

ООО "РТ МИС"

ЕДИНАЯ ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА.МИС 3.0

(ЕЦП.МИС 3.0)

Руководство пользователя. Подсистема "Электронная медицинская карта". Модуль "Пакетные назначения" 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 "Пакетные назначения" | 9 |
| 4.1 | Добавление пакетного назначения | 9 |
| 4.2 | Описание формы "Пакетные назначения" | 10 |
| 4.2.1 | Раздел "Мои пакеты назначений" и "Общие пакеты назначений" | 11 |
| 4.2.2 | Раздел "Стандарты лечения" | 14 |
| 4.2.3 | Форма "Сроки выполнения" | 22 |
| 4.2.4 | Форма "Результат автоподбора" | 24 |
| 4.2.5 | Назначение лекарственного средства | 24 |
| 4.2.6 | Объединение назначений на лабораторные услуги | 27 |
| 4.2.7 | Подбор времени записи на оказание услуг из пакетного назначения | 28 |
| 4.2.8 | Сохранение назначений как пакета назначений | 32 |
| 4.3 | Вкладка Порядок ОМП и клинические рекомендации | 33 |
| 4.3.1 | Назначение и доступ к вкладке | 33 |
| 4.3.2 | Описание вкладки Порядок оказания ОМП и клинические рекомендации | 34 |
| 4.3.3 | Действия на форме | 38 |

1 Введение

1.1 Область применения

Настоящий документ описывает порядок работы с модулем "Пакетные назначения" 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 "Пакетные назначения" предназначен для создания комплекса различных типов назначений, организованного определенным образом.

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.

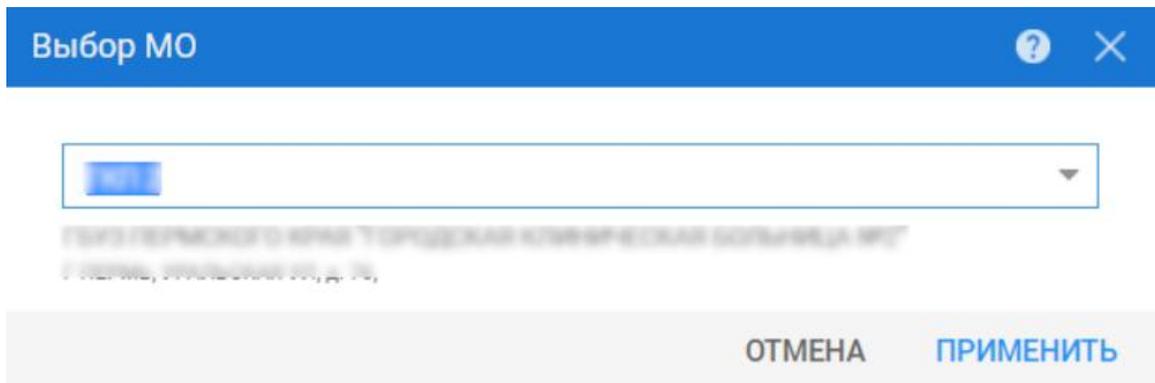
3 способ:

- 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".

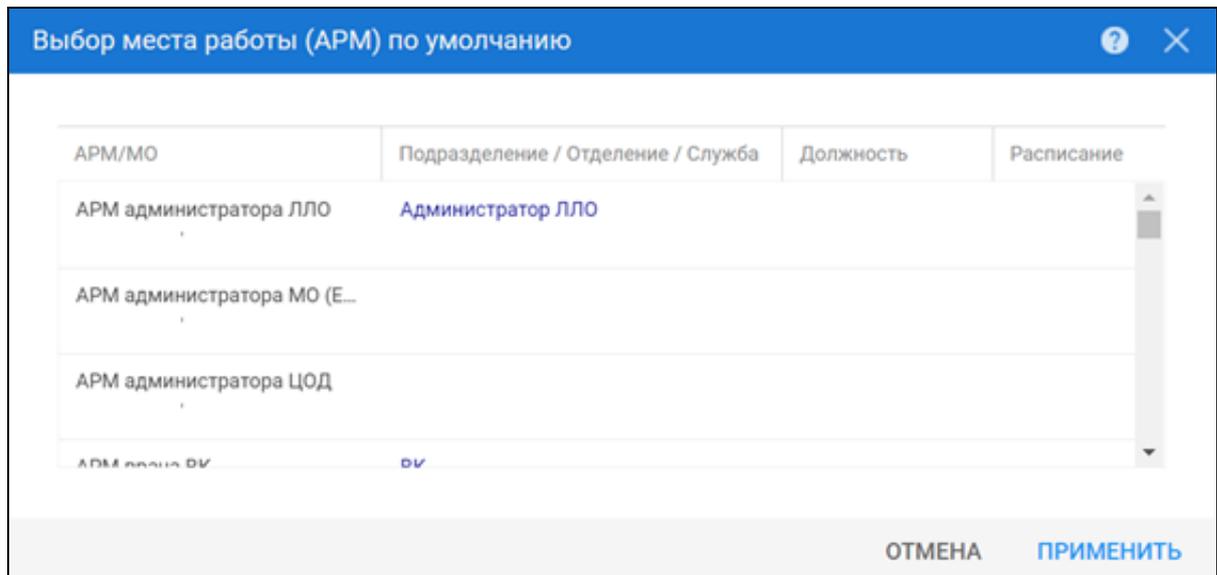
При неправильном вводе имени пользователя и (или) пароля отобразится соответствующее сообщение. В этом случае необходимо повторить ввод имени пользователя и (или) пароля.

- 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.

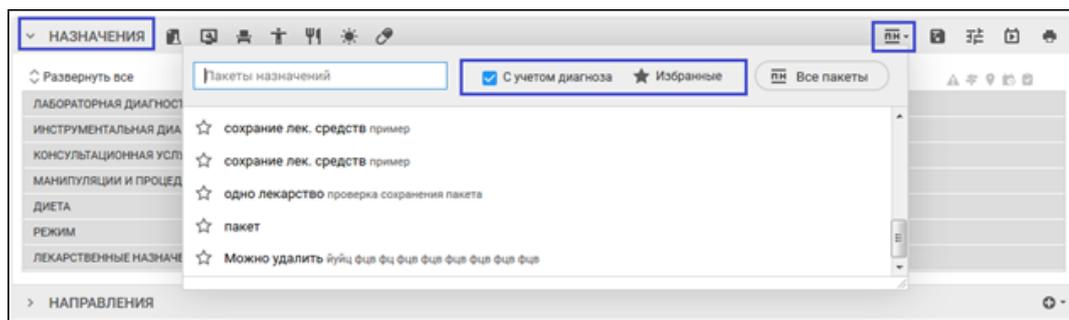
4 Модуль "Пакетные назначения"

4.1 Добавление пакетного назначения

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

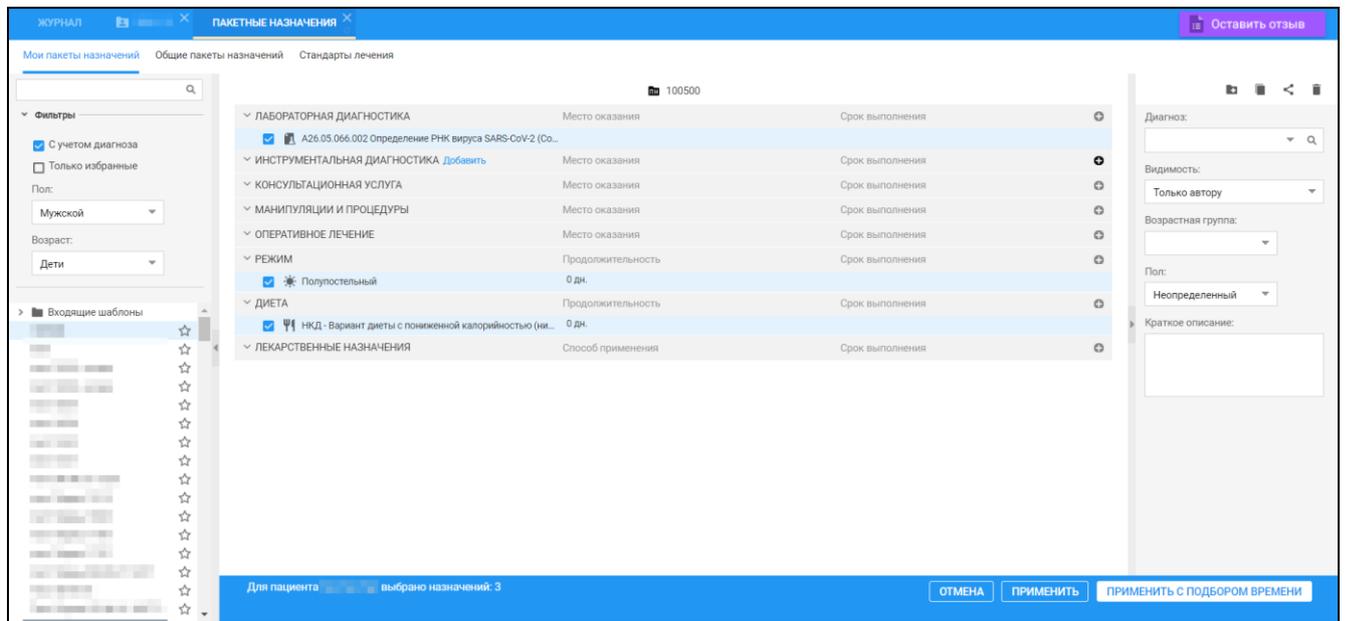
Для добавления пакетного назначения:

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



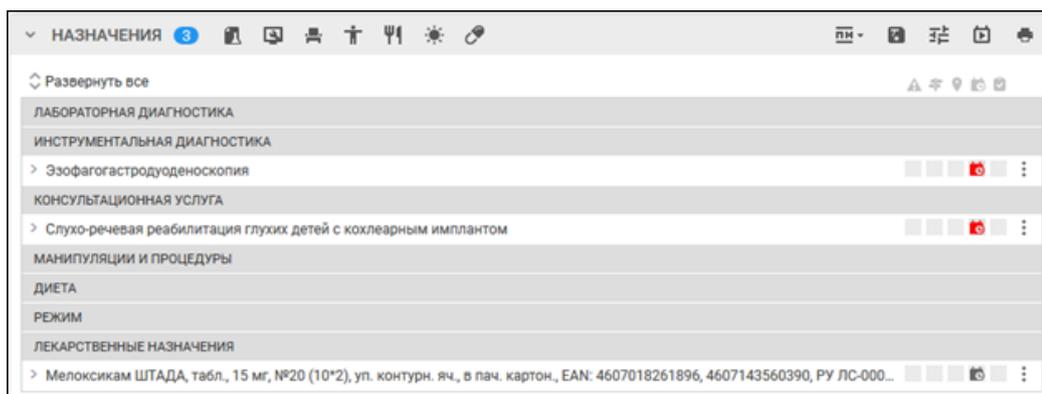
- выберите пакет из списка, предлагаемого Системой, или нажмите кнопку "Все пакеты";
- для отображения списка пакетов для установленного диагноза установите флаг "С учетом диагноза";
- для отображения списка избранных пакетов установите флаг "Избранные".

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

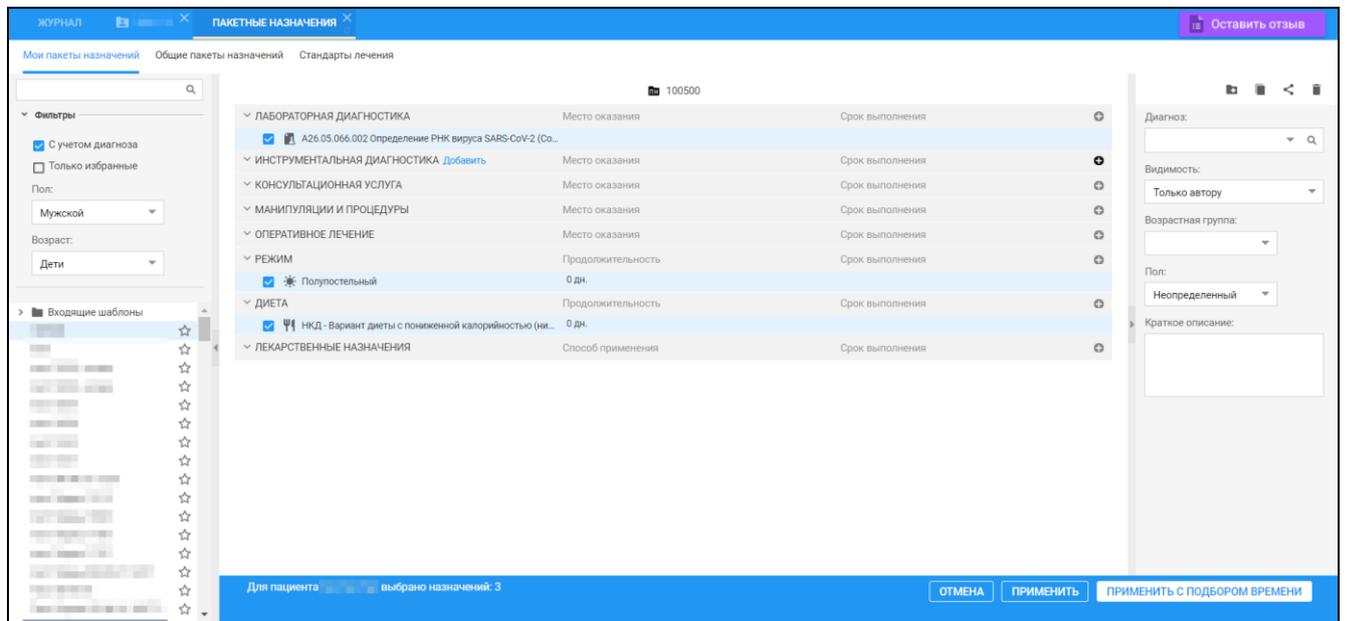


- проверьте корректность указанного комплекса лечения;
- нажмите кнопку "Применить".

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



4.2 Описание формы "Пакетные назначения"



Форма "Пакетные назначения" содержит 3 вкладки:

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

4.2.1 Раздел "Мои пакеты назначений" и "Общие пакеты назначений"

В разделе отображаются пакеты назначений, созданные пользователем.

В пакете доступно добавление следующих типов назначений:

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

На панели фильтров отображаются следующие поля:

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

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

В правой части формы отображаются параметры пакета:

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

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

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

Для добавления назначений в пакет:

- наведите курсор на необходимый тип назначения. В строке наименования отобразится кнопка "Добавить";
- нажмите кнопку "Добавить";
- добавьте назначение. Подробнее о добавлении разных типов назначений смотри документ "Руководство пользователя ЕЦП.МИС. 3.0_Подсистема Стационар. Календарь назначений".

Назначение будет добавлено и отобразится в пакете назначений.

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



Функциональные кнопки окна:

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

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

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

4.2.2 Раздел "Стандарты лечения"

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

The screenshot shows the 'Standards of Treatment' section of a medical software interface. The interface is in Russian and displays a list of federal standards (ФЕДЕРАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ) categorized by ICD-10 codes. The left sidebar contains navigation tabs: 'Мои пакеты назначений', 'Общие пакеты назначений', and 'Стандарты лечения'. Below the tabs is a sidebar with 'КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ' and checkboxes for 'Действующие приказы' and 'Учитывать диагноз'. The main area shows a table of standards with columns for 'Стандарты' and 'Диагнозы'.

| Стандарты | Диагнозы |
|---|---|
| G00-G99 БОЛЕЗНИ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ | |
| СТАНДАРТ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПРИ ВНУТРИЧ... | G93.5, G96.0, S01, S01.0, S01.1, S01.2, S01.3, S01.4... |
| S00-T98 ТРАВМЫ, ОТРАВЛЕНИЯ И НЕКОТОРЫЕ ДРУГИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ВОЗДЕЙСТВ... | |
| СТАНДАРТ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ С ТРАВМАМИ, ЗАХВАТЫВАЮЩ... 04.06.20 | S00, S00.0, S00.1, S00.2, S00.3, S00.4, S00.5, S00.7... |
| СТАНДАРТ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ С ТРАВМАМИ, ЗАХВАТЫВАЮЩ... 17.12.19 | S00, S00.0, S00.1, S00.2, S00.3, S00.4, S00.5, S00.7... |
| СТАНДАРТ СКОРОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПРИ ТРАВМАХ ГОЛОВЫ | S00.0, S00.7, S00.8, S00.9, S01.0, S01.7, S01.8, S01.9... |
| СТАНДАРТ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПРИ ВНУТРИЧ... | G93.5, G96.0, S01, S01.0, S01.1, S01.2, S01.3, S01.4... |

В левой части экрана находятся следующие элементы:

- "Баннер" – при нажатии на баннер в новой вкладке браузера отображается сайт Минздрава (<http://cr.rosminzdrav.ru>) с перечнем клинических рекомендаций;
- "Действующие приказы" – при установленном флаге отображаются приказы, действующие на дату начала лечения; флаг установлен по умолчанию; при снятии флага дополнительно отображаются закрытые стандарты, удовлетворяющие условиям фильтрации; закрытые стандарты недоступны для выбора.
- "Учитывать диагноз" – флаг по умолчанию не установлен. Ниже флага отображается основной диагноз случая лечения. При установке флага в области отображения стандартов не отображаются классы МКБ, в которые не входит основной диагноз из случая лечения.

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

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

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

При раскрытии блока, в нем отображается столбцы:

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

При выборе стандарта отображается область отображения стандарта.

АРМ врача стационара / Пермь ГП2 / Терапия СТАЦИОНАР

Устинова Т.Н.

ЖУРНАЛ СИДОРОВА М. К. ПАКЕТЫ НАЗНАЧЕНИЙ

Мои пакеты назначений Общие пакеты назначений Стандарты лечения

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

КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
rosminzdrav.ru

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

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

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

ДИАГНОСТИКА

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

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

ОТМЕНА ПРИМЕНИТЬ

Область отображения стандарта содержит следующие элементы:

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

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

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

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

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

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

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

4.2.2.1 Диагностика

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

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

Также услуги разбиты на группы с учетом атрибутов услуг:

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

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

4.2.2.2 Лечение

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

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

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

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

4.2.2.3 Медикаменты

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

В разделе "Медикаменты" отображается таблица со следующими столбцами:

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

Уровни группировки в таблице:

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

Для выбора препарата необходимо:

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

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

ВЫБРАТЬ ЗАКРЫТЬ

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

4.2.2.4 Импланты

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

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

На форме доступны следующие действия:

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

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

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

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

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

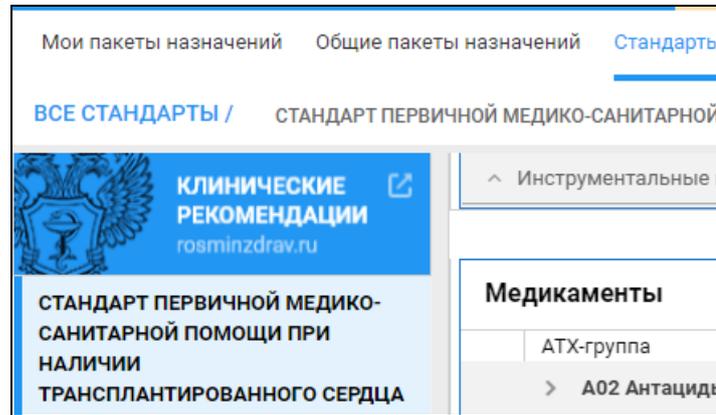
Для добавления пакетного назначения:

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

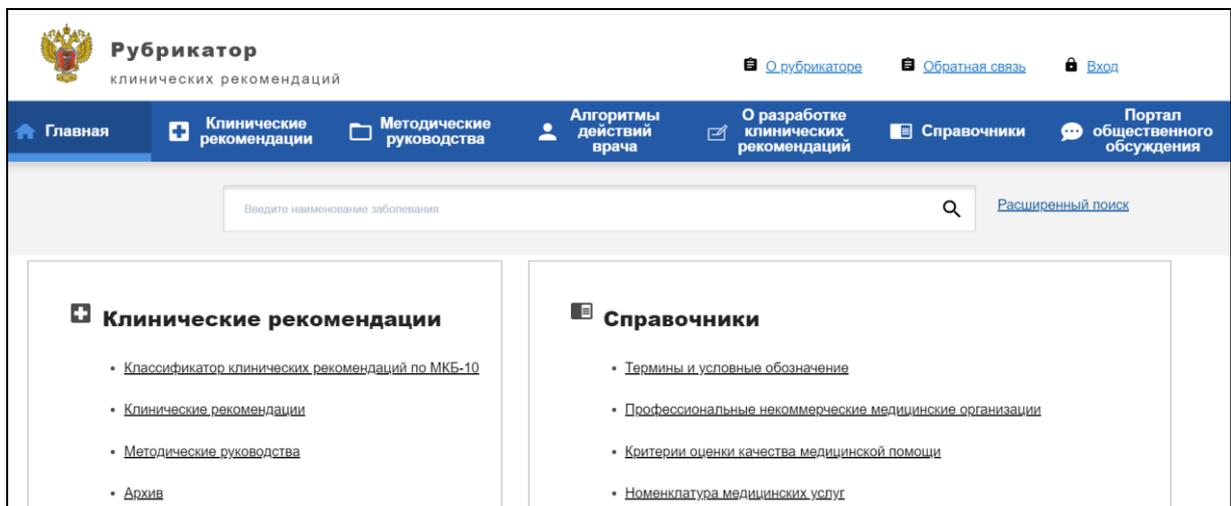
Отмеченные услуги или медикаменты отобразятся в разделе "Назначения" в ЭМК.

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

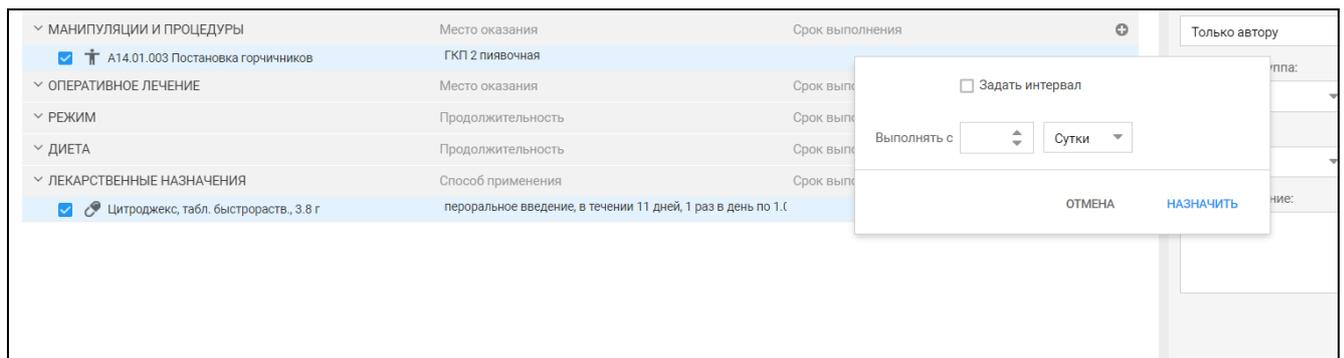
Также в разделе "Стандарты лечения" доступны для просмотра клинические рекомендации, утверждённые Министерством здравоохранения РФ.



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



4.2.3 Форма "Сроки выполнения"



Поля для заполнения:

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

Если флаг установлен, поля для заполнения:

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

Если флаг не установлен, поля для заполнения:

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

При создании нового пакета:

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

4.2.4 Форма "Результат автоподбора"

Форма предназначена для подбора времени оказываемых услуг.

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

ОТМЕНА ЗАПИСАТЬ НА 3 УСЛУГИ

Информация о добавленных услугах отображается в таблице со столбцами:

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

Функциональные кнопки:

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

4.2.5 Назначение лекарственного средства

Для назначения медикамента:

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

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

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

Назначение лекарственного средства

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

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

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

Начать: 20.05.2020

Продолжительность: дней

Приёмов в сутки: 1

Кол-во ЛС на прием: 1 таб.

Доза на прием: 5 мл

Исполнение: самостоятельно

Комментарий: Cito!

Без рецепта Рецепт за полную стоимость Льготный рецепт

ОТМЕНА СОХРАНИТЬ

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

4.2.5.1 Проверки при назначении лекарственных средств

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

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

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

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

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

Проверка на аллергены:

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

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

Проверка на наличие взаимодействия между препаратами:

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

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

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

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

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

4.2.6 Объединение назначений на лабораторные услуги

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

Объединение назначений доступно при следующих условиях:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Объединенные услуги обозначены символом 

Для удаления услуги из объединенного назначения

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

Доступно удаление всей объединенной заявки или каждой услуги из заявки.

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

4.2.7 Подбор времени записи на оказание услуг из пакетного назначения

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

Для выбора времени записи:

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

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

Форма состоит из областей:

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

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

- "ФИО" - фамилия, имя, отчество пациента;
- "Д/р" - дата рождения пациента;
- "Пол" - пол пациента;
- "Соц. статус" - социальный статус пациента;
- "СНИЛС" - СНИЛС пациента;
- "Регистрация" - адрес места регистрации пациента;
- "Проживает" - адрес места проживания пациента;
- "Телефон" - номер телефона пациента;
- "ИНН" - ИНН пациента;
- "Полис" - полис пациента;
- "Документ" - документ удостоверяющий личность пациента;
- "Семейное положение" - семейное положение пациента;
- "Работа" - место работы пациента;
- "Должность" - должность пациента;
- "МО" - МО прикрепления пациента;
- "Участок" - участок и дата прикрепления;
- "Согласие на получение уведомлений" - статус согласия на получение уведомлений.

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

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

Доступны следующие действия с услугами:

- "Открыть направление" - при нажатии отображается форма "Направление" с информацией о направлении, связанным с назначением;
- "Cito" - при нажатии отображается форма "Выбор службы для экстренной записи";
- "Место оказания" - при нажатии отображается выпадающий список для:
 - лабораторной диагностики - лаборатории/пункты забора;

- инструментальной диагностики - кабинеты инструментальной диагностики/ресурсы;
- консультационных услуг - службы консультаций/услуги;
- манипуляций и процедур - процедурные кабинеты/услуги.

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

Цветовое отображение бирки:

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

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

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

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

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

Доступны следующие действия с записями в расписании:

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

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

4.2.8 Сохранение назначений как пакета назначений

Для сохранения назначений как пакета назначений выполните следующие действия:

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

- заполните поля формы:
 - "Название пакета"
 - "Краткое описание";
 - "Видимость";
 - "Возрастная группа";
 - "Пол";

- "Диагноз";
- Флаг "Запоминать места оказания услуг".
- нажмите кнопку "Сохранить".

Назначения будут сохранены в пакет назначений.

При сохранении пакету назначений присваивается соответствующий тип пакета:

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

4.3 Вкладка Порядок ОМП и клинические рекомендации

4.3.1 Назначение и доступ к вкладке

Вкладка "Порядок ОМП и клинические рекомендации" предназначена для:

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

Вкладка доступна пользователям:

- АРМ врача поликлиники;
- АРМ врача стационара.

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

| | |
|--|--|
| Основной диагноз: | <input style="width: 90%; border: none;" type="text" value="C16.1 Злокачественное новообразование дна желудка"/> ▼ 🔍 |
| Клинические рекомендации Маршрут в рамках заболевания | |

Примечание – Кнопка "Клинические рекомендации" отображается, если:

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

состояния маршрута.

4.3.2 Описание вкладки Порядок оказания ОМП и клинические рекомендации

Вкладка включает в себя следующие компоненты:

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

4.3.2.1 Информация о состоянии пациента на маршруте

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

- "Текущее состояние пациента" – в поле отображается текущее состояние пациента на маршруте (код и наименование);

- "Следующее состояние пациента" – в поле отображается список возможных следующих за текущим состояний пациента на маршруте. Если более одного возможного состояния, то варианты отображаются по очереди.

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

4.3.2.2 Панель фильтров

Панель фильтров предназначена для поиска назначений и содержит следующие поля:

- "Этап" – поле с выпадающим списком этапов. По умолчанию устанавливается текущий этап, на котором находится пациент (по текущему состоянию пациента на маршруте определяется этап). Доступно для редактирования, обязательно для заполнения. При выборе значения в списке назначений отображаются услуги, соответствующие выбранному этапу (по этапу формируется список услуг в разделе "Назначения по клиническим рекомендациям");
- "Состояние" – поле с выпадающим списком состояний пациента на маршруте (по диагнозу из случая лечения определяется маршрут, по маршруту список состояний). Доступен выбор нескольких значений. Обязательно для заполнения. По умолчанию установлено текущее состояние пациента на маршруте и состояние(я), следующее за текущим в рамках этапа, указанного в поле "Этап". В выпадающем списке для каждого значения состояния отображается подсказка в зависимости от порядка состояния на маршруте:
 - "Предыдущее состояние";
 - "Текущее состояние";
 - "Следующее состояние", для выбора доступны значения состояний, связанных с этапом, указанным в поле "Этап". При выборе значения в списке назначений отображаются услуги, соответствующие выбранным состояниям (по состоянию формируется список услуг в разделе "Назначения по порядкам оказания медицинской помощи").

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

4.3.2.3 Назначения по порядкам оказания медицинской помощи

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

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

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

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

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

Список назначений содержит разделы:

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

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

- "Код" – код услуги, полученный из сервиса маршрутизации;

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

Раздел "Назначения по клиническим рекомендациям" содержит поля:

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

4.3.2.4 Описание клинических рекомендаций

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

Раздел содержит поля:

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

4.3.3 Действия на форме

4.3.3.1 Выбор назначений

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

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

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

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

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