

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».
Мониторинг беременных

Направление на скрининг

(На 9 листах)

г. Тюмень
2020г.

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».

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

«Добавить на прием». Если у врача, который установлен в контроле исполнения, больше чем 1 рабочее место, предоставляется возможность выбора рабочего места врача (рис. 3).

Новый АРМВрача	
Рабочее место	Специальность
41 уч. (Терап.отд...	Терапия
(Терап.отд.№5)	Терапия
(неотл)	Терапия

Рисунок 3. Выбор рабочего места врача

После выбора рабочего места врача открылся случай, который был создан по пациенту. Кликнуть по случаю два раза левой клавишей мыши и нажать по кнопке «Открыть случай» (рис. 4).

АРМ Врача: Пациент - Ж. Время начала приема: 11:47

Исполнители: [input] СМП: [input] Дата приема: 28.07.2020

Кнопки: Просмотр документа, ВМП, Санаторно курортная карта, Список МД, Открыть случай, Добавить посещение, Закрыть случай, Прикрепить МД в другой случай, Создать карту учета диспансеризации

Статус и вид документа	Дата приема	Основной исполнитель	Полис	Специальность	Соглаш
194051545 от 19.11.19, Амбулаторный случай	Дата карты: 19.11.2019 - 19.11.2019		1.1.3.005	Диагноз: Z02.5	
193458734 от 07.02.19, Амбулаторный случай	Дата карты: 07.02.2019 - 07.02.2019		1.1.3.005	Диагноз: M42.1	
183008046 от 05.07.18, Амбулаторный случай	Дата карты: 05.07.2018 - 05.07.2018		1.1.3.005	Диагноз: J06.8	
183008459 от 05.07.18, Амбулаторный случай	Дата карты: 05.07.2018 -			Диагноз:	
(✓)Готов. Протокол заседания врачебной комиссии	05.07.2018		ОМС		"СТРА
183002260 от 02.07.18, Амбулаторный случай	Дата карты: 02.07.2018 - 02.07.2018		1.1.3.005	Диагноз: J06.9	
8302615387 от 30.05.18, Амбулаторный случай	Дата карты: 30.05.2018 - 02.06.2018			Диагноз: J06.8	
8302622001 от 02.06.18, Амбулаторный случай	Дата карты: 02.06.2018 - 02.06.2018			Диагноз: J06.8	

Рисунок 4. Открытие нового случая

Появилось окно, в котором необходимо заполнить информацию по открытому случаю, после того как все поля заполнены нажимаем кнопку «Сохранить данные». После этого появляется окно с выбором ШМД. Выбрать ШМД «Наблюдение за течением беременности» / «Первое обследование беременной» в зависимости от срока гестации беременной (Рис. 5).

Форма выбора ШМД (1С:Предприятие)

Кнопки: Выбрать, Найти..., Отменить поиск, Только свои, [refresh], [star], [help]

Наименование

- Первое обследование беременной
- Протокол посещения группового профилактического консультирования
- Протокол эндоскопии

Рисунок 5. Выбор ШМД

Для формирования документа, необходимо заполнить поля обязательные для заполнения и нажать кнопку «Документ готов». Система переводит пользователя на дневник беременной для назначения услуг, которые установлены в плане наблюдения за беременными (рис. 6).

← → ☆ Дневник беременной 000000043 от 09.08.2020 14:03:36

Записать и закрыть Записать Печать

Номер: 000000043 Дата: 09.08.2020 14:03:36

Пациент: Медицинская карта беременной: 0552 от 09.08.20. Медицинская карта беременной

Дата начала беременности: 01.01.2020 Дата регистрации беременной: 08.01.2020 Текущая неделя беременности: 33

Услуга	МО записи	Дата время записи	Документ выполнения
Срочность		Рабочее место записи	Статус назначения
⊕ Номер явки: 1 посещение Плановая явка	Дата назначения услуги : 06.09.2020	Неделя беременности: 35 Плановая дата выполнения: ...	Маршрутный лист 000000421 от 05.02.2020 0:00:00
⊖ Номер явки: 2 посещение Плановая явка	Дата назначения услуги : 11.10.2020	Неделя беременности: 40 Плановая дата выполнения: ...	Маршрутный лист 000000422 от 11.03.2020 0:00:00
УЗИ			
7 дней			

Рисунок 6. Форма дневника беременной

Для того чтобы назначить услугу УЗИ в другое МО, необходимо перейти двойным кликом по строке на форму маршрутного листа (рис. 6). Открылась форма маршрутного листа для назначения услуг. Выбрать услугу «УЗИ» и нажать кнопку «Сетка для записи в сторонние МО» (рис. 7).

← → ☆ Маршрутный лист 000000422 от 11.03.2020 0:00:00

Записать и закрыть Записать

Дата: 11.03.2020 0:00:00 Номер: 000000422 Статус: На выполнении

Пациент:

Тип маршрутного листа: Ведение беременности

Вид маршрутного листа: 2 посещение

Срочность: 7 дней

Назначить услуги на время Повторно назначить услугу

Услуга	МО записи
Обяз.	Срочность
УЗИ	
✓ 7 дней	

Сетка для записи в сторонние МО (1С:Предприятие)

Сформировать Получить все записи на прием

Организация: ГБУЗ ТО "Областная больница"

Пациент:

Ультразвуковая диагностика	
627014, Тюменская обл, Ялуторовск г,	
08:00 - 08:30	УЗИ беременной
08:30 - 09:00	УЗИ беременной
09:00 - 09:30	УЗИ беременной
09:30 - 10:00	УЗИ беременной
10:00 - 10:30	УЗИ беременной
10:30 - 11:00	УЗИ беременной
11:00 - 11:30	УЗИ беременной
11:30 - 12:00	УЗИ беременной

Ответственный:

Рисунок 7. Запись пациентки на скрининг в стороннее МО

Открылась сетка со свободными слотами в Перинатальный центр с отбором по специальности «Ультразвуковая диагностика» и меткой периода «УЗИ беременной» (рис. 7). Необходимо выбрать свободный слот и двойным кликом нажать на него. Система выдает окно для подтверждения записи. Необходимо подтвердить учетную запись. Пациент записан в стороннюю МО (рис. 8).

The screenshot displays a software interface for managing medical appointments. The main window is titled "Маршрутный лист 000000422 от 11.03.2020 0:00:00". It contains several input fields and buttons:

- Buttons: "Записать и закрыть" (highlighted in yellow), "Записать"
- Fields: "Дата: 11.03.2020 0:00:00", "Пациент: Яцун Юлия Викторовна", "Тип маршрутного листа: Ведение беременности", "Вид маршрутного листа: 2 посещение", "Срочность: 7 дней".
- Buttons: "Назначить услуги на время", "Повторно назначить"
- Table: A table with columns "Услуга", "Обяз.", "Срочность", and "МО за...". The row for "УЗИ" is highlighted in yellow, with a green checkmark in the "Обяз." column and "7 дней" in the "Срочность" column.

An overlay window titled "Сетка для записи в сторонние МО" is open, showing a grid of appointment slots:

- Buttons: "Сформировать" (highlighted in yellow), "Получить все записи на прием"
- Fields: "Организация: ГБУЗ ТО \"Областная больница\"", "Пациент: Яцун Юлия Викторовна"
- Table: A grid with columns for time slots and service names. The "08:00" slot is highlighted in red, and the "08:30 - 09:00" slot is highlighted in green.

Ультразвуковая диагностика 627014, Тюменская обл, Ялуторовск г,	
08:00	
08:30 - 09:00	УЗИ беременной
09:00 - 09:30	УЗИ беременной
09:30 - 10:00	УЗИ беременной
10:00 - 10:30	УЗИ беременной
10:30 - 11:00	УЗИ беременной
11:00 - 11:30	УЗИ беременной
11:30 - 12:00	УЗИ беременной

Рисунок 8. Запись пациентки на скрининг в стороннее МО

Закрывать сетку. На форме маршрутного листа автоматически установлено рабочее место, дата и время выполнения услуги (рис. 9).

← → ☆ Маршрутный лист 000000422 от 11.03.2020 0:00:00

Записать и закрыть Записать

Дата: 11.03.2020 0:00:00 📅 Номер: 000000422 Статус: На выполнении

Пациент:

Тип маршрутного листа: Ведение беременности Нозологическая группа:

Вид маршрутного листа: 2 посещение Группа факторов риска:

Срочность: 7 дней

🕒 Назначить услуги на время ❌ Отменить услугу в другом МО 🔄 Повторно назначить услугу + -

Услуга		МО записи	Рабочее место записи	Статус назначения
Обяз.	Срочность		Дата время записи	Документ выполнения
УЗИ		ГБУЗ ТО "Областная больница №		
✓	7 дней		19.08.2020 8:00:00	

Рисунок 9. Запись пациентки на скрининг в стороннее МО

После того, как пациент был записан на пренатальный скрининг, в Перинатальный центр формирует протокол пренатального скрининга плода. После выполнения услуги в ПЦ, ЖК должна прикрепить результат выполнения услуги на форму маршрутного листа для того чтобы дневник беременной в дальнейшем формировался корректно. Для этого необходимо в колонке «Статус назначения» выбрать значение из выпадающего списка «Ручное назначение», далее выбрать Медицинский документ, который подтверждает выполнение услуги. После выбора МД, ссылка на протокол устанавливается на форме маршрутного листа автоматически (рис. 10).

← → ☆ Маршрутный лист 000000422 от 11.03.2020 0:00:00

Записать и закрыть Записать Еще

Дата: 11.03.2020 0:00:00 📅 Номер: 000000422 Статус: На выполнении

Пациент:

Тип маршрутного листа: Ведение беременности Нозологическая группа:

Вид маршрутного листа: 2 посещение Группа факторов риска:

Срочность: 7 дней

🕒 Назначить услуги на время ❌ Отменить услугу в другом МО 🔄 Повторно назначить услугу + -

Услуга		МО записи	Рабочее место записи	Статус назначения	Дата выполнения
Обяз.	Срочность		Дата время записи	Документ выполнения	Услуга выполне
УЗИ		ГБУЗ ТО "Областная больница № 15" (с. Нижняя Тавда)	Урванцева Ольга Викторовна	Ручное назначение	06.07.2020
✓	7 дней		19.08.2020 8:00:00	Медицинский документ 0000-0002141363 от 06.07.2020 10:2...	✓

Рисунок 10. Ручное назначение документа выполненной услуги