

ООО "РТ МИС"

ЕДИНАЯ ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА.МИС 3.0

(ЕЦП.МИС 3.0)

Руководство пользователя. Подсистема "Интеграция с ЕГИСЗ" 3.0.4. Функциональный блок "Формирование СЭМД "Контрольная карта диспансеризации (профилактических медицинских осмотров)"

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	6
3.1 Состав и содержание дистрибутивного носителя данных	6
3.2 Порядок запуска Системы	6
4 Функциональный блок "Формирование СЭМД "Контрольная карта диспансеризации (профилактических медицинских осмотров)"	10
4.1 Общие сведения	10
4.2 Формирование СЭМД	11
4.2.1 Формирование СЭМД на основе сведений карты профилактического осмотра взрослого населения	11
4.2.2 Формирование СЭМД на основе сведений карты диспансеризации	14
4.3 Передача сведений о СЭМД в РЭМД ЕГИСЗ	17

1 Введение

1.1 Область применения

Настоящий документ описывает порядок работы с функциональным блоком "Формирование СЭМД "Контрольная карта диспансеризации (профилактических медицинских осмотров)" 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

Функциональный блок "Формирование СЭМД "Контрольная карта диспансеризации (профилактических медицинских осмотров)" предназначен для формирования стандартизированного электронного медицинского документа (далее – СЭМД) "Контрольная карта диспансеризации (профилактических медицинских осмотров)" и передачу его в подсистему "Федеральный реестр электронных медицинских документов" (далее – РЭМД) Единой государственной информационной системой в сфере здравоохранения (далее – ЕГИСЗ).

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".

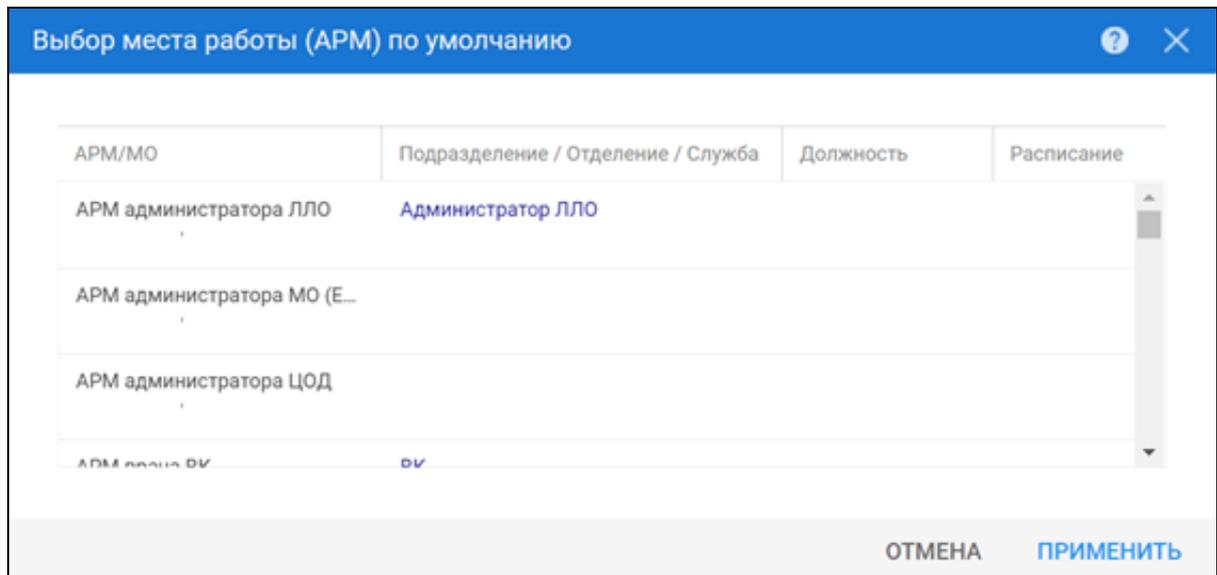
При неправильном вводе имени пользователя и (или) пароля отобразится соответствующее сообщение. В этом случае необходимо повторить ввод имени пользователя и (или) пароля.

- 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 Функциональный блок "Формирование СЭМД "Контрольная карта диспансеризации (профилактических медицинских осмотров)"

4.1 Общие сведения

В Системе реализована возможность формирования СЭМД "Контрольная карта диспансеризации (профилактических медицинских осмотров)".

Реализованы следующие функции:

- формирование Системе СЭМД "Контрольная карта диспансеризации (профилактических медицинских осмотров) (PDF/A-1)" (OID СЭМД 54);
- подписание в соответствии с правилами медицинского документа "Контрольная карта диспансеризации (профилактических медицинских осмотров)" с использованием функции листа согласования;
- отправка СЭМД на регистрацию в РЭМД ЕГИСЗ. Отправка считается успешной, если получен номер регистрационной записи или получена ошибка с указанием причины.

П р и м е ч а н и е – Наименование и редакция СЭМД соответствует справочнику "Регистрируемые электронные медицинские документы" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1520) ФР НСИ.

СЭМД "Контрольная карта диспансеризации (профилактических медицинских осмотров) (PDF/A-1)" в формате PDF в соответствии с требованиями Приказа Министерства Здравоохранения РФ от 10.11.2020 № 1207н "Об утверждении учетной формы медицинской документации № 131/у "Карта учета профилактического медицинского осмотра (диспансеризации)", порядка ее ведения и формы отраслевой статистической отчетности № 131/о "Сведения о проведении профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения", порядка ее заполнения и сроков представления".

4.2 Формирование СЭМД

4.2.1 Формирование СЭМД на основе сведений карты профилактического осмотра взрослого населения

Примечание – В Системе предварительно должны быть выполнены условия:

- для пациента должна быть открыта карта профосмотра;
- в карте профосмотра должны быть оформлены результаты всех, предусмотренных в рамках профосмотра, направлений на осмотры/консультации/исследования для прохождения у профильных медицинских специалистов, кроме итогового по профосмотру приема у терапевта;
- пациент по возрасту и другим параметрам не должен подходить под прохождение диспансеризации в текущем году.

Краткая последовательность действий пользователя АРМ врача поликлиники для формирования СЭМД "Контрольная карта диспансеризации (профилактических медицинских осмотров)" и его корректной отправки в РЭМД ЕГИСЗ:

- откройте ЭМК пациента;
- нажмите кнопку "Диспансеризация/профосмотры" и выберите пункт "Пройти Профосмотр" напротив Ф. И. О. пациента. Отобразится форма "Профосмотр взрослого населения";

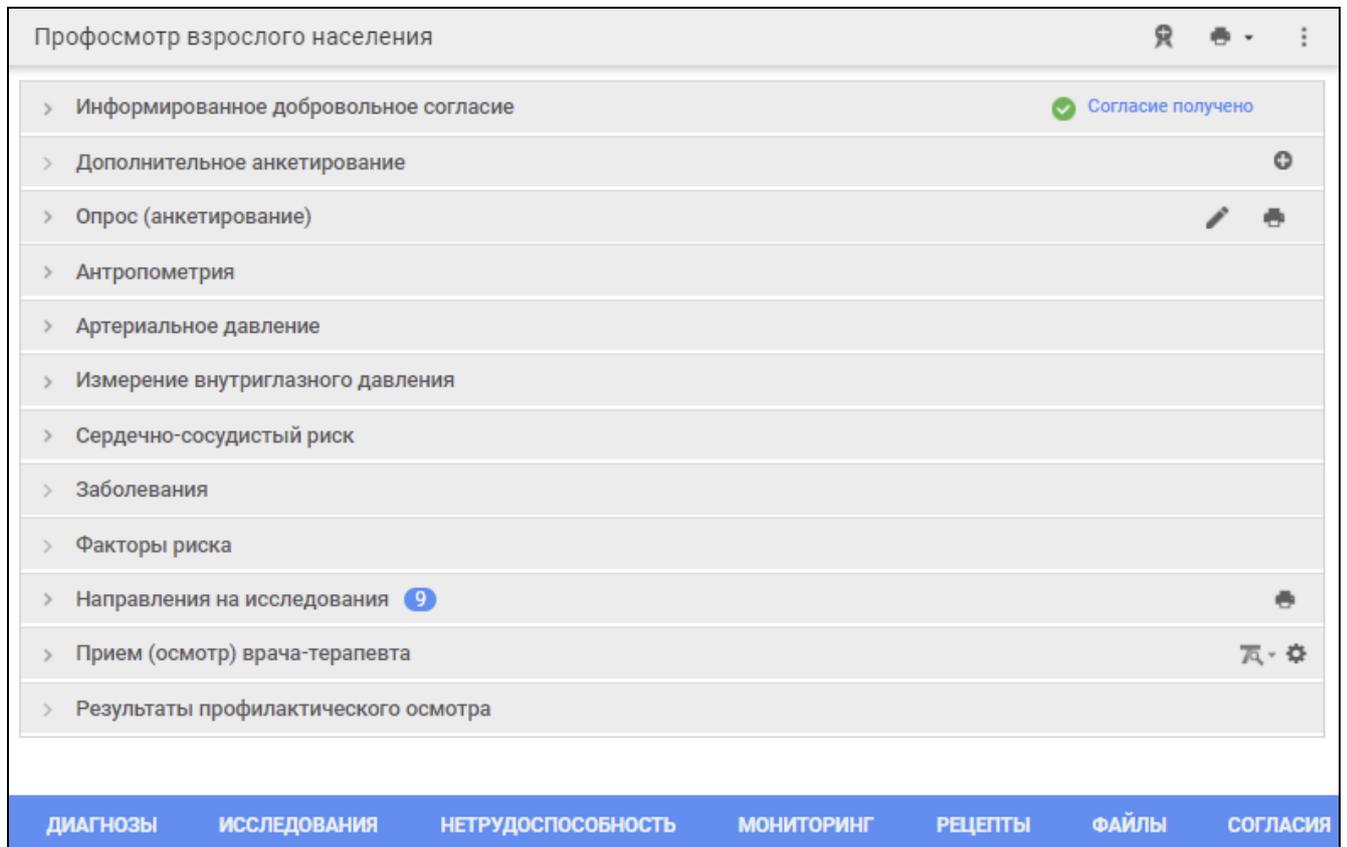
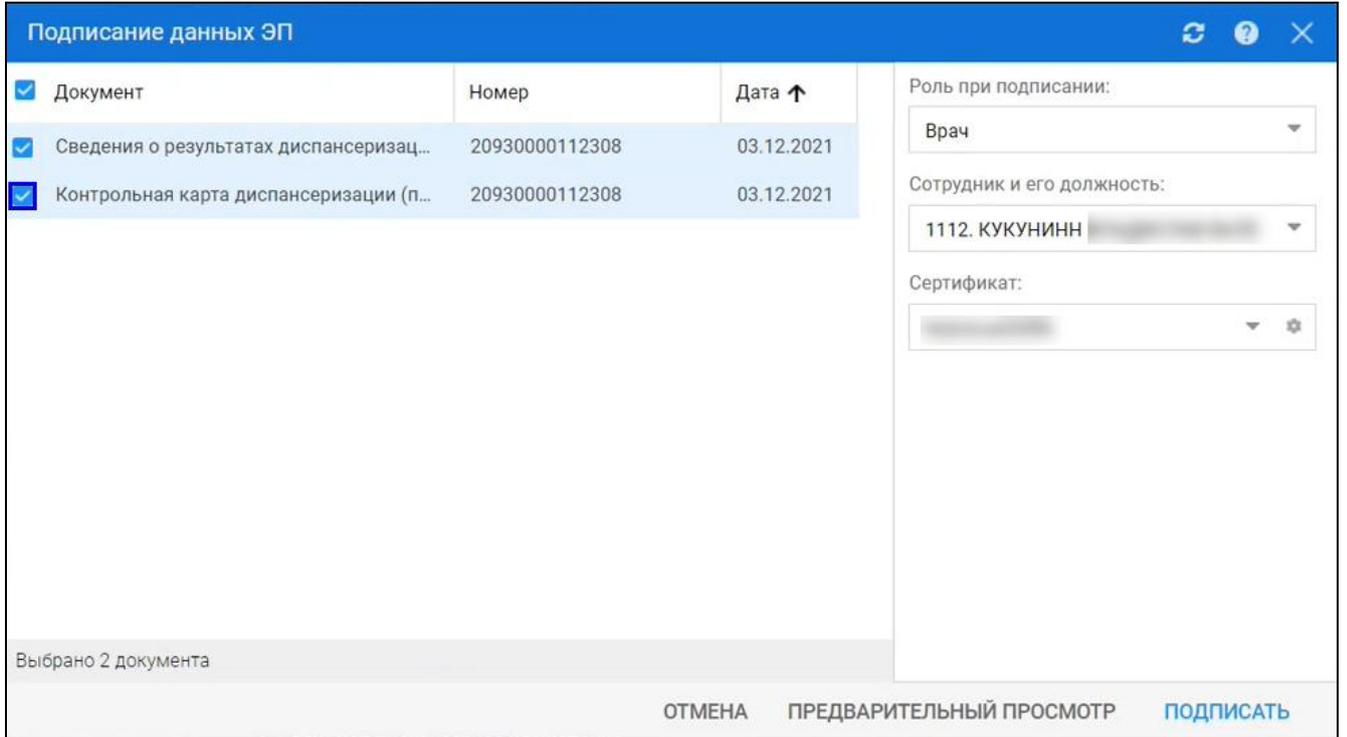


Рисунок 1 – Профосмотр взрослого населения

- убедитесь, что в разделах "Направления на исследования", "Антропометрия", "Артериальное давление", "Измерение внутриглазного давления", "Сердечно-сосудистый риск" и проч. карты профилактического осмотра имеются результаты по всем предусмотренным в рамках профилактического осмотра направлениям на осмотры/исследования, если пациент давал на них согласие;
- нажмите кнопку "Выбрать из шаблона" напротив наименования раздела "Прием (осмотр) врача-терапевта" формы "Профосмотр взрослого населения". В открывшейся форме выберите шаблон приема (осмотра) терапевта, заполните поля шаблона приема (осмотра) терапевта;
- раскройте раздел "Результаты профилактического осмотра" на форме "Профосмотр взрослого населения". Выберите группу здоровья (I, II, IIIа или IIIб), заполните другие обязательные (выделенные особо) и необязательные поля (при необходимости) на форме "Профосмотр взрослого населения";
- нажмите кнопку "Завершить профосмотр". Профилактический осмотр будет завершен;

- нажмите кнопку "Подписать документ"  напротив наименования формы "Профосмотр взрослого населения". Отобразится форма "Подписание данных ЭП". На форме будут отображаться наименования двух документов:
 - "Контрольная карта диспансеризации (профилактических медицинских осмотров)";
 - "Сведения о результатах диспансеризации или профилактического медицинского осмотра".



Документ	Номер	Дата ↑
Сведения о результатах диспансеризац...	20930000112308	03.12.2021
Контрольная карта диспансеризации (п...	20930000112308	03.12.2021

Роль при подписании:
 Врач

Сотрудник и его должность:
 1112. КУКУНИНН

Сертификат:

Выбрано 2 документа

ОТМЕНА ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ПРОСМОТР ПОДПИСАТЬ

Рисунок 2 – Подписание данных ЭП

- заполните поля "Роль при подписании", "Сотрудник и его должность", "Сертификат" на форме "Подписание данных ЭП", если они не были заполнены по умолчанию нужными значениями;
- убедитесь, что по документу "Контрольная карта диспансеризации (профилактических медицинских осмотров)" на форме "Подписание данных ЭП" установлен флаг. Нажмите кнопку "Подписать". Отобразится форма "ПИН-код" (или аналогичная ей), если сертификат ЭП защищен вводом пароля;
- введите пин-код (или пароль), нажмите кнопку "Ок". Документ ("Контрольная карта диспансеризации (профилактических медицинских осмотров)") будет подписан ЭП медицинским специалистом. Кнопка "Подписать документ" изменит вид.

В результате указанных действий сформируется СЭМД "Контрольная карта диспансеризации (профилактических медицинских осмотров)".

Для отправки сформированного СЭМД "Контрольная карта диспансеризации (профилактических медицинских осмотров)" в РЭМД ЕГИСЗ его необходимо подписать с использованием электронной подписи от лица МО.

Подробнее о подписании от лица МО описано в документе "Руководство администратора".

4.2.2 Формирование СЭМД на основе сведений карты диспансеризации

Примечание – В Системе предварительно должны быть выполнены условия:

- пациент по возрасту и другим параметрам должен подходить под прохождение диспансеризации в текущем году;
- для пациента должна быть открыта карта диспансеризации;
- в карте диспансеризации должны быть оформлены результаты всех, предусмотренных в рамках диспансеризации, направлений на осмотры/консультации/исследования для прохождения у профильных медицинских специалистов, кроме итогового по диспансеризации приема у терапевта.

Краткая последовательность действий пользователя АРМ врача поликлиники для формирования СЭМД "Контрольная карта диспансеризации (профилактических медицинских осмотров)" и его корректной отправки в РЭМД ЕГИСЗ:

- откройте ЭМК пациента;
- нажмите кнопку "Диспансеризация/профосмотры" и выберите пункт "Пройти Диспансеризацию" напротив Ф. И. О. пациента. Отобразится форма "Карта диспансеризации взрослого населения";

АРМ врача поликлиники (ExtJS 6) / ГКБ 21 (1) / ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ ПРИЕМ ГБ. пол-ка / Врач-терапевт

КУКУНИНН

ЖУРНАЛ

АБДЕЕВ Р. Р.

Оставить отзыв

Абдеев 06.04.1973 (48 лет)

Группа Период Фильтр Быстрый поиск

Сигнальная информация

12.03.21 Карта диспансеризации ГКБ 21 (1)

28.06.20 Карта диспансеризации ГКБ 21 (1)

29.07.19 Карта диспансеризации ГКБ 21 (1)

29.07.19 Карта диспансеризации ГКБ 21 (1)

22.10.18 Карта диспансеризации ГКБ 21 (1)

20.03.17 Диагноз не установлен ГКБ 21 (1)

1.03.17 Карта диспансеризации ГКБ 21 (1)

24.10.16 Карта диспансеризации ГКБ 21 (1)

24.10.16 Карта диспансеризации ГКБ 21 (1)

Показать архивные данные

Внешние ЭМД

Карта диспансеризации взрослого населения

Дополнительное анкетирование

Антропометрия Васильева Е. • ГКБ 21 (1) • Fri Mar 12 2021 00:00:00 GMT+0300 (Москва, стандартное время)

Артериальное давление Васильева Е. • ГКБ 21 (1) • Fri Mar 12 2021 00:00:00 GMT+0300 (Москва, стандартное время)

Измерение внутриглазного давления Васильева Е. • ГКБ 21 (1) • 12.03.2021

Индивидуальное профилактическое консультирование Васильева Е. • ГКБ 21 (1) • 12.03.2021

Сердечно-сосудистый риск 0% (низкий) Кукунинн В.В. • ГКБ 21 (1) • Tue Dec 07 2021 00:00:00 GMT+0300 (Москва, стандартное время)

Направления на исследования 6

Результаты исследований

Прием(осмотр) врача-терапевта Кукунинн В.В. • ГКБ 21 (1) • Tue Dec 07 2021 00:00:00 GMT+0300 (Москва, стандартное время)

Заболевания

Факторы риска

Результаты диспансеризации

Взят под диспансерное наблюдение

Группа здоровья

I II IIIa IIIб

ЗАВЕРШИТЬ ДИСПАНСЕРИЗАЦИЮ ПЕРЕВЕСТИ НА ВТОРОЙ ЭТАП

ДИАГНОЗЫ ИССЛЕДОВАНИЯ НЕТРУДОСПОСОБНОСТЬ МОНИТОРИНГ РЕЦЕПТЫ ФАЙЛЫ

Рисунок 3 – Карта диспансеризации взрослого населения

- убедитесь, что в разделах "Направления на исследования", "Антропометрия", "Результаты исследований", "Артериальное давление", "Измерение внутриглазного давления", "Сердечно-сосудистый риск" и проч. карты диспансеризации имеются результаты по всем предусмотренным в рамках диспансеризации направлениям на осмотры/исследования;
- нажмите кнопку "Выбрать из шаблона" напротив наименования раздела "Прием (осмотр) врача-терапевта" формы "Карта диспансеризации взрослого населения". В открывшейся форме выберите шаблон приема (осмотра) терапевта, заполните поля шаблона приема (осмотра) терапевта;
- раскройте раздел "Результаты диспансеризации" на форме. Выберите группу здоровья (I, II, IIIa или IIIб), заполните другие обязательные (выделенные особо) и необязательные поля (при необходимости) на форме "Карта диспансеризации взрослого населения".
- нажмите кнопку "Завершить диспансеризацию" или "Перевести на второй этап" (в зависимости от установленной группы здоровья и этапа прохождения

диспансеризации). Этап диспансеризации или диспансеризация будет завершен(а);

- нажмите кнопку "Подписать документ"  напротив наименования формы "Карта диспансеризации взрослого населения" в рамках активного этапа диспансеризации. Отобразится форма "Подписание данных ЭП". На форме будут отображаться наименования двух документов:
 - "Контрольная карта диспансеризации (профилактических медицинских осмотров)";
 - "Сведения о результатах диспансеризации или профилактического медицинского осмотра".

Документ	Номер	Дата ↑
Сведения о результатах диспансеризац...	20930000112308	03.12.2021
Контрольная карта диспансеризации (п...	20930000112308	03.12.2021

Роль при подписании:
 Врач

Сотрудник и его должность:
 1112. КУКУНИНН

Сертификат:

Выбрано 2 документа

ОТМЕНА ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ПРОСМОТР ПОДПИСАТЬ

Рисунок 4 – Подписание данных ЭП

- заполните поля "Роль при подписании", "Сотрудник и его должность", "Сертификат" на форме "Подписание данных ЭП", если они не были заполнены по умолчанию нужными значениями;
- убедитесь, что по документу "Контрольная карта диспансеризации (профилактических медицинских осмотров)" на форме "Подписание данных ЭП" установлен флаг. Нажмите кнопку "Подписать". Отобразится форма "ПИН-код" (или аналогичная ей), если сертификат ЭП защищен вводом пароля;
- введите пин-код (или пароль), нажмите кнопку "Ок". Документ ("Контрольная карта диспансеризации (профилактических медицинских осмотров)") будет

подписан ЭП медицинским специалистом. Кнопка "Подписать документ" изменит вид.

В результате указанных действий сформируется СЭМД "Контрольная карта диспансеризации (профилактических медицинских осмотров)".

4.3 Передача сведений о СЭМД в РЭМД ЕГИСЗ

На данном этапе сформируется СЭМД "Контрольная карта диспансеризации (профилактических медицинских осмотров)".

Для отправки сформированного СЭМД "Контрольная карта диспансеризации (профилактических медицинских осмотров)" в РЭМД ЕГИСЗ его необходимо подписать с использованием ЭП от лица МО. Подробнее о подписании от лица МО описано в документе "Руководство администратора".