

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ
«МЕДИЦИНСКИЙ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»
(ГАУ ТО «МИАЦ»)**

**Пользовательская инструкция автоматизированного процесса
«Ведение и маршрутизация пациентов со стенозами брахиоцефальных
артерий (БЦА)»**

Тюмень, 2026 год

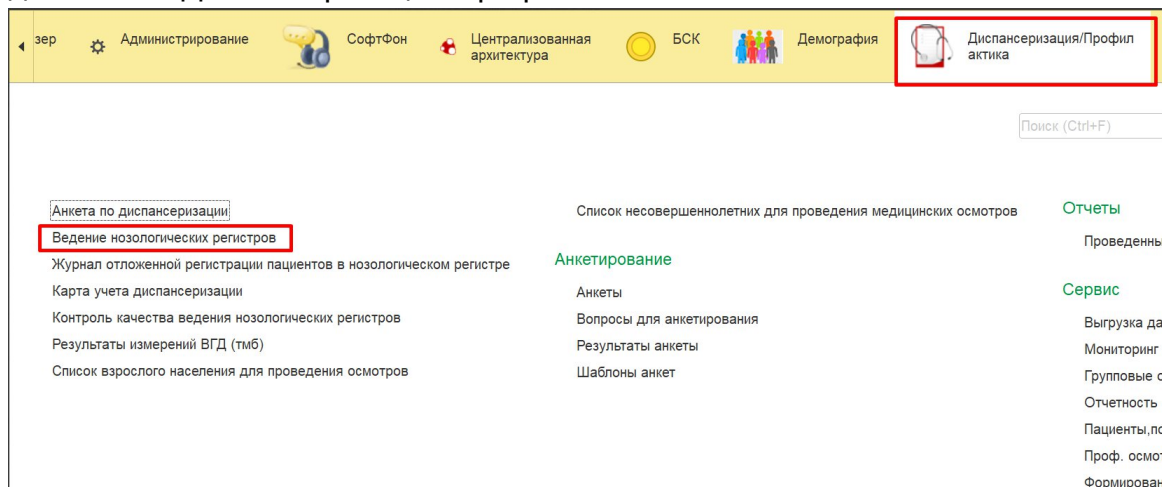
Содержание

1. Формирование списка пациентов с патологией БЦА из нозологических регистров и региональной радиологической информационной системы.....	4
2. Приём лечащим врачом пациента с подозрением на патологию БЦА.	8
3. Проведение скринингового УЗИ БЦА в региональной радиологической информационной системе (РРИС).....	14
4. Повторный приём пациента лечащим врачом после проведения первичного скрининга, направление на экспертное УЗИ в специализированную МО.....	16
5. Проведение экспертного УЗИ сосудов шеи в спец. МО	24
6. Приём ангионевролога после проведения экспертного УЗИ	24
7. Проведение КТ-ангиографии после экспертного УЗИ БЦА.....	24
8. Формирование запроса ТМК к ангионеврологу лечащим врачом, проведение ТМК	25
9. Формирование маршрутного листа на дообследование пациента после проведения ТМК.....	35
10. Проведение очной консультации сердечно-сосудистого хирурга (ССХ)	35
11. Дообследование пациента после очной консультации с ССХ.....	35
12. Госпитализация пациента в сосудистый центр.....	35

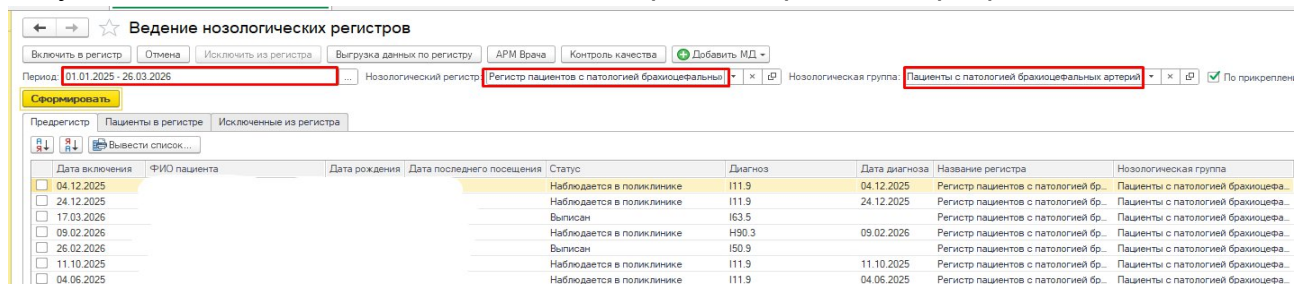
1.Формирование списка пациентов с патологией БЦА из нозологических регистров и региональной радиологической информационной системы

1.1 Формирование списка пациентов из нозологических регистров в ИС УРМО ТО

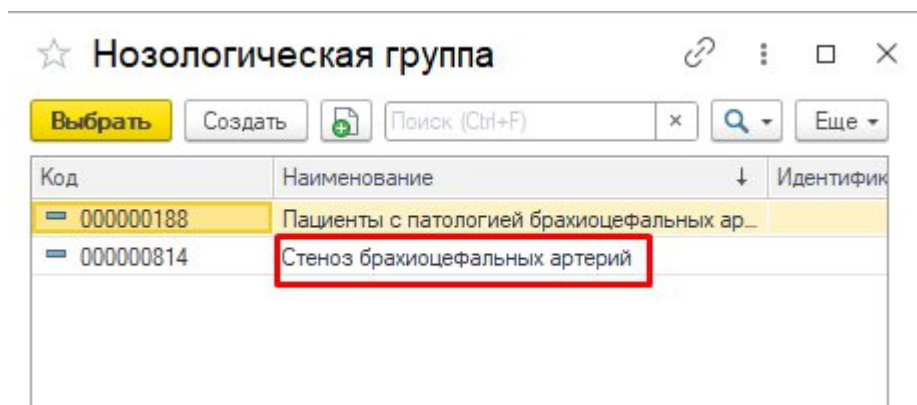
1.1.1 Запуск функционала «Ведение нозологических регистров» осуществляется из подсистемы «Диспансеризация/Профилактика».



1.1.2 Во вкладке «Ведение нозологических регистров» выбирается необходимый период. В поле «Нозологический регистр» указывается «Регистр пациентов с патологией брахиоцефальных артерий». В поле «Нозологическая группа» указывается «Пациенты с патологией брахиоцефальных артерий»



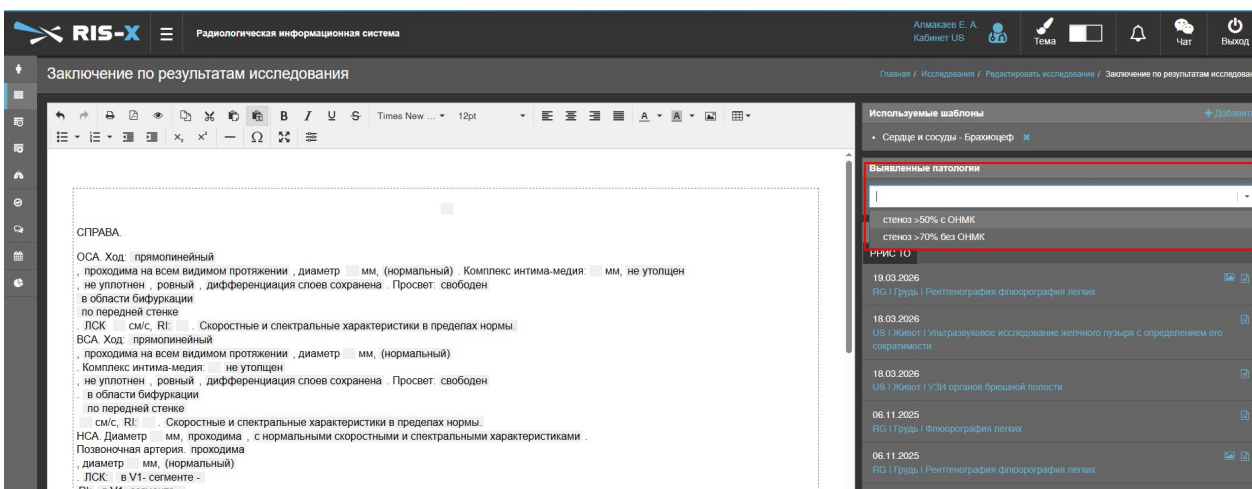
1.1.3 Дополнительно добавлена нозологическая группа «Стеноз брахиоцефальных артерий», где отображаются только пациенты с диагнозом I 65.



1.1.4 При нажатии кнопки «Сформировать» выгружается список пациентов состоящих в предрегистре и регистре. По необходимости в соответствии с диагнозом данных пациентов направить на услугу для проведения скрининга УЗИ БЦА (А04.12.005.003 Дуплексное сканирование брахиоцефальных артерий с цветным доплеровским картированием кровотока)

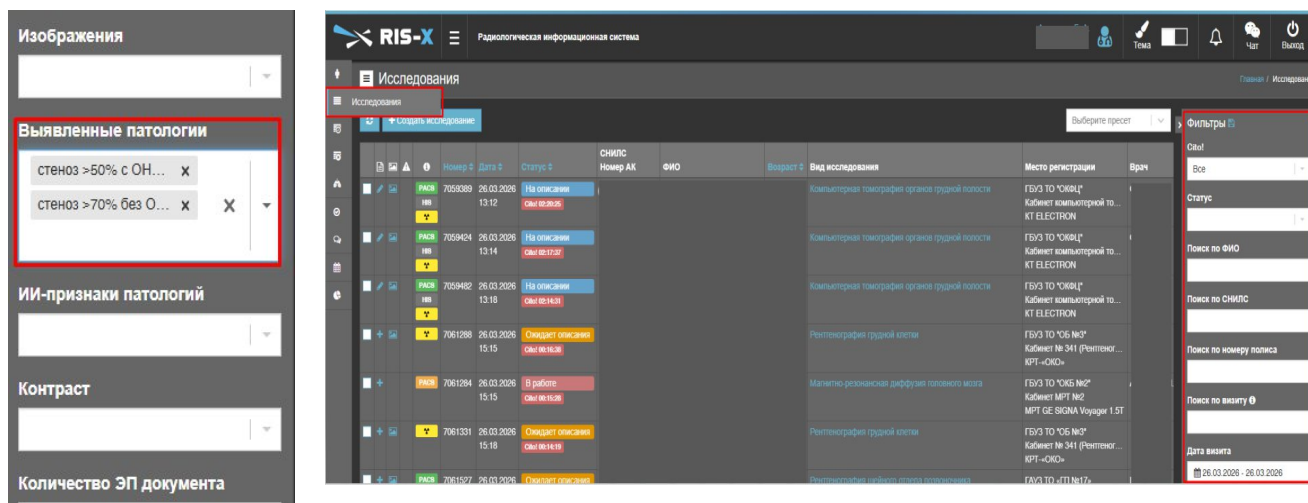
1.2. Формирование списка пациентов с выявленной патологией в РРИС

1.2.1 В Радиологической информационной системе Тюменской области (далее - РРИС) при подготовке заключения врачом ультразвуковой или функциональной диагностики при выявлении подозрений на стеноз необходимо в поле «Выявленные патологии» выбрать одну из двух представленных патологий «Стеноз >50% с ОНМК» или «Стеноз >70% без ОНМК»

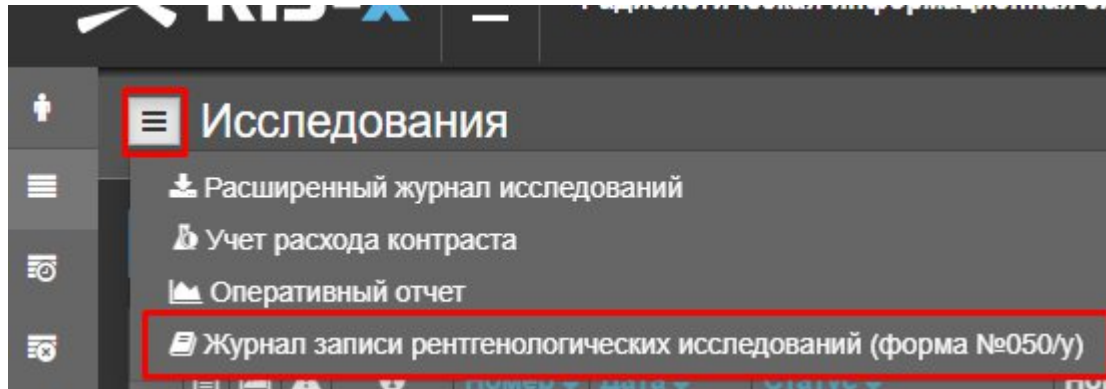


1.2.2 В РРИС для формирования отчёта по пациентам с признаком патологий «Стеноз >50% с ОНМК» или «Стеноз >70% без ОНМК» необходимо во вкладке «Исследования» в поле «Фильтры» выбрать необходимый период, указать медицинскую организацию, а также в поле «Выявленные патологии» выбрать «Стеноз >50% с ОНМК» и «Стеноз >70% без ОНМК». После нажатия кнопки

«Применить» будет сформирован список пациентов у кого при подготовке заключения были выявлены данные патологии.



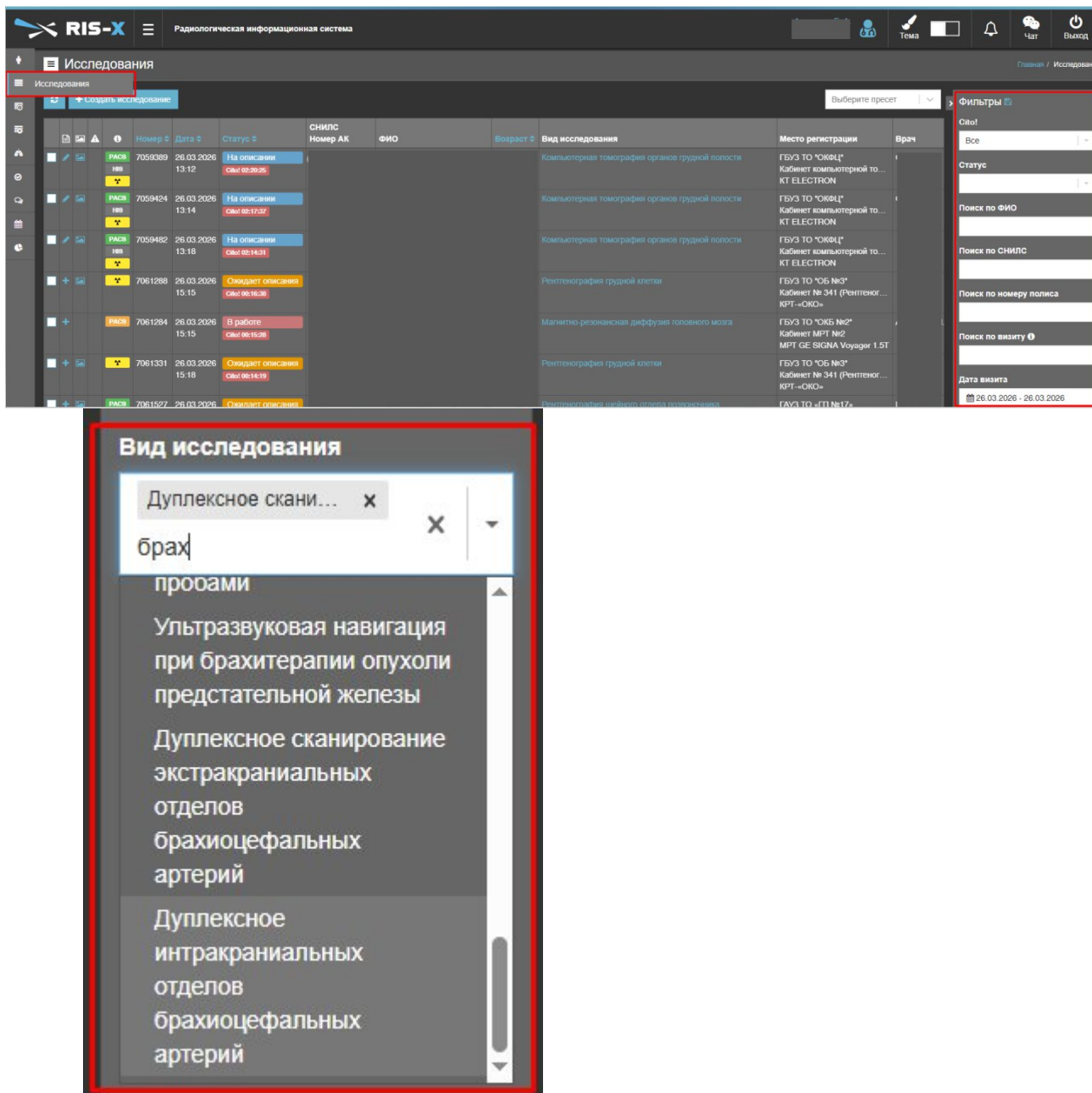
1.2.3 Для выгрузки сформированного списка пациентов и поиска по заключению, оформленному врачом, необходимо во вкладке «Исследования» нажать на значок с изображением белого квадрата с тремя полосами черного цвета, после чего выбрать «Журнал записи рентгенологических исследований (форма №050/у)», который будет выгружен в формате .xlsx



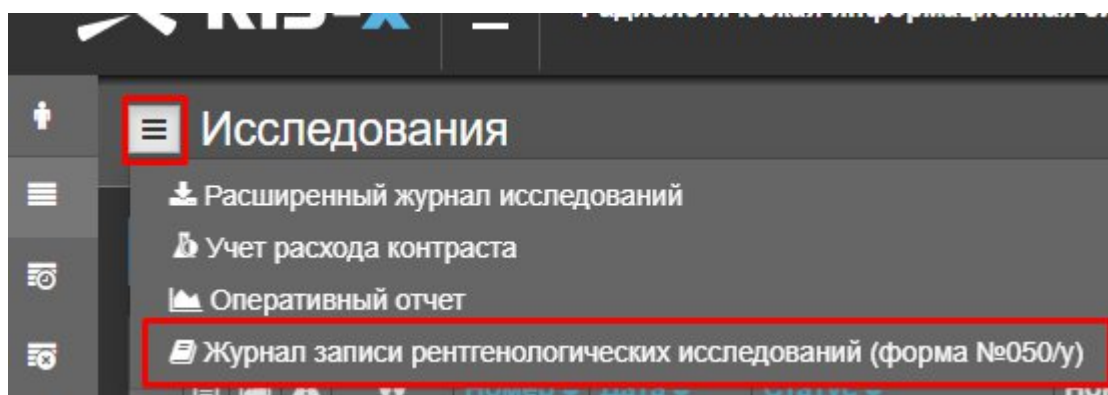
1.3. Формирование списка пациентов со стенозами в заключении врача в РРИС

1.3.1 Для формирования отчёта по пациентом, у кого в заключении врач указал стеноз, необходимо во вкладке «Исследования» в поле «Фильтры» выбрать необходимый период, указать медицинскую орагнизацию, а также указать перечень исследований по которым будет происходить выборка (например: Дуплексное сканирование брахицефальных артерий с цветным доплеровским картированием кровотока). Выбирать можно сразу несколько исследований. После нажатия кнопки

«Применить» будет сформирован список пациентов, кто проходил исследования по выбранным услугам за указанный период.



1.3.2 Для загрузки сформированного списка пациентов и поиска по заключению, оформленному врачом, необходимо во вкладке «Исследования» нажать на значок с изображением белого квадрата с тремя полосами черного цвета, после чего выбрать «Журнал записи рентгенологических исследований (форма №050/у)», который будет выгружен в формате .xlsx



1.3.3 В столбце «Диагноз врача-рентгенолога» установить фильтр по цифре (в примере 80) либо по слову (например Стеноз), отобразятся строки исследований (пациенты)

	A	B	E	F	H	I	J	K
	Дата исследования	N п.п.	Адрес или название отделения	N медицинской карты стационарного (амбулаторного) больного	Область исследования	Виды рентгенологического исследования	Исключено	Диагноз врача-рентгенолога
1								
27	2026-03-26 9:37:44	7E+06		201828962 / 0	Голова и шея	Дуплексное сканирование	6	Окклюзия ВСА слева? Стенозирующий атеросклероз брахиоцефальных сосудов. Стеноз ВСА справа 65%, слева 80%. Снижение кровоснабжения в вертебро-базилярном бассейне. Признаков венозной дисциркуляции нет. Заключение не является диагнозом, требуется консультация лечащего врача.
61	2026-03-24 13:03:44	7E+06		201816954 / 0	Голова и шея	Дуплексное сканирование	6	Стенозирующий атеросклероз брахиоцефальных сосудов. Стеноз ОСА справа 35%. Стеноз ВСА слева 80%. Патологическая извитость ВСА слева, гемодинамически незначимая. Признаки венозной дисциркуляции справа незначительные. Заключение не является диагнозом, требуется консультация лечащего врача.
97	2026-03-10 11:13:50	7E+06		201834935 / 0	Голова и шея	Дуплексное сканирование	6	Стенозирующий атеросклероз брахиоцефальных сосудов. Стеноз ОСА слева 75-80%. Стеноз ВСА справа 60-65%, слева 40-45%. Патологическая извитость ВСА справа и слева, слева с локальным изменением гемодинамики. Признаки венозной дисциркуляции справа незначительные. Заключение не является диагнозом, требуется консультация лечащего врача.
26	2026-02-18 16:23:30	7E+06		2021175033 / 0	Голова и шея	Дуплексное сканирование	6	Состояние после каротидной эндартерэктомии слева. Стенозирующий атеросклероз брахиоцефальных сосудов. Стеноз ОСА справа 50-55%, слева 20-25%. Стеноз ВСА справа 80-85%. Стеноз НСА справа 40%. Снижение кровоснабжения в вертебро-базилярном бассейне справа. Асимметрия позвоночных артерий D < S. Признаков венозной дисциркуляции нет. Заключение не является диагнозом, требуется консультация лечащего врача.
92	2026-02-05 11:03:34	7E+06	Института НМ	2021181030 / 0	Голова и шея	Дуплексное сканирование	6	Стенозирующий атеросклероз брахиоцефальных сосудов. Стеноз ОСА справа 55%, слева 55-57%. Стеноз ВСА справа 50-55%, слева 80-85%. Снижение кровоснабжения в вертебро-базилярном бассейне. Признаков венозной дисциркуляции нет. Заключение не является диагнозом, требуется консультация лечащего врача.
065	2026-01-27 10:11:46	7E+06	Института НМ	2019139246 / 0	Голова и шея	Дуплексное сканирование	6	Стенозирующий атеросклероз брахиоцефальных сосудов. Стеноз ОСА справа 30%, слева 35-40%. Стеноз ВСА справа 75-80%, слева 75%. Патологическая извитость ВСА слева, с локальным изменением гемодинамики. Окклюзия ПА справа. Асимметрия позвоночных артерий D < S. Малый диаметр ПА справа. Признаков венозной дисциркуляции нет. Заключение не является диагнозом, требуется консультация лечащего врача.
079	2026-01-20 10:38:04	7E+06	Института НМ	2023245209 / 0	Голова и шея	Дуплексное сканирование	6	Стенозирующий атеросклероз брахиоцефальных сосудов. Стеноз ОСА слева 30 %. Стеноз ВСА справа 40-45%, слева 75-80%. Патологическая извитость ВСА справа и слева, с локальным нарушением гемодинамики. Снижение кровоснабжения в вертебро-базилярном бассейне справа. Признаков венозной дисциркуляции нет. Заключение не является диагнозом, требуется консультация лечащего врача.

1.3.4 Проанализировать полученные данные на предмет дообследования пациента либо направления его на прием к лечащему врачу для дальнейшей маршрутизации на углубленный скрининг УЗИ БЦА.

2. Приём лечащим врачом пациента с подозрением на патологию БЦА

2.1 Открытие амбулаторного случая пациенту

Для создания амбулаторного случая необходимо двойным кликом выбрать пациента на вкладке "Список пациентов". Откроется вкладка "Приемы".

← → **АРМ Врача** ⋮ ×

Интерфейс: Компактный **Обычный** Исполнители: Тестов Тест Т ... СМП: ▼ 📄 Дата приема: 29.11.2023 📅 ⚙️ Изменить форму...

Список пациентов Запросы ТМК Текущие дела

👤 Поиск пациента 🔄 🔄 🚫 Отменить прием 📋 📋 Список ИД 📈 Смена показателей здоровья 👤 Список всех ЛН Еще ▾

Дата приема	Время приема ↓	Специал...	Пациент	Дата рождения	Полис	Статус Covid-19	Паллиативный	Маршрутный лист
29.11.2023	15:00	Терапия	Тест Тест Тест	01.01.1987	ОМС			✓

На вкладке "Приемы" необходимо нажать кнопку "Открыть случай".

← → **АРМ Врача** ⋮ ×

Интерфейс: Компактный **Обычный** Исполнители: Тестов Тест Т ... СМП: ▼ 📄 Дата приема: 29.11.2023 📅 ⚙️ Изменить форму...

Список пациентов Запросы ТМК Текущие дела

👤 Поиск пациента 🔄 🔄 🚫 Отменить прием 📋 📋 Список ИД 📈 Смена показателей здоровья 👤 Список всех ЛН Еще ▾

Дата приема	Время приема ↓	Специал...	Пациент	Дата рождения	Полис	Статус Covid-19	Паллиативный	Маршрутный лист
29.11.2023	15:00	Терапия	Тест Тест Тест	01.01.1987	ОМС			✓

На форме "Информация по открытому случаю" необходимо заполнить поля и нажать кнопку "Сохранить данные".

☆ **Информация по открытому случаю:...** 🔗 ⋮ □ ×

Сохранить данные Еще ▾

Пациент: Тест Тест Тест

Страховые отношения: Полис ОМС единого образца, бессрочный №: 7295089797000_

Данные по случаю

Дата открытия случая: 29.11.2023 📅

Вид случая: Амбулаторно, в том числе на дому при вызове медици ▼

Причина посещения: ▼ ▼

Форма мед. помощи: Планово ▼

Травма: ☐

Данные по посещению

Вид посещения: Прием ▼

Дата / время посещения: 29.11.2023 15:10 📅

Врач: Тестов Тест Тестович ▼

Специальность: Терапия ▼

На форме выбора ШМД необходимо выбрать ШМД (например, "Протокол осмотра специалиста").

Форма выбора ШМД

Наименование

Протокол осмотра специалиста
Протокол осмотра специалиста (ОКБ1)
Протокол осмотра специалиста (педиатрия)
Протокол осмотра специалиста на дому
Протокол осмотра специалиста на дому (компактная)

2.2 Наличие показаний к проведению углубленного скрининга БЦА

Во время приёма при обнаружении признаков наличия у пациента стенозов, лечащий врач производит запись пациента на скрининговое УЗИ БЦА через сетку записи. Предварительно медицинская организация формирует необходимую метку периода и составляет расписание используя данную метку (например: УЗИ_БЦА)

2.2.1 Запись пациента на прием через сетку на скрининговое УЗИ БЦА

Для записи пациента на прием необходимо открыть обработку "Сетка" (подсистема "Медицинская организация" - блок "Сервис" - пункт "Сетка"). Для записи необходимо найти нужного пациента, нажав кнопку "Выбрать" (три точки) в поле "Пациент"

← → ★ Сетка

Тип учетной записи: ☒ РЕГИСТРАТОР ☐ ОПЕРАТОР

Пациент:

★ Поиск медицинской карты

Вкл. выв. вых.: ☐ Только имеющие мед. карту: ☐ Не отображать смены ФИО: ☐ База для поиска: ☒ Текущая ☐ Центральная

Поиск по персональным данным

Пол: ☐ Ж ☐ М ☐ Не опред.

Быстрый поиск

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

Учитывать исключительное написание фамилии, имени и отчества: ☐

Ф.: тест
 И.: тест
 О.: тест

Дата рождения: 01.01.1987 ВАЖНО! Для поиска по ФИО и дате рождения обязательно нажмите кнопку.

Код	Код РМИС	Фамилия	Имя
1	123	Тест	Тест
505509	1 125 458	Тестовик	Тест

Двойным кликом выбрать пациента в списке и подтвердить выбор пациента, нажав на кнопку "Выбрать".

Для формирования сетки необходимо выбрать специальность или сотрудника.



 Перепланирование
 Очистить фильтры
 Печать
 Фильтр рабочих мест: Показать все раб

Б № 3"
 Скрывать талоны:
 Полностью занятые
 Частично занятые
 Показ

Специальности:
 Сотрудники:

Чтобы записать пациента на прием необходимо двойным кликом нажать на время слота.



 ☆ Сетка *

Тип учетной записи:
 ☒ РЕГИСТРАТ_
 ☐ ОПЕРАТ_

Пациент:
 Тест Тест Тест
 01.01.1987 г.р. 11 участок

Дата начала:
 12.12.2023
 Количество дней:
 1
 Организация:
 ГБУЗ ТО "ОБ Н

Найти свободный слот
 Отделение:

вторник, 12 декабря 2023 г.	
Тестов Тест Тестович 1	
Терапия	
626150, Тюменская обл, Тобольск г, 36 мкр, дом № 24	
ОМС	
08:00 - 08:15	Повторный прием
08:15 - 08:30	Повторный прием
08:30 - 08:45	Повторный прием
08:45 - 09:00	Повторный прием

Откроется форма телефонного звонка. На данной форме необходимо проверить все данные (пациента, сотрудника, дата/время записи, номенклатура, источник финансирования и т.д.). Номенклатура заполняется автоматически, если была указана в назначенном графике работы. Либо номенклатуру необходимо выбрать двойным кликом на вкладке "Подбор номенклатуры". Для сохранения данных и создания записи на прием необходимо нажать кнопку "Записать и закрыть".

☆ Запись на прием, Тест Т. Т.: Телефонный звонок (создание)

Основное
 Взаимодействия
 Присоединенные файлы

Записать и закрыть
 Создать контакт
 Медицинские услуги
 История записи

Дата звонка:
 11.12.2023 13:27:59
 Длительность:
 : :
 Входящий

Абонент:
 Тест Тест Тест
 ДР:
 01.01.1987
 36 лет
 Найти

Как связаться:
 -
 Смена
 SMS

Контакт:
 Тест Тест Тест
 Контакт последнего заказа

Данные по ДМС
 По ДМС:
 ☐
 Соглашение:

Организация:

Запись (1)
 Комментарий
 Дополнительно
 Разговоры

Номенклатура	Подразделение	Должность	Рабочее место	Дата	Ист. фин.	Код	Вектор врач
Прием терапевта	Рентгенологическое отделение	врач-терапевт	Тестов Тест Тестович	12.12.2023 Вт	ОМС	1.0	Тюменский

Подбор номенклатуры
 Соглашения

Настройки
 Иерархия

Ист. фин.:
 ОМС
 Соглашение:
 Тюменский

Арт.	Наименование
10	Прием
11	Прием терапевта
120	Прием гинеколога
146	Прием дерматолога

После создания записи на прием автоматически откроется печатная форма талона, которую можно распечатать по кнопке "Печать"

← →

Талон

ГБУЗ ТО "ОБ № 3"
 626150, Тюменская обл, Тобольск г, 36 мкр, дом № 24
 тел:

Пациент: Тест Тест Тест, 01.01.1987 (36 лет)

Дата	Время / Очер	ФИО Врача	Кабинет	Наименование услуги
12.12.2023	08:00	Тестов Тест Тестович	1	Прием терапевта

№ карты: 1 от 20.12.17. Амбулаторная карта
 Полис: Серия: , №: 7295089797000272
 СМО: АЛЬФАСТРАХОВАНИЕ - ОМС ООО (Тюм.Обл.) (Тюменский филиал ООО "АльфаСтрахование - ОМС")
 Записал: Регистратор Тестов Тестов

Результаты исследований Вы можете получить в личном кабинете пациента на региональном портале государственных услуг med.72to.ru, а также в мобильном приложении "Телемед-72" (личный профиль, раздел "Медицинская карта")

Пациент будет записан на выбранный слот. В сетке занятый слот будет отображаться красным цветом.

← →

☆ Сетка *

Тип учетной записи: ☒ РЕГИСТРАТ_ ☐ ОПЕРАТ_

Пациент: Тест Тест Тест

Дата начала: 12.12.2023

Количество дней:

1

0

Найти свободный слот

Отделение:

вторник, 12 декабря 2023 г.	
Тестов Тест Тестович 1	
Терапия	
626150, Тюменская обл, Тобольск г, 36 мкр, дом № 24	
ОМС	
08:00 - 08:15	Тест Т. Т.
08:15 - 08:30	Повторный прием
08:30 - 08:45	Повторный прием
08:45 - 09:00	Повторный прием
09:00 - 09:15	Повторный прием

2.3 Оформление направления на обследование/консультацию по форме 057/у

При необходимости лечащий врач создает направление на проведение исследования.

В АРМ врача после открытия случая/добавления посещения на вкладке приемы можно создать направление на госпитализацию в дневной стационар, для этого нужно выбрать посещение, в рамках которого нужно создать направление далее с помощью команды «Группа направлений» открыть документ «Направление на госпитализацию».

На открывшейся форме нужно нажать кнопку «Создать». Откроется форма создания направления, где нужно заполнить необходимые поля.

В форме направления необходимо заполнить поле «Направление» значением «На обследование». Далее будут отображены остальные поля, которые соответствуют данному направлению. После заполнения необходимых, в том числе обязательных полей нажимаем поочередно кнопку «Записать», а затем «Провести».

Для печати направления нужно нажать кнопку «Печать» и выбрать Форму №057.

В зависимости от даты направления при нажатии на кнопку «Печать» - «Форма № 057/у» сформируется соответствующая печатная форма направления.

Печать документа

Печать

Копий:

Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации ГБУЗ ТО «Областная больница № (наименование медицинского учреждения) 625017, Тюменская обл (адрес) Код ОГРН	Приложение 5 к Приказу Минздравсоцразвития РФ от 22.11.2004 № 255 Медицинская документация Форма № 057/у-04 _____ утверждена Приказом Минздравсоцразвития России от 22.11.2004 № 255
НАПРАВЛЕНИЕ на обследование	
(наименование медицинского учреждения, куда направлен пациент)	
1. Номер страхового полиса ОМС 11111111111111111111	2. Код льготы 939
3. Фамилия, имя, отчество Тест Тест Тест	
4. Дата рождения 01.01.2019	
5. Адрес постоянного места жительства 625003, Тюменская обл, Тюмень г, Республики ул, дом № 1, квартира 0	
6. Место работы, должность _____	
7. Код диагноза по МКБ Z00.0	
8. Обоснование направления _____	
Должность медицинского работника, направившего больного _____ (подпись)	Врач терапевт Иванова Мария Ивановна (Ф.И.О.)
Заведующий отделением _____ (подпись)	_____ (Ф.И.О.)
20.07.2020 М.П.	

Далее врач повторно записывает пациента к себе на повторный приём (см. пункт 2.2.1) для анализа результатов скринига и формирования маршрутного листа на дообследование пациента

3. Проведение скринингового УЗИ БЦА в региональной радиологической информационной системе (РРИС)

В назначенный день пациенту проводится диагностическое исследование – УЗИ брахиоцефальных артерий.

В РРИС во вкладке «Запланированные» врач находит пациента, пришедшего на приём, по ФИО.

Запланированные исследования							
	Дата	Статус	ID пациента	ФИО Номер телефона	Пол	Дата рождения	Вид исследования
	27.04.2026 22:00	Назначено			Женский	15.06.1949	УЗИ сердца трансторакальное
	27.04.2026 21:40	Назначено			Женский	20.06.1944	УЗИ сердца трансторакальное
	27.04.2026 21:20	Назначено			Женский	20.10.1952	УЗИ сердца трансторакальное
	27.04.2026 21:00	Назначено			Женский	29.10.1951	УЗИ сердца трансторакальное
	27.04.2026 20:40	Назначено			Женский	05.01.1955	УЗИ сердца трансторакальное

При Нажатии на иконку «+» врач регистрирует данное исследование посредством сверки данных из направления.

Регистрация исследования

Общие

Регистрируемые параметры

Дополнительно

Паспорт и регистрация

Персональные данные

Дата и время

27.04.2026 12:09

ID пациента

СНИЛС

060-929-866 89

ФИО пациента*

ФИО транслит*

Дата рождения*

22.02.1955

Пол*

Мужской

Номер телефона

Е-mail

Предупреждения

Аллергия

Нет данных

СКО

Данные о направлении

Вид обращения

Первичный

Класс пациента

Стационар

Не амбулаторной карты

20002

Не истории болезни

0106002207

Направлен

Палата реанимации и и...

Направивший врач

Трухина Елена Александровна

Источник оплаты

ОМС

Цель исследования

Определение диагноза

Диагноз направления (МКБ)

Комментарий к направлению

Данные об исследовании

Врач

Лаборант

Вид исследования*

УЗИ полости перикарда

ФСДИ

7007826: УЗИ полости перикарда

Диагностический прибор*

ТЕСТ УЗИ

Контраст

ЭД (Hb/GT)

ЭД за исследование

Ото?

Нет

ЭД за год

Сохранить

Вернуться к списку

Сопоставить

После сверки данных и нажатия кнопки «Сохранить», врачу становится доступно создание протокола по результатам исследования при нажатии на кнопку «Создать».

Врач готовит заключение по результатам исследования, подписывает документ электронной подписью. После этого протокол исследования автоматически перенаправится в ИС УРМО ТО в карту пациента

Заключение по результатам исследования

ГБУ ТО "Медицинский информационно-аналитический центр"
г. Тюмень, ул. Республики, 169А, корпус 1
Отделение сопровождения
Кабинет УЗ

Пациент: Пол: Мужской
Дата рождения (возраст): 22.02.1955 (71 год) Номер карты (история болезни): 2000209; 0106002

Вид(ы) исследования (ий): УЗИ полости перитонеа
Эффективная доза: (мЗв) Контрастное усиление: Не применялось

Протокол исследования №7330492 Время, дата исследования: 12:09 27.04.2026
Исследование выполнено на аппарате:

СПРАВА.

ОСА. Ход: прямолинейный
проходима на всем видимом протяжении, диаметр мм, (нормальный) Комплекс интима-медия: мм, не утолщен
не уплотнен, ровный, дифференциация слоев сохранена Провет. свободен
в области бифуркации
по передней стенке
ЛСК см/с, RI: Скоростные и спектральные характеристики в пределах нормы.
ВСА. Ход: прямолинейный

4. Повторный приём пациента лечащим врачом после проведения первичного скрининга, направление на экспертное УЗИ в специализированную МО

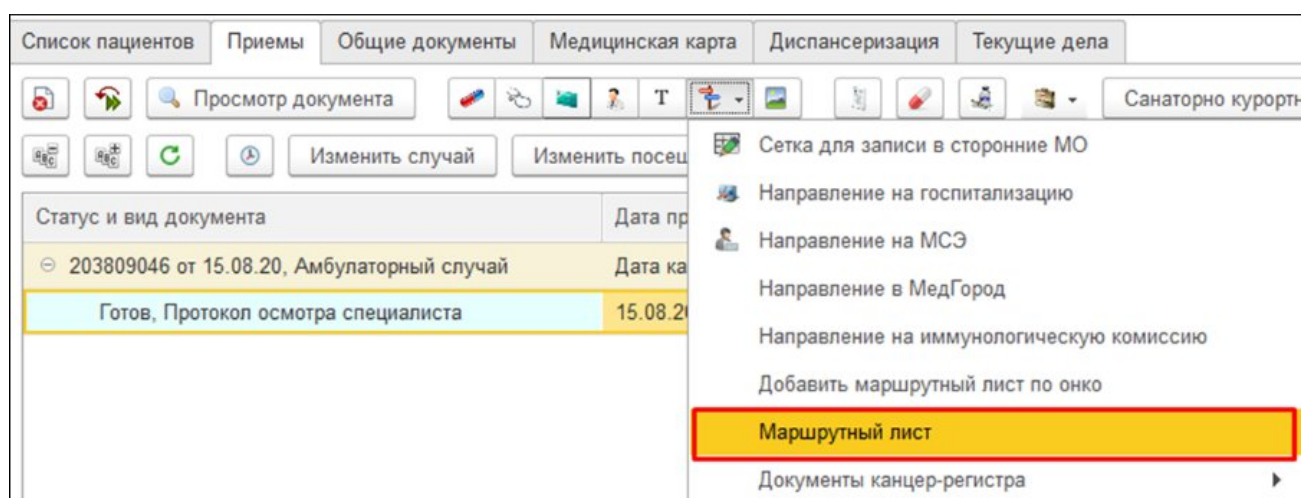
Во время проведения повторного приёма лечащий врач определяет степень стеноза у пациента после проведения скринингового исследования УЗИ БЦА.

При выявлении значимого стеноза лечащий врач формирует маршрутный лист для проведения дообследования, после чего записывает пациента на экспертное УЗИ БЦА

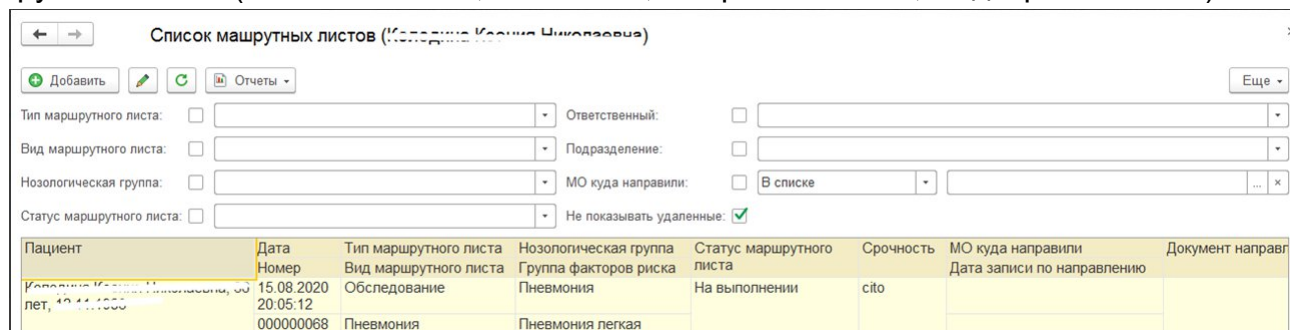
4.1 Формирование медицинского документа «Маршрутный лист»

Создание маршрутного листа возможно из двух мест:

- 1) При указании факторов риска в Протоколе осмотра специалиста.
- 2) Из АРМ врача в группе кнопок «Направления» - «Маршрутный лист».



После нажатия кнопки создания маршрутного листа в одном из перечисленных вариантов откроется список маршрутных листов с отбором по пациенту. На форме также доступны отборы по ответственному врачу, подразделению ответственного врача, нозологической группе, срочности выполнения, МО куда направили и статусу маршрутного листа (На выполнении, Выполнен, Направлен в МО, Подозрение снято).



Для создания маршрутного листа необходимо нажать «Добавить». Откроется форма выбора типа маршрутного листа, а затем вида маршрутного листа. После выбора типа и вида откроется форма создания маршрутного листа. Если услуги маршрутного листа не отражены, значит для соответствующего типа и вида нет указанных в настройках услуг. При необходимости можно указать нозологическую группу и группу факторов риска.

Маршрутный лист (создание) *

Дата:

Номер:

Статус:

Пациент:

Тип маршрутного листа:
 Нозологическая группа:

Вид маршрутного листа:
 Группа факторов риска:

Срочность:

Услуга		МО записи	Рабочее место записи	Статус назначения	Дата выполнения
Обяз.	Срочность		Дата время записи	Документ выполнения	Услуга выполнена
Прием терапевта	7 дней				☐
Прием невролога	7 дней				☐
ЭКГ	7 дней				☐

В маршрутном листе отображается информация о текущем статусе маршрутного листа; типе и виде маршрутного листа; командная панель «Назначить услуги на время», «Отменить услугу»/«Отменить услугу в сторонней МО», «Сетка для записи в сторонние МО», «Повторно назначить услуги», «Отменить лист ожидания», «+», «x»; таблица с перечнем исследований.

Если у пациента одна из услуг в списке была выполнена и срок выполнения удовлетворяет заданным настройкам (Срок действия результатов исследования), то тогда в столбце «Документ выполнения» подтянется документ выполнения, который можно открыть двойным кликом по ячейке. Также подтянется его дата формирования.

Если у пациента была выполнена услуга в другой МО и он принес документы, то необходимо создать документ «Сканированные медицинские документы». Затем установить галочку «Выполнена» или в поле «Статус назначения» выбрать значение «Ручное назначение». Откроется список медицинских документов по пациенту.

Маршрутный лист 000000069 от 15.08.2020 20:42:21

Записать и закрыть Записать

Дата: 15.08.2020 20:42:21

Номер: 000000069

Статус: На выполнении

Пациент: [Имя Фамилия Имя Отчество]

Тип маршрутного листа: Онкология Нозологическая группа: Онкология

Вид маршрутного листа: Рак 1 Группа факторов риска: Рак 1

Срочность: 7 дней

Назначить услуги на время Повторно назначить услугу Отменить лист ожидания

Услуга	МО записи	Рабочее место записи	Статус назначения
Обяз.	Срочность	Дата время записи	Документ выполнения
ЭКГ	7 дней		Ручное назначение
Креатинин	7 дней		
ОАМ	7 дней		

Подбор медицинских документов (ИС.Предприятие)

Подбор медицинских документов

Поиск (Ctrl+F)

Дата	Номер	Заголово
15.08.2020 19:11:22	0000-0003387411	Протокол

После выбора документа, он отобразится в столбце «Документ выполнения».

Услуга	МО записи	Рабочее место записи	Статус назначения	Дата выполнения
Обяз.	Срочность	Дата время записи	Документ выполнения	Услуга выполнена
Прием терапевта				
7 дней				☐
Прием невролога				
7 дней				☐
ЭКГ			Ручное назначение	15.08.2020
7 дней			Медицинский документ 0000-0003387411 от...	☒

Если необходимо добавить услугу помимо услуг в списке маршрутного листа, то для этого нажать кнопку «+». Откроется форма подбора медицинских услуг. После выбора услуги она отобразится внизу таблицы. Для удаления лишней добавленной услуги нажать «х».

Маршрутный лист 000000069 от 15.08.2020 20:42:21

Записать и закрыть **Записать**

Дата: 15.08.2020 20:42:21

Номер: 000000069

Статус: На выполнении

Пациент: Колесникова Наталья Владимировна

Тип маршрутного листа: Онкология

Вид маршрутного листа: Рак 1

Срочность: 7 дней

Назначить услуги на время **Повторно назначить услугу** **+** **-**

Услуга	МО записи	Рабочее место записи
Обяз.	Срочность	Дата время записи
Прием терапевта		
	7 дней	
Прием невролога		
✓	7 дней	
ЭКГ		
✓	7 дней	

Номенклатура (IC:Предприятие)

Номенклатура

Выбрать **Поиск (Ctrl+F)**

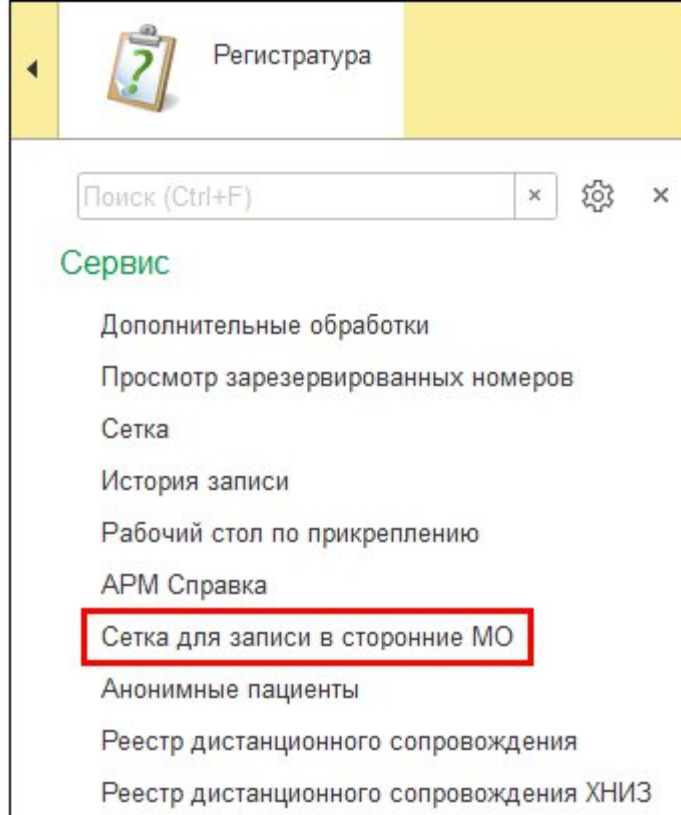
Наименование: ☒ Арт.: ☒

Наименование
(Инфанрикс гекса)Профилактика коклюша
(Инфанрикс)Профилактика и лечение дифт
(Коррекция) пластика дефекта межжелудс
(Коррекция) пластика дефекта межпредсе
(Коррекция) ушивание дефекта межжелуд
(Коррекция) ушивание дефекта межпредс
С - реактивный белок
СА++ (Кальций ионизированный)
а-Амилаза мочи
Аutoreфрактометрия
АКТГ
АЛТ
Альбумин в крови

4.2 Запись пациента на экспертное УЗИ БЦА в спец. МО с формированием направления по форме 057/у

После формирования маршрутного листа лечащий врач записывает пациента на проведение экспертного УЗИ БЦА в спец. МО. Запись осуществляется через сетку записи в сторонние МО на метку периода УЗИ_БЦА

Запись пациента на прием к специалисту иной медицинской организации осуществляется с помощью обработки "Сетка для записи в сторонние МО". Обработка расположена в подсистеме "Регистратура" - блок "Сервис" - пункт "Сетка для записи в сторонние МО".



На форме сетки для записи в сторонние МО необходимо заполнить поля:

- "Организация"
- "Специальность" - поле будет доступно после выбора организации
- "Врач" (при необходимости) - поле будет доступно после выбора специальности
- "Пациент"
- "Дата начала"
- "Количество дней" - количество дней, на которое необходимо сформировать сетку (максимум 14 дней)

Пациент должен быть идентифицирован (в ОДП у пациента должен быть заполнен идентификатор пациента в РМИС). Запись не идентифицированного пациента невозможна.

← → ☆ Сетка для записи в сторонние МО *

Сформировать Получить все записи на прием по МО Записать в другую МО Еще ▾

Организация: ГБУЗ ТО "Областная больница № 12" (г.Завс ▾ □ Специальность: Печечное дело (средний ме ▾ Врач: <по всем врачам> ▾ ×

Пациент: Тест Тест Тест [реб.1(М)] ▾ □ Дата начала: 12.12.2023 📅 ÷ Количество дней: 5 ÷

Сообщения: ×

У пациента отсутствует идентификатор в РМИС. Запись на прием такого пациента невозможна.

Если пациент не был найден в организации, куда планируется запись, тогда пациент автоматически будет создан в этой организации.

← → ☆ Сетка для записи в сторонние МО *

Сформировать Получить все записи на прием по МО Записать в другую МО Еще ▾

Организация: ГБУЗ ТО "Областная больница № 12" (г.Завс ▾ □ Специальность: Печечное дело (средний ме ▾ Врач: <по всем врачам> ▾ ×

Пациент: [маска] ▾ □ Дата начала: 12.12.2023 📅 ÷ Количество дней: 1 ÷

Сообщения: ×

Пациент "[маска]" не найден в "ГБУЗ ТО "Областная больница № 12" (г.Заводоуковский)". Будет создан новый пациент.

Пациент "[маска]" успешно создан в "ГБУЗ ТО "Областная больница № 12" (г.Заводоуковский)".

Для формирования сетки необходимо нажать кнопку "Сформировать".

На форме сетки для записи в сторонние МО будут выводиться все актуальные записи пациента, созданные в выбранной организации (в том числе по другим специальностям), а также свободные для записи слоты.

Чтобы записать пациента на прием необходимо двойным кликом нажать на время слота. Во всплывающем сообщении подтвердить создание записи на прием, нажав кнопку "Да".

← → ☆ Сетка для записи в сторонние МО *

Сформировать Получить все записи на прием по МО Записать в другую МО Еще ▾

Организация: ГБУЗ ТО "Областная больница № 12" (г.Завс) Специальность: Лечебное дело (средний ме Врач: <по всем врачам>

Пациент: Дата начала: 12.12.2023 Количество дней: 5

среда, 13 декабря 2023 г.	четверг, 14 декабря 2023 г.	пятница, 15 декабря 2023 г.
Тест Тест Тестович (Кабинет 101)	Тест Тест Тестович (Кабинет 101)	Тест Тест Тестович (Кабинет 101)
Лечебное дело (средний медперсонал)	Лечебное дело (средний медперсонал)	Лечебное дело (средний медперсонал)
625000, Тюменская обл, Тюмень г, Червишевский тракт ул, сооружение № 5	625000, Тюменская обл, Тюмень г, Червишевский тракт ул, сооружение № 5	625000, Тюменская обл, Тюмень г, Червишевский тракт ул, сооружение № 5
08:00 - 08:10 Консультативный прием	08:00 - 08:10 Консультативный прием	08:00 - 08:10 Консультативный прием
08:10 - 08:20 Консультативный прием	08:10 - 08:20 Консультативный прием	08:10 - 08:20 Консультативный прием
08:20 - 08:30 Консультативный прием	08:20 - 08:30 Консультативный прием	08:20 - 08:30 Консультативный прием
08:30 - 08:40 Консультативный прием		08:30 - 08:40 Консультативный прием
08:40 - 08:50 Консультативный прием		08:40 - 08:50 Консультативный прием
08:50 - 09:00 Консультативный прием		08:50 - 09:00 Консультативный прием
09:00 - 09:10 Консультативный прием		09:00 - 09:10 Консультативный прием
09:10 - 09:20 Консультативный прием		09:10 - 09:20 Консультативный прием
09:20 - 09:30 Консультативный прием		09:20 - 09:30 Консультативный прием
09:30 - 09:40 Консультативный прием		09:30 - 09:40 Консультативный прием
09:40 - 09:50 Консультативный прием		09:40 - 09:50 Консультативный прием
09:50 - 10:00 Консультативный прием		09:50 - 10:00 Консультативный прием

Пациент "Тест Тест Тестович" будет записан на консультативный прием в "ГБУЗ ТО "Областная больница № 12" (г.Заводоуковск)" на 13.12.2023 08:20. Врач: Тест Тест Тестович (Кабинет 101) Продолжить?

Да Нет

Пациент будет записан на выбранный слот. В сетке занятый слот будет отображаться красным цветом.

Для печати талона необходимо двойным кликом нажать по ФИО пациента в сетке и выбрать пункт "Напечатать талон".

← → ☆ Сетка для записи в сторонние МО *

Сформировать Получить все записи на прием по МО Записать в другую МО Еще ▾

Организация: ГБУЗ ТО "Областная больница № 12" (г.Завс) Специальность: Лечебное дело (средний ме Врач: <по всем врачам>

Пациент: Дата начала: 12.12.2023 Количество дней: 3

среда, 13 декабря 2023 г.	среда, 13 декабря 2023 г.	четверг, 14 декабря 2023 г.
Тест Тест Тестович (Кабинет 101)	Тест Тест Тестович (Кабинет 101)	Тест Тест Тестович (Кабинет 101)
Лечебное дело (средний медперсонал)	Терапия	Лечебное дело (средний медперсонал)
625000, Тюменская обл, Тюмень г, Червишевский тракт ул, сооружение № 5	625000, Тюменская обл, Тюмень г, Червишевский тракт ул, сооружение № 5	625000, Тюменская обл, Тюмень г, Червишевский тракт ул, сооружение № 5
08:00 - 08:10 Консультативный прием	08:20	08:00 - 08:10 Консультативный прием
08:10 - 08:20 Консультативный прием		08:10 - 08:20 Консультативный прием
08:30 - 08:40 Консультативный прием		08:20 - 08:30 Консультативный прием
08:40 - 08:50 Консультативный прием		08:30 - 08:40 Консультативный прием
08:50 - 09:00 Консультативный прием		08:40 - 08:50 Консультативный прием
09:00 - 09:10 Консультативный прием		08:50 - 09:00 Консультативный прием
09:10 - 09:20 Консультативный прием		09:00 - 09:10 Консультативный прием
09:20 - 09:30 Консультативный прием		09:10 - 09:20 Консультативный прием
09:30 - 09:40 Консультативный прием		09:20 - 09:30 Консультативный прием
09:40 - 09:50 Консультативный прием		09:30 - 09:40 Консультативный прием
09:50 - 10:00 Консультативный прием		09:40 - 09:50 Консультативный прием
		09:50 - 10:00 Консультативный прием

Отменить запись

Напечатать талон

Откроется печатная форма талона. Для печати талона необходимо нажать кнопку "Печать".

←
→

Печать документа

Печать

Копий: 1

0

Σ

ГБУЗ ТО "Областная больница № 12"
(г.Заводоуковск)
 625000, Тюменская обл, Тюмень г, Червишевский тракт ул, сооружение
 № 5

Пациент: [REDACTED]

Дата	Время / Очер	ФИО Врача	Кабинет	Наименование услуги
13.12.2023	08:20	Тест Тест Тестович (Терапия)	Кабинет 101	Консультативный прием

№ карты: [REDACTED]

Полис: [REDACTED]

СМО: АЛЬФАСТРАХОВАНИЕ - ОМС ООО (Тюм.Обл.)

Записал: _____

Результаты исследований Вы можете получить в личном кабинете пациента на региональном портале государственных услуг med.72to.ru, а также в мобильном приложении "Телемед-72" (личный профиль, раздел "Медицинская карта")

Направление в стороннюю медицинскую организацию формируется как описано в пункте 2.3 с указанием организации отправителя и организации получателя.

5. Проведение экспертного УЗИ сосудов шеи в спец. МО

При подключении спец. МО к региональной радиологической информационной системе (РРИС) экспертное УЗИ проводится в соответствии с пунктом 3 настоящей инструкции.

При отсутствии у спец. МО подключения к РРИС исследование оформляется в ИС УРМО ТО через приём пациента специалистом, как описано в пункте 2.1 настоящей инструкции с оформлением ШМД «УЗДГ брахиоцефальных артерий».

Далее специалист проводящий экспертное УЗИ записывает пациента на приём к врачу ангионеврологу через сетку записи, как описано в пункте 2.2.1 настоящей инструкции

6. Приём ангионевролога после проведения экспертного УЗИ

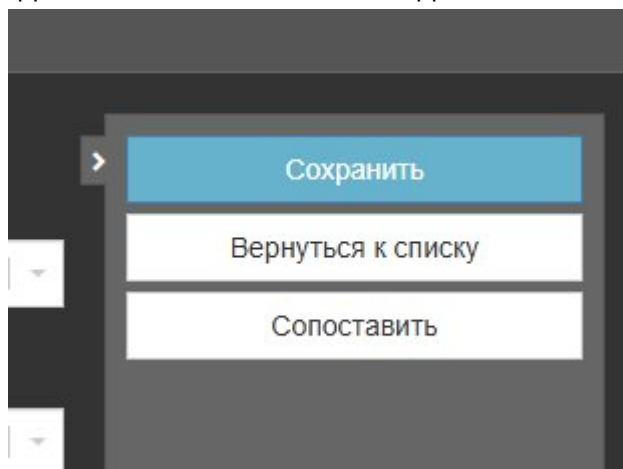
Ангионевролог принимает пациента в соответствии с пунктом 2.1 настоящей инструкции с оформлением протокола осмотра специалиста.

При необходимости проведения дополнительного исследования – компьютерной томографии – ангиографии врач производит запись пациента на приём посредством функционала сетка записи в сторонние МО в соответствии с пунктом 4.2 настоящей инструкции, а также формирует направление по форме 057/у, как описано в пункте 2.3 с указанием организации отправителя и организации получателя.

7. Проведение КТ-ангиографии после экспертного УЗИ БЦА

КТ-ангиография проводится в РРИС в соответствии с пунктом 3 настоящей инструкции.

При проведении ангиографии необходимо сопоставить направление на исследование со снимком исследования



При сопоставлении снимка с направлением выпадает окно выбора выполненных исследований. Используя фильтр необходимо по ФИО пациента выбрать нужный снимок и нажать кнопку «Сопоставить»

Сопоставление

Данные сохранены.

	Дата	ID пациента	ФИО	Дата рождения	Пол	Название исследования	Часть тела	МО	Кабинет	Прибор	Модальность
Сопоставить	24.03.2026 14:34	19735	[REDACTED]	05.09.1961	M	Abdomen		ГБУЗ ТО «ОБ №4»	Кабинет КТ	GE Revolution EVO	CT
Сопоставить	16.02.2026 14:43	18577	[REDACTED]	05.09.1961	F	Chest		ГБУЗ ТО «ОБ №4»	Кабинет КТ	GE Revolution EVO	CT
Сопоставить	11.12.2025 12:18	aidb33679	[REDACTED]	05.09.1961	F			ГБУЗ ТО «ОБ №4»	Кабинет №16 Рентген	KPT-OKO	DX
Сопоставить	11.12.2025 10:02	3328	[REDACTED]	05.09.1961	F	CHEST		ГБУЗ ТО «ОБ №4»	Кабинет КТ (Приемное отд.)	Philips Brilliance	CT

После чего при нажатии на кнопку «Создать» становится доступен шаблон протокола специалиста. После подписания протокол исследования автоматически будет переправлен в ИС УРМО ТО в карту пациента.

После выполнения исследования врач-рентгенолог производит запись пациента на приём к лечащему врачу через сетку записи согласно пункту 2.2.1 настоящей инструкции.

8. Формирование запроса ТМК к ангионеврологу лечащим врачом, проведение ТМК

8.1.1 Просмотр результата КТ-ангиографии лечащим врачом в МО по прикреплению

Пациент: Пол: Мужской

Дата рождения (возраст): 22.09.1990 (35 лет)

Вид(ы) исследования (ий): Рентгенография флюорография легких

Эффективная доза: 0,003(мЗв) Контрастное усиление: Не применялось

Протокол исследования №7262346 Дата исследования: 18.04.2026

Исследование выполнено на аппарате:ФЦМ АМИКО ПроСкан-7000

Заключение

На цифровой флюорограмме ОГК от 18.04.26 в прямой проекции - легкие без очаговых и инфильтративных теней.

Первое чтение: Врач

Второе чтение: Врач

Врач _____ (_____) _____

Данное заключение не является диагнозом и должно быть клинически интерпретировано Вашим лечащим врачом.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 9318AC1C4F9E15D7C5894073221E771A
Владелец, ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ «ГОРОДСКАЯ ПОЛИКЛИНИКА
№ 17», Тюменская область, 10586335860
Действителен с 25.12.2025 до 20.03.2027

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: E7B3ABA6769583F7C4F78F02083058F5
Владелец ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ТЮМЕНСКОЙ
ОБЛАСТИ «ГОРОДСКАЯ ПОЛИКЛИНИКА № 17»,
Тюменская область, Тюмень, 1027200869190
Действителен с 18.12.2025 до 13.03.2027

625046, Тюменская обл, Тюмень г, Широтная ул, дом № 106Б
тел.: 8(3452)56-00-27

Рентгенография

Пациент:

Дата рождения: 22.09.1990

№ карты:

Пол:

Лечащий врач на приёме анализирует результаты проведённой КТ-ангиографии. Если исследование было выполнено в МО по прикреплению пациента, то результаты исследования доступны врачу в карте пациента, а также через функционал «Печать исследования в РРИС»

8.1.2 Просмотр результата КТ-ангиографии лечащим врачом через ЦЭМК

При прохождении КТ-ангиографии в сторонней МО врач получает результат исследования используя функционал ЦЭМК через автоматизированное рабочее место во вкладке «Приёмы»

← → АРМ Врача: Пациент - (28.10.19) Ж. Время начала приема: 11:04

Интерфейс: Контактный Обычный Исполнитель: Сикора Ксения Николаевна СМП: Макаров Иван Александр Дата приема: 27.04.2025 Изменить форму...

Список пациентов Запросы ТМК Приемы ЦЭМК Общие документы Медицинская карта Диспансеризация Заключения закрытых случаев Текущие дела

Просмотр документа ПМП ВМП/СМП Показать архивные данные Санаторно курортная карта Список МД ЦЭМК Еще

Открыть случай Добавить посещение Диспансерное сопровождение Закрыть случай Прикрепить МД в другой случай Создать карту учета диспансеризации

Статус и вид документа	Дата приема	Основной исполнитель	Полис	Специальность	Соглашение
245850576 от 21.10.24. Амбулаторный случай	21.10.2024				
Не готов. Медицинский документ	21.10.2024		Средства третьих физических	Терапия	Платные услуги

В открывшейся форме поле «Пациент» заполняется автоматически. Необходимо заполнить поле «Период» отбора документов и нажать кнопку «Получить».

АРМ эксперта (1С:Предприятие)

Пациент: Тест Тест Взрослый ... Период: 01.10.2020 - 31.10.2020

Документы | Записи на прием

Группировка по: мед. карте | дата

Получить | Отменить получение | В ожидании: 0

Выгрузить в каталог

Документ	Дата	Диагноз	Врач
----------	------	---------	------

На открывшейся форме «Направившая организация» выбрать медицинскую организацию из которой необходимо запросить документы.

Направившая организация

Еще ?

- ☒ АО "Здоровье"
- ☐ АО СОН ТО "ОРЦ "Родник"
- ☐ ГАУЗ ТО "Городская поликлиника № 1"
- ☐ ГАУЗ ТО "Городская поликлиника № 3"
- ☐ ГАУЗ ТО "ТП № 6"
- ☐ ГБУЗ ТО "Областная больница № 12" (г.Заводоуковск)
- ☐ ГБУЗ ТО "Областная больница № 15" (с.Нижняя Тавда)
- ☐ ГБУЗ ТО "Областная больница № 20" (с.Уват)
- ☐ ГБУЗ ТО "Областная больница № 23" (г.Ялуторовск)
- ☐ ГБУЗ ТО "Областная больница № 24" (с.Ярково)
- ☐ ГБУЗ ТО "Областная больница № 3" (г.Тобольск)
- ☐ ГБУЗ ТО "Областная больница №13" (с. Исетское)
- ☐ ГБУЗ ТО "ОКБ №1"
- ☐ ГБУЗ ТО "ОКБ №2"
- ☐ ОАО МСЧ "Нефтяник"

ОК Отмена

В результате документы пациента за выбранный период отображаются в таблице.

АРМ эксперта

Еще ▾

Получить Отменить получение В ожидании: 0 / Выполняется 0 / Выполнено 1 / Отменено 0

Выгрузить в каталог Еще ▾

Документ	Дата	Диагноз	Врач
ГБУЗ ТО			
☐ -	30.09.2019 - 01.10....	R10.4	
☐ Дневниковая ...	01.10.2019 08:49		
☐ Выписной эп...	01.10.2019 08:52	R10.4	
☐ ОАК	01.10.2019 11:31		

Медицинские документы можно выгрузить в формате pdf. Для этого необходимо дважды щелкнуть по документу или выбрав галочками необходимые документы, нажать кнопку «Выгрузить в каталог».

Получить Отменить получение

Выгрузить в каталог

8.2 Формирование запроса ТМК к ангионеврологу спец. МО

Пациент находится на приеме у врача, или врач просматривает информацию по случаям. На вкладке «Приемы» на командной панели нажать кнопку «ТМК» - откроется экранная форма запроса

← →

Запрос на ТМК (создание)

Основное

Присоединенные файлы

Записать и закрыть

Записать

Отправить запрос ТМК

Дата и время запроса: 04.08.2020 16:21:54

Регистрационный номер:

Статус:

Условия:

Информация о запрашившей стороне

Организация, запрашивающая ТМК: ГАУЗ ТО "Городская поликлиника №

Специалист, запросивший:

Телефон: (3452)

Информация о консультировании

Специальность:

Цель:

Организация, оказывающая ТМК:

Повод:

Срочность:

Врач консультант:

Требуется ВКС:

Дата время ВКС:

Сетка

Дата:

Время:

Данные по пациенту

Пациент:

Дата рождения: 13.10.1971

Диагноз:

Медицинская карта:

Запрос на ТМК

ЭКГ

Услуги РРИС

Описание случая:

Поле «Организация, запрашивающая ТМК» заполнено данными МО, в которой формируется запрос. Поля «Специалист, запросивший», «телефон» заполнено данными сотрудника из настроек Контроля исполнения. Поля «Пациент» и «Дата рождения» заполнены данными пациента. Если у пациента в базе МО заведена только одна медицинская карта, она подтянется автоматически, если карт несколько, необходимо выбрать нужную. Если до формирования запроса по амбулаторному случаю был создан медицинский документ с указанием диагноза, данный диагноз подтянется в поле «Диагноз» при условии выбора определенной карты Амбулаторный случай. Если медицинский документ не создавался, нужно указать диагноз вручную.

В поле «Специальность» выбрать нужную специальность. Если по данной специальности консультирует одна мед.организация, указанная в централизованном документе «Организации, оказывающие ТМК», то поле «Организация, оказывающая ТМК» автоматически заполнится данными этой МО. Если по выбранной специальности консультирует несколько МО, то они будут доступны на выбор в данном поле

Поле «Описание случая» и все поля запроса, подсвеченные красным цветом, являются обязательными для заполнения. До тех пор, пока они не будут заполнены, кнопка «Отправить запрос ТМК» будет не активна.

По ссылке «Присоединенные файлы» по кнопке «Добавить» выбираем и прикрепляем к запросу необходимые файлы или фото (направление, снимки).

Кнопка «Сетка» в запросе неактивна. Запись пациента к врачу доступна только диспетчеру МО, оказывающей телеконсультацию.

Услуги РРИС на соответствующей вкладке заполняются автоматически при выборе пациента. По кнопке «Открыть результат исследования РРИС» откроется результат услуги.

8.3 Проведение ТМК врачом спец. МО

Поступившие в работу запросы, врач-консультант может увидеть в АРМ врача на закладке «Запросы ТМК». Отображаются запросы того врача, который указан в настройках Контроля исполнения. Можно отобрать запросы, созданные самим врачом и запросы, поступившие в работу врач

Далее врач смотрит запрос, проверяет наличие присоединенных файлов (если они необходимы), читает описание случая, при необходимости смотрит мед.документы пациента по кнопке «ЦЭМК», смотрит услуги РРИС на закладке «Услуги РРИС». Статус запроса на ТМК «Направлен врачу-консультанту». «Условия» подставляются в зависимости от выбранной медицинской карты.

По кнопке «Взять в работу» врач берет запрос, предварительно указав «Тип запроса», также по кнопке «Отказать в консультации» врач может отказать в ТМК, выбрав причину отказа из справочника

← → ☆ Запрос на ТМК Ф00000087 от 26.09.2024 15:04:38 *

Основное [Присоединенные файлы](#)

Записать и закрыть Записать Печать **Взять в работу** Отказать в консультации

Дата и время запроса: 26.09.2024 15:04:38 Регистрационный номер: Ф00000087 Статус: Направлен врачу - консультант... Условия: Стационарно

Информация о запрашившей стороне

Организация, запрашивающая ТМК: Абалакский фельдшерско-акушерский пункт

Специалист, запрашивший: ... Телефон: (3452) Внутренний запрос: ☐

Информация о консультировании

Специальность: Неонатология Тип запроса: **Разбор клинических случаев**

Организация, оказывающая ТМК: ГБУЗ ТО "Областная больница № 3" (г. Тобольск) Цель: Разбор клинических случаев

Срочность: Планово Повод: Консультативный прием

Требуется ВКС: ☐ Врач консультант: ...

Сетка Дата: 26.09.2024 Время: 08:00

Данные по пациенту

Пациент: ... Дата рождения: 26.04.1990 Пол: Ж

Диагноз: 002.0 Наименование: Погибшее плодное яйцо и непустырный занос

Медицинская карта: 1001027265 от 26.05.21, Медицинская карта стационарного

Синдром ТЦМК: ...

Формулировка синдрома:

Беременность: ☐ Дети до 1 месяца: ☐ Срок гестации (недели): 0 Вес ребенка (граммы): 0

[Открыть профиль пациента](#) [Данные по госпитализации](#) [Анализы в динамике за период](#) ЦЭМК

Запрос на ТМК Услуги РРИС

Описание случая: описываем случай

Если врач отказал в консультации – на этом работа с запросом закончена – статус запроса «Отказано в ТМК».

Если врач взял запрос в работу, то статус запроса становится «В работе у врача-консультанта».

После того как врач взял запрос в работу, он может при необходимости поставить отметку «Требуется ВКС». После установки отметки время приема из запроса автоматически подтянется в поле «Дата время ВКС». Далее необходимо отправить данные ВКС врачу, запросившему ТМК. Из запроса нельзя выйти, не отправив эти данные.

По ссылке «Отправить данные ВКС» выйдет окно с двумя вариантами. По умолчанию отмечен вариант, в котором время ВКС совпадает с текущим временем приема. Если врача устраивает это время, он кликает по отмеченной галочкой строке и данные отправляются врачу, запросившему ТМК. Если врач хочет выбрать другое время, он кликает по строке «Выбрать новые значения даты и времени из

внутренней сетки» и выбирает подходящий свободный слот. Время из выбранного слота отобразится в поле «Дата время ВКС»

После того, как врач взял запрос в работу, он может, при необходимости, поставить отметку «Требуется ВКС», если этой отметки в запросе нет, а консультант, со своей стороны, считает, что ВКС необходима. После установки отметки, время приема из запроса автоматически подтянется в поле «Дата время ВКС». Далее, необходимо отправить данные ВКС врачу, запросившему ТМК. Из запроса нельзя выйти, не отправив эти данные.

По ссылке «Отправить данные ВКС» выйдет окно с двумя вариантами. По умолчанию отмечен вариант, в котором время ВКС совпадает с текущим временем приема. Если врача устраивает это время, он кликает по отмеченной галочкой строке и данные отправляются врачу, запросившему ТМК. Если врач хочет выбрать другое время, он кликает по строке «Выбрать новые значения даты и времени из внутренней сетки» и выбирает подходящий свободный слот. Время из выбранного слота отобразится в поле Дата время ВКС.

← → ☆ Запрос на ТМК Ф00000087 от 26.09.2024 15:04:38 *

Основное Присоединенные файлы

Записать и закрыть Записать Печать Сформировать ШМД

Дата и время запроса: 26.09.2024 15:04:38 Регистрационный номер: Ф00000087 Статус: В работе у врача - консультант. Условия: Стационарно

Информация о запрашившей стороне

Организация, запрашивающая ТМК: Абалакский фельдшерско-акушерский пункт

Специалист, запрашивший: Абалакский фельдшер Телефон: Внутренний запрос: ☐

Информация о консультировании

Специальность: Неонатология Тип запроса: Телемедицинская консультация

Организация, оказывающая ТМК: ГБУЗ ТО "Областная больница № 3" (г. Тобольск) Цель: Разбор клинических случаев

Срочность: Планово Повод: Консультативный прием

Требуется ВКС: ☒ Дата время ВКС: 26.09.2024 8:00:00 [Отправить данные ВКС](#) [Ссылка ВКС](#) Врач консультант: ☐

Отправить данные ВКС с датой: 26.09.2024 08:00г. в Абалакский фельдшерско-акушерский пункт

Выбрать новые значения даты и времени из внутренней Сетки

Данные по пациенту

Пациент: Абалакский фельдшер Дата рождения: 26.04.1990 Пол: Ж

Диагноз: O02.0 Наименование: Потерянное плодное яйцо и неутробный занос

Медицинская карта: 1001027265 от 26.05.21, Медицинская карта стационарного

Синдром ТЦМК: ☐

На стороне врача, запросившего ТМК в списке запросов данный запрос с отметкой о ВКС и указанием Даты времени ВКС будет выделен цветом. Врач должен зайти в запрос и перейти по ссылке ВКС. После этого будет установлен признак ознакомления с ВКС и запрос больше не выделен цветом.

← → ☆ Запрос на ТМК Ф00000087 от 26.09.2024 15:04:38

Основное [Присоединенные файлы](#)

Записать и закрыть Записать Печать Сформировать ШМД

Дата и время запроса: 26.09.2024 15:04:38 Регистрационный номер: Ф00000087 Статус: В работе у врача - консультант Условия: Стационарно

Информация о запрашившей стороне

Организация, запрашивающая ТМК: Абалакский фельдшерско-акушерский пункт

Специалист, запросивший: ... Телефон: ... Внутренний запрос: ☐

Информация о консультировании

Специальность: Неонатология Тип запроса: Телемедицинская консультация

Организация, оказывающая ТМК: ГБУЗ ТО "Областная больница № 3" (г.Тобольск) Цель: Разбор клинических случаев

Срочность: Планово Повод: Консультативный прием

Требуется ВКС: ☒ Дата время ВКС: 26.09.2024 9:00:00 [Ссылка ВКС](#) Врач консультант: ...

Сетка Дата: 26.09.2024 Время: 08:00

Данные по пациенту

Пациент: ... Дата рождения: 26.04.1990 Пол: Ж

Диагноз: 002.0 Наименование: Погибшее плодное яйцо и непузырный занос

Медицинская карта: 1001027265 от 26.05.21, Медицинская карта стационарного

Синдром ТЦМК: ...

Если в запросе указано условие: Амбулаторно, то сформированный протокол ТМК будет привязан к случаю, который был выбран врачом, запросившим консультацию

← → ☆ Запрос на ТМК Ф00000089 от 26.09.2024 17:21:52

Основное [Присоединенные файлы](#)

Записать и закрыть Записать Печать Сформировать ШМД

Дата и время запроса: 26.09.2024 17:21:52 Регистрационный номер: Ф00000089 Статус: В работе у врача - консультант Условия: Амбулаторно

Информация о запрашившей стороне

Организация, запрашивающая ТМК: Абалакский фельдшерско-акушерский пункт

Специалист, запросивший: ... Телефон: ... Внутренний запрос: ☐

Информация о консультировании

Специальность: Терапия Тип запроса: Телемедицинская консультация

Организация, оказывающая ТМК: ГБУЗ ТО "Областная больница № 3" (г.Тобольск) Цель: Разбор клинических случаев

Срочность: Планово Повод: Консультативный прием

Требуется ВКС: ☐ Врач консультант: ...

Сетка Дата: 26.09.2024 Время: 09:00

Данные по пациенту

Пациент: ... Дата рождения: 21.12.1990 Пол: Ж

Диагноз: Z03.8 Наименование: Наблюдение при подозрении на другие болезни или состояния

Медицинская карта: 204187571 от 24.01.20, Амбулаторный случай

Синдром ТЦМК: ...

Формулировка синдрома:

Беременность: ☐ Дети до 1 месяца: ☐ Срок гестации (недели): 0 Вес ребенка (граммы): 0

[Открыть профиль пациента](#) [Данные по госпитализации](#) [Анализы в динамике за период](#) ЦЗМК

Запрос на ТМК [Услуги РРИС](#)

Описание случая:

описание случая

Далее врач-консультант оформляет протокол ТМК по кнопке «Сформировать ШМД»

← → ☆ Запрос на ТМК Ф00000089 от 26.09.2024 17:21:52

Основное [Присоединенные файлы](#)

Записать и закрыть Записать Печать **Сформировать ШМД**

Дата и время запроса: 26.09.2024 17:21:52 Регистрационный номер: Ф00000089 Статус: В работе у врача - консультант... Условия: Амбулаторно

Информация о запросившей стороне

Организация, запрашивающая ТМК: Абалакский фельдшерско-акушерский пункт

Специалист, запросивший: [Имя Фамилия Отчество] Телефон: [] Внутренний запрос: []

Информация о консультировании

Специальность: Терапия Тип запроса: Телемедицинская консультация

Организация, оказывающая ТМК: ГБУЗ ТО "Областная больница № 3" (г.Тобольск) Цель: Разбор клинических случаев

Срочность: Планово Повод: Консультативный прием

Требуется ВКС: ☐ Врач консультант: [Имя Фамилия Отчество]

Сетка Дата: 26.09.2024 Время: 09:00

Врач заполняет разделы «Жалобы», «Анамнез», «Объективные данные», «Заключение» и т.д..

Протокол консультации с применением телемедицинских технологий

Записать и закрыть Документ готов Выбрать ШМД Заполнить данными из регистрации пациента на ДС Клинические рекомендации Изменить анамнез Очистить все

Дата: 26.09.2024 17:33

Пациент: [Имя Фамилия Отчество] Дата рождения: 21.12.1990 Номер карты: 20193019412

Организация, запрашивающая ТМК: Абалакский фельдшерско-акушерский пункт Организация, оказывающая ТМК: ГБУЗ ТО "Областная больница № 3" (г.Тобольск)

Специалист оказавший консультацию: [Имя Фамилия Отчество] Специальность: Терапия

Обращение: []

Диагноз: Z03.8 Наблюдение при подозрении на другие болезни или состояния

Дата начала консультации: 25.09.2024 0:00:00 Дата окончания консультации: 26.09.2024 0:00:00

Место оказания медицинской помощи: Амбулаторно-поликлиническое учреждение

Тип консультации: Консультация терапевта

Цель: Разбор клинических случаев

Выявленная патология: Z00.0

Жалобы Анамнез Объективные данные Заключение Рекомендации Состав комиссии, утвердившей решение по протоколу Примечание

тест

По кнопке «Документ готов» ШМД сохраняется и подписывается ЭП. Затем система возвращает врача в запрос ТМК, где становится доступны кнопки «Протокол ТМК» и группа команд «Решение комиссии». До тех пор пока случай не будет закрыт, статус запроса будет оставаться «В работе у врача консультанта».

По кнопке «Протокол ТМК» открывается форма сформированного ШМД «Протокол консультации с применением телемедицинских технологий».

При нажатии на кнопку, откроется экранная форма медицинского документа. Следует заполнить МД и выполнить команду «Документ готов».

9. Формирование маршрутного листа на дообследование пациента после проведения ТМК

9.1 Формирование маршрутного листа

После проведения ТМК между лечащим врачом и ангионеврологом спец. МО, где было принято решение о необходимости госпитализации пациента, на приёме лечащим врачом формируется маршрутный лист для прохождения пациентом (пункт 4.1 настоящей инструкции)

9.2 Формирование направления на консультацию к сердечно-сосудистому хирургу

После проведения ТМК с принятым решением об оперативном лечении врач-ангионевролог производит запись пациента на очный приём к сердечно-сосудистому хирургу регионального сосудистого центра в соответствии с пунктом 4.2 настоящей инструкции. Информировывает пациента о дате запланированного визита.

10. Проведение очной консультации сердечно-сосудистого хирурга (ССХ)

В назначенный день происходит приём пациента врачом ССХ регионального сосудистого центра. Процесс оформления протокола осмотра специалиста описан в пункте 2.1 настоящей инструкции.

Во время приёма врач ССХ выдает пациенту список необходимых анализов перед госпитализацией.

11. Дообследование пациента после очной консультации с ССХ

Пациент записывается на приём к лечащему врачу. Лечащий врач готовит направления на услуги из списка анализов перед госпитализацией, предоставленных ССХ, в соответствии с пунктом 2.2.1 настоящей инструкции.

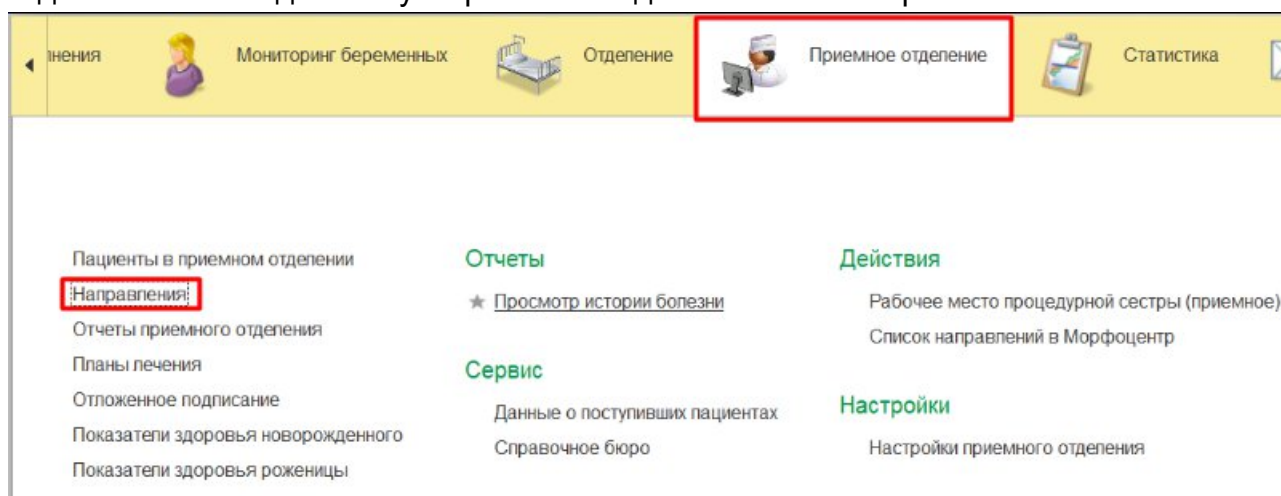
Также лечащий врач создает направление по форме 057/у (пункт 2.3 настоящей инструкции) для маршрутизации пациента на плановую госпитализацию в региональный сосудистый центр.

12. Госпитализация пациента в сосудистый центр

В назначенный день ответственный сотрудник приёмного отделения сосудистого центра через электронное направление производит госпитализацию пациента.

Направление на госпитализацию предварительно должно быть создано в системе направляющим врачом.

Для регистрации пациента в стационар на основании документа «Направление» необходимо зайти в подсистему «Приемное отделение» -> «Направления».



В списке направлений указана дата создания направления, номер, ФИО пациента, комментарий, организация отправитель, спецификация, вид направления, дата обработки, в графе «обработано», после обработки направления будет появляться галочка. В данном списке находим необходимого пациента.

По команде «Регистрация пациента» на форме списка направлений или в форме документа «Направление» (после открытия документа двойным кликом), формируем документ «Поступление пациента в стационар».

В форме документа «Поступление пациента в стационар» часть данных заполняется автоматически на основании документа «Направления». По необходимости данные можно отредактировать руками. После заполнения документа нажать команду «Провести и закрыть». По команде «Печать» распечатываются необходимые документы.

Рекомендуется перед или после проведения документа «Поступление пациента в стационар» проверить сведения пациента.

После проведения документа «Поступление пациента в стационар» в документе нажать команду «Госпитализировать».

Поступление пациента в стационар (создание)

Основное История изменений Поступление пациента в стационар

Провести и закрыть Записать Провести **Госпитализировать** Создать на основании Печать

Организация: ГБУЗ ТО "ОБ"

Пациент: Тест Тест Тест Профиль:

Тип медицинской карты: Медицинская карта стационарного больного Комментарий: <нет комментария>

Отделение: Приемное отделение

ВНИМАНИЕ! Проверьте выбранный тип медицинской карты!

Если документ был закрыт и проведен, то следует перейти в подсистему «Приемное отделение» далее «Пациенты приемного отделения», выбрать пациента в списке пациентов на госпитализацию и на командной панели нажать команду «Госпитализировать».

Регистрация в приемном отделении

На госпитализацию Госпитализированные Отказано в госпитализации Пациенты по назначениям Назначенные услуги Заявки СМП

Найти... Отменить поиск Обновить Добавить МД Зарегистрировать Назначения Просмотр ЭМК Планы лечения **Госпитализировать** Отказать в госпитализации

ФИО	Статус Covid-19	Медици.	Возраст	Комментарий
Тест Тест Тест		1001033...	20 лет	

Откроется документ «Госпитализация».

Госпитализация (создание)

Основное Поступление пациента в стационар История изменений

Провести и закрыть Записать Провести Создать на основании Печать формы 086/y-02 Печать

Пациент: Тест Тест Тест Комментарий: <нет комментария> Контролируемые препараты не принимает

Медицинская карта: 1001033384 Приемное отделение: Приемное отделение

Отделение: Палата: Профиль:

Лечащий врач: Специальность:

Дата госпитализации: 13.08.2020 17:09:40 Источник финансирования: Соглашение:

Госпитализирован число раз по данному заболеванию: 1 Визирование: Дата: Диагностический:

Сопровождающий: Листок нетрудоспособности: Нет Дата записи: Требуется ЛНТ

Травмы:

Показатели здоровья Диагноз Переносимость лекарств Инфекционные заболевания Дополнительно

Дата установления группы крови и резус-фактора:

Добавить

Вид	Значение
группа крови	
Резус-принадлежность	

Необходимо обратить внимание!!! Если в документе «Поступление пациента в стационар», был указан тип МК «Медицинская карта стационарного больного», то в документе «Госпитализация» в поле «Отделение» можно указать только отделение с условием оказания помощи стационар. Если был выбран тип карты «Медицинская карта дневного стационара», то пациента можно госпитализировать только в отделение с условием оказания помощи дневной стационар. В случае, если в документе «Поступление пациента в стационар» был ошибочно выбран не тот тип

карты, и ошибку обнаружили, только после проведения документа «Поступление пациента в стационар» или при формировании документа «Госпитализация», исправить все можно только, путем удаления всех документов пациента (документ «Поступление пациента в стационар», медицинские документы) и созданием их всех заново с указанием необходимых настроек приемного отделения у пользователя!!!

После выбора отделения, автоматически заполняется поле профиль, которое по необходимости можно изменить с помощью команды «Выбрать из списка».

Поле источник финансирования, заполняется путем выбора из справочника.

Необходимо обратить внимание!!! В случае если в перечне нет возможности выбрать ОМС, это говорит о том, что в сведениях пациента не указана информация о полисе. Поле соглашение, заполняется автоматически при указании источника финансирования.

В конце данной формы также доступны для заполнения дополнительные сведения такие как:

- Показатели здоровья;
- Диагноз;
- Переносимость лекарств;
- Инфекционные заболевания;
- Дополнительно;

Часть этих сведений заполняется автоматически на основании документа «Поступление пациента в стационар», однако при необходимости их можно отредактировать вручную

Показатели здоровья	Диагноз	Переносимость лекарств	Инфекционные заболевания	Дополнительно
---------------------	---------	------------------------	--------------------------	---------------

Дата установления группы крови и резус-фактора: AB 

[Добавить](#) [↑](#) [↓](#)

Вид	Значение
Группа крови	
Резус-принадлежность	

Остальные реквизиты документа «Госпитализация» заполняются по аналогии путем выбора значений из справочников или ввода данных произвольно.

После заполнения всех необходимых данных пациента, по команде «Провести» проводим документ. С помощью команд «Печать» выводим на печать необходимые документы. По команде «Провести и закрыть» документ проводится и закрывается.

← →

Госпитализация (создание) *

Основное
Поступление пациента в стационар
История изменений

Провести и закрыть
Записать
Провести
Создать на основании
Печать формы 066/у-02
Печать

Пациент: Тест Тест Тест

Медицинская карта: 1001033434

Отделение: Отделение гнойной хирургии
Палата:

Лечащий врач:
Специальность:

Дата госпитализации: 14.08.2020 8:55:07
Источник финансирования:
Соглашение:

Комментарий: <нет комментариев>

Печать комплекта документов
Комплект документов с настройкой
Медицинская карта
Медицинская карта (сразу на принтер)
Согласие на обработку ПДн с настройкой

В результате пациент госпитализирован в отделение, и отражается на закладке «Госпитализированные» пациенты.