

**ООО "РТ МИС"**

**ЕДИНАЯ ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА.МИС 2.0**

**(ЕЦП.МИС 2.0)**

Руководство пользователя. Модуль "Регистр по нефрологии"

## Содержание

<b>1</b>	<b>Введение.....</b>	<b>3</b>
1.1	Область применения.....	3
1.2	Уровень подготовки пользователя.....	3
1.3	Перечень эксплуатационной документации, с которым необходимо ознакомиться пользователю.....	3
<b>2</b>	<b>Назначение и условия применения.....</b>	<b>4</b>
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
<b>3</b>	<b>Подготовка к работе.....</b>	<b>5</b>
3.1	Состав и содержание дистрибутивного носителя данных.....	5
3.2	Порядок запуска Системы.....	5
<b>4</b>	<b>Модуль "Регистр по нефрологии" .....</b>	<b>9</b>
4.1	Общие сведения.....	9
4.2	Доступ к регистру.....	9
4.3	Условия включения пациента в регистр.....	9
4.4	Добавление извещения по нефрологии.....	11
4.5	Журнал Извещений по нефрологии.....	11
4.5.1	Добавление пациента в регистр.....	13
4.5.2	Обработка извещений без включения в регистр.....	13
4.6	Действия с регистром.....	14
4.6.1	Добавление записи регистра.....	16
4.6.2	Изменение записи регистра.....	17
4.6.3	Просмотр информации.....	17
4.6.4	Просмотр ЭМК пациента.....	18
4.6.5	Исключение пациента из регистра.....	18
4.6.6	Удаление записи из регистра.....	19
4.6.7	Информирование врача о включении/не включении пациента в регистр.....	20
4.6.8	Печать данных.....	20
4.7	Извещение по нефрологии Добавление.....	21

## **1 Введение**

### **1.1 Область применения**

Настоящий документ описывает порядок работы с модулем "Регистр по нефрологии" Единой цифровой платформы МИС 2.0 (далее – "ЕЦП.МИС 2.0", 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 автоматизированного 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 развертывается Исполнителем.

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

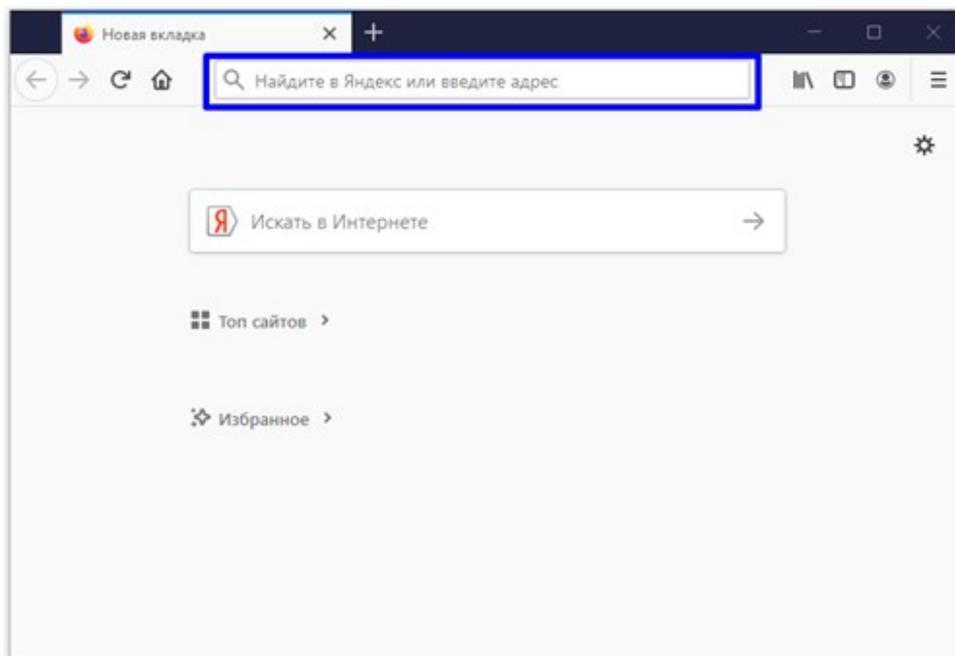
- Mozilla Firefox (рекомендуется);
- Google Chrome.

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 токену](#) [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:

- На компьютере Пользователя предварительно должно быть установлено и запущено программное обеспечение для выбранного типа токена.
- 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.



Выбор МО

МО

ОТМЕНА ПРИМЕНИТЬ

Укажите необходимую МО и нажмите кнопку "Применить".

- Отобразится форма выбора АРМ по умолчанию.



Выбор места работы (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		

ОТМЕНА ПРИМЕНИТЬ

**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 Общие сведения

Регистр по нефрологии предназначен для ведения учета пациентов с установленным нефрологическим диагнозом.

Функции:

- Ввод специфических сведений по нефрологическому заболеванию при постановке на диспансерный учет.
- Формирование электронного извещения по нефрологическому заболеванию для включения в Регистр (изменения сведений Регистра) при постановке на диспансерный учет.
- Просмотр списка извещений по нефрологическим заболеваниям в разрезе медицинских организаций, дат извещения, диагнозов.
- Просмотр данных извещения и специфических сведений по заболеванию.
- Включение в регистр по выбранному извещению с указанием даты включения в регистр и диагноза.
- Поиск записей в регистр по паспортным данным пациента и по данным регистра.
- Просмотр специфических сведений по заболеванию и сведений о случаях лечения заболевания по выбранной записи регистра.
- Исключение пациента из регистра с указанием даты исключения и причины исключения (снятие с Диспансерного учета, смерть, выбытие с территории субъекта РФ).
- Печать учетных форм (Извещения, Карты динамического наблюдения).
- Автоматическое уведомление врача о факте включения пациента в регистр.

### 4.2 Доступ к регистру

Форма регистра и просмотр журнала извещений доступны в АРМ врача поликлиники 1.0. Общие сведения, АРМ врача стационара, если учетная запись пользователя включена в группу Регистр по нефрологии (добавляет администратор МО).

#### 4.3 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).

Следующие диагнозы относятся к заболеванию с типом **нефрология**:

Диагно з	Наименование
E 85.3	Вторичный системный амилоидоз.
I 12.0	Гипертензивная (гипертоническая) болезнь с преимущественным поражением почек с почечной недостаточностью.
I 15.0	Реноваскулярная гипертензия.
I 15.1	Гипертензия вторичная по отношению к другим поражениям почек.
I 15.2	Гипертензия вторичная по отношению к эндокринным нарушениям.
I 15.8	Другая вторичная гипертензия.
I 15.9	Вторичная гипертензия неуточненная.
N 00.9	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.

#### 4.4 Добавление извещения по нефрологии

Создание извещения доступно из форм:

- Контрольные карты диспансерного наблюдения.
- ЭМК пациента.

При сохранении случая лечения (сохранении посещения поликлиники, сохранение профильного движения КВС) создается автоматическое извещение по нефрологии 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 не обработанного извещения в регистре.
- Пациенту был установлен основной диагноз с кодом из списка.

#### 4.5 Журнал Извещений по нефрологии

Созданные извещения отображаются в Журнале извещений по нефрологии.

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 1 / 100

Дата создания	Фамилия	Имя	Отчество	Дата рожде...	МО прикр.	Диагноз МКБ-10	Дата вкл / невл в регистр
15.09.2016	КАРЕБА	ЛИДИЯ	ВИКТОРОВНА	13.06.1987		N11.1. Хронический обструктивный пие...	
15.09.2016	ТЕСТОВЫЙ	АУДИТ	ПРИКРЕПЛЕНИЯ	10.02.1998		I12.0. Гипертензивная [гипертоническая...	
15.09.2016	ФИЛИПЬЕВА	АЛЕНА	ВЯЧЕСЛАВОВНА	06.06.2004	ПЕРМЬ ГДКБ ПИЧУГИНА	N10. Острый тубулоинтерстициальный ...	
15.09.2016	ТРЕТЬЯКОВА	ВИКТОРИЯ	СЕРГЕЕВНА	01.08.2008	ПЕРМЬ ГДКБ ПИЧУГИНА	N10. Острый тубулоинтерстициальный ...	
15.09.2016	МАЙБОРОДА-ОЛ...	ПОЛИНА	СЕРГЕЕВНА	10.06.2002	ПЕРМЬ ГДКБ ПИЧУГИНА	N10. Острый тубулоинтерстициальный ...	
15.09.2016	ЕЛИСЕЕВА	ДАРЬЯ	ВЯЧЕСЛАВОВНА	17.03.2000	ПЕРМЬ ГДКБ ПИЧУГИНА	N11.0. Необструктивный хронический п...	
15.09.2016	НОВОСЕЛОВА	ЮЛИЯ	АЛЕКСЕЕВНА	10.10.2004	ПЕРМЬ ГДКБ ПИЧУГИНА	N10. Острый тубулоинтерстициальный ...	
15.09.2016	ТРЕТЬЯКОВА	АЛИСА	СЕРГЕЕВНА	06.05.1999	ПЕРМЬ ГДКБ ПИЧУГИНА	N11.1. Хронический обструктивный пие...	

Страница 1 из 9

Отображаемые строки 1 - 100 из 841

Найти Сброс Печать списка Показать количество записей Помощь Закрыть

Для поиска извещения:

- Укажите параметры на панели фильтров.
- Нажмите кнопку Найти.

В результате в списке останутся только извещения, удовлетворяющие условиям поиска.

На вкладке **Извещение** панели фильтров отображаются следующие поля:

- Код диагноза с/по - выбор из выпадающего списка диагнозов по МКБ-10 (с фильтром по нефрологическим диагнозам).
- Дата заполнения извещения - выбор периода с помощью календаря.
- **Извещение обработано** - признак обработки извещения. При выборе значения **Да** будут отображены только извещения с заполненным полем **Дата не включения в регистр**, а также извещения, у которых есть ссылка на запись в регистре.

Для пользователей, не включенных в группу **Регистр по нефрологии** значение поля **МО прикрепления** вкладки **Прикрепление** совпадает с МО пользователя и недоступно для ввода.

Для пользователей, включенных в группу **Регистр по нефрологии** значение поля **МО прикрепления** доступно для ввода.

Доступные действия:

- Просмотреть - для просмотра извещения.
- Удалить - для удаления извещения.
- Обновить - для обновления списка извещений.
- Печать - для вывода на печать выбранного извещения.
- Открыть ЭМК - для перехода к ЭМК выбранного пациента.

- Включить в регистр - для включения пациента в регистр по нефрологии.
- Не включать в регистр:
  - Ошибка в извещении - для отмены включения пациента в регистр по причине ошибки ввода.
  - Решение оператора- для отмены включения пациента в регистр в связи с отрицательным решением оператора.

Функциональные кнопки **Удалить**, **Включить в регистр**, **Не включать в регистр** доступны только для пользователей, включенных в группу **Регистр по нефрологии**.

Создание извещений об установке нефрологического диагноза выполняется при заполнении контрольной карты диспансерного наблюдения (в случае установки соответствующего диагноза).

#### 4.5.1 Добавление пациента в регистр

- Выберите пациента в списке.
- Просмотрите информацию в извещении в помощью кнопки **Просмотр**
- При необходимости выведите извещение на печать, используя кнопку **Печать**.
- Если необходимо, откройте ЭМК пациента на просмотр с помощью кнопки **Открыть ЭМК**.
- Нажмите кнопку **Включить в регистр** (кнопка активна только для извещений, у которых нет ссылки на запись в регистре и не проставлена дата невключения в регистр). Отобразится запрос подтверждения действия: **Включить данные по выбранному Извещению в регистр?** Подтвердите действие. Пациент будет включен в регистр, в столбце **Дата вкл/не вкл. в регистр** отобразится дата включения (текущая дата).

#### 4.5.2 Обработка извещений без включения в регистр

- Выберите пациента в списке.
- Нажмите кнопку **Не включать в регистр** (кнопка активна только для Извещений, у которых нет ссылки на запись в регистре и не проставлена дата невключения в регистр), выберите причину в контекстном меню:
  - Ошибка в извещении.
  - Решение оператора.

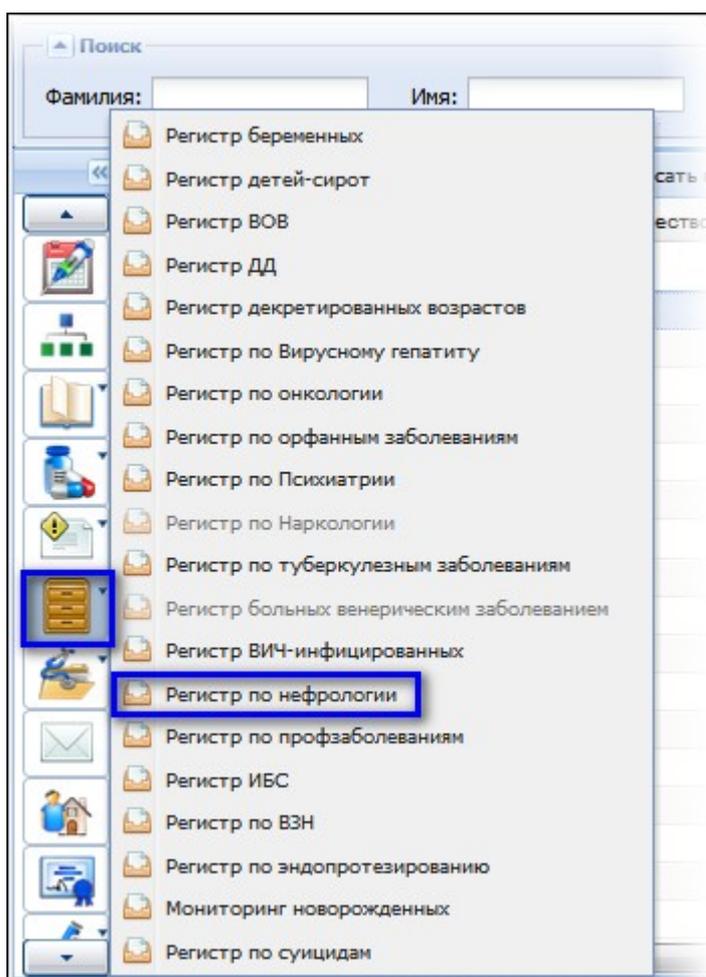
Данные о принятом решении сохраняются на форме, в столбце **Дата вкл/не вкл. в регистр** отобразится дата принятия решения о невключении в регистр (текущая дата).

#### 4.6 Действия с регистром

Доступ к регистру осуществляется в АРМ врача поликлиники 1.0. Общие сведения, АРМ врача стационара (пользователь должен быть включен в группу **Регистр по нефрологии**).

Для доступа к регистру:

- Нажмите кнопку Регистры на боковой панели главной формы АРМ.
- Выберите пункт **Регистр по нефрологии**.



Форма имеет следующий внешний вид (при открытии отобразятся все записи регистра).

Регистр 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. Регистр 7. Диагнозы 8. 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:  не указано

Добавить Изменить Просмотреть Удалить Обновить Печать Открыть ЭМК Исключить из регистра 1 / 66

Фамилия	Имя	Отчество	Дата рожде...	МО прикр.	Диагнос МКБ-10	Дата включения в реги...	Дата исключения из
ИВАНОВ	ТЕСТ	ИЗМКОВИЧ	01.01.1980	ЛПУ "ТЕСТ"	N18.9. Хроническая почечная н...	04.07.2016	
ТЕСТОВ	ВИТАЛИЙ	ВАСИЛЬЕВИЧ	27.07.1942		N18.9. Хроническая почечная н...	20.06.2016	
ТЕСТОВ			16.04.2014		N18.9. Хроническая почечная н...	20.06.2016	
ОНКОПЯТЬ	ОНКОПЯТЬ	ОНКОПЯТЬ	07.06.2012		N18.9. Хроническая почечная н...	10.06.2016	
ТЕСТОВ	БОРИС	ВИКТОРОВИЧ	28.11.1938		N18.9. Хроническая почечная н...	02.06.2016	
ТЕСТОВ	АНДРЕЙ		22.01.2014		N18.9. Хроническая почечная н...	01.06.2016	
МОЯ	ТЕСТОВАЯ	ДЕВОЧКА	01.01.1980		N18.9. Хроническая почечная н...	23.05.2016	
МОЯ	ТЕСТОВАЯ	ДЕВОЧКА	01.01.1980		N18.9. Хроническая почечная н...	23.05.2016	

Страница 1 из 1

Поиск Найти Сброс Показать количество записей

Отображаемые строки 1 - 66 из 66

Помощь Закрыть

### Форма содержит:

- область фильтров.
- области отображения результатов поиска.

### Область фильтров содержит:

- стандартные вкладки:
  - Пациент
  - Пациент (доп.)
  - Прикрепление
  - Адрес
  - Льгота
  - Пользователь
- дополнительный вкладки:
  - Регистр
  - Диагнозы

### Вкладка **Регистр** содержит фильтры:

- Тип записи регистра - значение выбирается из выпадающего списка. По умолчанию - Все.
- Дата включения в регистр - при помощи календарей или вручную указывается диапазон дат.
- Дата исключения из регистра - при помощи календарей или вручную указывается диапазон дат.

Вкладка **Диагнозы** содержит фильтры:

- **Диагноз с/по** - в выпадающих списках указывается диапазон диагнозов. Для выбора диагноза начните ввод или воспользуйтесь инструментом поиска.

Для поиска пациента:

- Введите в поля фильтра поисковой критерий.
- Нажмите кнопку **Найти**. В списке отобразятся записи, соответствующие поисковому критерию.

Список пациентов содержит столбцы:

- Фамилия.
- Имя.
- Отчество.
- Дата рождения.
- МО прикр. - МО прикрепления.
- Диагноз МКБ-10 - диагноз, по которому пациент включен в регистр.
- Дата включения в регистр.
- Дата исключения из регистра.
- Причина исключения из регистра.

Доступные действия:

- **Добавить** - для добавления пациента в регистр.
- **Изменить** - для редактирования данных пациента, включенного в регистр.
- **Просмотреть** - для просмотра информации о записи регистра.
- **Удалить** - для удаления записи из регистра.
- **Обновить** - для обновления списка.
- **Печать** - для вывода на печать карты динамического наблюдения.
- **Открыть ЭМК** - для просмотра ЭМК выбранного пациента.
- **Исключить из регистра** - для исключения пациента из регистра.

#### 4.6.1 **Добавление записи регистра**

Для добавления пациента в регистр:

- Нажмите кнопку **Добавить**. Отобразится форма **Человек. Поиск**.
- Найдите пациента, нажмите кнопку **Выбрать**.

Отобразится форма добавления записи регистра с типом **Нефрология**.

- Заполните поля формы:
  - Дата включения в регистр - указывается дата добавления пациента в регистр, по умолчанию - текущая дата. Обязательно для заполнения.
  - Диагноз - указывается диагноз из справочника МКБ-10. Для выбора диагноза начните ввод или воспользуйтесь инструментом поиска. Обязательно для заполнения.
  - Врач - автоматически указан текущий пользователь. Недоступно для редактирования.
- Нажмите кнопку **Сохранить**.

При добавлении записи в регистр выполняется проверка: если уже есть запись регистра (с пустым атрибутом **Дата исключения из регистра**) на данного пациента, то отобразится сообщение об ошибке. Добавление пациента невозможно.

Если нет открытых записей регистра, будет создана новая запись на выбранного пациента с указанным диагнозом.

#### 4.6.2 Изменение записи регистра

Для внесения изменений в данные о специфике:

- Выберите человека в регистре.
- Нажмите кнопку **Изменить** на панели инструментов. Отобразится форма просмотра данных спецификации.
- Внесите необходимые изменения, нажмите кнопку **Сохранить**. В результате измененные данные будут сохранены.

#### 4.6.3 Просмотр информации

Для просмотра данных записи регистра:

- Выберите запись в списке регистра.
- Нажмите кнопку **Просмотр** на панели инструментов. Отобразится форма просмотра данных спецификации.



**ФАМИЛИЯ ИМЯ ОТЧЕСТВО, Д/р: 07.07.1987**




Пол: **Женский**  
 Соц. статус: **Работающий (включая раб. пенсионеров), СНИЛС:**  
 Регистрация:  
 Проживает:  
 Полис: **46-27 375838**, Выдан: **01.07.2013**, **ООО СФ "АНТА-МЕД"**, Закрыт:  
 Документ: , Выдан: ,  
 Работа:  
 Должность:  
**Прикрепление.** ЛПУ: , Участок: , Дата прикрепления:

**Диагноз**

Дата установления	Диагноз
09.12.2014	N00.9 Острый нефритический синдром, неуточненное изменение

Давность заболевания до установления диагноза: Не указано  
 Способ установления диагноза: Не указано  
 Способ подтверждения диагноза: Не указано  
 Наличие ХПН: Не указано  
 Динамика ХПН: Не указано  
 Рост (в см): Не указано  
 Вес (в кг): Не указано  
 Дата постановки на учет: Не указано  
 Группа диспансерного учета: Не указано  
 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**

#### 4.6.4 Просмотр ЭМК пациента

Для просмотра ЭМК пациента, включенного в регистр:

- Выберите запись в списке.
- Нажмите кнопку Открыть ЭМК. В результате будет открыта ЭМК выбранного пациента.

#### 4.6.5 Исключение пациента из регистра

Для исключения пациента из регистра:

- Выберите запись в списке.
- Нажмите кнопку **Исключить из регистра** (кнопка доступна только для тех записей регистра, для которых не заполнен атрибут **Дата исключения из регистра**). Отобразится форма **Исключение записи из регистра**.

- Заполните поля формы:
  - Диагноз - указан диагноз, с которым пациент был добавлен в регистр. Недоступно для редактирования.
  - Дата исключения из регистра - при помощи календаря или вручную указывается дата исключения из регистра. Обязательно для заполнения, по умолчанию - текущая дата. Дата исключения не может быть меньше или равна дате включения в регистр.
  - Причина исключения - значение выбирается в выпадающем списке. Обязательно для заполнения.
  - Врач - автоматически указан текущий пользователь. Недоступно для редактирования.
- 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).

#### 4.6.6 Удаление записи из регистра

Для удаление записи из регистра:

- Выберите запись в списке.
- Нажмите кнопку Удалить. Отобразится запрос подтверждения действия.
- Нажмите Да для подтверждения действия.

Запись будет удалена из регистра.

#### 4.6.7 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 Обмен сообщениями (журнал уведомлений).

#### 4.6.8 Печать данных

На форме **Регистр по нефрологии** доступна печать данных конкретной записи регистра и всего списка.

На панели инструментов доступна кнопку **Печать** с выпадающим подменю:

- Печать,
- Печать текущей страницы,
- Печать всего списка.

#### Печать

Печать данных конкретной записи регистра осуществляется по следующему алгоритму:

- Выберите нужную запись регистра из списка.
- Нажмите кнопку Печать, расположенную на панели инструментов. Отобразится подменю действия.
- Выберите и нажмите кнопку Печать из списка подменю. Отобразится печатная форма записи.

Фамилия	Имя	Отчество	Дата рождения	МО прир.	Диагноз МКБ-10	Дата включения в регистр
ФАМИЛИЯ	ИМЯ	ОТЧЕСТВО	07.07.1987		N00.9. Острый нефритический синдром, неуточненное изменение	09.12.2014

#### Печать всего списка

Печать всего списка регистра осуществляется по следующему алгоритму:

- Выберите нужную запись регистра из списка.
- Нажмите кнопку Печать, расположенную на панели инструментов. Отобразится подменю действия.
- Выберите и нажмите кнопку Печать всего списка из списка подменю. Отобразится печатная форма всего списка регистра.

### **Печать текущей страницы**

Кнопка **Печать текущей страницы** активна в том случае, если список состоит из нескольких страниц.

## **4.7 Извещение по нефрологии Добавление**

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

Для доступа к форме:

- В ЭМК или контрольной карте диспансерного наблюдения нажмите кнопку Создать Извещение по нефрологии.
- Подтвердите создание извещения- нажмите кнопку Да.

В результате будет открыта форма Извещение по нефрологии: Добавление.

**Извещение по нефрологии: Добавление**

Пациент: **ФАМИЛИЯ** Д/р: 11.04.1970 г.р. Пол: Мужской

Диагноз: N00.9 Острый нефритический синдром, неуточненное изменение  
 Дата установления: 13.04.2017  
 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** - справочник МКБ-10, по умолчанию указывается диагноз из посещения или контрольной карты. Обязательное поле.
- **Дата установления** - выбирается дата постановки диагноза, по умолчанию устанавливается текущая дата. Обязательное поле.
- **Давность заболевания до установления диагноза** - указывается дата начала заболевания (до установления диагноза). Обязательное поле.
- **Способ установления диагноза** - значение выбирается из выпадающего списка. Обязательное поле.
- **Наличие ХПН** - 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 (поля, выделенные зеленым, являются обязательными).
- **Креатинин крови** - поле для вводе текстового значения, обязательное для заполнения;
- **Мочевина** - поле для вводе текстового значения, обязательное для заполнения;
- **Клубочковая фильтрация** - поле для вводе текстового значения, обязательное для заполнения;
- **Белок мочи** - поле для вводе текстового значения, обязательное для заполнения;
- **Эритроциты** - поле для вводе текстового значения, обязательное для заполнения;
- **Гемоглобин** - поле для вводе текстового значения;
- **Удельный вес** - поле для вводе текстового значения;
- **Цилиндры** - поле ввода текстового значения;
- **Лейкоциты** - поле ввода текстового значения;
- **Соли** - поле ввода текстового значения.
- **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.

Для сохранения извещения нажмите кнопку **Сохранить**. После проверки на заполнение обязательных полей, извещение будет создано и отобразится в журнале извещений до принятия решения о включении пациента в регистр.