

ООО "РТ МИС"

ЕДИНАЯ ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА.МИС 3.0

(ЕЦП.МИС 3.0)

Руководство пользователя. Подсистема "Электронная медицинская карта". Модуль "Случай стационарного лечения в ЭМК" 3.0

Содержание

1	Введение	3
1.1	Область применения	3
1.2	Уровень подготовки пользователя	3
1.3	Перечень эксплуатационной документации, с которым необходимо ознакомиться пользователю	3
2	Назначение и условия применения	4
2.1	Виды деятельности, функции, для автоматизации которых предназначено данное средство автоматизации	4
2.2	Условия, при соблюдении которых обеспечивается применение средства автоматизации	4
2.3	Порядок проверки работоспособности	4
3	Подготовка к работе	5
3.1	Состав и содержание дистрибутивного носителя данных	5
3.2	Порядок запуска Системы	5
4	Модуль "Случай стационарного лечения в ЭМК"	9
4.1	ЭМК в стационаре 2.0 Внешний вид	9
4.1.1	Панель управления ЭМК	10
4.1.2	Список случаев лечения	11
4.1.3	Интерактивный документ "Случай стационарного лечения"	12
4.2	Движение в приемном отделении	19
4.2.1	Раздел "Поступление в приемное отделение"	19
4.2.2	Раздел "Услуги"	44
4.2.3	Раздел "Направления"	58
4.2.4	Раздел "Календарь назначений"	61
4.2.5	Раздел "Полученные лекарства"	107
4.2.6	Раздел "Записи в истории болезни"	108
4.2.7	Раздел "Дополнительные сведения о случае лечения"	111
4.2.8	Установка диагноза пациенту в стационаре	126
4.2.9	Оценка состояния по шкале ESC	128
4.3	Движение в профильном отделении	133
4.3.1	Раздел "Движение"	133
4.3.2	Раздел "Наблюдение"	158
4.3.3	Раздел "Партограмма"	163
4.3.4	Раздел "Специфика"	169
4.3.5	Раздел "Услуги" в профильном отделении	172

1 Введение

1.1 Область применения

Настоящий документ описывает порядок работы с модулем "Случай стационарного лечения в ЭМК" Единой цифровой платформы МИС 3.0 (далее – "ЕЦП.МИС 3.0", Система) для медицинских организаций, осуществляющих деятельность в сфере обязательного медицинского страхования (далее – ОМС).

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

Модуль "Случай стационарного лечения в ЭМК" предназначен для просмотра, добавления, редактирования информации о пациенте в стационаре, о всех случаях медицинской помощи и проведении обследований, планах лечения, описания жалоб, истории жизни и заболеваний, выдачи медицинских документов в медицинских учреждениях.

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		

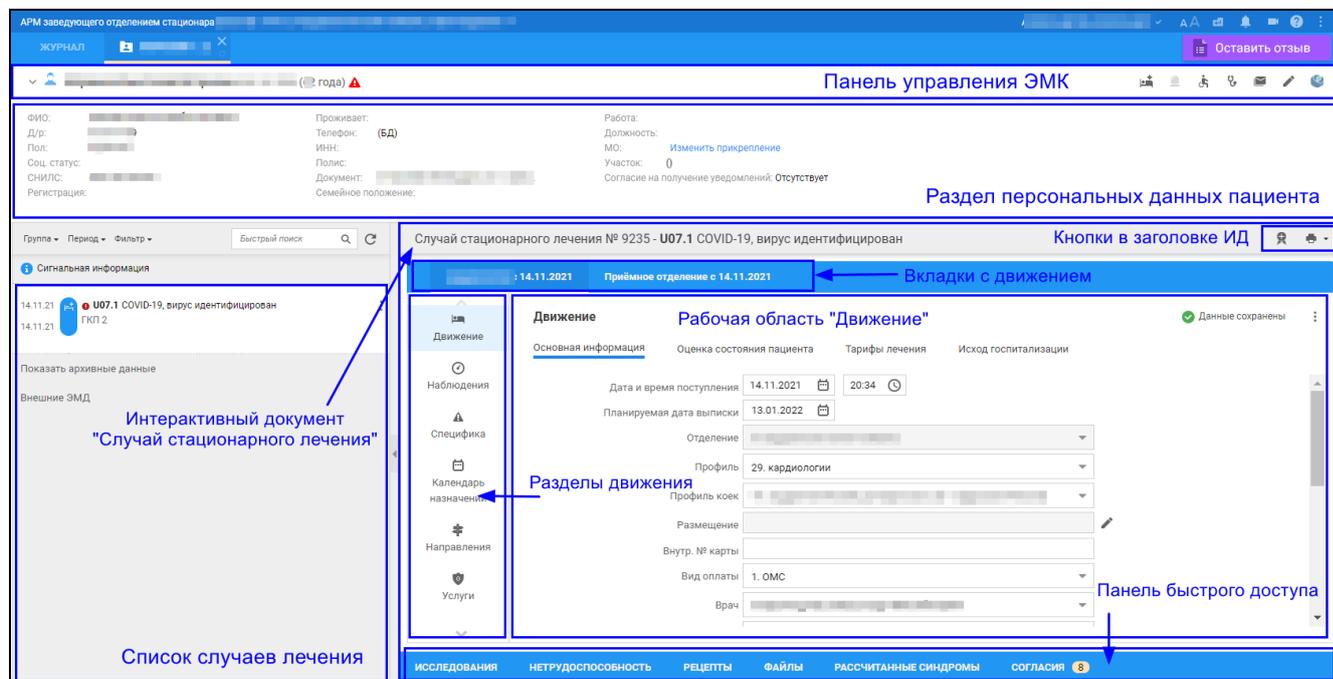
Примечание – Форма отображается, если ранее не было выбрано место работы по умолчанию, или при входе была изменена МО. После выбора места работы, указанный АРМ будет загружаться автоматически после авторизации.

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

4 Модуль "Случай стационарного лечения в ЭМК"

4.1 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

4.1.1 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.

4.1.2 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">  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")	<ul style="list-style-type: none">  недоступный для редактирования.  случай текущего врача, недоступный для редактирования.  доступный для редактирования.  случай текущего врача, доступный для редактирования. <p>Примечание – При госпитализации с типом "Экстренно" добавляется пиктограмма</p>
Случай вызова СМП (случаи с событием "Карта вызова СМП")	<ul style="list-style-type: none">  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")	<ul style="list-style-type: none">  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

4.1.3 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.

4.1.3.1 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".

4.1.3.2 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.

4.1.3.3 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".

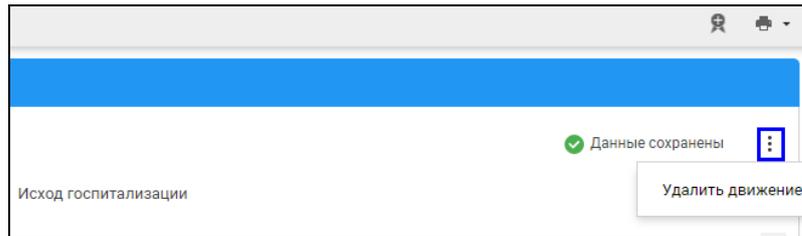
Редактирование данных в движении в профильном отделении доступно, если отделение рабочего места пользователя совпадает с отделением, указанным в движении, и КВС не закрыта.

4.1.3.3.1 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;

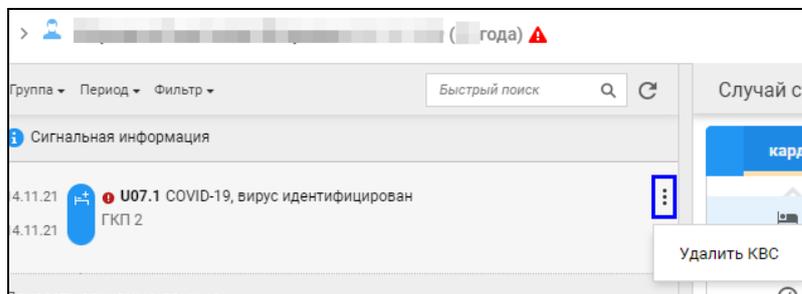


- выберите пункт "Удалить движение".

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:

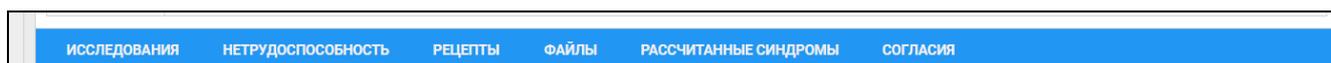
- удаление данных о материнской смертности в мониторинге беременных – для пациенток выполняется проверка наличия записи о материнской смертности с заполненным полем "Случай" идентификатором события КВС, которая удаляется. Если такие данные существуют, то они удаляются;

- 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.

4.1.3.4 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.

4.2 Движение в приемном отделении

4.2.1 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:

4.2.1.1 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.

4.2.1.1.1 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".

4.2.1.2 Вкладка "Направление"

На вкладке отображаются данные о направлении пациента в приемное отделение.

Случай стационарного лечения № 63783 - B20.0 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

Сохранить изменения

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.

4.2.1.2.1 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: J30.3 Другие аллергические риниты													
Сопутствующие диагнозы: V65.3 Церкариальный дерматит  													
Добавить диагноз													
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>V65.3 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	V65.3 Церкариальный дерматит	Состояние пациента	Средней тяжести	Расшифровка	
Дата и время установки	28.10.2021												
Вид диагноза	Сопутствующий												
Тип диагноза	Направившего учреждения												
Диагноз	V65.3 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".

4.2.1.3 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.

4.2.1.4 Вкладка "Состояние"

Приёмное отделение с 01.11.2021

Поступление в приемное ✔ Данные сохранены

Травление Данные при поступлении **Состояние** Первичный осмотр Травмы Диагностическая палата Дополнительная информ.

Состояние пациента при поступлении: 1. Удовлетворительное

Расшифровка: _____

Состояние опьянения: _____

Дееспособен

Нетранспортабельность

Диагноз: U07.1 COVID-19, вирус идентифицирован 🔍

Характер: 2. Впервые в жизни установленное хроническое

[Добавить диагноз](#)

▼ Дефекты догоспитального этапа

Несвоевременность госпитализации Неправильная тактика лечения

Недост. объем клиничко-диаг. обследования Несовпадение диагноза

Случай запущен

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: B34.1 Энцефалит неуточненный

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 тромболиза 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 тромболиза, 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".

4.2.1.4.1 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: J30.3 Другие аллергические риниты													
Сопутствующие диагнозы: B65.3 Церкариальный дерматит  													
Добавить диагноз													
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>B65.3 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	B65.3 Церкариальный дерматит	Состояние пациента	Средней тяжести	Расшифровка	
Дата и время установки	28.10.2021												
Вид диагноза	Сопутствующий												
Тип диагноза	Предварительный												
Диагноз	B65.3 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](#)

4.2.1.4.2 Блок "Дефекты догоспитального этапа"

Блок флагов:

- "Несвоевременность госпитализации";
- "Недостаточный объём клинико-диагностического обследования";
- "Неправильная тактика лечения";
- "Несовпадение диагноза";
- флаг "Случай запущен".

4.2.1.5 Вкладка "Первичный осмотр"

Случай стационарного лечения № 9988 - L20.8 Другие атопические 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" – обязательно для заполнения:
 - "Рост, см" – обязательно для заполнения, длина поля – символа. Если у пациента проводился сбор показателей в рамках данного случая – подставляется автоматически, при отсутствии записей – не заполнено;
 - "Вес, кг" – обязательно 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." – обязательно 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" – обязательно 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." – обязательно 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." – обязательно 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." – обязательно для заполнения, длина поля – 3 символа. Подставляется автоматически, при отсутствии записей – не заполнено;
 - "Частота дыхания, циклов/мин." – обязательно 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 _____ наименование учреждения	Медицинская документация Форма № 058/у Утверждена Минздравом СССР 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, _____
3. Фамилия, имя, отчество	_____
	подтвержден лабораторно: да, нет (подчеркнуть) <u>Да</u>
	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 _____

4.2.1.6 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
 Нетранспортальность

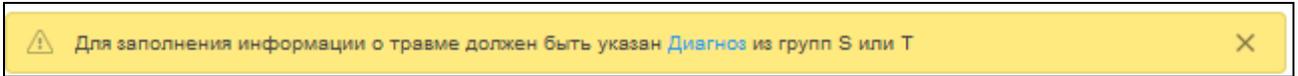
ПЕРЕЙТИ К ПЕРВИЧНОМУ ОСМОТРУ
ПЕРЕЙТИ К ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ ПАЛАТЕ

⚠ 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".

4.2.1.7 Вкладка "Диагностическая палата"

Вкладка содержит данные о переводе пациента в диагностическую палату.

Приёмное отделение с 21.01.2021

↑

Поступление в приемное

⌚

Наблюдения

📅

Календарь назначений

📍

Направления

🛡️

Услуги

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.

4.2.1.8 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.

4.2.1.8.1 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".

4.2.1.8.2 Блок "Беспризорный"

Беспризорный
 Кем доставлен
 Причина помещения в МО
 Осмотры 16.03.2021 Устинова Т. Н. Актив

- "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.

4.2.1.8.3 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 форму "Осмотр: Добавление".

4.2.1.8.4 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 форму "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.

4.2.1.9 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:

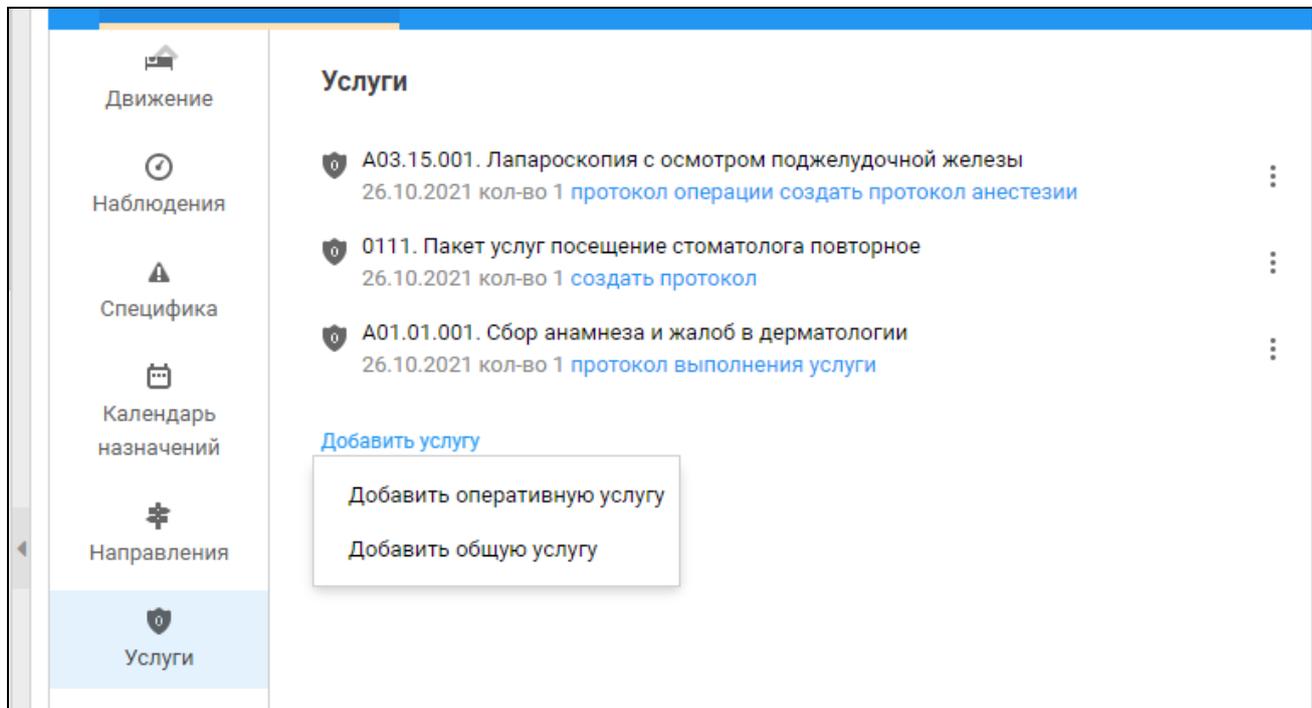
- "Неотложная" – если оформлен отказ в приемном отделении;
- "Плановая" – если тип госпитализации "Планово";
- "Экстренная" – если тип госпитализации "Экстренно" или "Экстренно по хирургическим показаниям".
- флаг "Передан активный вызов";
- "Состояние пациента" – выбирается из выпадающего списка:
 - Удовлетворительное;
 - Средней тяжести;
 - Тяжёлое;
 - Крайне тяжёлое;
 - Клиническая смерть;
 - Терминальное.

Кнопка "Перейти к дополнительной информации" переводит на вкладку "Дополнительная информация".

4.2.2 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.

4.2.2.1 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

4.2.2.1.1 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).

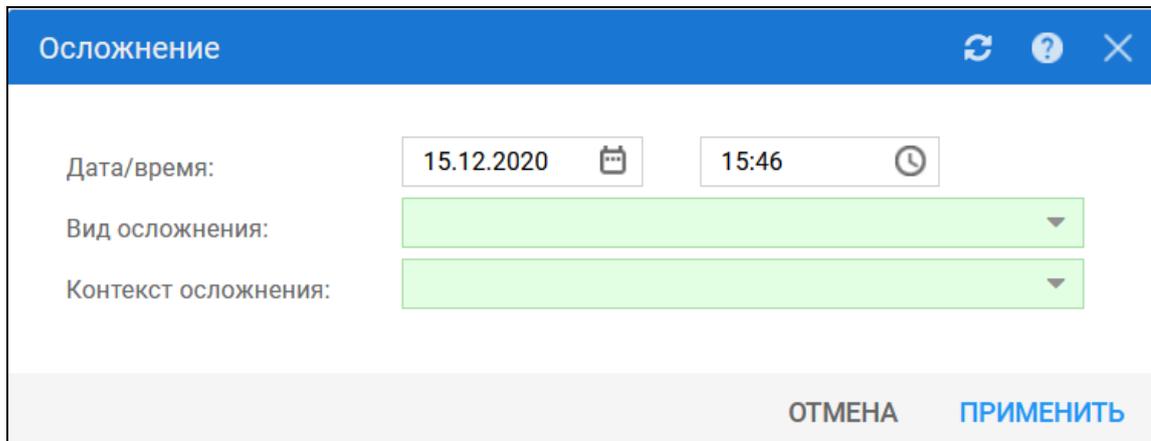
Функциональные кнопки:

- "Сохранить".
- "Отмена".

4.2.2.1.2 Вкладка "Осложнения"

Для добавления осложнения выполните следующие действия:

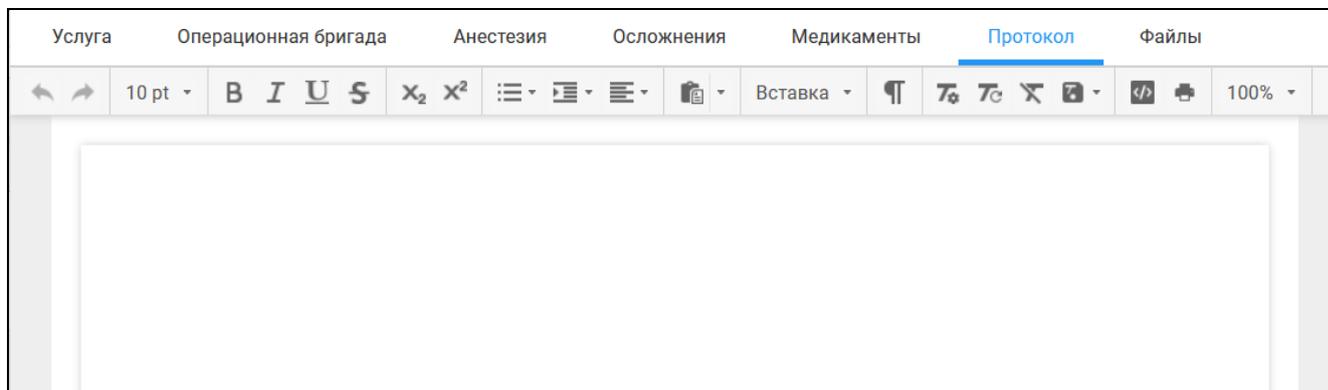
- нажмите кнопку "Добавить осложнение". Отобразится форма "Осложнение";



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

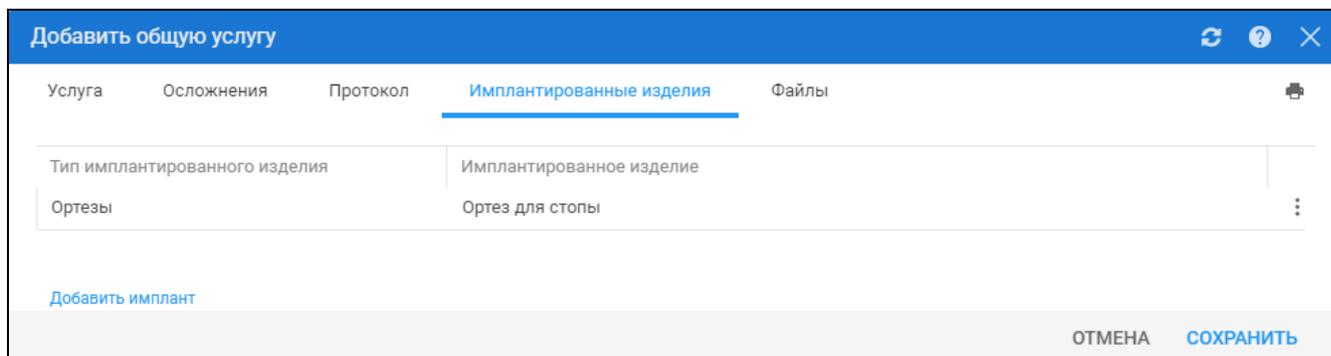
Добавленное осложнение отобразится на вкладке.

4.2.2.1.3 Вкладка "Протокол"



4.2.2.1.4 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".

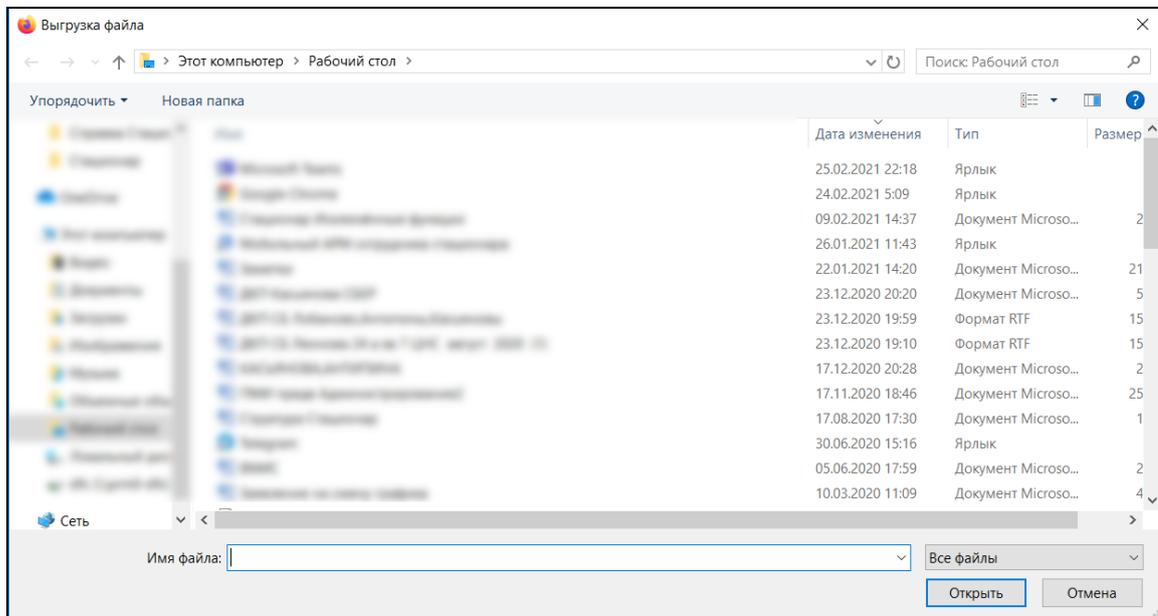
Для каждой записи доступны следующие функции:

- "Редактировать" – при нажатии кнопки отображается форма "Имплант" в режиме редактирования;
- "Удалить" – при нажатии кнопки отображается окно подтверждения удаления.

4.2.2.1.5 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.

4.2.2.2 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 объём 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

4.2.2.2.1 Вкладка "Услуга"

Поля вкладки:

- "Движение" – поле даты, проставляется автоматически, недоступно для редактирования;
- "Дата/время начала";
- "Дата/время окончания";
- Раздел "Уточнить объём выполнения":
 - "Объём 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;
- "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".

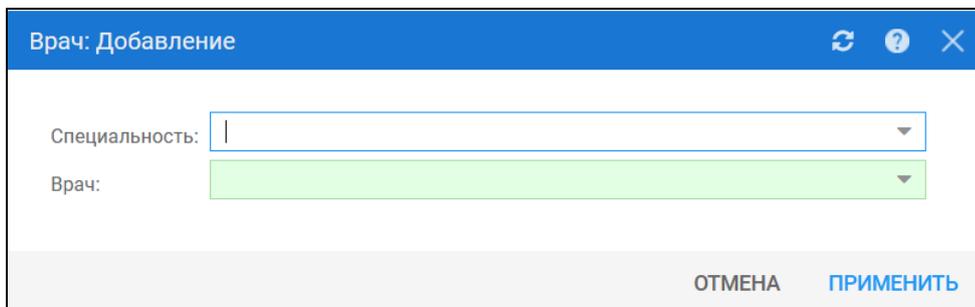
Функциональные кнопки:

- "Сохранить";
- "Отмена".

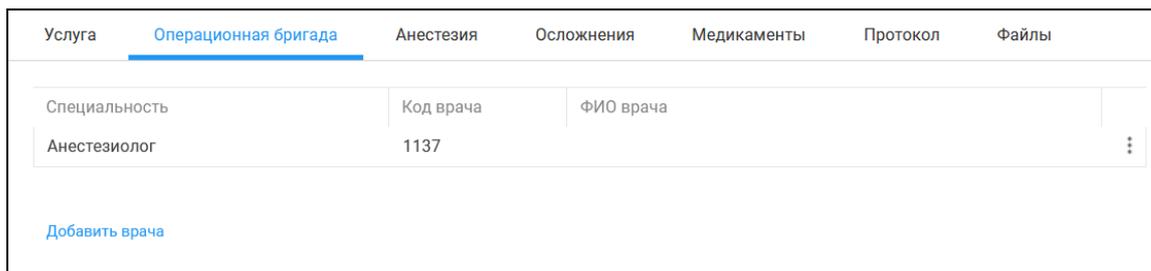
4.2.2.2.2 Вкладка "Операционная бригада"

Для добавления бригады выполните следующие действия:

- нажмите кнопку "Добавить врача". Отобразится форма "Врача: Добавление";



- заполните поля формы;
- нажмите кнопку "Сохранить". Врач отобразится на вкладке;

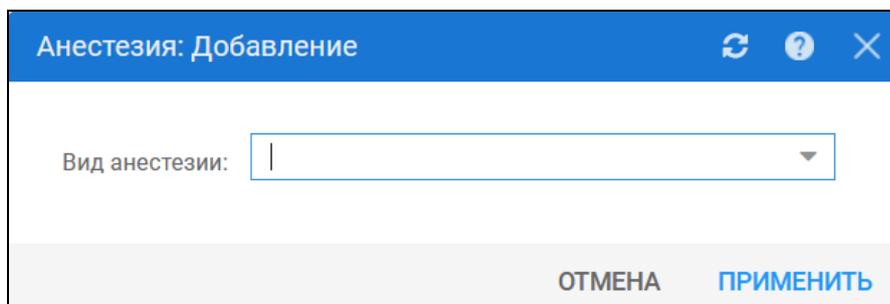


- для добавления следующего сотрудника повторите действия 1-3.

4.2.2.3 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	Анестезия	Осложнения	Медикаменты	Протокол	Файлы
Код	Наименование					
1	Анестезия местная					⋮

[Добавить анестезию](#)

4.2.2.2.4 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.

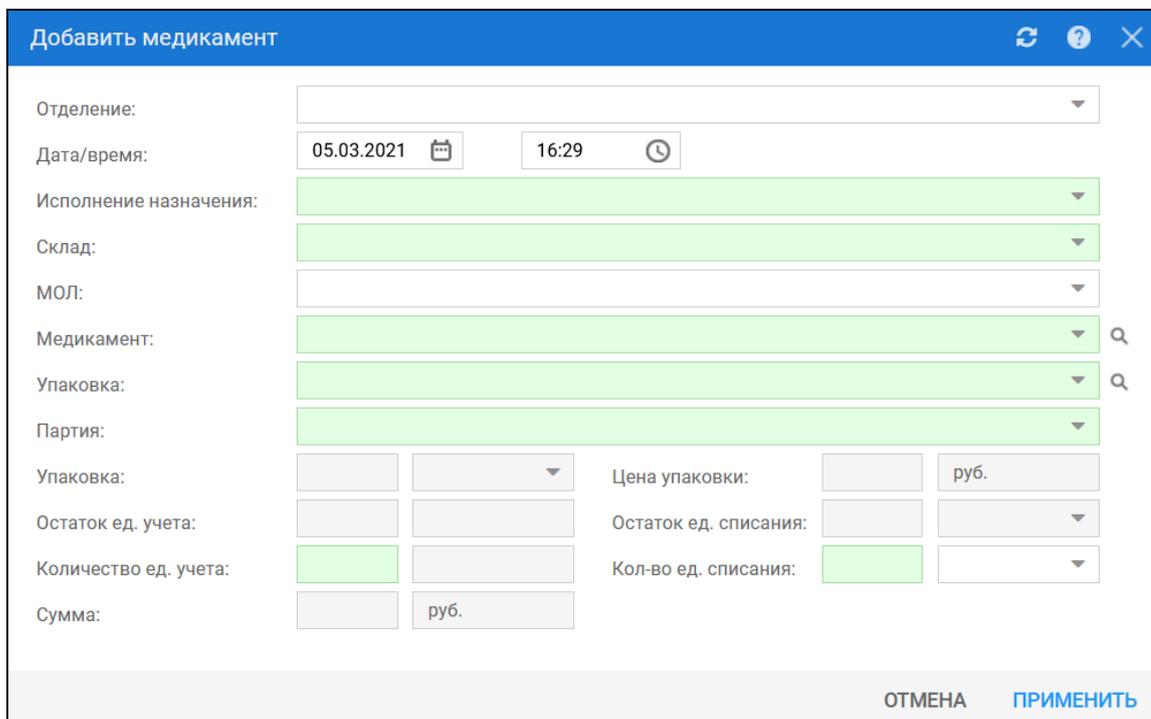
Добавить оперативную услугу						
Услуга	Операционная бригада	Анестезия	Осложнения	Медикаменты	Протокол	Файлы
Вид осложнения	Контекст осложнения	Дата осложнения				
Абсцедирование легких	Во время выполнения услуги	15.12.2020		⋮		

[Добавить осложнение](#)

4.2.2.2.5 Вкладка "Медикаменты"

Для добавления медикаментов выполните следующие действия:

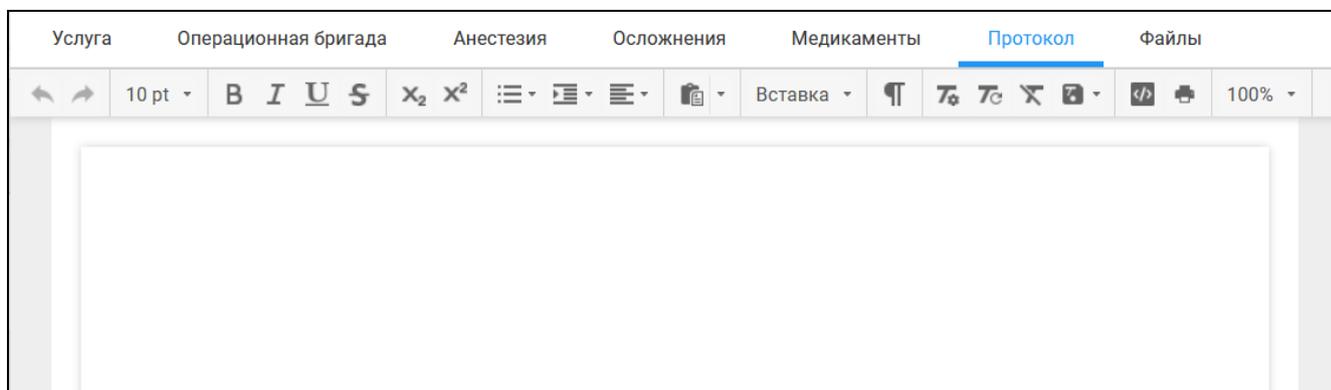
- нажмите кнопку "Добавить медикамент". Отобразится форма "Добавить медикамент";



- заполните обязательные поля формы;
- нажмите кнопку "Применить".

Добавленный медикамент отобразится на вкладке.

4.2.2.2.6 Вкладка "Протокол"

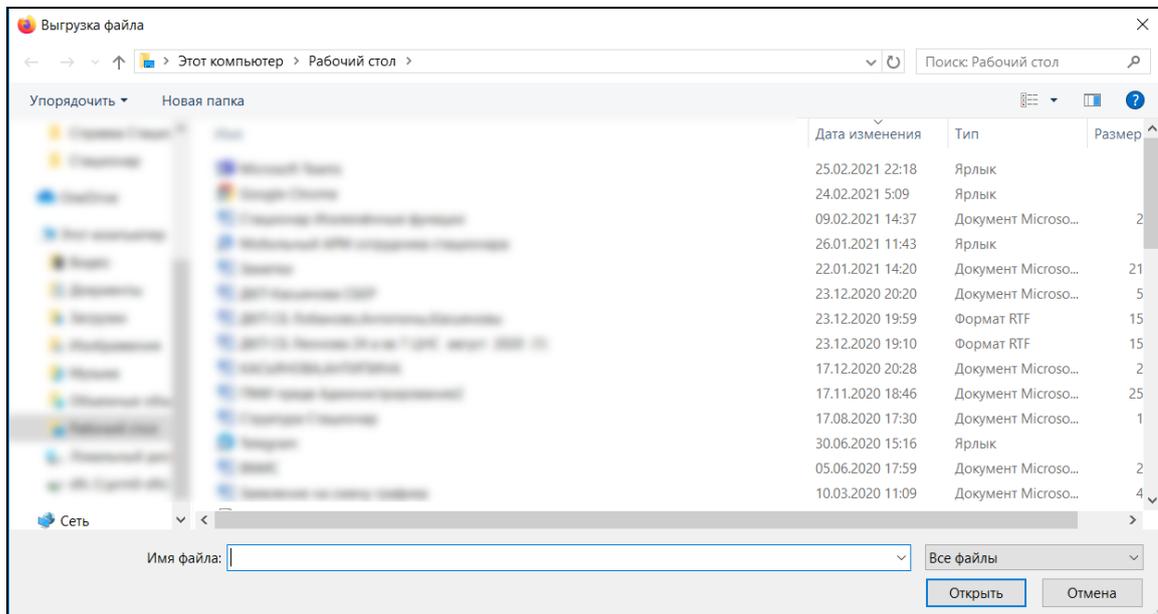


Заполните шаблон протокола.

4.2.2.2.7 Вкладка "Файлы"

Для добавления файла выполните следующие действия:

- Нажмите кнопку "Выбрать файл". Отобразится окно выбора файлов вышей ОС;

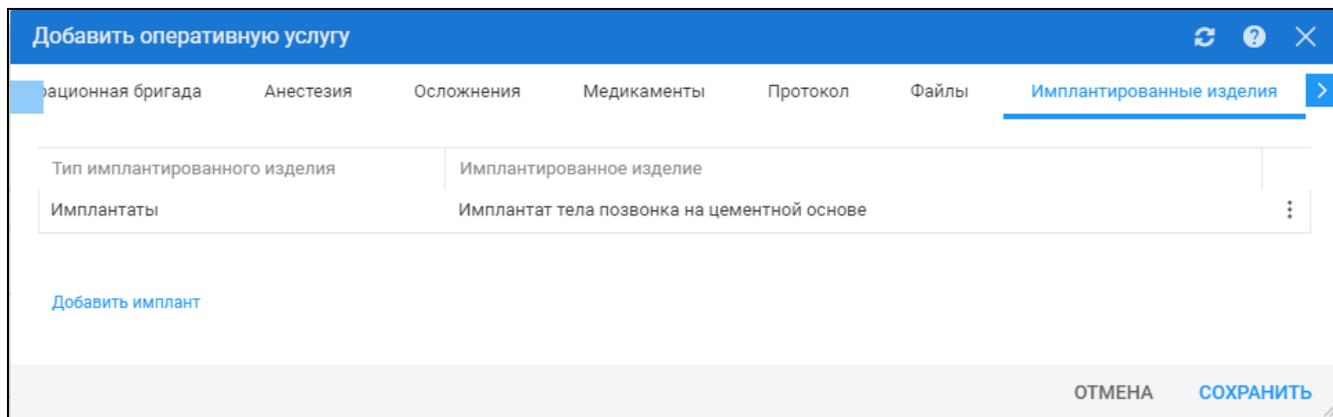


- выберите файл;
- нажмите кнопку "Открыть".

Добавленные файлы отобразятся на вкладке.

4.2.2.2.8 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 каждой записи доступны следующие функции:

- "Редактировать" – при нажатии отображается форма "Имплант: Добавление" в режиме редактирования;
- "Удалить" – при нажатии отображается окно подтверждения удаления.

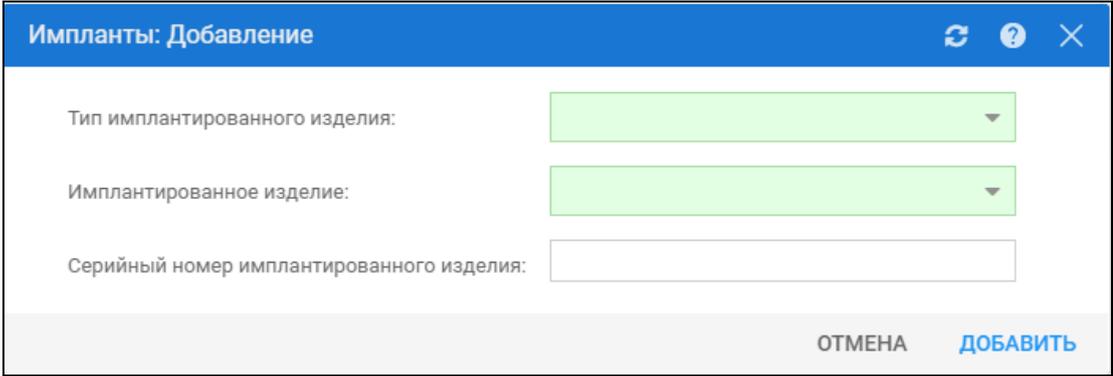
Примечание – при сохранении формы "Добавить оперативную услугу" осуществляется проверка указания имплантированного изделия.

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".

4.2.2.2.8.1 Добавление имплантированного изделия

Для добавления импланта:

- нажмите кнопку "Добавить имплант";
- заполните поля формы "Имплант: Добавление";
- нажмите кнопку "Добавить".



Импланты: Добавление	
Тип имплантированного изделия:	<input type="text"/>
Имплантированное изделие:	<input type="text"/>
Серийный номер имплантированного изделия:	<input type="text"/>
ОТМЕНА 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".

4.2.2.3 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.

4.2.3 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. Терapia / Поликлиника 9 (пол-ка №2) / ГКП 2. 02.02.2021 12:10. Includes a file '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 selected, and a context menu is visible with the following options: Подписать, Добавить документ, Добавить протокол, Отменить, Печать. A tooltip 'Открыть в новом окне' is also present over the document icon.

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";

ЖУРНАЛ БУР О. В. МАСТЕР ВЫПИСКИ НАПРАВЛЕНИЙ БУР...

Мастер выписки направлений БУР ОКСАНА ВЛАДИМИРОВНА | На консультацию > Выбор подразделения

Профиль: < > ФИО врача: < > МО: ГКП 2 < >
 Учитывать доп. профили
 Адрес МО: < > Профиль коек: < > Тип подразделения: < >
 < > Нас. пункт: < > Дом: < >
 Тип МО: ВСЕ МО < > Улица: < >
 < > Тип прикрепления: < >

Найти Сброс

Направление в другую МО

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.

4.2.3.1 Направление на ВК

Выбрать тип направление "Направление на ВК"

Отображается форма "Направление на ВК: Добавление".

Направление на ВК: Добавление

Причина направления: < >
 ТАП/КВС: 2015-2507-стац < >
 Основной диагноз: Введите код диагноза... < >
 ЛВН: < >
 ЛВН (ручной ввод): < >
 Примечание: < >

Электронные документы

+ Добавить файл

Сохранить Помощь Отмена

4.2.3.2 Направление на ВМП

Выбрать тип направления "Направление на высокотехнологическую помощь".

Отобразится форма "Направление на ВМП: Добавление".

4.2.4 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.

4.2.4.1 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.

4.2.4.1.1 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.

4.2.4.1.2 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".

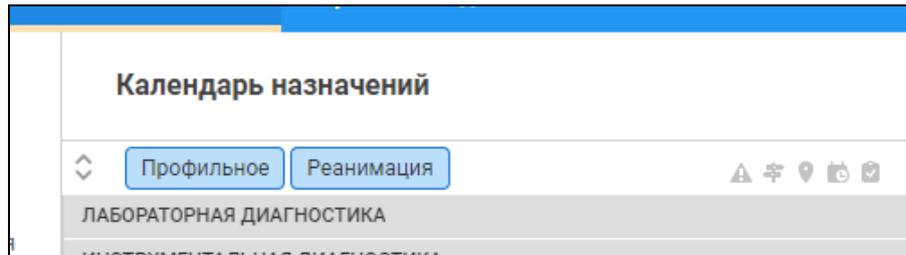
Ячейки календаря назначений выделяются цветом, в зависимости от даты.

4.2.4.1.2.1 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.

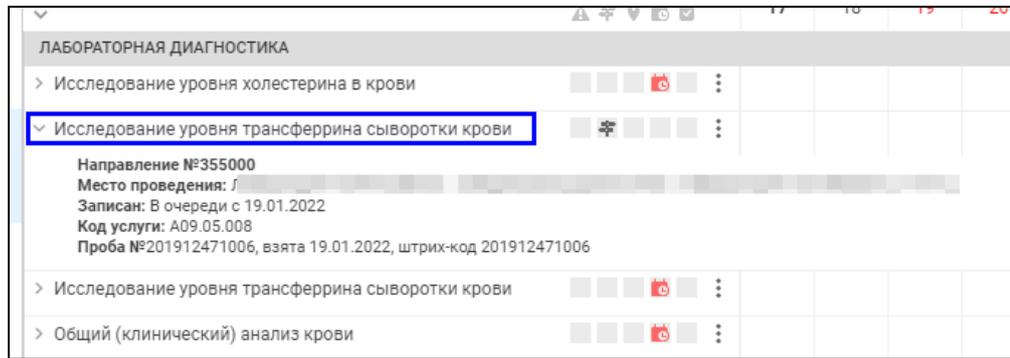
Если ЭМК открыта из АРМ врача реаниматолога, фильтр недоступен для изменения, в календаре отображаются только назначения, добавленные в реанимации.

4.2.4.1.2.2 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	
<ul style="list-style-type: none"> v Цетрин®, сироп, 1 мг/мл, №1, 30 мл (1), фл. темн. стекл., в п... 1 / 1 	<ul style="list-style-type: none"> 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	
<ul style="list-style-type: none"> > Постановка горчичников 1 / 1 0 / 	
<ul style="list-style-type: none"> v Общий массаж медицинский 1 / 1 0 / 	
<ul style="list-style-type: none"> Место проведения: Код услуги: A21.01.001 Комментарий: Болезненное ощущение в зоне поясницы 	

- "Наблюдения" – отображается:
 - период наблюдения;
 - время наблюдения;
 - наблюдаемые параметры.

НАБЛЮДЕНИЯ	
<ul style="list-style-type: none"> > Температура, Систolicеское давление, Пульс, Диастоличе... : 	
<ul style="list-style-type: none"> v Вес, Выпито жидкости, мл, Суточное количество мочи, мл : 	
<ul style="list-style-type: none"> Период: 30.03.2022 – 05.04.2022 Время наблюдения: Утро Параметры: Вес, Выпито жидкости, мл, Суточное количество мочи, мл 	

4.2.4.1.2.3 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"> – нет записи в очередь; – нет записи на бирку. <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"> – "Лабораторная диагностика"; – "Инструментальная диагностика"; – "Консультационная услуга"; – "Манипуляции и наблюдения"; – "Оперативное лечение".
"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"> – для лекарственных назначений, если не заполнено одно из полей кол-во единиц дозировки на 1 прием или число приемов в сутки или продолжительность. – для назначений "Манипуляции и наблюдения", "Лабораторная диагностика", "Функциональная диагностика", "Оперативное лечение", "Консультационная услуга", если отсутствует записи на бирку или в очередь. При нажатии на признак, отображается соответствующая форма: <ul style="list-style-type: none"> – для лекарственных назначений форма "Лекарственное назначение"; – для "Манипуляций и наблюдений", "Функциональной диагностики", "Лабораторной диагностики", "Оперативного лечения", "Консультационная услуга" форма "Расписание".
"В очереди" ()	Отображается, если услуга записана в очередь.
"Результаты"	Отображается, если для назначения указан факт выполнения (на всю продолжительность выполнения услуги).

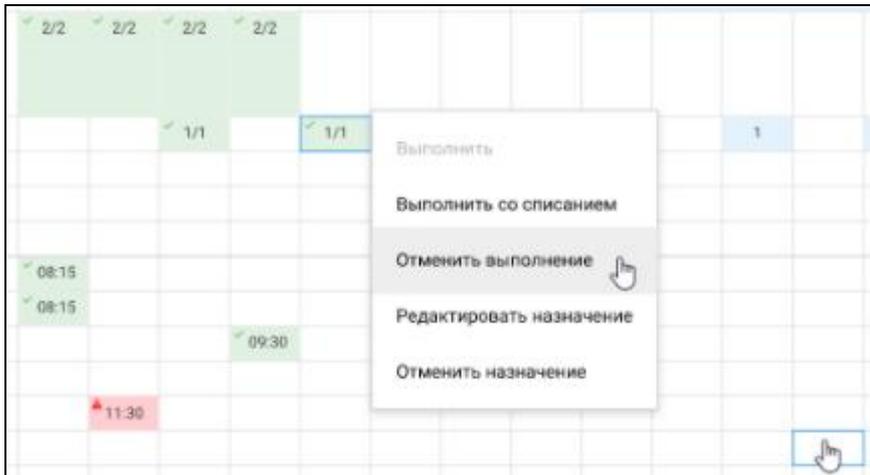
Окрашивания ячеек календаря

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"

4.2.4.1.2.4 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";

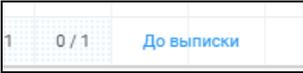
- "Отменить выполнение" – при нажатии происходит проверка факта списания медикаментов со склада. Если медикаменты еще не списаны со склада, отображается сообщение: "Отменить факт выполнения назначения? Да/Нет". При нажатии "Да", происходит отмена назначения. Если медикаменты уже списаны со склада, отображается 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.

4.2.4.1.2.5 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.

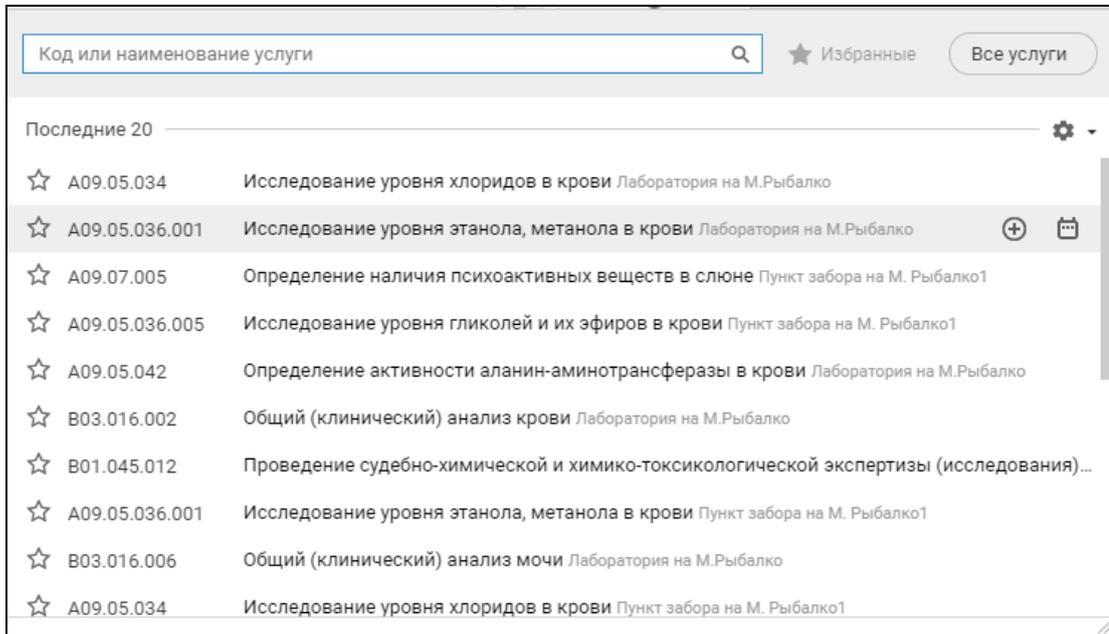
Если ЭМК открыта из АРМ врача реаниматолога, доступны действия только с теми назначениями, которые были добавлены в реанимации. Если ЭМК открыта не из АРМ врача реаниматолога, доступны действия только с теми назначениями, которые были добавлены не в реанимации.

4.2.4.2 Работа с формой

4.2.4.2.1 Добавления назначения

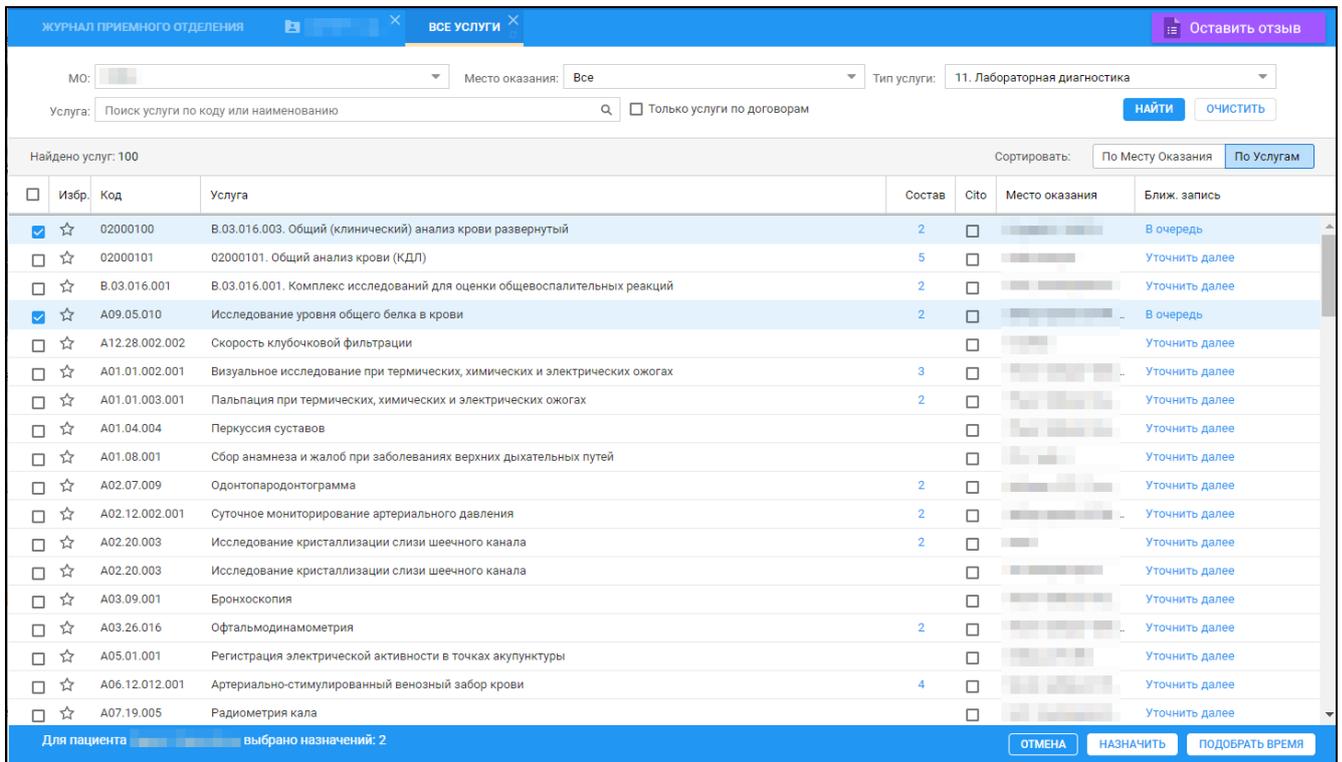
Для добавления назначения с типом "Лабораторная диагностика", "Инструментальная диагностика", "Консультационная услуга", "Оперативное лечение" применяется следующая последовательность действий:

- 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";



- услуга отобразится в разделе с выбранным типом назначения.

4.2.4.2.2 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".

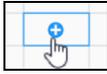
Также для добавления назначения доступны другие действия:

- 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.

4.2.4.2.2.1 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.

4.2.4.2.2.2 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 "Повторы в день";
 - если в поле "Запись" указана служба, все назначения и связанные с ними направления записываются в очередь в выбранную службу.

4.2.4.2.3 Добавление назначения с типом "Диета"

Для добавления назначения:

- наведите курсор на название назначения, нажмите всплывающую кнопку "Добавить". Отобразится форма добавления назначения;

Назначение диеты

Тип диеты:

Начать: 02.02.2021 Продолжать бессрочно Продолжать:

Комментарий:

ОТМЕНА СОХРАНИТЬ

- 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.

4.2.4.2.4 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]

Начать: 02.02.2021 [calendar icon] Продолжать бессрочно Продолжать: [dropdown]

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.

4.2.4.2.5 Добавление назначения с типом "Наблюдения"

Для добавления назначения:

- наведите курсор на название назначения, нажмите всплывающую кнопку "Добавить". Отобразится форма добавления назначения;

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

Назначение отобразится в календаре.

4.2.4.2.6 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

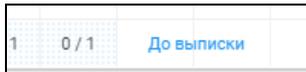
- введите наименование препарата в поле поиска и нажмите кнопку "Назначить" в строке записи необходимого препарата. Отобразится форма "Назначение лекарственного средства";
- заполните поля формы;
- нажмите кнопку "Сохранить".

Назначение отобразится в календаре.

Подробнее см. справку "[Назначение лекарственного средства](#)".

4.2.4.2.6.1 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".

4.2.4.2.7 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.

4.2.4.2.7.1 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

ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА

ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА

КОНСУЛЬТАЦИОННАЯ УСЛУГА

МАНИПУЛЯЦИИ И ПРОЦЕДУРЫ

> Подкожное введение лекарственных препаратов 0 / 1

> Постановка банок 0 / 1

ОПЕРАТИВНОЕ ЛЕЧЕНИЕ

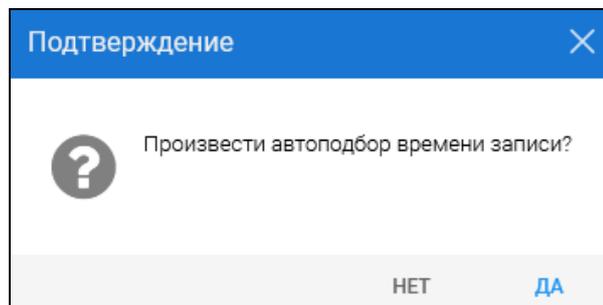
ДИЕТА

РЕЖИМ

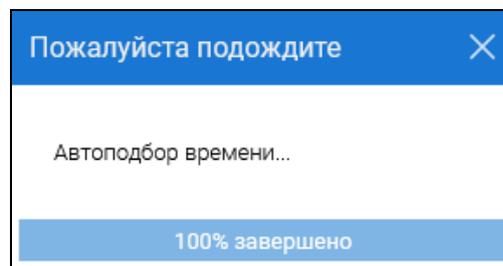
НАБЛЮДЕНИЯ

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ НАЗНАЧЕНИЯ

- отобразится форма для подтверждения действия;

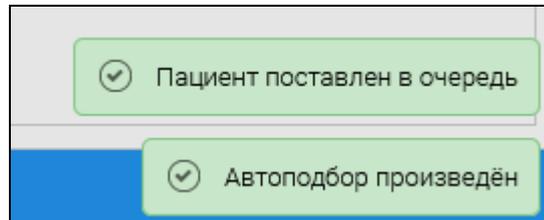


- нажмите кнопку "Да";



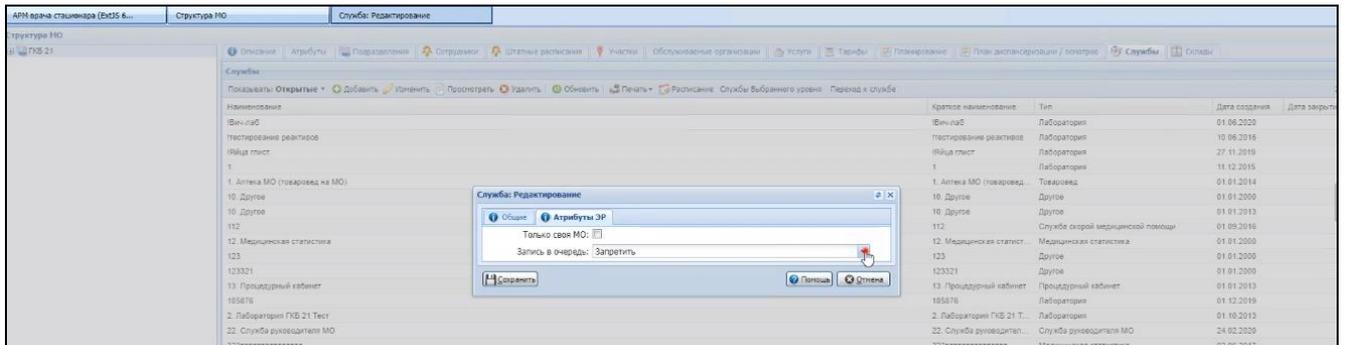
- Система выполнит автоматический подбор времени по всем назначениям с типом "Лабораторная диагностика", "Инструментальная диагностика", "Консультационная услуга", "Оперативное лечение" в рамках пакета назначений без дополнительной приоритизации.

Для пользователя отобразится всплывающее сообщение о результате записи пациента.

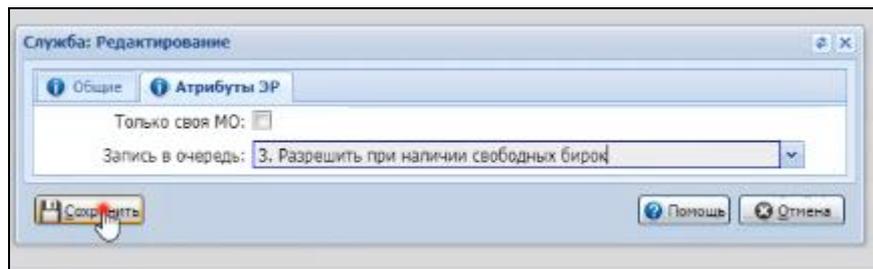


Запись пациента не выполняется, если:

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



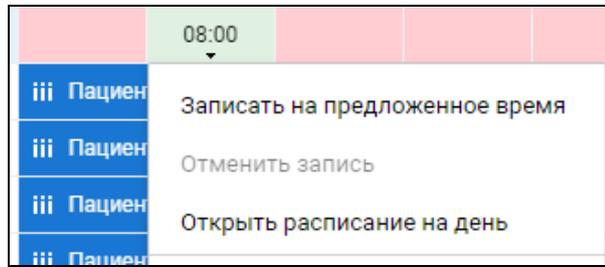
- в расписании есть свободные бирки и не установлено разрешение на уровне МО (службы в МО) на запись при наличии свободных бирок.



4.2.4.2.7.2 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													Уточнить далее 14 дней
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		Нет расписания. Поставить в очередь. Уточнить далее 14 дней																
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													Уточнить далее 14 дней
Общий (клинический) анализ крови		10:15	08:00	08:00	08:00													Уточнить далее 14 дней
Сбор анамнеза и жалоб в дерматологии		iii Пациент поставлен в очередь. Уточнить далее 14 дней																
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".

4.2.4.2.8 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.

4.2.4.2.9 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".

4.2.4.2.10 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).

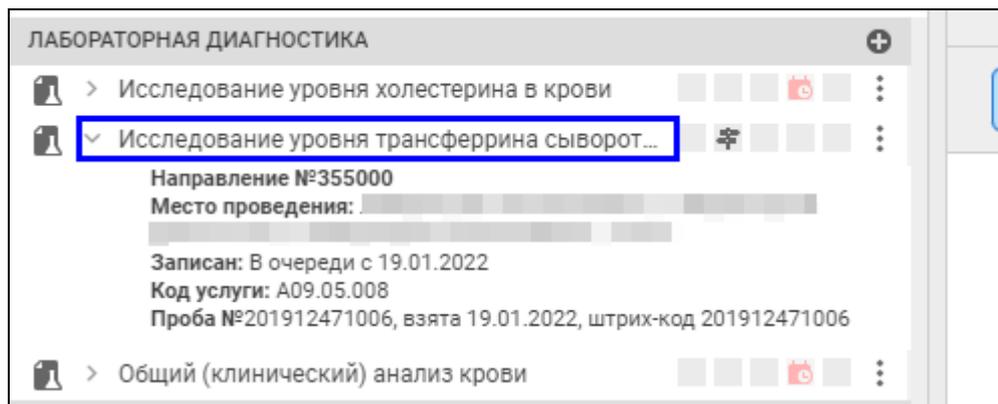
Если форма вызвана из случая стационарного лечения, учитывается значение фильтра, установленного в разделе "Календарь назначений":

- 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;

Скриншот интерфейса медицинской информационной системы, отображающий форму назначения диеты. В левом меню выделена категория «ДИЕТА». В основной области формы:

- Тип диеты: ОБД - Основной вариант стандартной диеты
- Начать: 17.03.2022, До выписки, Продолжать: 7
- Комментарий: (пустое текстовое поле)

- 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;

Скриншот интерфейса медицинской информационной системы, отображающий форму назначения режима. В левом меню выделена категория «РЕЖИМ». В основной области формы:

- Тип режима: 1. Общий
- Начать: 17.03.2022, Продолжать бесконечно, Продолжать: 3
- Комментарий: (пустое текстовое поле)

- 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.

4.2.4.2.11 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 ⁹ /л	9	4 - 9	-	
A12.05.120	PLT	10 ⁹ /л	10	10 - 20	-	

Комментарий:

ПЕЧАТЬ ЗАКРЫТЬ

Просмотр результата доступен, если для назначения указан факт выполнения на всю продолжительность выполнения услуги).

4.2.4.3 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.

4.2.4.3.1 Назначение одного препарата

Назначение лекарственного средства

Препарат: Только по МНН Только из остатков

Склад:

МНН:

Рр:

Торговое наименование:

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Способ применения:

Время приема относительно сна:

Время приема относительно пищи:

Начало:

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;
- "Рр" – 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	 Рассчитать
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".

4.2.4.3.1.1 Расчет дозы препарата

При нажатии кнопки "Расчитать" отображается форма "Расчет дозы препарата".

Расчёт дозы препарата

Метод расчёта:

Суточная доза взрослого человека:

Приёмов в сутки:

Возраст, лет:

Рост, см:

Масса, кг:

Площадь поверхности тела, м²:

Дозис-фактор:

Результат расчёта:

Доза за прием:

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, м²" – 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, м²";
- "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".

4.2.4.3.1.2 Блок "Рецепт за полную стоимость"

Блок применяется для выписки медикаментов и печати рецептов (нелюготных).

4.2.4.3.1 Блок "Льготный рецепт"

Без рецепта
 Рецепт за полную стоимость
 Льготный рецепт

Льготный рецепт

Дата:
Форма рецепта: Тип рецепта:
Серия: Номер: Срок действия:
 Пациенту с хроническими заболеваниями
Отделение:
Врач:
Диагноз:

> Заявки и выписки

▼ **Льгота**

Тип финансирования: Скидка: 7 Нозологий
Категория:

▼ **Медикамент**

Выписка по МНН Протокол ВК
Заявка:
МНН:
Торговое наименование:

4.2.4.3.2 Составное назначение

Назначение лекарственного средства

Препарат: Только по МНН Только из остатков

Один препарат
 Составное назначение
 Мед. изделия

МНН:
Rp:
Торговое наименование:
Кол-во ЛС на прием:
Доза на прием:

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	10 мг	10 мг X

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 и отобразится в разделе "Календарь назначений".

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ НАЗНАЧЕНИЯ Добавить							
>	Омепразол, капс. кишечнораствор., 10 мг, № 10						
>	Ибупром Спринт Капс, капс., 200 мг, №36 (12*3), уп. контур...						
↻	Ново-Пассит®, р-р для приема внутрь, №1, 50 мл (1), фл...					0 / 1	
↻	Цетрин®, табл. п.п.о., 10 мг, №20 (10*2), бл, в пач. карто...					0 / 1	
	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						

4.2.4.3.3 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.

4.2.4.3.4 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>".

4.2.5 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"> Движение Наблюдения Специфика Календарь 	Полученные лекарства			
	Препарат	Дата, время	Доза	
	Липа (цветки)	30.03.2022 00:00	3 уп.	⋮
	Добавить препарат			

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:

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
Добавить препарат		

- ⋮
- Редактировать
- Показать
- Удалить

Меню содержит пункты:

- "Редактировать" – отображается форма "Строка документа: Редактирование";
- "Показать" – отображается форма "Строка документа: Просмотр";
- "Удалить" – препарат удаляется из списка.

4.2.6 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 вкладки: "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".

4.2.7 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.

4.2.7.1 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".

4.2.7.2 Скрининговые исследования

Переливание крови	Скрининговые исследования	Пневмония, COVID-19
Скрининговые исследования Добавить		
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.

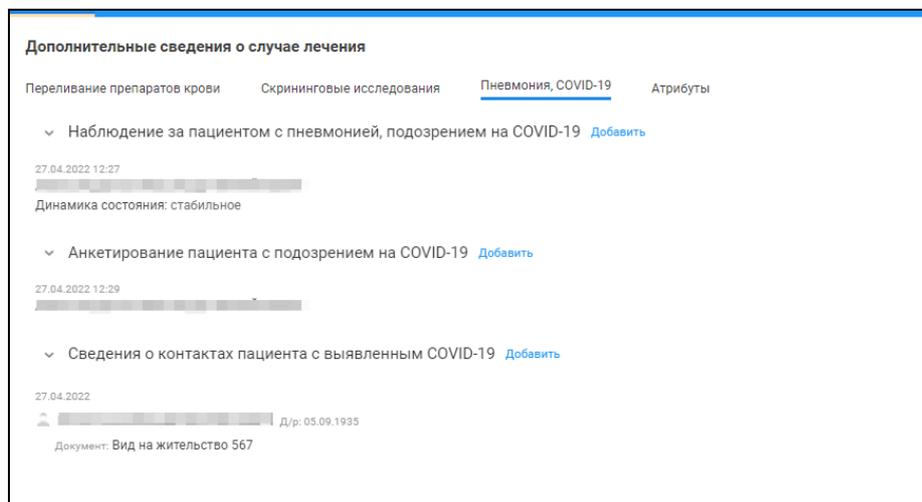
Если посещение или движение, связанное со скринингом по онкологии, не доступно для редактирования, то скрининг по онкологии недоступен для редактирования. При этом отображается сообщение: "Редактирование документа невозможно, т.к. случай входит в реестр. Открыть в режиме просмотра? Ок/Отмена". При нажатии 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.

4.2.7.3 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.

4.2.7.3.1 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.

4.2.7.3.2 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.

4.2.7.3.3 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.

4.2.7.4 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;

- "Редактировать" – кнопка отображается при наведении на запись об атрибуте;
- "Удалить" – кнопка отображается при наведении на запись об атрибуте.

4.2.7.5 Переливание препаратов крови

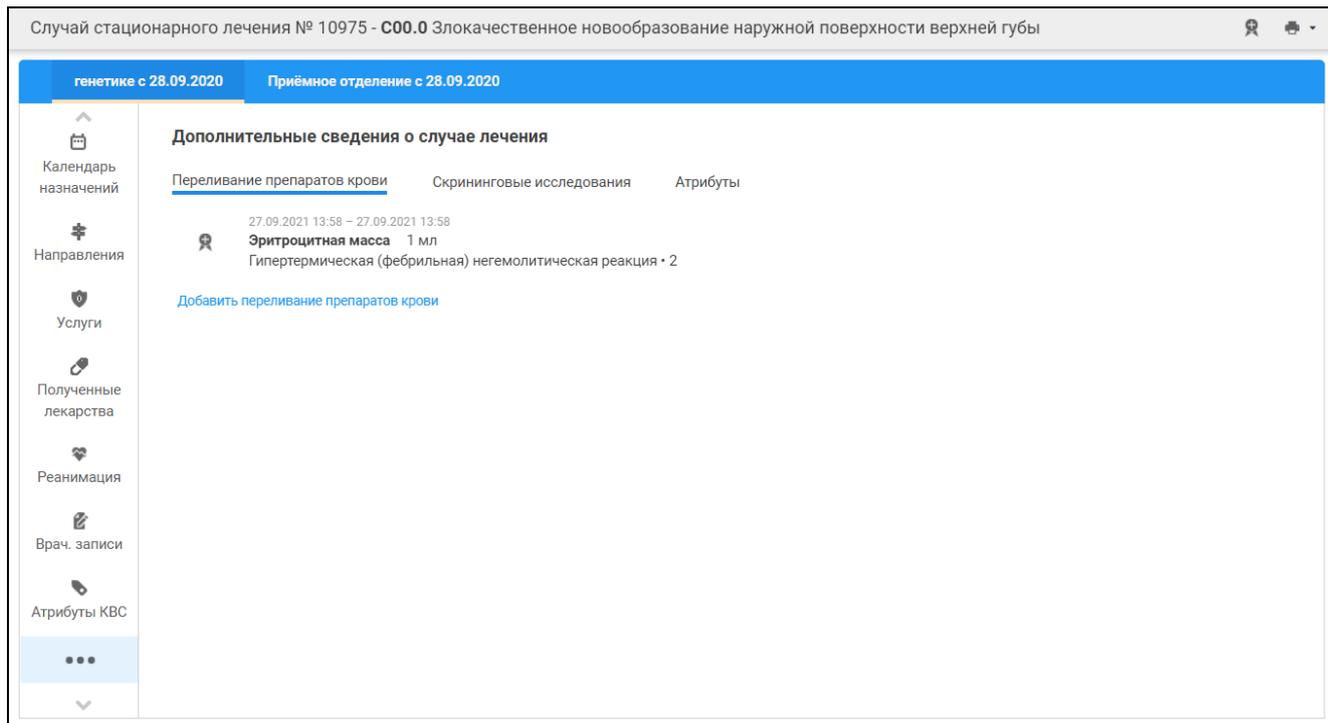
Форма "Переливание препаратов крови" предназначена для фиксирования информации об использовании и переливаниях препаратов крови (трансфузиях) пациенту.

Информация формы может быть использована при формировании стандартизированного электронного документа (СЭМД), передаваемого из Системы в подсистему "Федеральный реестр электронных медицинских документов" (РЭМД ЕГИСЗ).

4.2.7.5.1 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".

4.2.7.5.2 Структура формы

Форма "Переливание препаратов крови" состоит из вкладок:

- "Общие сведения";
- "Компонент крови";
- "Лабораторное подтверждение";
- "Анамнез".

4.2.7.5.2.1 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 также 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

4.2.7.5.2.2 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 and highlighted.

The form is divided into two main sections:

- Компонент крови (Blood component):** This section contains several input fields:
 - "Организация, кем заготовлен" (Organization that prepared): A text input field with a search icon.
 - "Организация, кем отправлен" (Organization that shipped): A text input field with a search icon.
 - "Дата заготовки" (Preparation date): A date picker.
 - "Срок годности, до" (Expiration date): A date picker.
 - "№ контейнера" (Container number): A text input field.
 - "Объем" (Volume): A numeric input field with a unit dropdown menu set to "мл" (ml).
- Донор (Donor):** This section contains several input fields:
 - "Код донора" (Donor code): A text input field.
 - "Группа крови" (Blood group): A dropdown menu.
 - "Резус принадлежность" (Rh factor): A dropdown menu.
 - "Фенотип" (Phenotype): A dropdown menu.

At the bottom of the form, there are two checkboxes:

- Макроскопическая оценка компонента крови (Macroscopic evaluation of the blood component)
- По индивидуальному подбору (Individual selection)

At the bottom of the window, there are two buttons: "СОХРАНИТЬ" (Save) and "ОТМЕНА" (Cancel).

4.2.7.5.2.3 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

4.2.7.5.2.4 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

4.2.7.5.3 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;

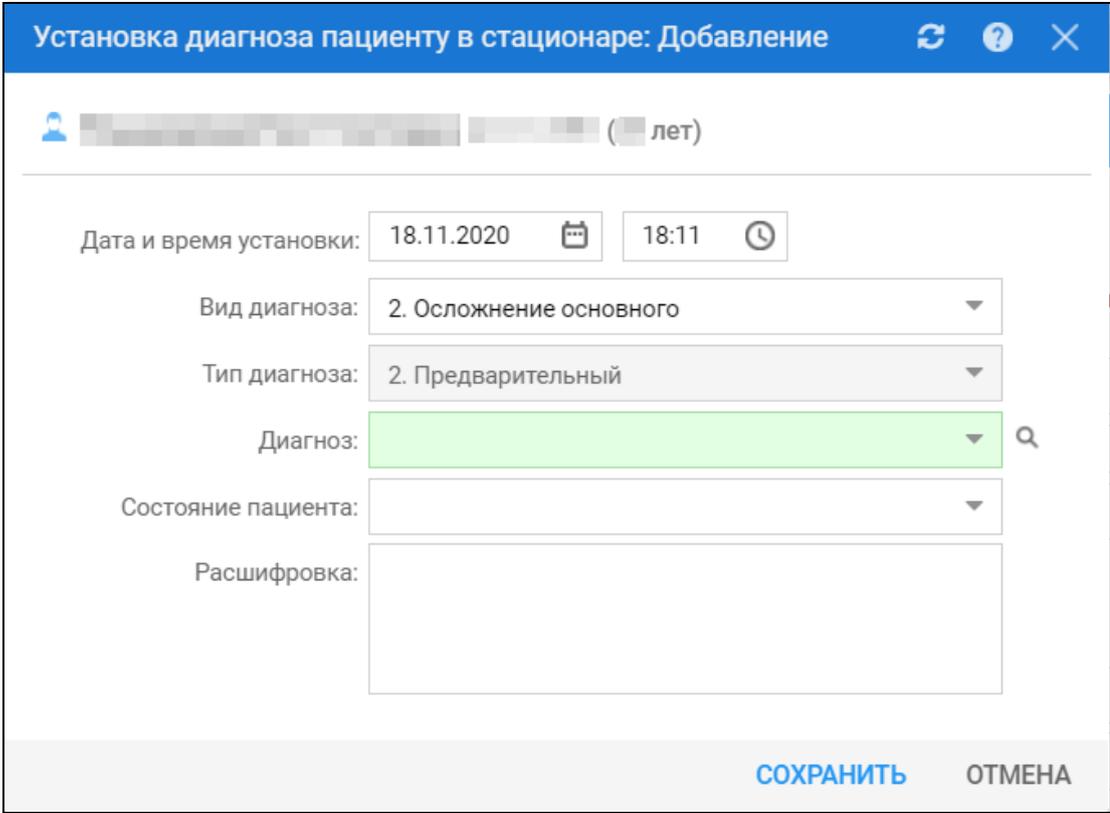
- "Закреть"  – предназначена для закрытия формы без сохранения введенных в нее сведений.

4.2.8 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 (C00-C97 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.

4.2.9 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";

4.2.9.1 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 м²)
- 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"

4.2.9.2 Анкета

В анкете "Критерии риска, требующие инвазивной стратегии при ОКС без подъема ST" параметры сгруппированы по рискам:

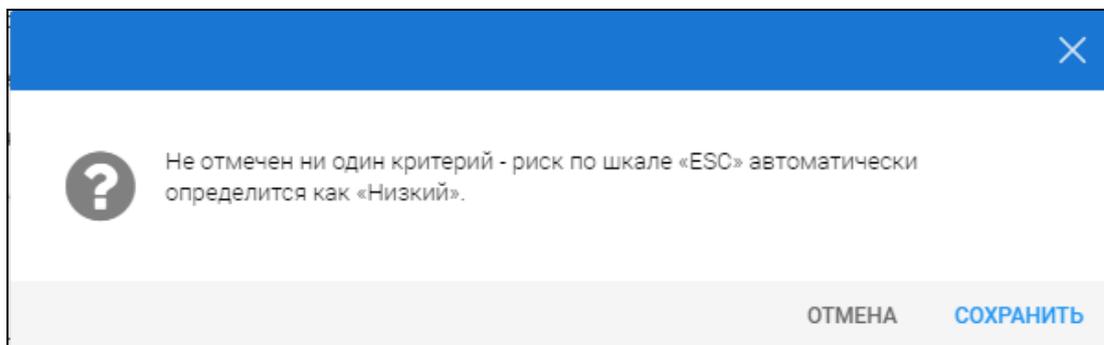
- "Очень высокий риск";
- "Высокий риск";
- "Промежуточный риск";
- "Низкий риск";
- параметры – отображаются соответствующие для каждого вида риска состояния пациента.

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".



4.2.9.2.1 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 ²)	Автоматически устанавливается флаг, если выполняется одно из условий: <ul style="list-style-type: none"> – в разделе "Сопутствующие диагнозы" указан диагноз из групп диагнозов: N18.4, N18; – при наличии результата лабораторного исследования A09.28.006.002 или A12.28.002.002 "Скорость клубочковой фильтрации" меньше (<) 60 мл/мин/1,73 м². Учитываются лабораторные исследования, выполненные в течение года от начала выполнения оценки состояния пациента по шкале ESC. При наличии нескольких исследований, учитывается только последнее
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>

4.3 Движение в профильном отделении

Подробнее смотри раздел "Движение в приемном отделении".

4.3.1 Раздел "Движение"

Для введения данных по движению в профильном отделении.

кардиологии с 17.05.2022 Приёмное отделение с 17.05.2022

Движение ✔ Данные сохранены

Основная информация Оценка состояния пациента Тарифы лечения Исход госпитализации

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: []

Внутр. № карты: []

Вид оплаты: 1. ОМС

Врач: []

ИССЛЕДОВАНИЯ НЕТРУДОСПОСОБНОСТЬ РЕЦЕПТЫ ФАЙЛЫ РАССЧИТАННЫЕ СИНДРОМЫ 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:

4.3.1.1 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.

4.3.1.1.1 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.

4.3.1.1.2 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.

4.3.1.1.3 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.

4.3.1.1.4 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.

4.3.1.2 Вкладка "Основная информация"

кардиологии с 15.11.2021		Приёмное отделение с 04.11.2021			
<ul style="list-style-type: none"> Движение Наблюдения Календарь назначений Направления Услуги Подписание 	Движение				
	<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	V34.1 Эпидемическая паротитная инфекция неуточненная	Q =	Создать извещение по форме 058/у
------------------	--	-----	--

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 чело	Q =	Создать оперативное донесение о лице
Характер			
Расшифровка			

Создать оперативное донесение о лице, в крови которого при исследовании в реакции иммуноблота выявлены антитела к ВИЧ (форма N 266/У-88)

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.

4.3.1.2.1 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.

4.3.1.2.2 Блок "Оценка состояния по шкале ESC"

Блок со шкалой "ESC" предназначен для оценки состояния пациентов при остром коронарном синдроме (ОКС) без подъёма 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.

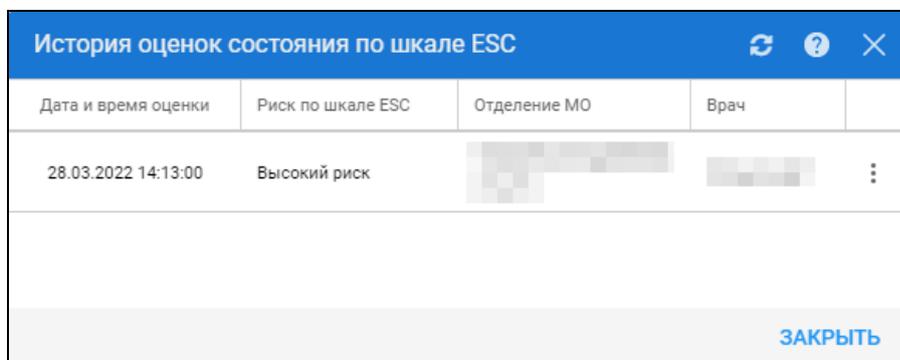
Для каждой записи доступны следующие действия:

- "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".



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	[blurred]	[blurred]	⋮

ЗАКРЫТЬ

4.3.1.2.3 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

4.3.1.3 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 необязательно 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.

4.3.1.4 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.

4.3.1.5 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 ▼

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.

4.3.2 Раздел "Наблюдение"

4.3.2.1 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.

4.3.2.1.1 Параметры наблюдения

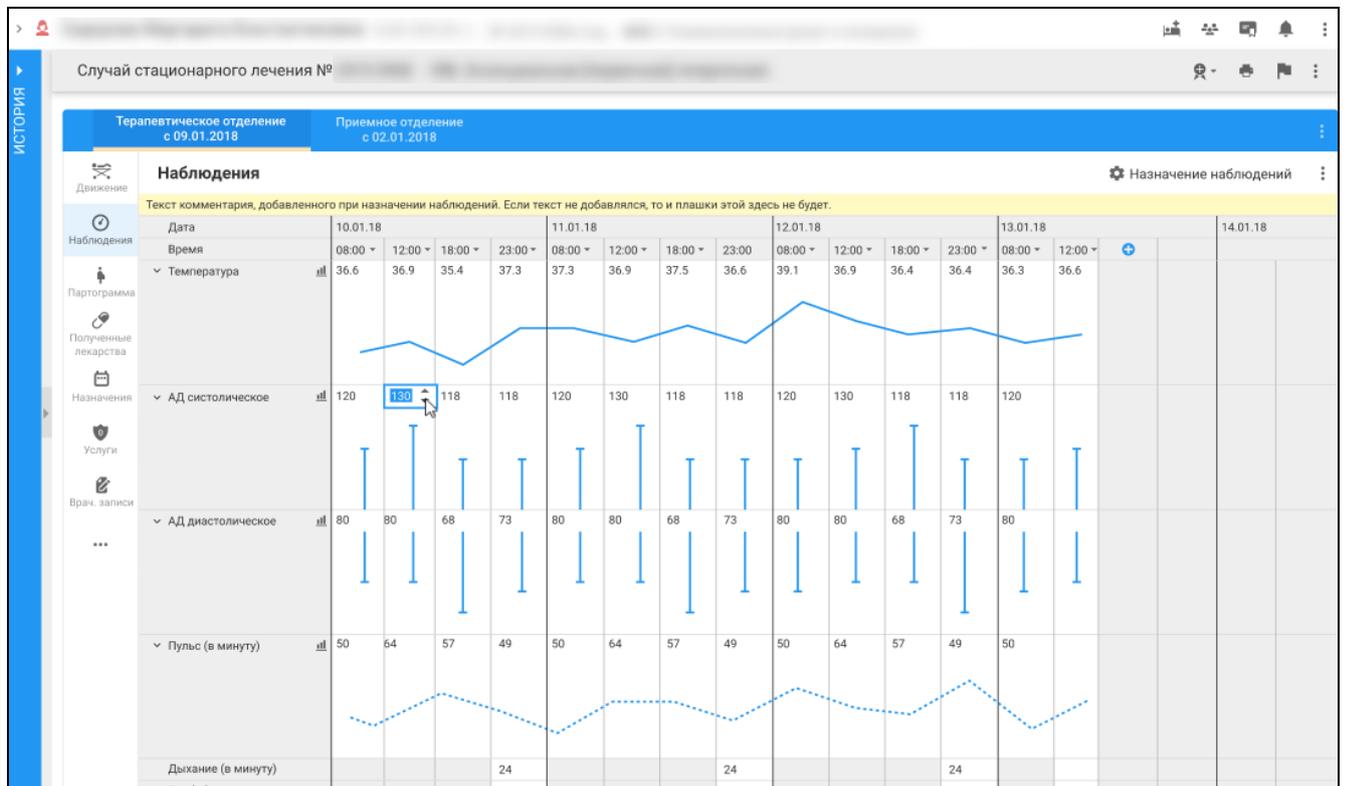
Отображаются параметры, отмеченные флагами на форме "Назначение наблюдений". Если добавлено несколько наблюдений и список параметров у них отличается, то значения параметров доступны для редактирования только в дни наблюдения, к которому они относятся.

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.

4.3.2.1.2 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.

4.3.2.2 Форма "Назначение наблюдений"

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".

4.3.3 Раздел "Партограмма"

Раздел "Партограмма" отображается, если основной диагноз движения один из О60 – О84.

4.3.3.1 Условия доступа

Партограмма доступна:

- из движения пациента стационарного случая лечения, если основной диагноз О60 – О84;
- из движения пациента формы "КВС. Поточный ввод", если основной диагноз О60 – О84;
- по кнопке "Диаграммы" (пункт "Парторграмма") главной формы регистра беременных (только просмотр);
- по ссылке "Партограмма" раздела "Исход" спецификации по беременности (только просмотр).

Вид формы:

Случай стационарного лечения № 9436 - 060.0 Преждевременные роды без родоразрешения

терапии с 01.01.2022 Приёмное отделение с 01.01.2022

Партограмма

Добавить наблюдение Предпросмотр Печать

Дата	
Время	
Околоплодные воды	
СОСТОЯНИЕ ПЛОДА	
Сердцебиение плода	
Конфигурация костей черепа	
Лактат из головки плода	
ШЕЙКА МАТКИ	
Раскрытие шейки матки, см	
Конеч латентной фазы	3 см
Линия наблюдения	
Линия действия	
Расположение головки в плоскости таза	
МАТОЧНЫЕ СОКРАЩЕНИЯ	
Продолжительность схватки	
Количество схваток	
ВВЕДЕНИЕ ОКСИТОЦИНА	
Доза	
Скорость, мл/час	
ВИТАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ РОЖЕНИЦЫ	
Пульс (в минуту)	
АД систолическое	

4.3.3.2 Описание раздела

В разделе доступны кнопки "Добавить наблюдение", "Предпросмотр" и "Печать".

При нажатии кнопки "Добавить наблюдение" отображается форма "Добавление наблюдения", где можно задать необходимые параметры для отображения процесса родов.

Добавление наблюдения
↻ ? ✕

Дата, Время

14.01.2021
📅
17:48
🕒

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.

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 :::: ::::

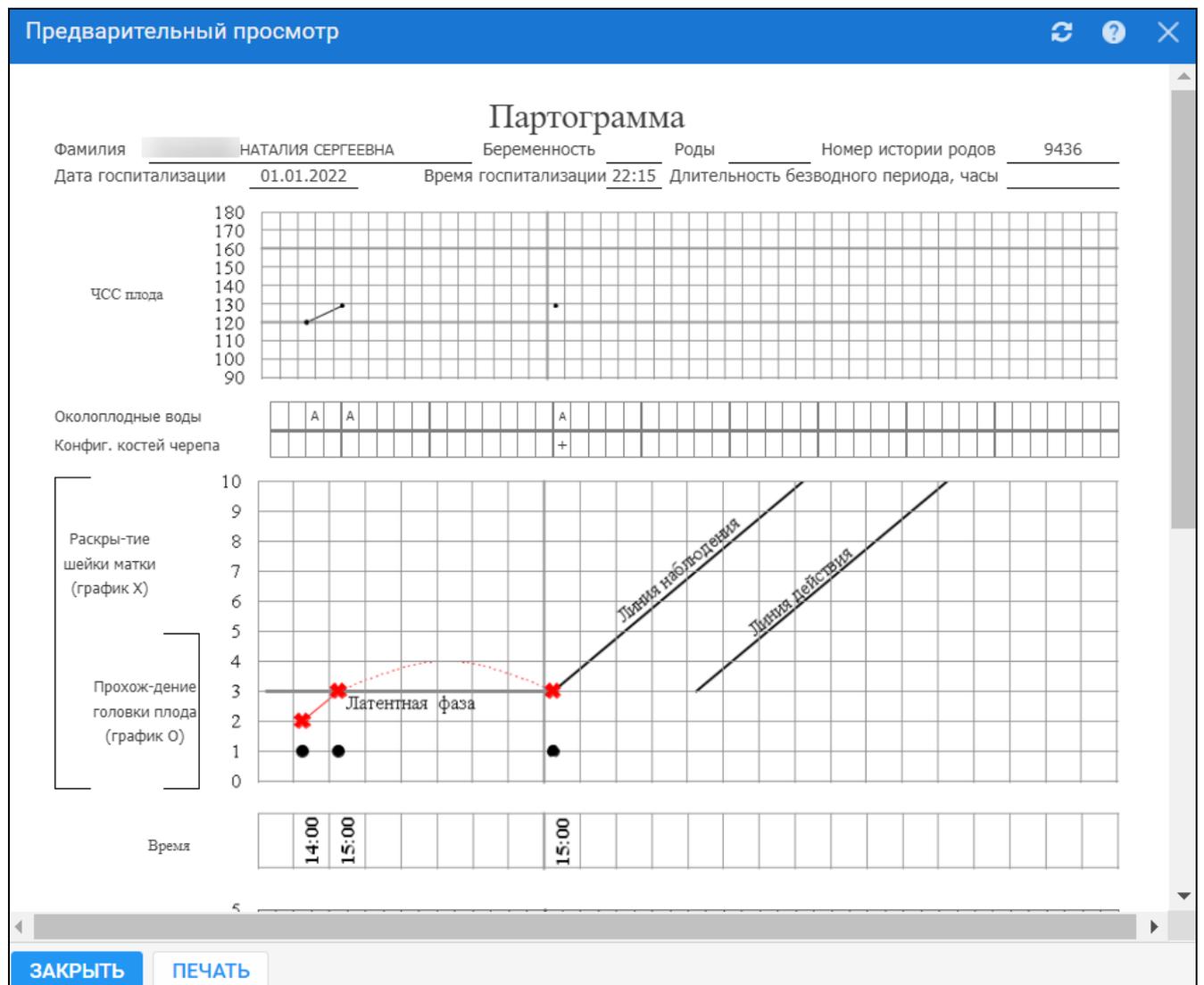
Количество схваток 2 2

ВВЕДЕНИЕ ОКСИТОЦИНА

Полученные лекарства

4.3.3.3 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.

4.3.3.4 Печать партограммы

Для печати партограммы необходимо нажать кнопку "Печать". Партограмма отобразится в соседней вкладке веб-браузера.

Печать партограммы может осуществляться в любой момент времени.

4.3.4 Раздел "Специфика"

Раздел отображается при наличии у пациента какой-либо спецификации, содержит список специфик, открытых у пациента.

<p>Специфика</p> <p>Сведения о новорожденном Подробнее Дата рождения: 05.10.2020</p> <p>Специфика по онкологии Подробнее  Печать Диагноз: C00.1 Злокачественное новообразование наружной поверхности нижней губы Дата установления диагноза: 04.12.2020</p> <p>Специфика по туберкулезу  Подробнее Диагноз: A15.0 Туберкулез легких, подтвержденный бактериоскопически с наличием или отсутствием роста культуры</p>
--

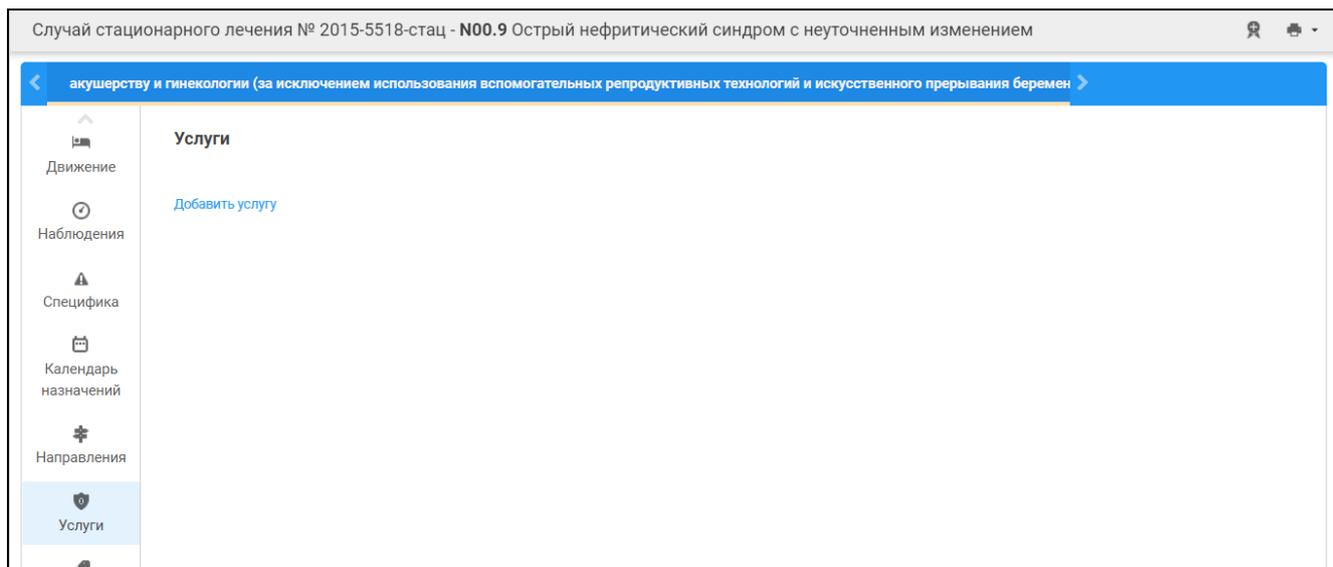
Поля раздела:

- 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".

4.3.5 Раздел "Услуги" в профильном отделении



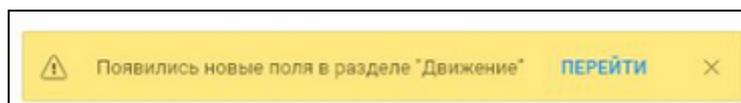
Поля в окне:

- "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"