**

- "Добавить пострадавшую коронарную артерию" – при нажатии отображается еще одно поле с выпадающим списком. Если полей несколько, то кнопка отображается под самым последним полем "Пострадавшая коронарная артерия";
- "Удалить" (  ) - при нажатии поле скрывается.
- "Пострадавшие бассейны и артерии" – поле с выпадающим списком значений из справочника анатомических локализаций, отображаются записи справочника с типом "Артерии головного и спинного мозга". Поле доступно для изменения, если установлен диагноз из группы I60-I69. Не обязательно для заполнения.

**Функциональные кнопки:**

- "Добавить пострадавшие бассейны и артерии" - при нажатии отображается еще одно поле с выпадающим списком. Если полей несколько, то кнопка отображается под самым последним полем "Пострадавшие бассейны и артерии";
- "Удалить" (  ) - при нажатии поле скрывается.
- "Локализация гематомы ОНМК" – поле с выпадающим списком значений из справочника анатомических локализаций. Отображаются записи справочника с типом "Локализация гематомы ОНМК". Поле отображается, если установлен диагноз из группы I60-I69. Не обязательно для заполнения.

**Примечание** – При изменении диагноза на вкладке "Основная информация", все заполненные поля очищаются.

### 14.3.1.4 Вкладка "Тарифы лечения"

Поля вкладки:

- "МЭС" – значение выбирается из выпадающего списка. В поле МЭС отображаются МЭС в соответствии со специальностью врача, и в зависимости от диагноза и возраста пациента:
  - детские МЭСы до 15 лет пациента;
  - все МЭСы с 15 до 18 лет пациента;
  - взрослые МЭСы с 18 лет пациента.

Если МЭС не найден для данного диагноза и возраста пациента, движение может быть сохранено (поле МЭС необязательное для заполнения, в реестрах счетов на вкладке "Ошибки данных" ошибка 31 не отобразится).

Если МЭС найден, поле МЭС – обязательное для заполнения, сохранение с пустым значением недоступно.

Поле доступно для редактирования, не обязательно для заполнения, по умолчанию не заполнено.

- "КСГ" – поле с региональными значениями КСГ заболеваний. Значения отображаются в формате: "<Номер КСГ>, <Код КСГ>, <Наименование КСГ>".

Поле с выпадающим списком КСГ.

- "Коэффициент КСГ" – коэффициент относительной затроемкости по КСГ, к которой относится данный случай госпитализации;
- "Коэффициент КПП" – поле для отображения коэффициента относительной затроемкости по КПП, определённой для движения. Недоступно для редактирования;

- "КСЛП" – поле отображения данных.
- "Дополнительный критерий определения КСГ";
- "Норматив";
- "Факт" - отображается количество фактически проведённых в стационаре койко-дней. Значение определяется на основании длительности лечения. Проверяется значение поля "Отсутствовал (дней)";
- "Вид тарифа" – выбирается из выпадающего списка, доступно для редактирования при выборе отделения из группы отделений "Стационар на дому";
- "Отсутствовал (дней)" - значение по умолчанию рассчитывается автоматически при изменении значения в поле "Дата выписки" раздела "1. Установка случая движения". Поле ввода числа, доступно для редактирования. Отображается для случая лечения в дневном стационаре

Функциональная кнопка "Сохранить изменения".

**Примечание** – При сохранении раздела выполняется проверка заполнения поля "КСГ".

Если одновременно выполнены все условия:

- в поле "Вид оплаты" на вкладке "Основная информация" указан вид оплаты "ОМС";
- указан исход госпитализации;
- поле "КСГ" не заполнено,

то отображается сообщение: "Невозможно определить КСГ (случай не будет оплачен).

Проверьте указанные параметры. Продолжить сохранение без КСГ?" При нажатии кнопки "Да" сообщение закрывается, выполняется сохранение. При нажатии кнопки "Нет" сообщение закрывается, сохранение не выполняется.

### 14.3.1.5 Вкладка "Исход госпитализации"

**Движение**

Основная информация      Оценка состояния пациента      Тарифы лечения      Исход госпитализации

Дата и время выписки	27.04.2022		
Исход госпитализации	1. Выписка		
Состояние пациента при выписке	2. Средней тяжести		
Итог лечения	1. Лечение завершено		
	<input type="checkbox"/> Случай прерван		
Исход заболевания	1. Восстановление здоровья		
Направлен на амб. лечение	0. Нет		
Причина выписки/перевода	1. Планово		
Фед. результат	101. Выписан		
Фед. исход	101. Выздоровление		

Поля вкладки:

- "Дата и время выписки" – при заполнении времени автоматически устанавливается текущая дата;
- "Исход госпитализации" – выбирается из выпадающего списка;

Поля, отображаемые при заполнении даты и времени выписки и исхода госпитализации:

- "Состояние пациента при выписке" – обязательно для заполнения;
- "Итог лечения" – поле отображается, если установлена дата и время выписки и исход госпитализации. Поле с выпадающим списком, содержащим региональные значения справочника "Итог лечения".
- "Исход заболевания" – выбирается из выпадающего списка. Поле видимо и обязательно для заполнения, если установлена дата и время выписки и значение поля "Исход госпитализации" отлично от "Смерть".
- "Беспризорный выбыл" – выбирается из выпадающего списка, отображается, если пациент отмечен в КВС как непризорный;
- "Значение шкалы инсульта Национального института здоровья при выписке" – поле ввода текста, доступен ввод целых чисел от 0 до 39. Отображается для

заполнения, если основной диагноз входит в перечень диагнозов для использования шкалы Рэнкина и Шкалы NIHSS.

- "Значение по шкале Рэнкина при выписке" – поле ввода текста, отображается для заполнения, если основной диагноз входит в перечень диагнозов для использования шкалы Рэнкина и Шкалы NIHSS.
- "Направлен на амбулаторное лечение" – выбирается из выпадающего списка, отображается, если в поле "Исход госпитализации" установлено значение "Выписка";
- "Причина выписки/перевода" – выбирается из выпадающего списка, доступны значения, у которых дата закрытия раньше, чем дата и время выписки, или не заполнена. Поле отображается и обязательно для заполнения, если в поле "Исход госпитализации" указано одно из значений:
  - "Выписка";
  - "Перевод в другую МО/ЛПУ";
  - "Перевод в стационар другого типа";
  - "Переведен в дневной стационар";
  - "Перевод в другое отделение";
  - "Перевод на другой профиль коек".
- "МО" - обязательно для заполнения при переводе в другую МО;
- "Врач, установивший смерть" – выбирается из выпадающего списка, отображается в случае случае смерти пациента;
- "Умер в приемном покое" – выбирается из выпадающего списка, отображается в случае случае смерти пациента;
- флаг "Необходимость экспертизы" – отображается в случае случае смерти пациента;
- блок "Патологоанатомическая экспертиза" – отображается, если установлен флаг "Необходимость экспертизы":
  - "Дата и время экспертизы";
  - "Место проведения" – обязательное для заполнения, если установлена дата экспертизы;
  - "Организация" – отображается, если в поле "Место проведения" выбрано значение "Другая МО" или "Другая организация";
  - "Отделение" – отображается, если в поле "Место проведения" выбрано значение "Отделение ЛПУ", выбирается из выпадающего списка;

- "Осн. патологоанатомический диагноз" - выбирается из справочника МКБ-10;
- кнопка "Выписать направление" – при наведении курсора отображается сообщение: "Выписать направление на патолого-анатомическое вскрытие". Кнопка отображается, если установлен флаг "Необходимость экспертизы". При нажатии отображается форма "Направление на патолого-анатомическое вскрытие";
- "Тип стационара" – выбирается из выпадающего списка, отображается, если в поле "Исход госпитализации" установлено одно из значений:
  - "Перевод в стационар другого типа";
  - "Переведен в дневной стационар".
- "Отделение" – выбирается из выпадающего списка, отображается, если в поле "Исход госпитализации" установлено одно из значений:
  - "Перевод в стационар другого типа";
  - "Переведен в дневной стационар";
  - "Перевод в другое отделение".
- "Профиль коек" – выбирается из выпадающего списка, отображается, если в поле "Исход госпитализации" установлено значение:
  - "Перевод на другой профиль коек".

Для выбора доступны профили коек, добавленные в коечном фонде, действующие на дату исхода текущего движения и имеющие связь с профилем отделения.

### **14.3.2 Раздел "Наблюдение"**

#### **14.3.2.1 Наблюдения. Общее описание**

Раздел предназначен для назначения и ввода данных по наблюдениям за пациентом в рамках каждого движения.

По умолчанию ни одного параметра не выбрано. Все параметры измерений разделены на форме визуально на основные и дополнительные. Изменить количество измерений можно только для основных параметров.

Случай стационарного лечения № 2015-6981-стац

терапии с 07.05.2019    Приёмное отделение с 07.05.2019

**Наблюдения** + Добавить наблюдение

Движение

Наблюдения

Календарь назначений

Направления

Услуги

Дата	07.12.2021	08.12.2021	09.12.2021	10.12.2021	11.12.2021
Время	06:30 ▾ 07:00 ▾ +	08:00 ▾ +	08:00 ▾ +	08:00 ▾ +	08:00 ▾ +
Температура	36				
АД систолическое	110				
АД диастолическое	70				
Пульс (в минуту)	66				
Вес (кг)				160	
Выпито жидкости (мл)				2000	
Кол-во мочи (мл)				1000	

Раздел содержит:

- дату назначения наблюдения – отображается дата создания назначения. При наличии нескольких назначений отображаются даты создания каждого из них.

Рядом с датой отображается комментарий, введенный в поле "Комментарий" на форме "Назначение наблюдений".

- перечень параметров для наблюдения;
- календарь наблюдений.

#### 14.3.2.1.1 Параметры наблюдения

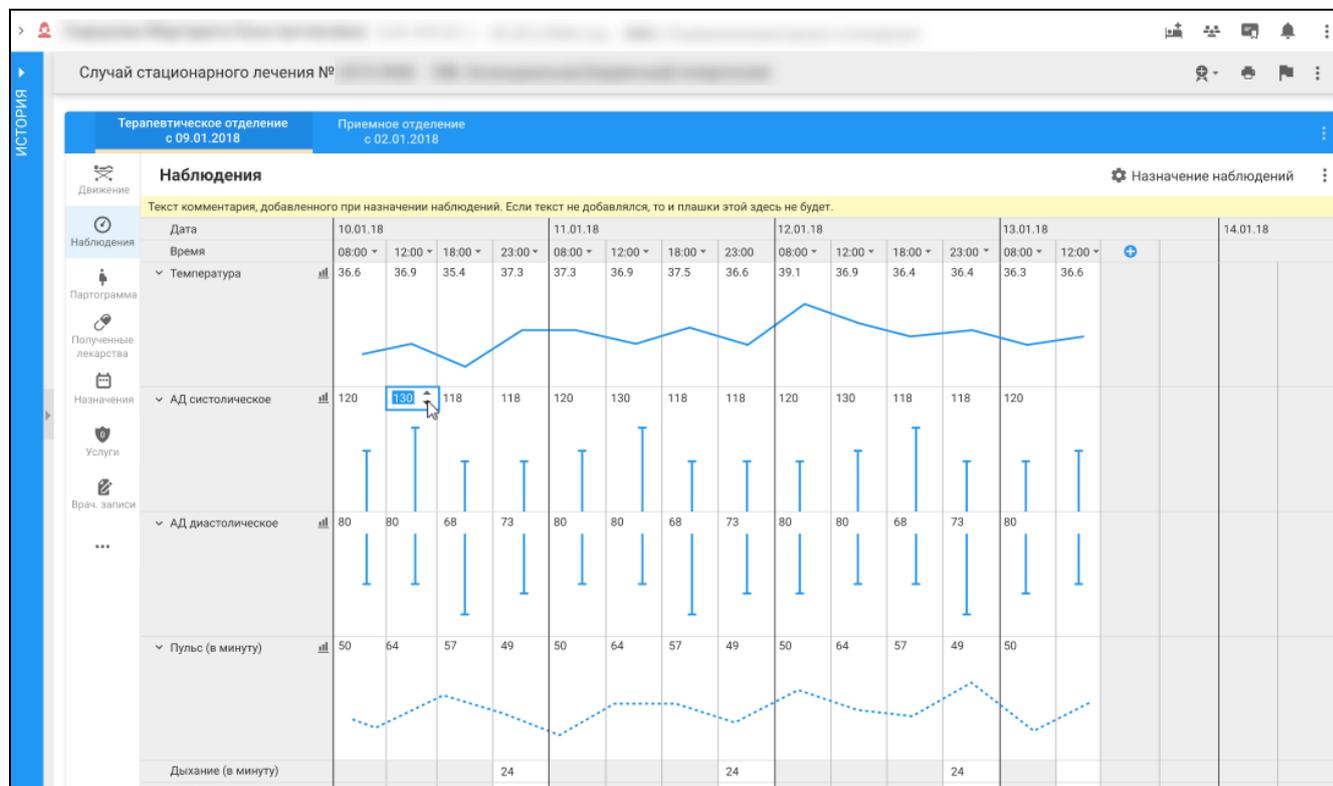
Отображаются параметры, отмеченные флагами на форме "Назначение наблюдений". Если добавлено несколько наблюдений и список параметров у них отличается, то значения параметров доступны для редактирования только в дни наблюдения, к которому они относятся.

Доступный перечень параметров:

- "Температура" – поле ввода данных о температуре пациента. Доступен ввод числовых значений от 30 до 47 с одним знаком после запятой;
- "АД систолическое" – поле ввода данных о систолическом давлении пациента. Доступен ввод целочисленных значений от 30 до 300;
- "АД диастолическое" – поле ввода данных о диастолическом давлении пациента. Для параметра "АД диастолическое" доступен ввод целочисленных значений от 30 до 130;

- "Пульс (в минуту)" – для параметра "Пульс (в минуту)" доступен ввод целочисленных значений от 10 до 250;
- "Дыхание (в минуту)" – для параметра "Дыхание (в минуту)" доступен ввод целочисленных значений от 1 до 80;
- "Вес (кг)" – для параметра "Вес (кг)" доступен ввод числовых значений от 1 до 400 с тремя знаками после запятой. Ввод значений параметра доступен только один раз в день и доступен в день измерений только в последнем столбце;
- "Реакция зрачка" – доступен выбор значения выпадающего списка "Да" или "Нет";
- "Реакция на осмотр" – доступен выбор значения выпадающего списка "Да" или "Нет";
- "Выпито жидкости (мл)" – доступен ввод целочисленных значений от 200 до 10000;
- "Кол-во мочи (мл)" – доступен ввод целочисленных значений от 200 до 10000;
- "Стул" – доступен выбор значения выпадающего списка "Да" или "Нет";
- "Ванна" – доступен выбор значения выпадающего списка "Да" или "Нет";
- "Смена белья" – доступен выбор значения выпадающего списка "Да" или "Нет".

Доступно отображение значений измерений в графическом виде для просмотра наблюдений в динамике, при нажатии кнопки "График" . Доступно для параметров "Температура", "АД систолическое", "АД диастолическое", "Пульс (в минуту)". При нажатии кнопки отображается график изменения параметров наблюдения.



Для добавления параметров наблюдения:

- нажмите кнопку "Добавить наблюдение", отобразится форма "Назначение наблюдений";
- заполните поля формы;
- нажмите кнопку "Назначить". Назначение будет добавлено в календарь наблюдений.

#### 14.3.2.1.2 Календарь наблюдений

Расписание наблюдений выполнено в виде ячеек. Каждой строке списка назначений соответствует строка выполнения.

В календаре отображается количество дней, указанное на форме "Назначение наблюдений". Каждый день измерений разделен на столбцы, соответствующие времени измерения.

Для ввода значений измерений нажмите на ячейку левой клавишей мыши и введите значение.

Возможно изменения значений в ячейке с помощью кнопки "Изменение значения" . Доступно для параметров "Температура", "АД систолическое", "АД диастолическое", "Пульс

(в минуту)", "Дыхание (в минуту)", "Вес (кг)", "Выпито жидкости (мл)", "Кол-во мочи (мл)", если значение в ячейке не больше или меньше допустимого.

Наблюдения										
27.04.2022 Желательно проверять после обеда										
Дата	27.04.2022				28.04.2022		29.04.2022		30.04.2022	
Время	08:00	12:00	16:00	+	08:00	+	08:00	+	08:00	+
Температура	36	36	36							
Пульс (в минуту)	65	66	65							
Вес (кг)			57							

Возможна настройка наблюдения:

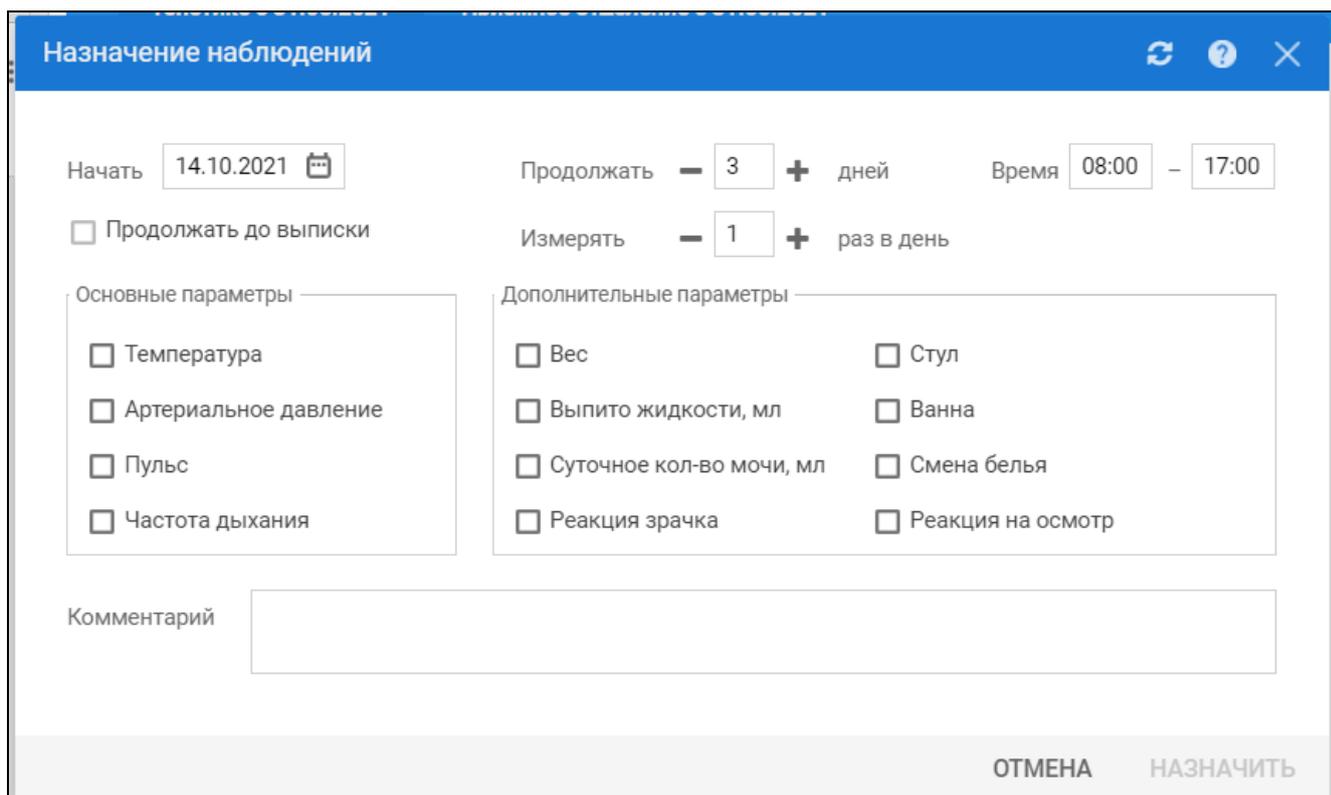
- "Добавить"  – кнопка позволяет добавить 1 столбец на конкретный день;
- при нажатии на определенное время отображается меню:
  - "Изменить время" – при нажатии отображается список с указанием доступного времени;
  - "Удалить столбец" – при нажатии удаляется столбец с измерением.

**П р и м е ч а н и е** – При вводе измеренных значений показателей выполняется проверка введенных значений:

- проверка правильности вносимых в поля значений. Выполняется для полей: "Реакция зрачка", "Реакция на осмотр", "Стул", "Ванна", "Смена белья", если значение введено вручную, а не выбрано из выпадающего списка;
- проверка правильности первично вносимых в поля значений. Выполняется для полей: "Температура", "АД систолическое", "АД диастолическое", "Пульс (в минуту)", "Дыхание (в минуту)", "Вес (кг)", "Выпито жидкости (мл)", "Кол-во мочи (мл)", если поле не заполнено или значение выше допустимого.

Если поле заполнено не верно, отображается сообщение: "Неверное значение параметра наблюдения", введенное значение не сохраняется.

### 14.3.2.2 Форма "Назначение наблюдений"



Назначение наблюдений

Начать

Продолжать    дней

Время  –

Продолжать до выписки

Измерять    раз в день

Основные параметры

- Температура
- Артериальное давление
- Пульс
- Частота дыхания

Дополнительные параметры

- Вес
- Выпито жидкости, мл
- Суточное кол-во мочи, мл
- Реакция зрачка
- Стул
- Ванна
- Смена белья
- Реакция на осмотр

Комментарий

ОТМЕНА    НАЗНАЧИТЬ

Поля формы:

- "Начать" – поле выбора даты, с которой будут начинаться измерения;
- "Продолжать до выписки" – флаг. Доступен, если указана дата выписки;
- "Продолжать...дней" – поле выбора количества дней наблюдений. Неактивно, если поставлен флаг "Продолжать до выписки";
- "Измерять...дней" – указывается количество измерений в день;
- "Время" – указывается время первого измерения и время последнего измерения;
- "Основные параметры" – перечень основных параметров, предлагаемых для наблюдения;
- "Дополнительные параметры" – перечень дополнительных параметров, предлагаемых для наблюдения;
- "Комментарий" – поле ввода текста.

При нажатии кнопки "Сохранить" наблюдение добавляется и отображается в разделе "Наблюдение".

### 14.3.3 Раздел "Партограмма"

Раздел "Партограмма" отображается, если основной диагноз движения один из О60 – О84.



Добавление наблюдения
↻ ? ✕

Дата, Время

---

СЕРДЦЕБИЕНИЕ ПЛОДА
Ударов в минуту

−

+

---

РАСКРЫТИЕ ШЕЙКИ МАТКИ
Раскрытие, см

−

+

---

РАСПОЛОЖЕНИЯ ГОЛОВКИ В ПЛОСКОСТИ ТАЗА
Расположения головки в плоскости таза

▼

Конец латентной фазы

---

МАТОЧНЫЕ СОКРАЩЕНИЯ
Продолжительность схваток

▼

Количество

−

+

---

ПУЛЬС И АД
Пульс

−

+

Систолическое давление

−

+

Диастолическое давление

−

+

---

ОКОЛОПЛОДНЫЕ ВОДЫ
Состояние околоплод. вод

▼

Конфигур. костей черепа

▼

---

ЛАКТАТ ИЗ ГОЛОВКИ ПЛОДА
Лактат из головки плода

−

+

---

ВВЕДЕНИЕ ОКСИТОЦИНА
Доза, мл

−

+

ДОБАВИТЬ
ОТМЕНА

После заполнения параметров необходимо нажать кнопку "Добавить", заполненные данные отобразятся на партограмме.

Наталья Сергеевна 03.07. (лет) ⚠

Случай стационарного лечения № 9436 - 060.0 Преждевременные роды без родоразрешения

терапии с 01.01.2022 Приемное отделение с 01.01.2022

Партограмма

Добавить наблюдение Предпросмотр Печать

Дата	21.03.2022	
Время	14:14	+
Околоплодные воды	A	
СОСТОЯНИЕ ПЛОДА		
Сердцебиение плода	120	
Конфигурация костей черепа	+	
Лактат из головки плода	4	
ШЕЙКА МАТКИ		
Раскрытие шейки матки, см	2	
Конец латентной фазы	3 см	
Линия наблюдения		
Линия действия		
Расположение головки в плоскости таза	1/5	
МАТОЧНЫЕ СОКРАЩЕНИЯ		
Продолжительность схватки	⋮	
Количество схваток	2	
ВВЕДЕНИЕ ОКСИТОЦИНА		
Доза	3	
Скорость, мл/час	20	
ВИТАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ РОЖЕНИЦЫ		
Пuls (в минуту)	80	
АД систолическое	120	

Добавление данных также возможно на самой партограмме. Для этого необходимо нажать кнопку  напротив поля "Время", станут доступными поля для добавления показателей.

Чтобы заполнить показатель, необходимо выбрать нужную ячейку, отобразятся доступные для выбора значения, либо ввести данные вручную.

Наталья Сергеевна 03.07 (лет) ⚠

Случай стационарного лечения № 9436 - 060.0 Преждевременные роды без родоразрешения

терапии с 01.01.2022 Приемное отделение с 01.01.2022

Партограмма

Добавить наблюдение Предпросмотр Печать

Дата	21.03.2022		
Время	14:14	15:18	+
Околоплодные воды	A	A	
СОСТОЯНИЕ ПЛОДА			
Сердцебиение плода	120	129	
Конфигурация костей черепа	+		
Лактат из головки плода	4		
ШЕЙКА МАТКИ			
Раскрытие шейки матки, см	2	2	
Конец латентной фазы	3 см		
Линия наблюдения			
Линия действия			
Расположение головки в плоскости таза	1/5	1/5	
МАТОЧНЫЕ СОКРАЩЕНИЯ			
Продолжительность схватки	⋮		
Количество схваток	2		
ВВЕДЕНИЕ ОКСИТОЦИНА			
Доза	3		
Скорость, мл/час	20		
ВИТАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ РОЖЕНИЦЫ			
Пульс (в минуту)	80	80	
АД систолическое	120	120	

5/5. головка на 5 пальцев выше лона – над входом в малый таз  
 4/5. на 4 пальца выше лона – прижата ко входу в малый таз  
 3/5. на 3 пальца выше лона – прощупывается большая часть головки над лоном  
 2/5. на 2 пальца выше лона – над лоном прощупывается меньшая часть головки  
 1/5. головка в полости малого таза

В разделе "Шейка матки" доступен выбор значения "Конец латентной фазы". По умолчанию для первородящих (если нет исхода "Роды") установлено значение 3 см, для повторнородящих (есть исход "Роды") – 5 см. Параметры "Конец латентной фазы", "Линия наблюдения" и "Линия действия" заполняются автоматически. Как только раскрытие шейки матки достигает установленного или выбранного значения, в поле "Конец латентной фазы" автоматически отображается значение "Да". Дальнейшие ячейки параметра будут окрашиваться в серый цвет. С этого момента начинают автоматически заполняться значения в поле "Линия наблюдения" с шагом 1 см в час. Например, если в 12.00 раскрытие шейки матки – 3см, то из этой точки строится линия наблюдения, которая в следующей точке в 13.00 будет пересекать раскрытие шейки матки в 4см, в 14.00 - 5см и т.д. Линия действия проходит параллельно линии наблюдения и начинает автоматически заполняться через 4 часа после определения конца латентной фазы. Т.е. в описанном примере первое значение автоматически заполнится в 16:00 и будет равно 3 см.

Для отображения графика показателя необходимо нажать на кнопку .

Наталья Сергеевна 03.07. ( ) лет ⚠

Случай стационарного лечения № 9436 - 080.0 Самопроизвольные роды в затылочном предлежании

терапии с 01.01.2022 Приёмное отделение с 01.01.2022

Партограмма

Добавить наблюдение Предпросмотр Печать

Дата 21.03.2022

Время 14:14 15:18 +

Околоплодные воды А А

СОСТОЯНИЕ ПЛОДА

Сердцебиение плода 120 129

Конфигурация костей черепа + +

Лактат из головки плода 4 4

ШЕЙКА МАТКИ

Раскрытие шейки матки, см 2 3



Конец латентной фазы 3 см Да

Линия наблюдения 3

Линия действия

Расположение головки в плоскости таза 1/5 1/5

МАТОЧНЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

Продолжительность схватки

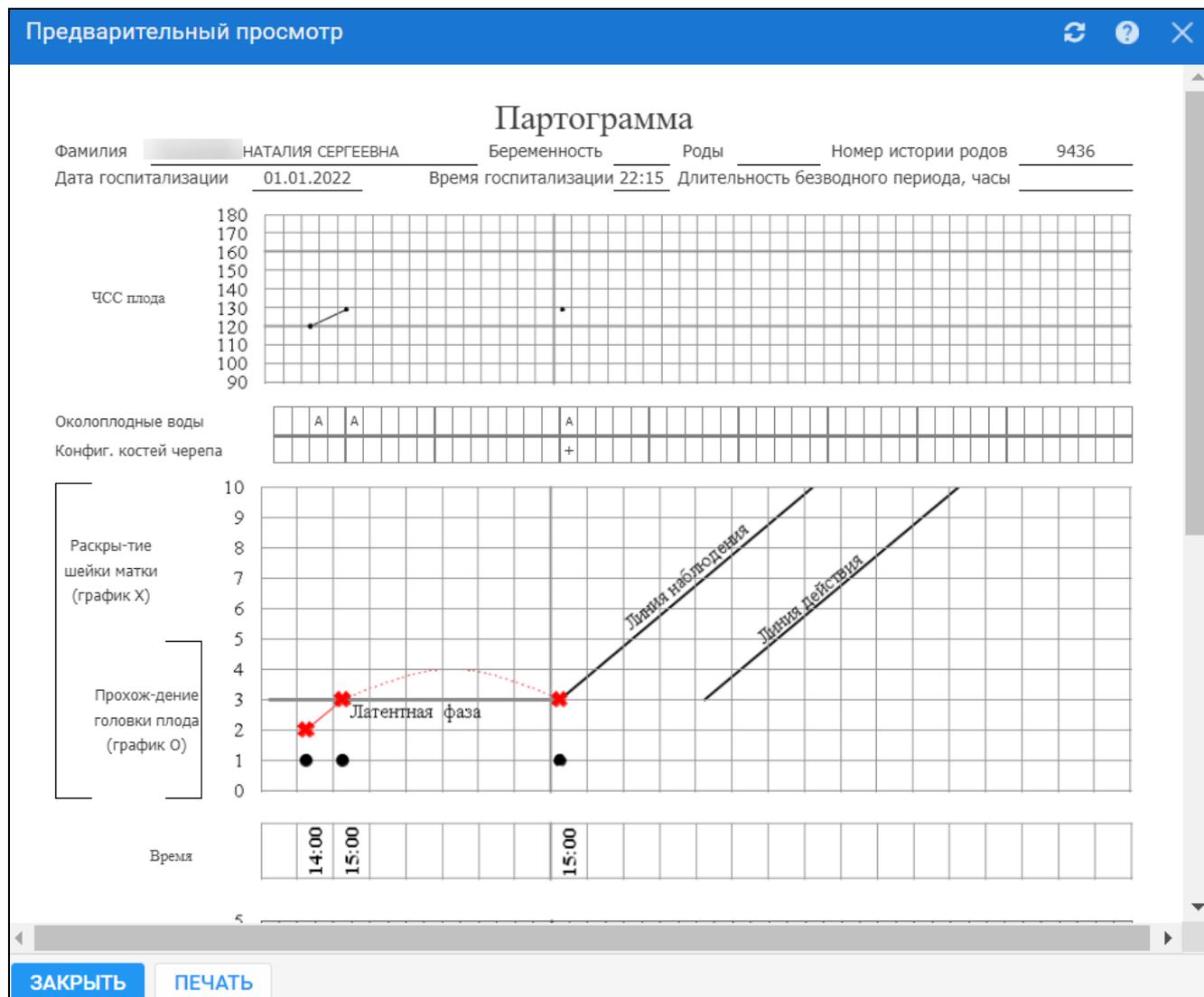
Количество схваток 2 2

ВВЕДЕНИЕ ОКСИТОЦИНА

Полученные лекарства

### 14.3.3.3 Предварительный просмотр партограммы

При нажатии на кнопку "Предпросмотр" открывается предварительный просмотр сформированной партограммы.



В окне "Предварительный просмотр" возможен вывод партограммы на печать. Для этого необходимо нажать кнопку "Печать", в соседней вкладке браузера откроется партограмма для печати.

#### 14.3.3.4 Печать партограммы

Для печати партограммы необходимо нажать кнопку "Печать". Партограмма отобразится в соседней вкладке веб-браузера.

Печать партограммы может осуществляться в любой момент времени.

#### 14.3.4 Раздел "Специфика"

Раздел отображается при наличии у пациента какой-либо специфика, содержит список специфик, открытых у пациента.

<p>Специфика</p> <p>Сведения о новорожденном <a href="#">Подробнее</a> Дата рождения: 05.10.2020</p> <p>Специфика по онкологии <a href="#">Подробнее</a>  <a href="#">Печать</a> Диагноз: <b>C00.1</b> Злокачественное новообразование наружной поверхности нижней губы Дата установления диагноза: 04.12.2020</p> <p>Специфика по туберкулезу  <a href="#">Подробнее</a> Диагноз: <b>A15.0</b> Туберкулез легких, подтвержденный бактериоскопически с наличием или отсутствием роста культуры</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

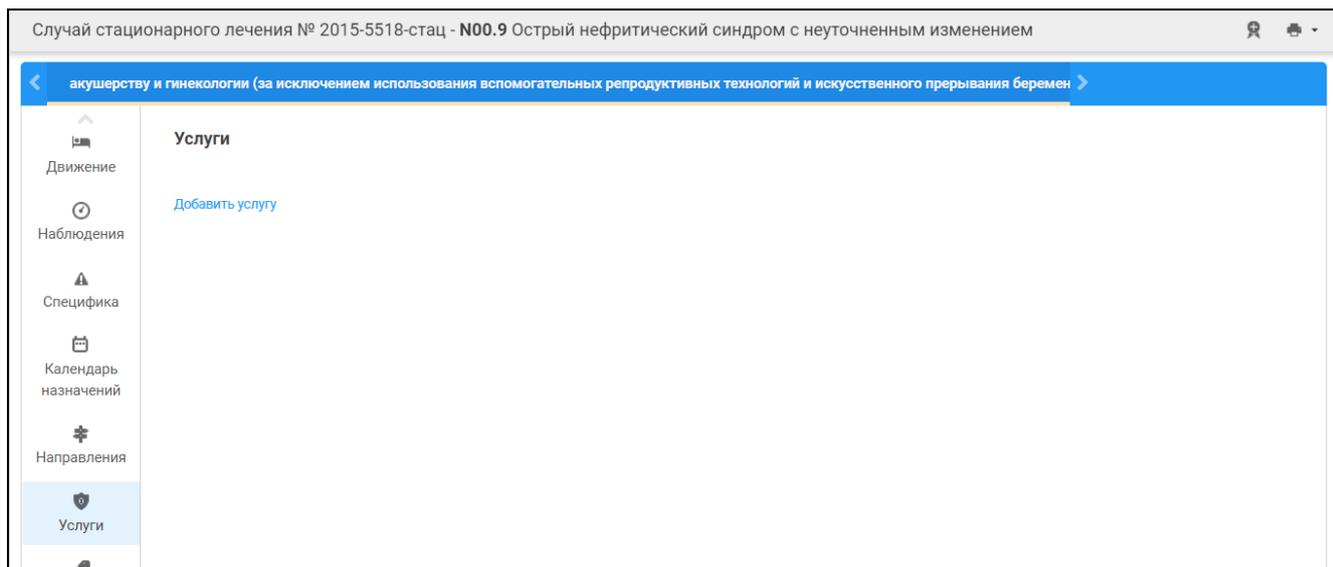
#### Поля раздела:

- Наименование спецификации:
  - "Сведения о беременности" – отображается, если в случае лечения установлен диагноз по родам (O00-O99);
  - "Сведения о новорожденном" – отображается для пациентов с возрастом меньше 1 года;
  - "Специфика по онкологии" – отображается, если в случае лечения указан основной или сопутствующий диагноз из группы ЗНО (C00-C97 или D00-D09);
  - "Специфика по гериатрии" – отображается, если пациент включен в Регистр по гериатрии;
  - "Специфика (паллиативная помощь)" – отображается, если пациент включен в Регистр по паллиативной помощи;
  - "Специфика по туберкулезу" – отображается, если в случае лечения указан основной диагноз A15 – A19;
- "Дата постановки на учет" – отображается только для спецификации по беременности;
- "Срок беременности" – отображается только для спецификации по беременности;
- "Общий риск" – отображается только для спецификации по беременности;
- "Дата установления диагноза" – дата установления диагноза из спецификации. Отображается для всех специфик, кроме беременных и новорожденных;
- "Диагноз" – диагноз спецификации, отображается для всех специфик, кроме беременных и новорожденных;
- "Дата рождения" – отображается только для сведений о новорожденном.

#### Функциональные кнопки:

- "Подробнее" – отображается напротив названия спецификации, при нажатии открывается форма по специфике в отдельном окне. Не отображается для сведений о беременности;
- "Перейти в партограмму" – отображается напротив названия спецификации. При нажатии открывается раздел "Партограмма" в текущем движении. Отображается только для сведений о беременности;
- "Печать" – отображается только для спецификации по онкологии, рядом с кнопкой "Подробнее". При нажатии отображается подменю с действиями:
  - "Печать КЛУ при ЗНО" – при нажатии отображается печатная форма "Контрольный лист учета медицинской помощи, оказанной пациентам, страдающим злокачественными новообразованиями" на отдельной вкладке браузера. Контрольный лист формируется для конкретной выбранной спецификации;
  - "Печать в формате "N 030-ГРР" – при нажатии отображается печатная форма "N 030-ГРР" на отдельной вкладке браузера. Кнопка доступна при наличии простого заболевания;
  - "Печать в формате "030-6/У" – при нажатии отображается печатная форма "Контрольная карта диспансерного наблюдения больного злокачественным новообразованием" по форме №030-6/У на отдельной вкладке браузера. Кнопка доступна при наличии простого заболевания;
- "Создать исход" – кнопка доступна, если диагноз по родам и исход не создан. Если исход создан, то отображается исход и кнопки "Изменить", "Удалить", "Перейти в партограмму". При нажатии "Создать исход" или "Изменить" отображается анкета в отдельном окне;
- "+" – отображается только для спецификации по туберкулезу, при нажатии отображается форма "Извещение о больном туберкулезом".

### 14.3.5 Раздел "Услуги" в профильном отделении



Поля в окне:

- "Код и наименование услуги" – отображается код и наименование выполненной услуги;
- "Дата выполнения услуги" – отображается дата выполнения услуги;
- "Количество" – отображается количество выполненных услуг.

Действия в окне:

- "Добавить услугу" – при нажатии отображается подменю с выбором типа услуги:
  - "Добавить общую услугу" – при нажатии открывается форма "Добавить общую услугу";
  - "Добавить оперативную услугу" – при нажатии открывается форма "Добавить оперативную услугу".

**Примечание** – Если после добавления услуги добавленная услуга влияет на движение в профильном отделении, то отображается всплывающее сообщение: "В раздел "Движение" добавлены поля для определения КСГ". При нажатии кнопки "Перейти" открывается раздел "Движение".



Подробнее см. по ссылке Раздел "Услуги"