

Информационная система управления ресурсами медицинских организаций Тюменской области

Этап №2 Разработка подсистем
«Организация оказания медицинской помощи по профилям «Акушерство и
гинекология» и «Неонатология»», «Управление потоками пациентов»,
«Телемедицинские консультации»

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКАЯ ИНСТРУКЦИЯ

Подсистема «Акушерство и гинекология» и «Неонатология».

***Ведение регистра пациентов, состоящих на учете по бесплодию,
направление на ЭКО***

(На 18 листах)

г. Тюмень
2020 г.

ООО «1С-Медицина-Регион».

Контракт № 28/20 от 25.05.2020 года на оказание услуг по развитию Информационной системы управления ресурсами медицинских организаций Тюменской области. . Этап №2 Разработка подсистем «Организация оказания медицинской помощи по профилям «Акушерство и гинекология» и «Неонатология»», «Управление потоками пациентов», «Телемедицинские консультации».

Содержание

1 Основание разработки инструкции	3
2 Пользовательская настройка системы.....	4
3 Пользовательская инструкция.....	5

Основание разработки инструкции

Полное наименование: «Акушерство и гинекология» и «Неонатология» в части задач

2.4.1. Ведение регистра пациентов, состоящих на учете по бесплодию.

2.4.2. Отбор пациентов на лечение бесплодия с применением ВРТ.

2.4.3. Ведение листа ожидания.

2.4.4. Выдача направления на ЭКО.

2.5.4. Ведение журнала учета по отбору пациентов на лечение бесплодия

Основанием для разработки данного документа является Контракт 28/20 от 25.05 2020 г. на оказание услуг по развитию Информационной системы управления ресурсами медицинских организаций Тюменской области, а именно раздел Технического задания (приложение № 1 к Контракту) п.3.1.4 Мероприятие «Проведение опытной эксплуатации подсистем» Этапа № 2 Разработка подсистем «Организация оказания медицинской помощи по профилям «Акушерство и гинекология» и «Неонатология»», «Управление потоками пациентов», «Телемедицинские консультации».

Пользовательская настройка системы

От пользователей никакой настройки не требуется

Пользовательская инструкция

Внесение в регистр пациентов на ВРТ

Требуется войти в систему под правами «Врач амбулатории (СМП)» в подсистему «Мониторинг беременных», затем перейти по ссылке «Регистр пациентов на ВРТ» (рис. 1).

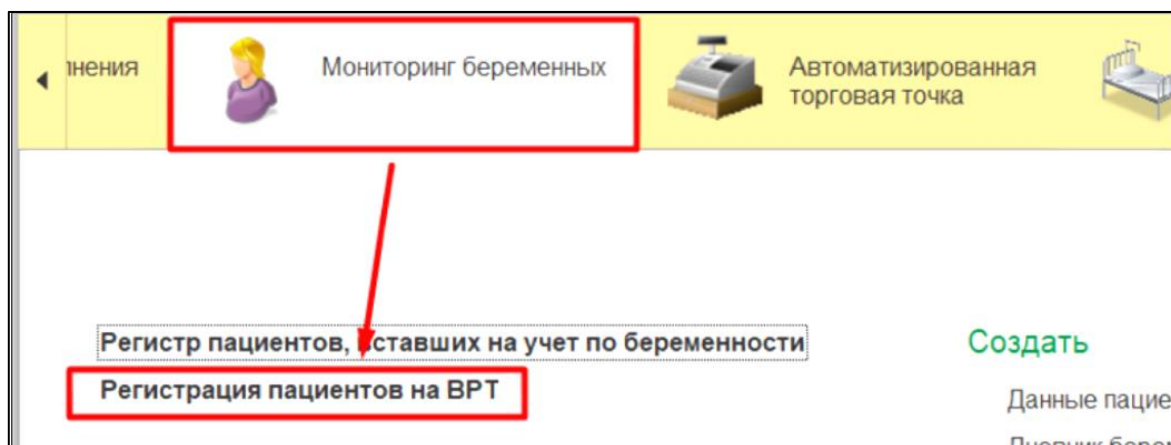


Рисунок 1. Переход по ссылке Регистрация пациентов на ВРТ

Далее необходимо провести внесение пациента в регистр. Требуется нажать на кнопку «Создать» (Рис. 2).

Рисунок 2. Внесение пациента в регистр.

Нужно заполнить поле «ФИО пациента». Для этого надо нажать на кнопку с рядом с полем и найти пациента. (рис. 3). После выбора пациента нажать на кнопку ниже и выбрать диагноз. Все остальные поля будут заполнены автоматически. После заполнения полей нажимаем на кнопку «Провести и закрыть». Изначально пациент

появляется в регистре на ВРТ со статусом «Направлен на обследование в ПЦ». (рис.3). После того, как у пациента будут готовы все анализы, необходимо снова вернуться в регистр, найти этого пациента и сменить статус на «Обследуется в ПЦ на ВК».

Регистрация пациентов на ВРТ 00000019 от 08.08.2020 16:21:59

Провести и закрыть | Записать | Провести | Еще ▾

ФИО Пациента: [Redacted] | Статус: Направлен на обследование в ПЦ

Диагноз МКБ-10: F79.9 | Прошел отбор на лечение с применением ВРТ: [Redacted]

Дата включения в регистр: 08.08.2020 | Направлен на ЭКО: [Redacted] | Вариант оплаты: [Redacted]

Врач, включивший регистр: Аксенова Дарья Сергеевна | Дата исключения из регистра: [Redacted] | Куда направлен: [Redacted]

Кем включен в регистр, МО: ГБУЗ ТО "Областная больница № 23" (г.Ялуторовск) | Врач, исключивший из регистра: [Redacted]

Личные данные пациента

Дата рождения: [Redacted] | Возраст: [Redacted] | СНИПС: [Redacted]

Адрес регистрации: [Redacted] | Полис: [Redacted]

Адрес фактический: [Redacted] | Телефон: [Redacted]

Организация прикрепления по гинекологическому профилю: [Redacted] | Организация прикрепления по терапевтическому профилю: ГБУЗ ТО "Областная больница № 23" (г.Ялуторовск)

Дата	Статус	Пользователь
08.08.2020 16:21:58	Направлен на обследование в ПЦ	[Redacted]

Рисунок 3. Заполнение полей для регистрации ВРТ.

Регистрация пациентов на ВРТ 00000003 от 03.09.2020 13:44:25

Провести и закрыть | Записать | Провести | [Print]

ФИО Пациента: Тест Тест Тест | Статус: Направлен на обследование в ПЦ

Диагноз МКБ-10: N97.9 | Прошел отбор на лечение с применением ВРТ: [Redacted]

Дата включения в регистр: 03.09.2020 | Направлен на ЭКО: [Redacted]

Врач, включивший регистр: [Redacted] | Дата исключения из регистра: [Redacted]

Кем включен в регистр, МО: ГБУЗ ТО "Перинатальный центр" (г. Тюмень) | Врач, исключивший из регистра: [Redacted]

Личные данные пациента

Дата рождения: 01.01.1987 | Возраст: 33 года

Адрес регистрации: [Redacted]

Адрес фактический: [Redacted]

Организация прикрепления по гинекологическому профилю: [Redacted]

Дата	Статус
03.09.2020 13:44:25	Направлен на обследование в ПЦ

Статус лечения бесплодия методом ВРТ

Выбрать | Создать | Поиск (Ctrl+F) | Еще ▾

Наименование	Код
Законченная беременность	00000001
Направлен на обследование в ПЦ	00000002
Направлен на ЭКО	00000003
Наступила беременность (естественным путем)	00000004
Наступила беременность посредством ВРТ	00000005
Обследуется в ПЦ для ВК	00000006
Отказ пациента от лечения	00000007
Состоит в листе ожидания	00000008
Состоит на учете по беременности в ЖК	00000009

Рисунок 4. Смена статуса «Обследуется в ПЦ для ВК»

Далее нам необходимо создать случай. Переходим в подсистему «Контроль исполнения» и нажимаем по ссылке «АРМ врача» (рис. 5).

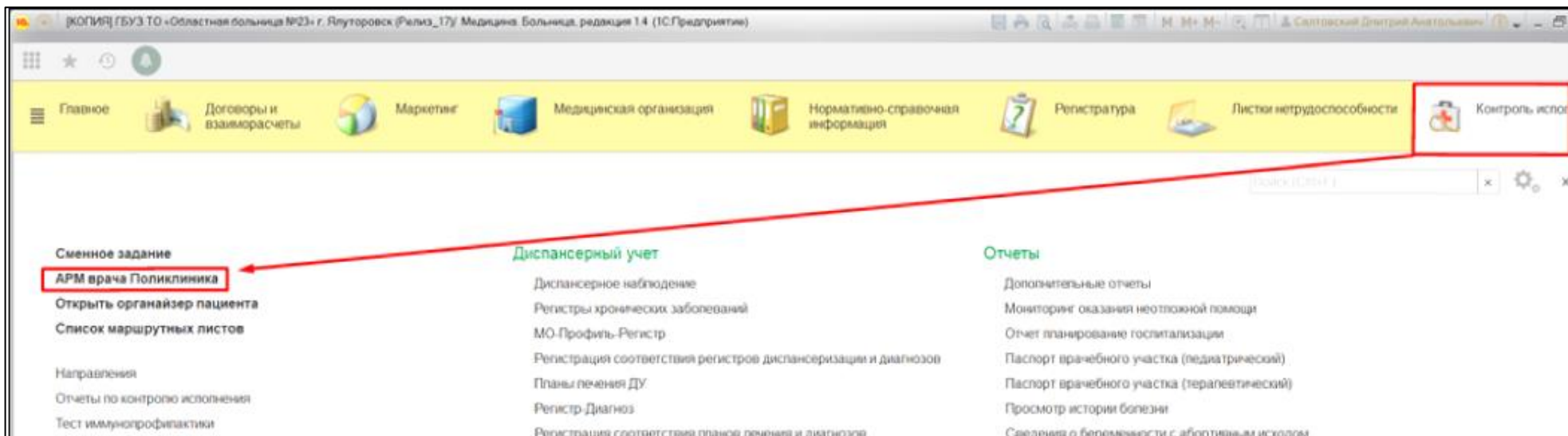


Рисунок 5. Открытие нового случая

Чтобы найти пациента, следует нажать на кнопку «Поиск пациента». Открылось окно, указываем ФИО пациента и нажимаем кнопку «Поиск». После того, как нашли, выбираем пациента (Рис. 6).

Заведение карты (ИС.Предприятие)

Заведение карты

Очистить фильтры Пациент не найден Новый пациент Завести карту

Вкл. вышивших: Только именные мед. карты: Не отображать смены ФИО:

Поиск по персональным данным

Быстрый поиск

По коду пациента По сокращенному ФИО

Введите ФИО:

Введите запрос без пробелов в формате: первые 3 буквы фамилии, 2 буквы инициалов и последние цифры года рождения. Пример: (Иван)нов (Иван) (Александрович) 19(84) г. = ИВА ИА 84

ВАЖНО! После ввода данных нажмите Enter или кнопку "Найти" для поиска

Учитывать исключительное написание фамилии, имени и отчества:

Ф:

И:

О:

Дата рождения: ВАЖНО! Для поиска по ФИО и дате рождения обязательно нажмите кнопку

Тип карты:

Поиск по данным полиса

Полис: Соглашение:

Серия полиса: Номер полиса:

Поиск по данным ДУП

Вид документа:

Серия: Номер:

СНИЛС

Оформление

Код	Фамилия	Имя	Отчество	Статус Covid-19
-----	---------	-----	----------	-----------------

Рисунок 6. Поиск пациента

Чтобы создать прием, следует нажать кнопку «Выбрать», после этого выводится окно, нажать на кнопку «Добавить на прием», затем появляется окно, необходимо выбрать услугу двойным кликом мыши и нажать на кнопку «Записать и закрыть» (Рис. 7).

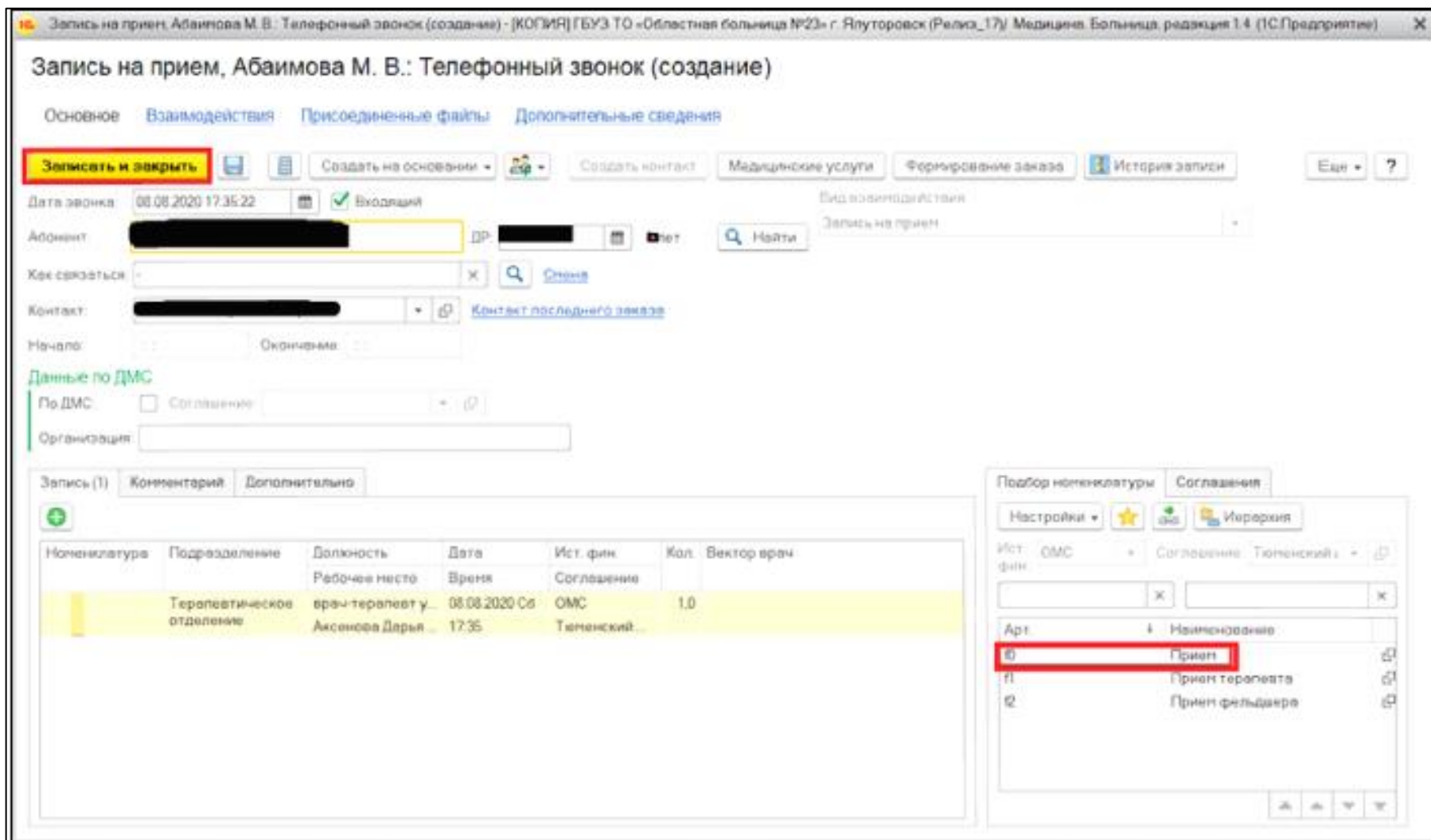


Рисунок 7. Поиск пациента

Для того, чтобы создать случай в приеме, следует нажать двойным кликом мыши на прием, затем нажать на кнопку «Открыть случай». В появившемся окне заполнить поле «Причина посещения» (Рис. 8).

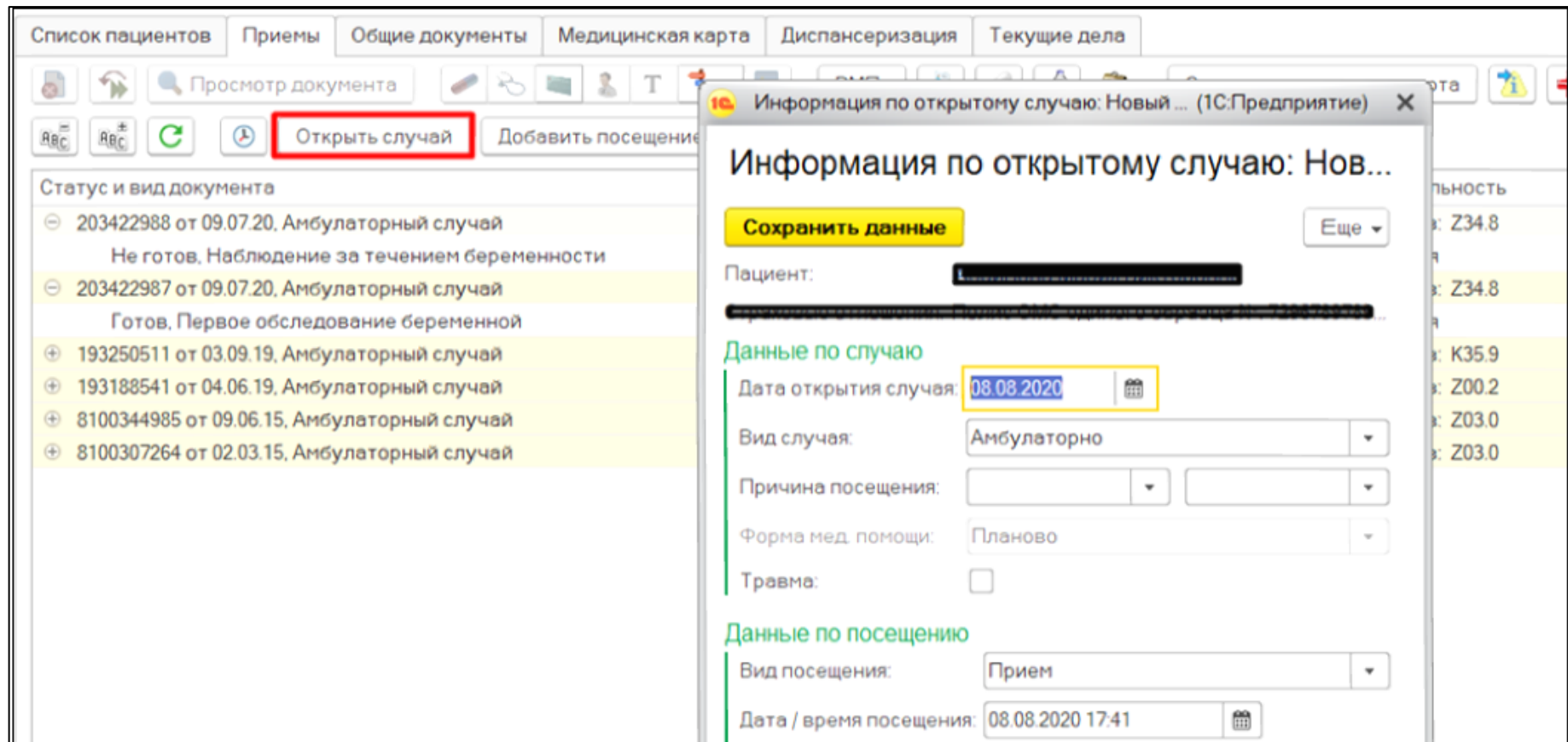


Рисунок 8. Поиск пациента

В появившемся окне выбирать ШМД «Протокол заседания врачебной комиссии». Для формирования документа, необходимо заполнить поля обязательные для заполнения. Важно заполнить поля для смены статуса пациента, поле «Характеристика случая экспертизы» при выборе «Отбор пациентов на лечение бесплодия с применением ВРТ» статус пациента

в Регистре ВРТ изменится на «Состоит в листе ожидания». После того как поля заполнены, нажимаем на кнопку «Документ готов» и появляется окно где нужно указать медицинскую услугу, которая была оказана. Нажимаем кнопку «Добавить», выбираем из списка услугу. Нажимаем «Записать и закрыть» (Рис. 9,10,11).

← → ☆ [Redacted] документ 0000-0009081846 от 08.08.2020 17:57:33

Протокол заседания врачебной комиссии

Пациент: [Redacted] Номер карты: [Redacted] Дата рождения: 14.04.1992
 Социальный статус: Неработающий Полис: [Redacted]

Номер: Дата:

Листок нетрудоспособности:

Направивший врач:

Список рецептов ЛПО:

Рецепт ЛПО	Код МНН	Форма выпуска	Количество упаковок	Категория ...	Signa	Код МКБ-10	Статус	Комментарий

Список рецептов по форме 107:

названия	Суточная доза назначения	Торговое наимен...	Форма выпуска	Количество	Дозировка	Статус	Комментарий
						Отменен	

Рисунок 9. Заполнение ШМД

Протокол заседания врачебной комиссии

Записать и закрыть Документ готов Выбрать ШМД Заполнить на основании Просмотреть согласованную терапию на год Изменить аллергоанагноз Очистить все поля

[Показать медицинские документы](#)

Краткие данные к заболеванию
Тест тест тест

Временная нетрудоспособность на момент проведения ВК: дней

Диагноз: Брюшной тиф

Добавить ↑ ↓ Еще ▾

МКБ10	Наименование	Детализация	Характеристика

Характеристика случая экспертизы:

Решение ВК:

Вид экспертизы:

Предмет экспертизы:

Выявлено при экспертизе отклонение от стандартов:

Выявление дефектов:

Рисунок 10. Заполнение ШМД

Протокол заседания врачебной комиссии

Записать и закрыть
Документ готов
Выбрать ШМД
Заполнить на основании
Просмотреть согласованную терапию на год
Изменить аллергоанализ
Очистить все поля

Дата получения заключения МСЭ или других учреждений:

Срок действия заключения до:

Дополнительная информация по заключению других (специализированных) учреждений. Примечания:

Основной состав экспертов:

Сотрудник	Должность
<input type="text"/>	Председатель
<input type="text"/>	Секретарь

Согласование лекарственной терапии для первичного пациента:

Действующее вещество	Форма выпуска	Единица измерения	Дозировка
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Рисунок 11. Заполнение ШМД

Далее нажать на кнопку «Документ готов» чтобы сформировать документ (Рис. 12).

← → ☆ Медицинский документ 0000-0002123215 от 08.08.2020 18:24:53

Просмотр медицинского документа

Закреть [Сохранить] [Документ не готов] Печать МД Усеченный Границы ячеек [Исходник] Сохранить [Печать] [Ссылка]

Протокол заседания врачебной комиссии от 8 августа 2020 г.

Пациент: [Имя скрыто] **№ карты:** 203423061

Дата рождения: [Дата скрыта] **Пол:** Женский

Назначил: [Имя скрыто] **Дата выполнения:** 08.08.2020

Врач: врач-терапевт участковый [Имя скрыто] **Время выполнения:** 17:46

Организация: ГБУЗ ТО "ОБ № 23" **Телефон:** [Номер скрыт]

Адрес: [Адрес скрыт]

1. Врачебная комиссия в составе:

- Председатель: [Имя скрыто]
- Секретарь комиссии: [Имя скрыто]

Подписи участников врачебной комиссии:

Подпись врача: врач-терапевт участковый [Подпись скрыта]

Рисунок 12. Сформированный ШМД

Далее кликаем по иконке «сохранить», затем нажать на кнопку «Закреть». Теперь документ отображается в амбулаторном случае пациента (Рис. 13).

← → АРМ Врача: Пациент - [REDACTED] Ж. Время начала приема: 17:35

Исполнители: [REDACTED] СМП [REDACTED] Дата приема: 08.08.2020 Изменить форму...

Список пациентов Приемы Общие документы Медицинская карта Диспансеризация Текущие дела

Просмотр документа ВМП Санаторно курортная карта Список МД ЦЭМК Список рецептов

Изменить случай Изменить посещение Закреть случай Прикрепить МД в другой случай Добавить доп. документ к случаю

Статус и вид документа	Дата при	Закреть случай	новной исполнитель	Полис	Специальность	Соглашение
203423061 от 08.08.20. Амбулаторный случай	Дата карты:	08.08.2020 -			Диагноз:	
Готов. Протокол заседания врачебной комиссии	08.08.2020	[REDACTED]	ОМС	Терапия	Тюменский филиал ООО "Аль...	
203422968 от 09.07.20. Амбулаторный случай	Дата карты:	09.07.2020 -			Диагноз: Z34.8	
Не готов. Наблюдение за течением беременности	09.07.2020	[REDACTED]	ОМС	Терапия	Тюменский филиал ООО "Аль...	
203422987 от 09.07.20. Амбулаторный случай	Дата карты:	09.07.2020 -			Диагноз: Z34.8	
Готов. Первое обследование беременной	09.07.2020	[REDACTED]	ОМС	Терапия	Тюменский филиал ООО "Аль...	
193250511 от 03.09.19. Амбулаторный случай	Дата карты:	03.09.2019 - 03.09.2019	1.1.3.005	Диагноз: K35.9		
193188541 от 04.06.19. Амбулаторный случай	Дата карты:	04.06.2019 - 04.06.2019	1.1.3.005	Диагноз: Z00.2		
8100344985 от 09.06.15. Амбулаторный случай	Дата карты:	09.06.2015 - 09.06.2015		Диагноз: Z03.0		
8100307264 от 02.03.15. Амбулаторный случай	Дата карты:	02.03.2015 - 02.03.2015		Диагноз: Z03.0		

Рисунок 13. Готов. Протокол заседания врачебной комиссии.

В регистре ВРТ после формирования документа, статус сменился на соответствующий (Рис. 14).

Дата	Статус	Пользователь
08.08.2020 16:21:58	Направлен на обследование в ПЦ	[Redacted]
08.08.2020 18:32:39	Состоит в листе ожидания	[Redacted]

Рисунок 14. Регистр пациентов, вставших на учет по беременности

Выдача направления ЭКО

Для выдачи направления ЭКО, необходимо создать прием, открыть случай и сформировать повторно ШМД «Протокол заседания врачебной комиссии» (Рис. 4-7). При заполнении ШМД «Протокол заседания врачебной комиссии» необходимо в поле «Характеристика случая экспертизы» выбрать «Выдача направления на лечение бесплодия с применением ВРТ», заполнить оставшиеся поля и нажать кнопку «Документ готов». После формирования печатной формы документа,

нажать на кнопку «Печать» для печати направления (Рис. 15,16). Статус пациента в Регистре ВРТ изменится на «Направлен на ЭКО» и подставится дата выдачи направления (Рис. 17).

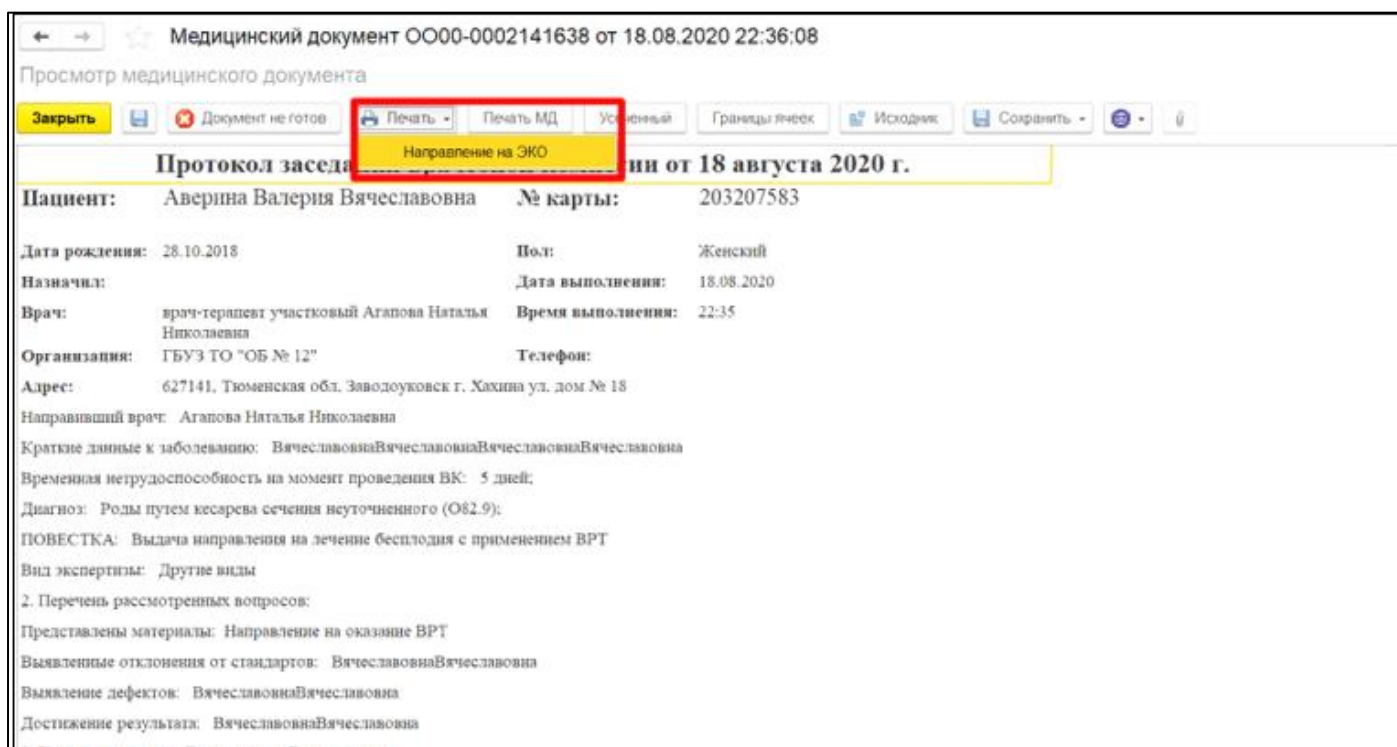


Рисунок 15. Печать направления.

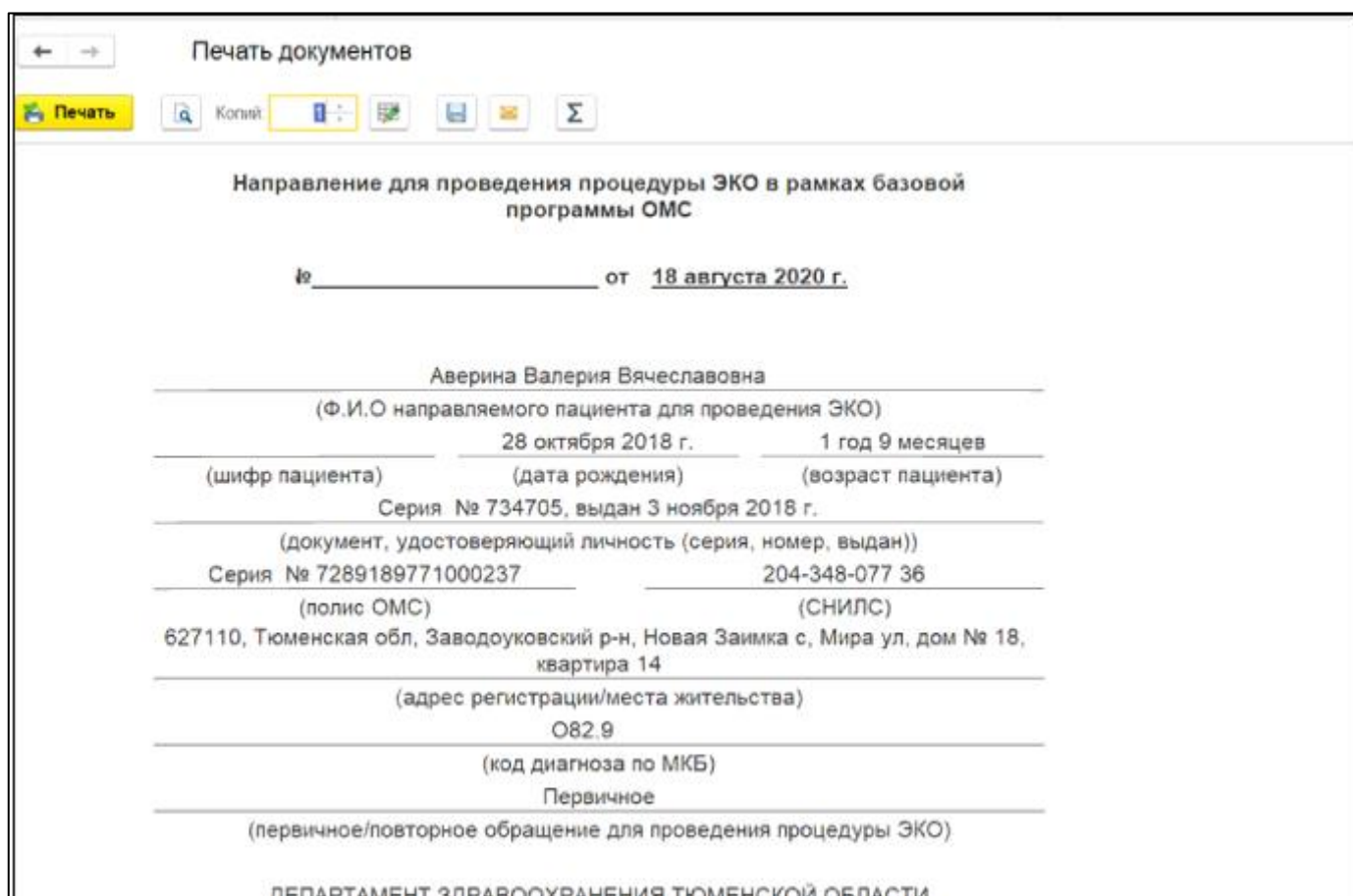


Рисунок 16. Направление ЭКО.

← → ☆ **Регистрация пациентов на ВРТ 000000019 от 08.08.2020 18:58:45** x

Провести и закрыть

ФИО Пациента: [REDACTED] Статус: **Направлен на ЭКО**

Диагноз МКБ-10: P79.9 Проверен отбор на лечение с применением ВРТ: 08.08.2020

Дата включения в регистр: 08.08.2020 Направлен на ЭКО: **08.08.2020** Вариант оплаты:

Врач, включивший регистр: [REDACTED] Дата исключения из регистра: Куда направлен:

Кем включен в регистр, МО: ГБУЗ ТО "Областная больница № 23" (г. Ялуторовск) Врач, исключивший из регистра:

Визуализация данных пациента

Дата рождения: [REDACTED] Возраст: [REDACTED] лет СНИЛС: [REDACTED]

Адрес регистрации: [REDACTED] Полис: [REDACTED]

Адрес фактический: [REDACTED] Телефон: [REDACTED]

Организация прикрепления по гинекологическому профилю: [REDACTED] Организация прикрепления по терапевтическому профилю: ГБУЗ ТО "Областная больница № 23" (г. Ялуторовск)

Дата	Статус	Пользователь
08.08.2020 16:21:56	Направлен на обследование в ПЦ	[REDACTED]
08.08.2020 18:32:39	Состоит в листе ожидания	[REDACTED]
08.08.2020 18:58:45	Направлен на ЭКО	[REDACTED]

Идентификатор (uuid): 24ae41aa-d967-11ea-8981-00505696bccc Номер версии (ver): 8

Рисунок 17. Смена статуса Регистр ВРТ.