

ООО "РТ МИС"

ЕДИНАЯ ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА.МИС 3.0

(ЕЦП.МИС 3.0)

Руководство пользователя. Подсистема "Регистры пациентов". Модуль "Регистр по нефрологии" 3.0

Содержание

1 Введение	4
1.1 Область применения	4
1.2 Уровень подготовки пользователя	4
1.3 Перечень эксплуатационной документации, с которым необходимо ознакомиться пользователю	4
2 Назначение и условия применения	5
2.1 Виды деятельности, функции, для автоматизации которых предназначено данное средство автоматизации	5
2.2 Условия, при соблюдении которых обеспечивается применение средства автоматизации	5
2.3 Порядок проверки работоспособности	5
3 Подготовка к работе	6
3.1 Состав и содержание дистрибутивного носителя данных	6
3.2 Порядок запуска Системы	6
4 Модуль "Регистр по нефрологии"	10
4.1 Общая информация о форме Регистр по нефрологии	10
4.1.1 Условия доступа к форме	10
4.1.2 Условия включения пациента в регистр	12
4.1.3 Информирование врача о включении/не включении пациента в регистр	14
4.1.4 Описание формы	14
4.2 Создание извещения на включение в регистр по нефрологии	16
4.2.1 Создание извещения в ЭМК пациента	18
4.2.2 Создание извещения в Контрольной карте диспансерного наблюдения	19
4.2.3 Автоматическое создание извещения	19
4.3 Журнал Извещений по нефрологии	20
4.3.1 Условия доступа к форме	20
4.3.2 Описание формы	22
4.3.3 Действия с извещениями	24
4.4 Извещение по нефрологии. Добавление	26
4.5 Действия с записями регистра по нефрологии	29
4.5.1 Добавление записи регистра	29
4.5.2 Изменение записи регистра	29
4.5.3 Просмотр записи регистра	30
4.5.4 Просмотр ЭМК пациента	31
4.5.5 Исключение пациента из регистра	32
4.5.6 Удаление записи из регистра	32
4.6 Проверка при добавлении записи регистра	33

4.7	Специфика (нефрология).....	33
4.7.1	Добавление спецификации по нефрологии.....	33
4.7.2	Просмотр и редактирование спецификации	35

1 Введение

1.1 Область применения

Настоящий документ описывает порядок работы с модулем "Регистр по нефрологии" 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 "Регистр по нефрологии" предназначен для ведения учета пациентов с установленным нефрологическим диагнозом.

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 "Регистр по нефрологии"

4.1 Общая информация о форме Регистр по нефрологии

Форма "Регистр по нефрологии" предназначена для ведения учета пациентов с установленным нефрологическим диагнозом.

4.1.1 Условия доступа к форме

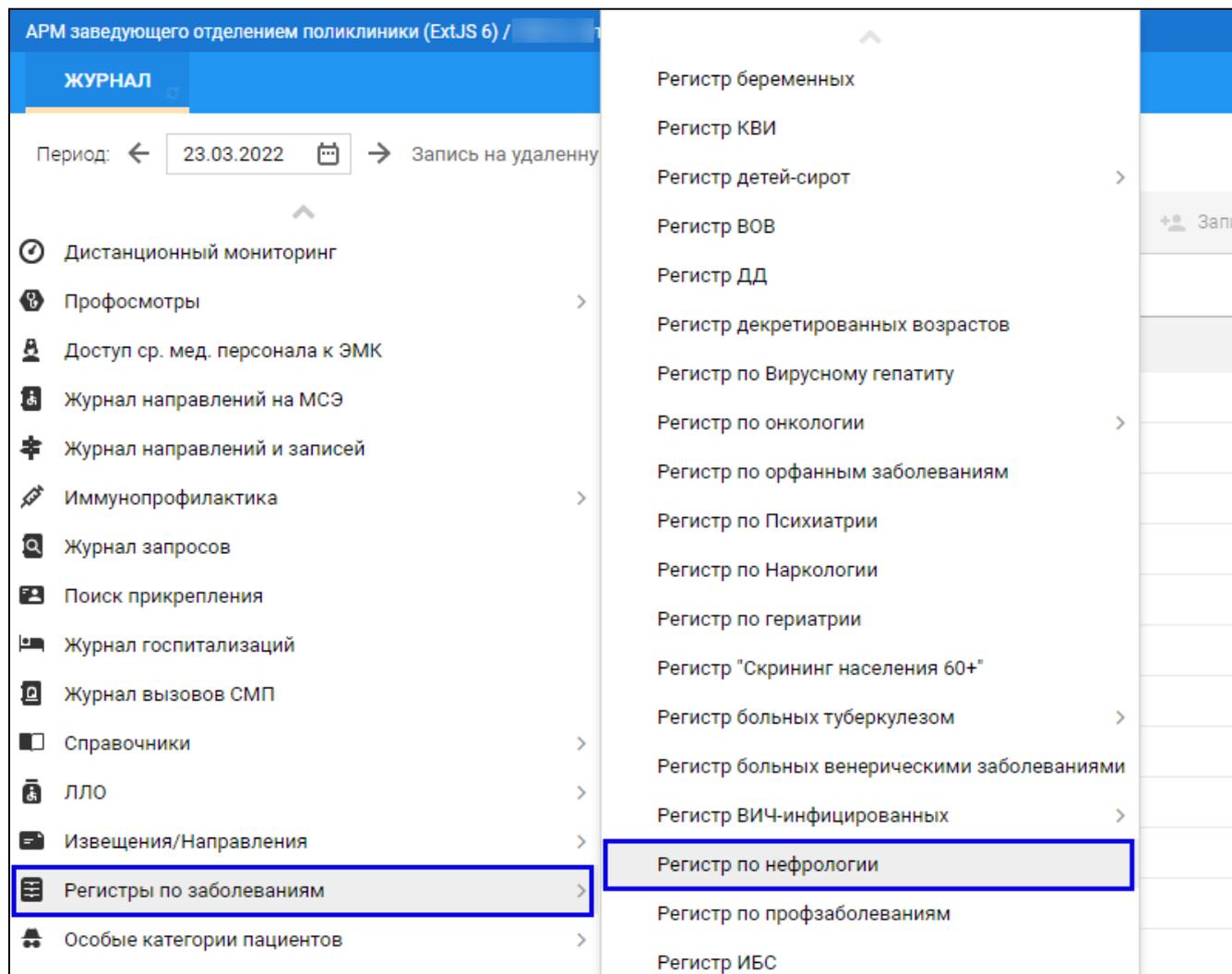
Форма доступна пользователям:

- АРМ врача поликлиники;
- АРМ врача стационара;

при условии, что для учетной записи пользователя добавлена группа прав "Регистр по нефрологии".

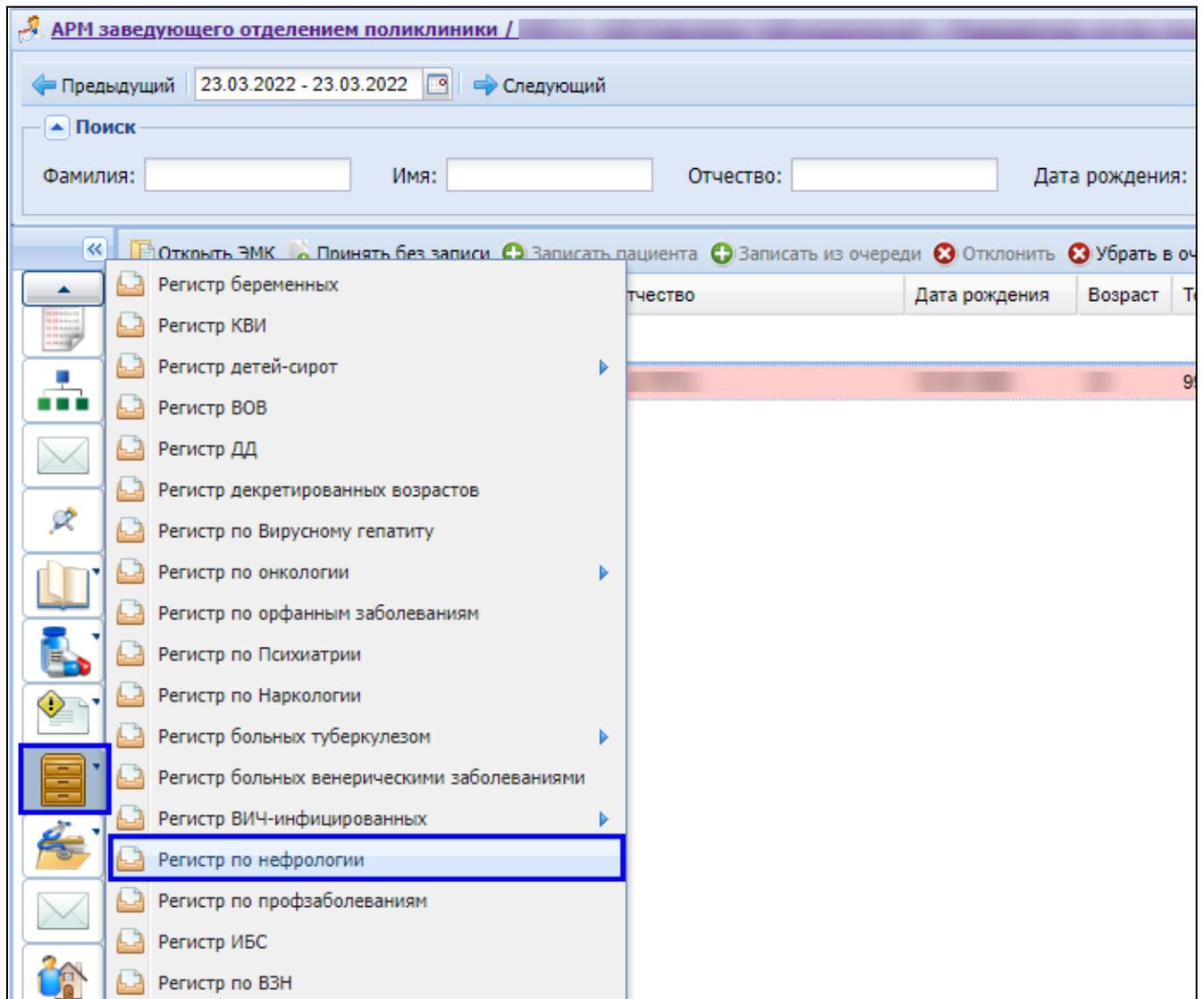
- Интерфейс 2.0

Для доступа к форме нажмите кнопку "Регистры по заболеваниям" на боковой панели главной формы АРМ, выберите пункт "Регистр по нефрологии".



– Интерфейс 1.0

Для доступа к форме нажмите кнопку "Реестры" на боковой панели главной формы АРМ, выберите пункт "Реестр по нефрологии".



4.1.2 Условия включения пациента в регистр

Пациент может иметь только одно заболевание с типом "нефрология" и только один раз может быть включен в регистр (с возможностью изменения диагноза).

Перечень диагнозов с типом нефрология

Следующие диагнозы относятся к заболеванию с типом "нефрология":

- E85.3 Вторичный системный амилоидоз;
- I12.0 Гипертензивная (гипертоническая) болезнь с преимущественным поражением почек с почечной недостаточностью;
- I15.0 Реноваскулярная гипертензия;
- I15.1 Гипертензия вторичная по отношению к другим поражениям почек;
- I15.2 Гипертензия вторичная по отношению к эндокринным нарушениям;
- I15.8 Другая вторичная гипертензия;
- I15.9 Вторичная гипертензия неуточненная;

- N00.9 Острый нефритический синдром: Неуточненное изменение;
- N01.9 Быстро прогрессирующий нефритический синдром: Неуточненное изменение;
- N03.9 Хронический нефритический синдром: Неуточненное изменение;
- N04.9 Нефротический синдром: Неуточненное изменение;
- N05.9 Нефритический синдром неуточненный: Неуточненное изменение;
- N08.0 Гломерулярные поражения при инфекционных и паразитарных болезнях, классифицированных в других рубриках;
- N08.1 Гломерулярные поражения при новообразованиях;
- N08.2 Гломерулярные поражения при болезнях крови и иммунных нарушениях;
- N08.3 Гломерулярные поражения при сахарном диабете;
- N08.5 Гломерулярные поражения при системных болезнях соединительной ткани;
- N10. Острый тубулоинтерстициальный нефрит;
- N11.0 Необструктивный хронический пиелонефрит, связанный с рефлюксом;
- N11.1 Хронический обструктивный пиелонефрит;
- N14.1 Нефропатия, вызванная другими лекарственными средствами, медикаментами или биологически активными веществами;
- N16.1 Тубулоинтерстициальное поражение почек при новообразованиях;
- N16.2 Тубулоинтерстициальное поражение почек при болезнях крови и нарушениях, вовлекающих иммунный механизм;
- N16.3 Тубулоинтерстициальное поражение почек при нарушениях обмена веществ;
- N16.4 Тубулоинтерстициальное поражение почек при системных болезнях соединительной ткани;
- N16.5 Тубулоинтерстициальное поражение почек при отторжениях трансплантата;
- N17.0 Острая почечная недостаточность с тубулярным некрозом;
- N17.1 Острая почечная недостаточность с острым кортикальным некрозом;
- N17.2 Острая почечная недостаточность с медулярным некрозом;
- N17.8 Другая острая почечная недостаточность;
- N17.9 Острая почечная недостаточность неуточненная;
- N18.9 Хроническая почечная недостаточность неуточненная;

- N20.0 Камни почки;
- N28.1 Киста почки приобретенная;
- Q61.0 Врожденная одиночная киста почки;
- Q61.1 Поликистоз почки, детский тип;
- Q61.2 Поликистоз почки, тип взрослых;
- Q61.3 Поликистоз почки неуточненный;
- Q61.4 Дисплазия почки;
- Q61.5 Медуллярный кистоз почки;
- Q61.8 Другие кистозные болезни почек;
- Q61.9 Кистозная болезнь почек неуточненная;
- T86.1 Отмирание и отторжение трансплантата почки.

4.1.3 Информирование врача о включении/не включении пациента в регистр

При включении (не включении) пациента в регистр на основе извещения формируется сообщение/уведомление пользователю, создавшему данное извещение: "Пациент "ФИО ДР" включен (не включен) в регистр по нефрологии (по причине "причина не включения")".

Просмотр сообщений доступен на форме "Журнал уведомлений".

4.1.4 Описание формы

Форма включает в себя:

- панель фильтров;
- табличную часть – список пациентов с установленным нефрологическим диагнозом;
- панель управления.

4.1.4.1 Панель фильтров

Панель фильтров предназначена для поиска пациентов, включенных в регистр по нефрологии, и содержит следующие вкладки:

- "Пациент";
- "Пациент (доп.)";
- "Прикрепление";
- "Адрес";
- "Льгота";
- "Регистр";
- "Диагнозы";
- "Пользователь".

Для поиска пациента:

- введите необходимое значение в поля фильтра на нужной вкладке;
- нажмите кнопку "Найти". В списке отобразятся пациенты, соответствующие заданному критерию.

4.1.4.2 Список пациентов с установленным нефрологическим диагнозом

Табличная область содержит список пациентов с установленным нефрологическим диагнозом, соответствующих условиям поиска, заданных на панели фильтров.

Список пациентов содержит поля:

- "Фамилия" – отображение фамилии пациента;
- "Имя" – отображение имени пациента;
- "Отчество" – отображение отчества пациента;
- "Дата рождения" – отображение даты рождения пациента;
- "МО прикр." – отображение МО прикрепления пациента;
- "Диагноз МКБ-10";
- "Сахарный диабет (1, 2 тип)" – отображается код диагноза в МКБ-10, если он присутствует в списке уточненных диагнозов пациента и входит в группу диагнозов E10 (сах. диабет I типа) или E11 (сах. диабет II типа). Если в списке уточненных диагнозов присутствует несколько диагнозов из этих групп, то отображается код последнего по дате установки;
- "Дата включения в регистр";

- "Дата приема нефролога" – отображается дата последнего посещения врача-нефролога (специальность врача: (123) Нефрология). В отсутствие посещения врача-нефролога отображается пустое значение;
- "Дата исключения из регистра";
- "Причина исключения из регистра".

4.1.4.3 Панель управления

Панель управления содержит кнопки:

- "Добавить" – добавление человека в регистр;
- "Изменить" – изменение данных пациента, включенного в регистр;
- "Просмотреть" – просмотр информации;
- "Удалить" – удаление записи из регистра;
- "Обновить" – обновление списка;
- "Печать":
 - "Печать" – печать выбранной записи;
 - "Печать текущей страницы" – печать текущей страницы;
 - "Печать всего списка" – печать всех записей регистра;
- "Открыть ЭМК" – просмотр ЭМК пациента;
- "Исключить из регистра" – исключение пациента из регистра.

4.2 Создание извещения на включение в регистр по нефрологии

Создание извещения на включение в регистр по нефрологии доступно вручную из следующих форм:

- ЭМК пациента;
- контрольная карта диспансерного наблюдения,

а также автоматически.

Перечень диагнозов с типом нефрология

Следующие диагнозы относятся к заболеванию с типом "нефрология":

- E85.3 Вторичный системный амилоидоз;
- I12.0 Гипертензивная (гипертоническая) болезнь с преимущественным поражением почек с почечной недостаточностью;
- I15.0 Реноваскулярная гипертензия;

- I15.1 Гипертензия вторичная по отношению к другим поражениям почек;
- I15.2 Гипертензия вторичная по отношению к эндокринным нарушениям;
- I15.8 Другая вторичная гипертензия;
- I15.9 Вторичная гипертензия неуточненная;
- N00.9 Острый нефритический синдром: Неуточненное изменение;
- N01.9 Быстро прогрессирующий нефритический синдром: Неуточненное изменение;
- N03.9 Хронический нефритический синдром: Неуточненное изменение;
- N04.9 Нефротический синдром: Неуточненное изменение;
- N05.9 Нефритический синдром неуточненный: Неуточненное изменение;
- N08.0 Гломерулярные поражения при инфекционных и паразитарных болезнях, классифицированных в других рубриках;
- N08.1 Гломерулярные поражения при новообразованиях;
- N08.2 Гломерулярные поражения при болезнях крови и иммунных нарушениях;
- N08.3 Гломерулярные поражения при сахарном диабете;
- N08.5 Гломерулярные поражения при системных болезнях соединительной ткани;
- N10. Острый тубулоинтерстициальный нефрит;
- N11.0 Необструктивный хронический пиелонефрит, связанный с рефлюксом;
- N11.1 Хронический обструктивный пиелонефрит;
- N14.1 Нефропатия, вызванная другими лекарственными средствами, медикаментами или биологически активными веществами;
- N16.1 Тубулоинтерстициальное поражение почек при новообразованиях;
- N16.2 Тубулоинтерстициальное поражение почек при болезнях крови и нарушениях, вовлекающих иммунный механизм;
- N16.3 Тубулоинтерстициальное поражение почек при нарушениях обмена веществ;
- N16.4 Тубулоинтерстициальное поражение почек при системных болезнях соединительной ткани;
- N16.5 Тубулоинтерстициальное поражение почек при отторжениях трансплантата;
- N17.0 Острая почечная недостаточность с тубулярным некрозом;
- N17.1 Острая почечная недостаточность с острым кортикальным некрозом;

- N17.2 Острая почечная недостаточность с медуллярным некрозом;
- N17.8 Другая острая почечная недостаточность;
- N17.9 Острая почечная недостаточность неуточненная;
- N18.9 Хроническая почечная недостаточность неуточненная;
- N20.0 Камни почки;
- N28.1 Киста почки приобретенная;
- Q61.0 Врожденная одиночная киста почки;
- Q61.1 Поликистоз почки, детский тип;
- Q61.2 Поликистоз почки, тип взрослых;
- Q61.3 Поликистоз почки неуточненный;
- Q61.4 Дисплазия почки;
- Q61.5 Медуллярный кистоз почки;
- Q61.8 Другие кистозные болезни почек;
- Q61.9 Кистозная болезнь почек неуточненная;
- T86.1 Отмирание и отторжение трансплантата почки.

4.2.1 Создание извещения в ЭМК пациента

При указании в ЭМК пациента диагноза с типом "нефрология" отобразится раздел "Специфика (нефрология)" для указания более подробных данных по заболеванию, предоставится возможность создания извещения о заболевании.

Для добавления извещения:

- нажмите кнопку "Добавить извещение об нефрологическом заболевании" рядом с полем "Основной диагноз" (2.0) **либо** кнопку "Создать Извещение по нефрологии" рядом с заголовком раздела "Специфика (нефрология)" (1.0);
- Интерфейс 2.0

Основной диагноз:	E85.3 Вторичный системный амилоидоз	🔍	📄	Добавить извещение об нефрологическом заболевании
Характер заболевания:	1. Острое			

- Интерфейс 1.0

Специфика (Нефрология)	 Создать Извещение по нефрологии
-------------------------------	---

- отобразится форма подтверждения действий. Нажмите кнопку "Да";
- отобразится форма "Извещение по нефрологии: Добавление". Заполните поля формы и нажмите кнопку "Сохранить".

Подробнее о работе с формой см. раздел "Извещение по нефрологии: Добавление".

4.2.2 Создание извещения в Контрольной карте диспансерного наблюдения

Раздел "Специфика (нефрология)" отображается в Контрольной карте диспансерного наблюдения, если в поле "Диагноз" указан диагноз, относящийся к заболеванию с типом "нефрология".

В разделе доступно создание извещения для дальнейшего включения пациента в регистр по нефрологии. Кнопка доступна, если на данного пациента еще не сохранено извещение с типом "нефрология" и не создана запись регистра.

Для добавления извещения:

- нажмите кнопку "Создать Извещение по нефрологии". Отобразится запрос подтверждения действия;
- нажмите кнопку "Да". Отобразится форма "Извещение по нефрологии: Добавление". Заполните поля формы и нажмите кнопку "Сохранить".

Подробнее о работе с формой см. раздел "Извещение по нефрологии: Добавление".

4.2.3 Автоматическое создание извещения

При выставлении пациенту диагноза с типом "нефрология" в любых МО автоматически формируется извещение врачу нефрологу, курирующему территорию, на которой проживает пациент. Данный пациент активно вызывается нефрологом на прием не позднее 1 месяца с момента поступления извещения.

Автоматически создается извещение при сохранении случая лечения ТАП или КВС при выполнении условий:

- пациент не включен в регистр по нефрологии (либо нет ни одного извещения, либо извещения были отклонены, либо пациент был исключен из регистра);
- пациент не имеет необработанного извещения;
- пациенту был установлен основной диагноз с типом "нефрология" **либо** по пациенту получены результаты анализов, с превышением результатов.

П р и м е ч а н и е – При изменении основного диагноза, если извещение не было обработано (не проставлена дата вкл/невкл в регистр), то оно удаляется.

4.3 Журнал Извещений по нефрологии

На форме "Журнал Извещений по нефрологии" отображаются все созданные извещения с типом "нефрология".

Подробнее о создании извещений см. раздел "Создание извещения на включение в регистр по нефрологии".

4.3.1 Условия доступа к форме

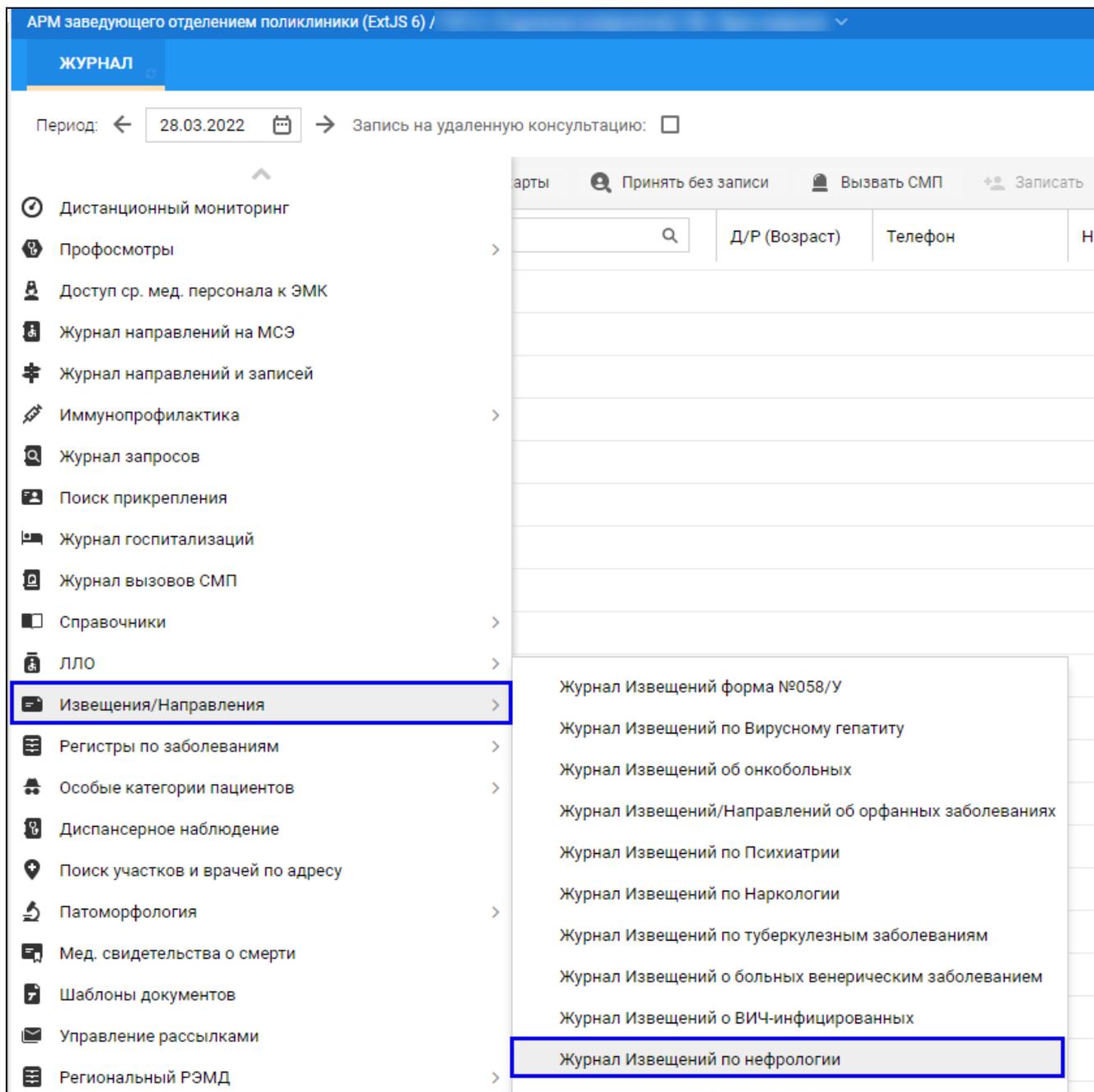
Форма доступна пользователям:

- АРМ врача поликлиники;
- АРМ врача стационара;
- АРМ специалиста Минздрава;

при условии, что учетная запись пользователя добавлена в группу "Регистр по нефрологии".

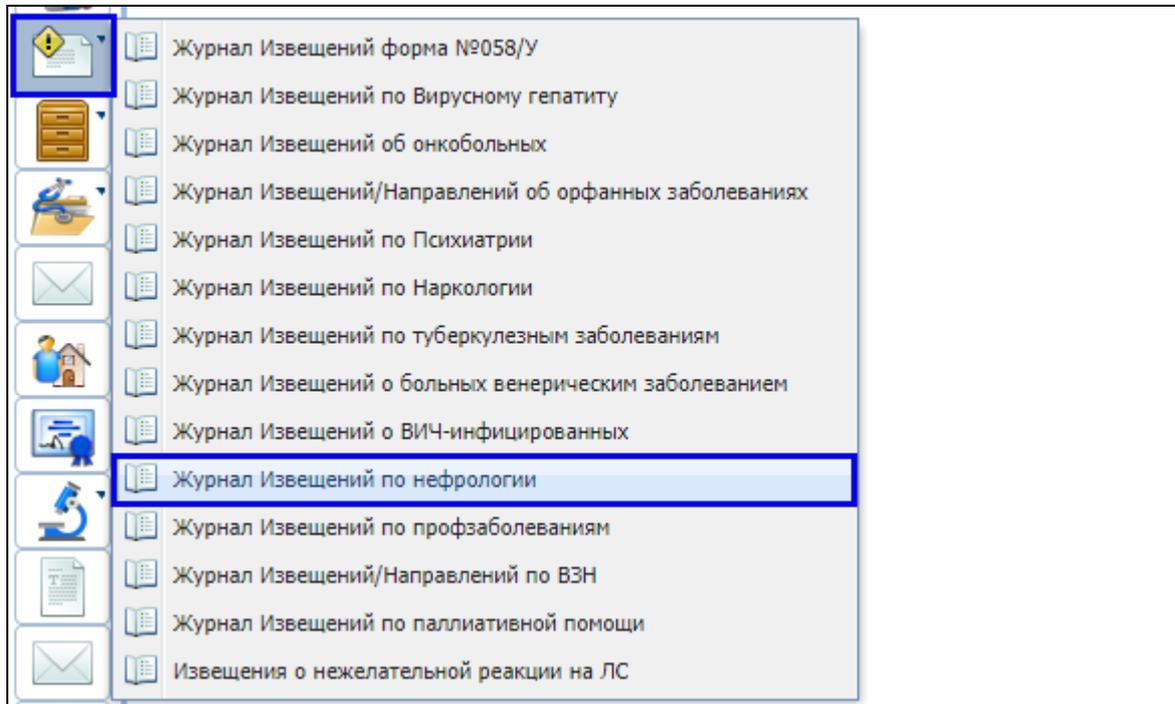
- Интерфейс 2.0

Для доступа к форме нажмите кнопку "Извещения/Направления" на боковой панели главной формы АРМ, выберите пункт "Журнал Извещений по нефрологии".



– Интерфейс 1.0

Для доступа к форме нажмите кнопку "Извещения/Направления" на боковой панели главной формы АРМ, выберите пункт "Журнал Извещений по нефрологии".



4.3.2 Описание формы

Форма включает в себя:

- панель фильтров;
- табличную часть – список извещений;
- панель управления.

Журнал Извещений по нефрологии

Нажмите на заголовок чтобы свернуть/развернуть панель фильтров

Тип поиска человека: 1. По текущему состоянию

1. Пациент 2. Пациент (доп.) 3. Прикрепление 4. Адрес 5. Льгота 6. Извещение 7. Пользователь

Фамилия: Дата рождения:

Имя: Диапазон дат рождения:

Отчество: Номер амб. карты:

Год рождения: Год рождения с: по:

Возраст: Возраст с: по:

Полис

Серия: Номер: Единый номер:

Тип: Выдан: СМО не указана

Без полиса: Территория:

Просмотреть Удалить Обновить Печать Открыть ЭМК Включить в регистр Не включать в регистр 0 / 0

Дата создания	Фамилия	Имя	Отчество	Дата рождения	МО прикр.	Диагноз МКБ-10	Дата вкл / невл в регистр

Страница 1 из 1

Найти Сброс Печать списка Показать количество записей

Помощь Закреть

4.3.2.1 Панель фильтров

Панель фильтров предназначена для поиска извещений и содержит следующие вкладки:

- "Пациент";

- "Пациент (доп.);"
- "Прикрепление";
- "Адрес";
- "Льгота";
- "Извещение";
- "Пользователь".

Для поиска извещения:

- введите необходимое значение в поля фильтра на нужной вкладке;
- нажмите кнопку "Найти". В списке отобразятся извещения, соответствующие заданному критерию.

4.3.2.2 Список извещений

Табличная область содержит список извещений, соответствующих условиям поиска, заданных на панели фильтров.

Список извещений содержит поля:

- "Дата создания";
- "Фамилия" – отображение фамилии пациента;
- "Имя" – отображение имени пациента;
- "Отчество" – отображение отчества пациента;
- "Дата рождения" – отображение даты рождения пациента;
- "МО прикр." – отображение МО прикрепления пациента;
- "Диагноз МКБ-10";
- "Дата вкл/невкл в регистр".

4.3.2.3 Панель управления

Панель управления содержит кнопки:

- "Просмотреть" – просмотр извещения;
- "Удалить" – удаление извещения из списка. При нажатии кнопки отобразится форма подтверждения действия. При подтверждении запись извещения будет удалена из списка;
- "Обновить" – обновление списка извещений;

- "Печать" – печать выбранного извещения. При нажатии кнопки на новой вкладке браузера отобразится печатная форма извещения;
- "Открыть ЭМК" – просмотр ЭМК пациента;
- "Включить в регистр" – включение пациента в регистр;
- "Не включать в регистр" – отмена включения пациента в регистр:
 - "Ошибка в Извещении";
 - "Ошибка оператора".

4.3.3 Действия с извещениями

Подробнее о работе с формой "Извещение по нефрологии: Добавление" см. раздел "Извещение по нефрологии: Добавление".

4.3.3.1 Просмотр извещения

Для просмотра информации по извещению:

- выберите извещение в списке;
- нажмите кнопку "Просмотреть". Отобразится форма просмотра извещения.

Извещение по нефрологии: Просмотр

Пациент: [] Д/р: [] г.р. Пол: []

Диагноз: N05.9 Нефритический синдром неуточненный с неуточненным изменением

Дата установления: 25.03.2022

Дата заболевания до установления диагноза: 25.03.2022

Способ установления диагноза: 1. клинический

Стадия ХБП: II. СКФ 89-60 мл/мин

Артериальная гипертензия: 0. Нет

Рост (в см): []

Вес (в кг): []

Назначенное лечение (диета, препараты): []

Последние лабораторные данные

Креатинин крови:	[]
Гемоглобин:	[]
Белок мочи:	[]
Удельный вес:	[]
Цилиндры:	[]
Лейкоциты:	[]
Эритроциты:	[]
Соли:	[]
Мочевина:	[]

N00.9. Острый нефритический синдром с неуточненным изменением
N11.4. Хронический обструктивный нефроз

Помощь Отмена

4.3.3.2 Просмотр ЭМК пациента

Для просмотра ЭМК пациента, на которого выписано извещение:

- выберите извещение в списке;
- нажмите кнопку "Открыть ЭМК".

Отобразится ЭМК пациента, на которого было выписано извещение. ЭМК будет доступна для просмотра/редактирования в соответствии с правами пользователя.

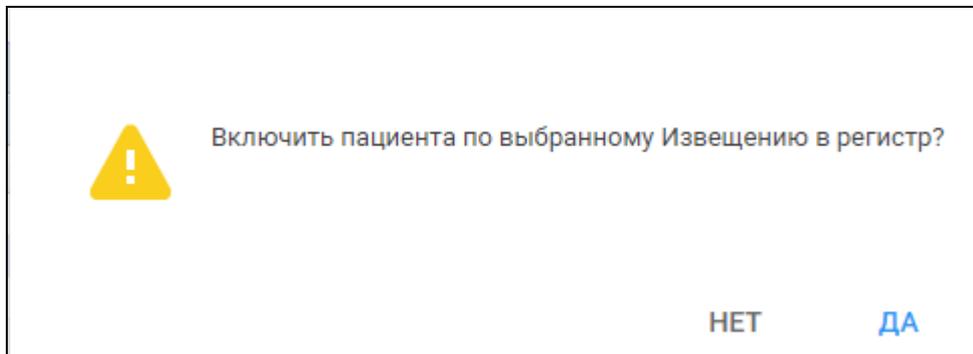
4.3.3.3 Принятие решения о включении/невключении пациента в регистр

Для включения пациента в регистр:

- выберите извещение в списке;

- нажмите кнопку "Включить в регистр". Отобразится запрос подтверждения действий пользователя;

Примечание – Кнопка "Включить в регистр" доступна только для тех извещений, у которых нет ссылки на запись в регистре и не указана дата включения/не включения в регистр.



- нажмите "Да" для включения пациента в регистр. Для записи будет указана дата включения.

Для отказа от включения пациента в регистр:

- выберите извещение в списке;
- нажмите кнопку "Не включать в регистр". Отобразится форма выбора причины не включения в регистр;

Примечание – Кнопка "Не включать в регистр" доступна только для тех извещений, у которых нет ссылки на запись в регистре и не указана дата включения/не включения в регистр.

- выберите причину не включения в регистр: "Ошибка извещения", "Решение оператора". Для записи будет указана дата не включения в регистр.

4.4 Извещение по нефрологии. Добавление

Форма "Извещение по нефрологии: Добавление" предназначена для добавления извещения, в результате рассмотрения которого пациент будет включен или не включен в регистр по нефрологии.

Форма отображается при ручном добавлении извещения по нефрологии из ЭМК пациента или контрольной карты диспансерного наблюдения. Подробнее об условиях доступа к форме см. раздел "Создание извещения на включение в регистр по нефрологии".

Извещение по нефрологии: Добавление

Пациент: Д/р: г.р. Пол:

Диагноз:

Дата установления:

Дата заболевания до установления диагноза:

Способ установления диагноза:

Стадия ХБП:

Артериальная гипертензия:

Рост (в см):

Вес (в кг):

Назначенное лечение (диета, препараты):

Последние лабораторные данные

Креатинин крови:

Гемоглобин:

Белок мочи:

Удельный вес:

Цилиндры:

Лейкоциты:

Эритроциты:

Соли:

Мочевина:

Описание полей формы:

- "Диагноз" – по умолчанию указывается диагноз учетного документа, поле недоступно для редактирования;
- "Дата установления" – выбирается дата постановки диагноза, по умолчанию устанавливается текущая дата. Обязательное поле;
- "Дата заболевания до установления диагноза" – указывается дата начала заболевания (до установления диагноза). Обязательное поле;
- "Способ установления диагноза" – значение выбирается из выпадающего списка. Обязательное поле;
- "Стадия ХБП" – значение выбирается из выпадающего списка. Обязательное поле;
- "Артериальная гипертензия" – признак наличия артериальной гипертензии, выбирается из выпадающего списка. Обязательное поле;

- "Рост (в см)" – рост пациента, доступно для ввода только целое число;
- "Вес (в кг)" – вес пациента, доступно для ввода только целое число;
- "Назначенное лечение (диета, препараты)" – поле для ввода текстового значения о выписанных лекарственных препаратах, назначениях;
- "Последние лабораторные данные" – блок полей, для ввода информации о последних лабораторных исследованиях пациента:
 - "Креатинин крови" – обязательное для заполнения;
 - "Гемоглобин";
 - "Белок мочи" – обязательное для заполнения;
 - "Удельный вес";
 - "Цилиндры";
 - "Лейкоциты";
 - "Эритроциты" – обязательное для заполнения;
 - "Соли";
 - "Мочевина" – обязательное для заполнения;
 - "Клубочковая фильтрация" – обязательное для заполнения;
- "Дата заполнения" – указывается дата заполнения извещения, по умолчанию – текущая дата. Обязательное поле;
- "Лечащий врач" – значение выбирается из выпадающего списка. По умолчанию – данные пользователя учетной записи. Обязательное поле;
- "Заведующий отделением" – значение выбирается из выпадающего списка. По умолчанию указывается заведующий отделением пользователя учетной записи. Обязательное поле.

Примечание – Предусмотрена автоматическая подгрузка атрибутов специфики по нефрологии на форму создания извещения. При изменении данных атрибутов обновляются соответствующие поля в специфике.

Для сохранения извещения нажмите кнопку "Сохранить". После проверки на заполнение обязательных полей, извещение будет создано и отобразится в Журнале извещений по нефрологии. Подробнее о работе с формой см. раздел "Журнал извещений по нефрологии".

4.5 Действия с записями регистра по нефрологии

4.5.1 Добавление записи регистра

Для добавления записи регистра на пациента:

- нажмите кнопку "Добавить". Отобразится форма поиска пациента;
- выберите пациента, нажмите кнопку "Выбрать". Отобразится форма добавления записи регистра с типом "нефрология";

Запись регистра: Добавление

Пациент: **Иванов Иван Иванович** Д/р: г.р. Пол: Мужской

Дата включения в регистр: 30.03.2022

Диагноз: Введите код диагноза...

Врач: УСТИНОВА ТАМАРА НИКОЛАЕВНА

Сохранить Помощь Отмена

- заполните поля формы:
 - "Дата включения в регистр" – поле ввода даты, обязательно для заполнения. Значение по умолчанию: текущая дата;
 - "Диагноз" – поле с выпадающим списком значений из справочника МКБ-10 с фильтром по нефрологическим диагнозам. Обязательно для заполнения;
 - "Врач" – поле недоступно для редактирования. Врач, создавший запись. Значение по умолчанию: врач по основному прикреплению пациента на дату включения в регистр;
- нажмите кнопку "Сохранить". Система автоматически выполнит проверку на наличие записи в регистре (подробнее см. раздел "Проверки на форме Регистр по нефрологии").

Новая запись регистра на выбранного человека с указанным диагнозом отобразится на форме.

4.5.2 Изменение записи регистра

Для изменения записи регистра:

- выберите пациента в списке регистра;
- нажмите кнопку "Изменить" на панели инструментов. Отобразится форма редактирования записи регистра;
- внесите необходимые изменения;

- нажмите кнопку "Сохранить".

По завершении работы с формой нажмите кнопку "Закрыть".

Описание действий по работе со спецификой приведено в разделе "Специфика (нефрология)".

4.5.3 Просмотр записи регистра

Для просмотра записи регистра:

- выберите пациента в списке регистра;
- нажмите кнопку "Просмотреть" на панели инструментов. Отобразится форма просмотра записи регистра.



_____, Д/р: _____

Пол: **Мужской**
 Соц. статус: _____, СНИЛС: _____
 Регистрация: _____
 Проживает: _____
 ИНН: _____
 Полис: _____ Выдан: _____
 _____ Закрывает: _____
 Документ: **2344 234234**, Выдан: _____
 Работа: _____
 Должность: _____
Прикрепление. МО: _____, Участок: _____, Дата прикрепления: _____
 Семейное положение: _____

Диагноз

Дата установления	Диагноз
25.03.2022	N05.9 Нефритический синдром неуточненный с неуточненным изменением

Давность заболевания до установления диагноза: **25.03.2022**
 Способ установления диагноза: **клинический**
 Способ подтверждения диагноза: Не указано
 Стадия ХБП: **СКФ 89-60 мл/мин**
 Рост (в см): **190**
 Вес (в кг): **80**
 Дата постановки на учет: Не указано
 Группа диспансерного учета: Не указано
Нуждается в диализе

Исход наблюдения: Не указано

Диализ

Тип: Не указано
Дата: Не указано

Трансплантация почки

Тип: Не указано
Дата: Не указано

Дата смерти: Не указано
Динамическое наблюдение

4.5.4 Просмотр ЭМК пациента

Для просмотра ЭМК пациента:

- выберите пациента в списке регистра;
- нажмите кнопку "Открыть ЭМК".

Отобразится ЭМК пациента.

4.5.5 Исключение пациента из регистра

Для исключения пациента из регистра:

- выберите пациента в списке регистра;
- нажмите кнопку "Исключить из регистра". Отобразится форма исключения из регистра;

The screenshot shows a software window titled "Исключение записи из регистра". At the top, there are fields for "Пациент:", "Д/р:", "г.р.", and "Пол:". Below this is a "Диагноз:" field containing "N05.9. Нефритический синдром неуточненный с неуточне...". The "Дата исключения из регистра:" field is set to "30.03.2022". There is a "Причина исключения:" dropdown menu and a "Врач:" dropdown menu. At the bottom left is a "Сохранить" button, and at the bottom right are "Помощь" and "Отмена" buttons. A faint text "ническая болезнь почки неуточненная" is visible in the background.

- заполните поля формы:
 - "Дата исключения из регистра" – обязательно для заполнения, по умолчанию текущая дата. Дата исключения из регистра не может быть меньше или равна дате включения в регистр;
 - "Причина исключения" – обязательное для заполнения;
- нажмите кнопку "Сохранить".

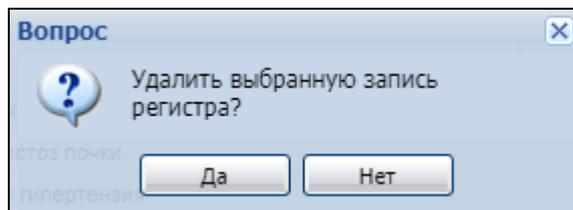
Пациент будет исключен из регистра. Для записи будет указана дата исключения из регистра. Соответствующее заболевание с типом "нефрология" будет закрыто (дата окончания заболевания будет равна дате исключения из регистра).

Примечание – Исключение из регистра доступно только для записей регистра, у которых не указана дата исключения из регистра.

4.5.6 Удаление записи из регистра

Для удаления записи из регистра:

- выберите пациента в списке регистра;
- нажмите кнопку "Удалить". Отобразится запрос подтверждения действия;



- нажмите "Да" для подтверждения действия.

Запись будет удалена из регистра.

4.6 Проверка при добавлении записи регистра

При добавлении записи регистра проводится контроль: если уже есть открытая запись регистра (с пустым атрибутом "Дата исключения из регистра") с заболеванием, которое совпадает с заболеванием добавляемой записи регистра, то отобразится сообщение "На выбранного пациента уже существует запись регистра с типом "нефрология". ОК". При нажатии кнопки "ОК" сообщение закрывается, сохранение новой записи регистра отменяется. У человека может быть только одна открытая запись в регистре.

Если нет открытых записей регистра, то создается запись регистра с выбранным заболеванием с типом "нефрология".

4.7 Специфика (нефрология)

4.7.1 Добавление спецификации по нефрологии

Раздел для добавления спецификации по нефрологии автоматически становится доступен в ЭМК пациента, если в посещении или движении был установлен нефрологический диагноз.

Перечень диагнозов с типом нефрология

Следующие диагнозы относятся к заболеванию с типом "нефрология":

- E85.3 Вторичный системный амилоидоз;
- I12.0 Гипертензивная (гипертоническая) болезнь с преимущественным поражением почек с почечной недостаточностью;
- I15.0 Реноваскулярная гипертензия;
- I15.1 Гипертензия вторичная по отношению к другим поражениям почек;
- I15.2 Гипертензия вторичная по отношению к эндокринным нарушениям;
- I15.8 Другая вторичная гипертензия;
- I15.9 Вторичная гипертензия неуточненная;
- N00.9 Острый нефритический синдром: Неуточненное изменение;

- N01.9 Быстро прогрессирующий нефритический синдром: Неуточненное изменение;
- N03.9 Хронический нефритический синдром: Неуточненное изменение;
- N04.9 Нефритический синдром: Неуточненное изменение;
- N05.9 Нефритический синдром неуточненный: Неуточненное изменение;
- N08.0 Гломерулярные поражения при инфекционных и паразитарных болезнях, классифицированных в других рубриках;
- N08.1 Гломерулярные поражения при новообразованиях;
- N08.2 Гломерулярные поражения при болезнях крови и иммунных нарушениях;
- N08.3 Гломерулярные поражения при сахарном диабете;
- N08.5 Гломерулярные поражения при системных болезнях соединительной ткани;
- N10. Острый тубулоинтерстициальный нефрит;
- N11.0 Необструктивный хронический пиелонефрит, связанный с рефлюксом;
- N11.1 Хронический обструктивный пиелонефрит;
- N14.1 Нефропатия, вызванная другими лекарственными средствами, медикаментами или биологически активными веществами;
- N16.1 Тубулоинтерстициальное поражение почек при новообразованиях;
- N16.2 Тубулоинтерстициальное поражение почек при болезнях крови и нарушениях, вовлекающих иммунный механизм;
- N16.3 Тубулоинтерстициальное поражение почек при нарушениях обмена веществ;
- N16.4 Тубулоинтерстициальное поражение почек при системных болезнях соединительной ткани;
- N16.5 Тубулоинтерстициальное поражение почек при отторжениях трансплантата;
- N17.0 Острая почечная недостаточность с тубулярным некрозом;
- N17.1 Острая почечная недостаточность с острым кортикальным некрозом;
- N17.2 Острая почечная недостаточность с медулярным некрозом;
- N17.8 Другая острая почечная недостаточность;
- N17.9 Острая почечная недостаточность неуточненная;
- N18.9 Хроническая почечная недостаточность неуточненная;
- N20.0 Камни почки;

- N28.1 Киста почки приобретенная;
 - Q61.0 Врожденная одиночная киста почки;
 - Q61.1 Поликистоз почки, детский тип;
 - Q61.2 Поликистоз почки, тип взрослых;
 - Q61.3 Поликистоз почки неуточненный;
 - Q61.4 Дисплазия почки;
 - Q61.5 Медуллярный кистоз почки;
 - Q61.8 Другие кистозные болезни почек;
 - Q61.9 Кистозная болезнь почек неуточненная;
 - T86.1 Отмирание и отторжение трансплантата почки.
-
- Интерфейс 2.0

СПЕЦИФИКА: НЕФРОЛОГИЯ

- Интерфейс 1.0

[Специфика \(Нефрология\)](#)



4.7.2 Просмотр и редактирование спецификации

Для просмотра или редактирования спецификации нажмите ссылку "Специфика (нефрология)" в ЭМК пациента. Специфика содержит паспортную информацию пациента и разделы/поля для заполнения.

- Интерфейс 2.0

ЖУРНАЛ Оставить отзыв

СПЕЦИФИКА

Специфика



Иванов Иван Иванович, Д/р: 19.03.1979

Пол: **Женский**
 Соц. статус: , СНИЛС:
 Регистрация:
 Проживает:
 ИНН:
 Полис: , Выдан: , Закрыт:
 Документ: , Выдан: ,
 Работа:
 Должность:
Прикрепление. МО: , Участок: , Дата прикрепления:
 Семейное положение:

Давность заболевания до установления диагноза: Не указано
 Способ установления диагноза: Не указано
 Стадия ХБП: Не указано
 Артериальная гипертензия: Не указано
 Рост (в см): Не указано
 Вес (в кг): Не указано
 Назначенное лечение (диета, препараты): Не указано

Лабораторные исследования

Дата	Показатель	Значение
29.03.2022	Бактерии	1

Сохранить Диагнозы Исследования Нетрудоспособности МО Помощь Закрыть

– Интерфейс 1.0

Специфика (Нефрология) +

Давность заболевания до установления диагноза: Не указано
 Способ установления диагноза: Не указано
 Стадия ХБП: Не указано
 Артериальная гипертензия: Не указано
 Рост (в см): Не указано
 Вес (в кг): Не указано
 Назначенное лечение (диета, препараты): Не указано

Лабораторные исследования

Для добавления данных:

- наведите курсор на наименование подраздела или параметра и нажмите отобразившуюся кнопку "Добавить";



- отобразится соответствующая форма добавления данных;
- заполните поля формы;
- нажмите кнопку "Сохранить".

Некоторые данные заполняются автоматически из данных посещения. Для заполнения других данных:

- нажмите ссылку "Не указано";
- введите/выберите в выпадающем списке значение параметра. Редактирование данных осуществляется аналогичным образом.

П р и м е ч а н и е – При редактировании спецификации из регистра по нефрологии перечень полей в специфике отличается. Ниже приведен весь перечень возможных данных в специфике.

Специфика содержит следующие поля:

- раздел "Диагноз":
 - "Дата установления";
 - "Диагноз";
- "Давность заболевания до установления диагноза" – поле ввода даты;
- "Способ установления диагноза" – поле с выпадающим списком значений: клинический/ лабораторный/ биопсия;
- "Способ подтверждения диагноза" – поле с выпадающим списком значений: клинический/ лабораторный/ биопсия;
- "Стадия ХБП" – поле с выпадающим списком значений ХБП;
- "Рост (в см)" – поле ввода числа. Вводится целое неотрицательное число;
- "Вес (в кг)" – поле ввода числа. Вводится целое неотрицательное число;
- "Дата постановки на учет" – поле ввода даты;
- "Группа диспансерного учета" – поле с выпадающим списком значений:
 - "Обсервационная" – контроль лабораторных показателей 1 раз в 6 месяцев;
 - "Контролируемая" – контроль лабораторных показателей 1 раз в 3 месяца;
 - "Перманентно контролируемая" – контроль лабораторных показателей 1 раз в месяц;

- раздел "Нуждается в диализе" – содержит информацию о включении/исключении пациента из списка нуждающихся в диализе:
 - "МО";
 - "Дата включения в список";
 - "Дата исключения из списка";
 - "Причина исключения";

Примечание – Включение пациента в список нуждающихся в диализе доступно, если пациент еще не включен в этот список или ранее был исключен. Иначе отобразится сообщение об ошибке.

- "Исход наблюдения" – поле с выпадающим списком:
 - "Продолжение наблюдения";
 - "Начало гемодиализа (перитонеального диализа)";
 - "Трансплантация почки";
 - "Смерть";
 - "Выбывание из-под наблюдения по другим причинам";
- раздел "Диализ":
 - "Тип" – поле с выпадающим списком значений: гемодиализ/ перитонеальный диализ;
 - "Дата" – поле ввода даты;
- раздел "Трансплантация почки":
 - "Тип" – поле с выпадающим списком значений: трупная/ родственная;
 - "Дата" – поле ввода даты;
- "Дата смерти" – поле ввода даты;
- раздел "Динамическое наблюдение" – содержит поле с выбором способа отображения записей: "Отображать все" – значение по умолчанию, при нажатии кнопки в списке отображаются все заведенные исследования; "Отображать только последние" – при нажатии кнопки в списке отображаются только последние по дате значения записи для каждого показателя. В списке отображаются уже заведенные значения в списке "Лабораторные исследования" для соответствующих показателей. Также раздел содержит поля:
 - "Дата";
 - "Показатель";
 - "Значение";

- раздел "Лабораторные исследования" – отображается, если специфика открыта из ЭМК. Содержит поле с выбором способа отображения записей: "Отображать все"
 - значение по умолчанию, при нажатии кнопки в списке отображаются все введенные исследования;
 - "Отображать только последние" – при нажатии кнопки в списке отображаются только последние по дате значения записи для каждого показателя. Также раздел содержит поля:
 - "Дата";
 - "Показатель";
 - "Значение".