

Программный комплекс «Квазар»

Модуль
«Журнал инструментальной
диагностики
(направления)»

Руководство пользователя

Оглавление

- Описание модуля3
- Описание прав пользователей и ролей персонала4
- Начало работы с модулем.....5
- Работа с журналом инструментальной диагностики6
 - Фильтрация направлений6
 - Фильтр по пациенту7
 - Изменение расположения колонок7
 - Экспорт журнала8
- Создание нового направления на инструментальную диагностику10
 - Поиск пациента.....11
 - Заполнение направления13
- Просмотр направления16
 - Результаты.....17
- Печать направления21

Описание модуля

Модуль «Журнал инструментальной диагностики (направления)» предназначен для создания и просмотра направлений на диагностические исследования.

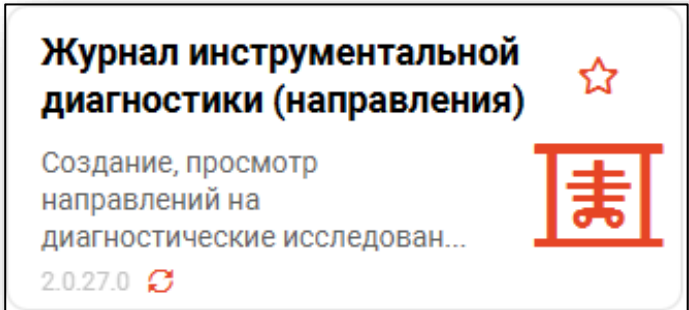
Описание прав пользователей и ролей персонала

Для доступа к модулю «Журнал инструментальной диагностики. (направления)» необходимо право «Журнал инструментальной диагностики (направления)».

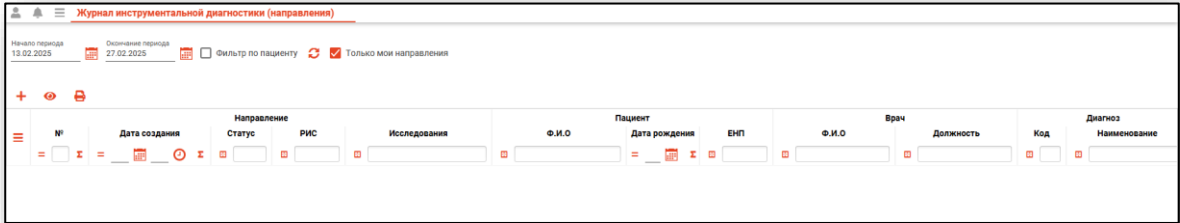
При создании направления для выбора врача из выпадающего списка необходима роль «Амбулаторный прием».

Начало работы с модулем

Выберите модуль «Журнал инструментальной диагностики (направления)».



Откроется окно модуля.



Работа с журналом инструментальной диагностики

Чтобы загрузить журнал инструментальной диагностики, необходимо выбрать временной период, после чего нажать кнопку «Загрузить».

Журнал инструментальной диагностики (направления)

Начало периода
18.03.2022

Окончание периода
01.04.2022

☐ Фильтр по пациенту

☒ Только мои направления

Направления за выбранный период отобразятся в таблице ниже.

Журнал инструментальной диагностики (направления)														
Начало периода 01.12.2024		Окончание периода 27.02.2025		☐ Фильтр по пациенту		☐ Только мои направления								
+ 👁 🗑														
	№	Дата создания	Направление	Статус	РИС	Исследования	Ф.И.О.	Дата рождения	ЕНП	Ф.И.О.	Врач	Должность	Код	Диагноз
														Наименование
	672	27.02.2025 08:36	Новый	МедСофт.РИС		Рентгенография грудной клетки	Соколова Екатерина Ивановна	24.11.1988	12341234123...	Мышкин Валерий Альбер...	врач-терапевт участковый	J20.0		Острый бронхит, вызванн
	663	03.02.2025 13:04	Новый	МедСофт.РИС		Авторефрактометрия	Мешкова Ольга Сергеевна	03.03.1998	15888825445...	Вереникина Алена Эдуар...	врач-кардиолог	L50.0		Аллергическая крапивниц
	652	09.01.2025 10:31	Новый	МедСофт.РИС		Авторефрактометрия	Суп Евгений Захарович	26.08.2000	48562546040...	Мышкин Валерий Альбер...	врач-терапевт участковый	J20.0		Острый бронхит, вызванн
	639	18.12.2024 15:25	Новый	МедСофт.РИС		Ультразвуковое исследование мышечно-кожного нерва	Сахаричон Савелий Самсон...	13.04.1982	15488882232...	Вереникина Алена Эдуар...	врач-кардиолог	L50.0		Аллергическая крапивниц
	636	13.12.2024 16:06	Новый	МедСофт.РИС		Ультразвуковое исследование щитовидной железы щекочное	Филатова Наталья Витальевна	19.08.1996	13615354626...	Мышкин Валерий Альбер...	врач-терапевт участковый	E04.2		Нетоксический многоузел
	630	12.12.2024 11:21	Новый	МедСофт.РИС		Рентгенография грудной клетки	Горисвеча Иннокентий Матв...	08.03.1963	98543212121...	Мышкин Валерий Альбер...	врач-терапевт участковый	J20.0		Острый бронхит, вызванн

Фильтрация направлений

При выборе фильтра «Мои записи» будут выведены только записи, созданные текущим пользователем.

Журнал инструментальной диагностики (направления)

Начало периода
18.03.2022

Окончание периода
01.04.2022

☐ Фильтр по пациенту

☒ Только мои направления

Фильтр по пациенту

Чтобы выполнить поиск всех созданных направлений для пациента, поставьте отметку «Фильтр по пациенту» и в строке «Поиск физ.лица» осуществите поиск пациента.

Журнал инструментальной диагностики (направления)

Начало периода
01.12.2021

Окончание периода
01.04.2022

☒ Фильтр по пациенту

☐ Только мои направления

После успешного поиска пациента нажмите на кнопку «Обновить данные». В табличной части журнала будут отображены все направления, созданные для выбранного физического лица.

Журнал инструментальной диагностики (направления)													
Начало периода 01.12.2023		Окончание периода 27.02.2025		☒ Фильтр по пациенту		Филатова Наталья Витальевна 19.08.1996		Поиск физ. лица		☐ Только мои направления			

Изменение расположения колонок

Колонки табличной части можно менять местами, при этом второстепенные колонки можно передвигать только в пределах основной. Для этого необходимо на заголовке табличной части осуществить зажатие левой кнопки мыши и переместить заголовок в необходимом направлении.

№	Направление			Пациент		
	Дата создания	Статус	РИС	Ф.И.О.	Дата рождения	ЕНП

Вид табличной части изменится:

Пациент			Направление			
Ф.И.О.	Дата рождения	ЕНП	№	Дата создания	Статус	РИС

Экспорт журнала

«Журнал инструментальной диагностики (направления)» возможно экспортировать в формат CSV. Для этого необходимо сформировать журнал и нажать на кнопку «Экспортировать данные».

Журнал инструментальной диагностики (направления)

Начало периода: 01.12.2023 Окончание периода: 27.02.2025 ☐ Фильтр по пациенту ☐ Только мои направления

+ 👁 🖨

№	Дата создания	Направление	Статус	РИС	Исследования
=	=				

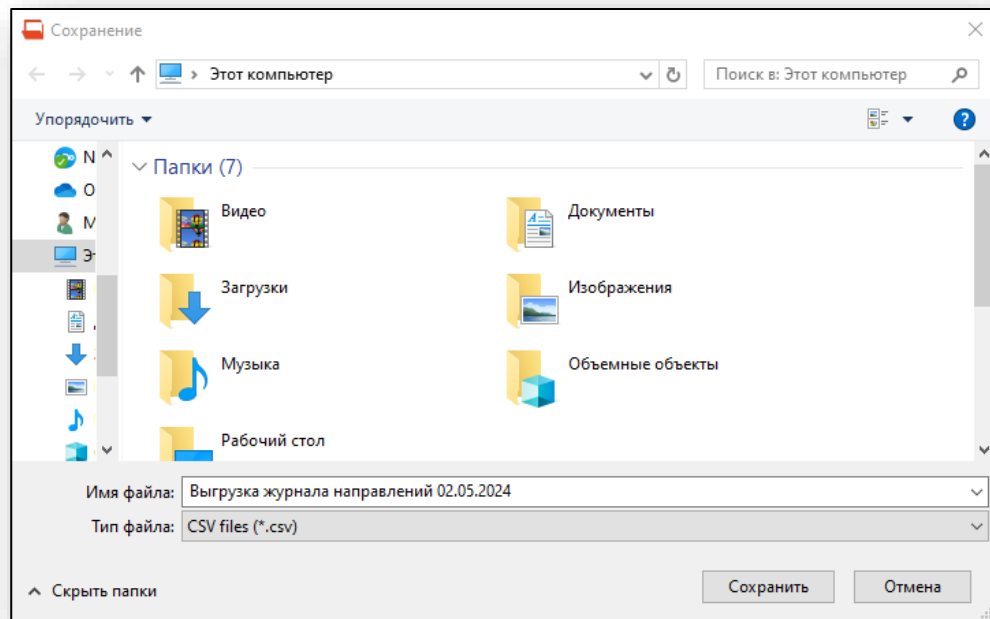
После этого откроется меню, в котором необходимо выбрать пункт «Экспортировать данные».

+ 👁 🖨

Сбросить фильтры

Экспортировать данные

Откроется окно сохранения, в котором будет предложено присвоить имя файлу и место, куда его сохранить. Укажите нужные данные и нажмите на кнопку «Сохранить».



После этого файл будет сохранён по указанному пути.

Создание нового направления на инструментальную диагностику

Чтобы создать новое направление на инструментальную диагностику, нажмите на кнопку «Создать направление».

Журнал инструментальной диагностики (направления)

Начало периода: 01.12.2023 Окончание периода: 27.02.2025 ☐ Фильтр по пациенту ☐ Только мои направления

+

№	Дата создания	Направление	Статус	РИС	Исследования

Появится окно создания нового направления.

Создать направление

Пациент
Физ. лицо не выбрано

Врач
Мышкин Валерий Альбертович (врач-терапевт участковый)

Диагноз
Поле обязательно для заполнения

Анамнез/Причина обращения
Поле обязательно для заполнения

Диагностическая задача
Поле обязательно для заполнения

РИС
Поле обязательно для заполнения

Услуга
Поле обязательно для заполнения

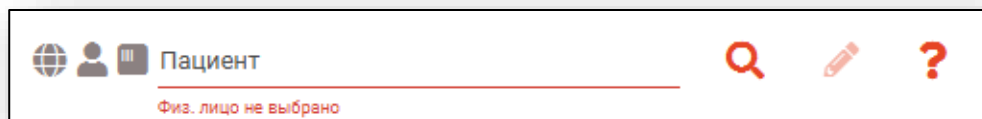
Запись на процедуру

Источник оплаты: *
Поле обязательно для заполнения

СОЗДАТЬ

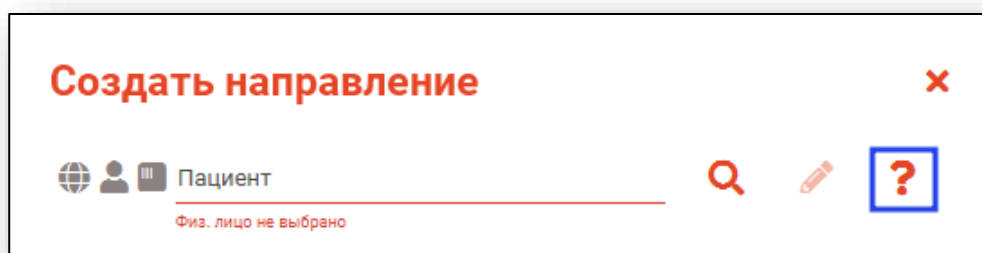
Поиск пациента

Для добавления направления необходимо осуществить поиск пациента.



The screenshot shows a search bar with the placeholder text "Пациент" (Patient). To the left of the text are three icons: a globe, a person, and a document. To the right of the text are three red icons: a magnifying glass, a pencil, and a question mark. Below the search bar, the text "Физ. лицо не выбрано" (Physical person not selected) is displayed in red.

Для вызова справки при поиске физического лица нажмите на кнопку «Справка».



The screenshot shows the same search bar as above. The red question mark icon is now highlighted with a blue square border. The text "Создать направление" (Create direction) is visible in red at the top left of the search bar area. The text "Физ. лицо не выбрано" (Physical person not selected) is still displayed in red below the search bar.

Строка поиска является универсальной, в нее можно ввести:

- номер полиса;
- номер телефона;
- СНИЛС
- серия и номер паспорта (между серией и номером должен быть пробел)
- ФИО (полное, либо частями).

The screenshot shows the 'Создать направление' (Create Referral) form. The form has several fields: 'Пациент' (Patient), 'Врач' (Doctor), 'Диагноз' (Diagnosis), 'Анамнез/Причина обращения' (History/Reason for referral), 'Диагностическая задача' (Diagnostic task), 'РИС' (RIS), 'Услуга' (Service), 'Запись на процедуру' (Referral for procedure), and 'Источник оплаты:*' (Payment source). A search dropdown menu is open, showing various search criteria: 'По ФИО' (By name), 'По ФИО и комбинации критериев' (By name and combination of criteria), 'По номеру телефона' (By phone number), 'По ЕНП' (By ENP), 'По СНИЛС' (By SNIILS), 'По полису' (By policy), and 'По документу' (By document). The dropdown menu also lists example search results for each criterion.

Варианты поиска:
По ФИО:
• Иванов Иван Иванович
• Иванов Ив Ив
• Ив Ив
По ФИО и комбинации критериев:
• Иванов Ив Ив 1992
• Иванов Ив Ив 27.09
• Иванов Ив Ив 27.09.1992
• Иванов Ив Ив 9999 (последние 4 цифры телефона)
• Иванов Ив Ив +79999999999
• Иванов Ив Ив 89999999999
• Иванов Ив Ив 9999999999999999 (ЕНП)
• Иванов Ив Ив XXX 999999999 (Полис)
• Иванов Ив Ив XXXX 999999 (Документ)
• Иванов Ив Ив 99999999999 (СНИЛС)
По номеру телефона:
• +79999999999
• 89999999999
По ЕНП:
• 9999999999999999
По СНИЛС:
• 99999999999
По полису:
• XXX 999999999
• 9999999999999999
По документу:
• XXXX 999999

После ввода данных необходимо нажать на кнопку «Поиск».

The screenshot shows the 'Создать направление' (Create Referral) form. The search bar is highlighted with a blue border and contains the text 'фил нат'. The search bar is labeled 'Физ. лицо не выбрано' (Physical person not selected). The search bar is located next to the 'Пациент' (Patient) field.

Если в системе имеется более 25 записей, удовлетворяющих условиям поиска, будет открыто окно расширенного поиска.

Подробную информацию о поиске физического лица возможно изучить в инструкции [«Физические лица»](#).

Заполнение направления

Заполните информацию о направляющем враче, диагнозе пациента, анамнезе\причине обращения, диагностической задаче. Часть полей возможно заполнить из выпадающего списка.

Врач	Мышкин В. А. (врач-терапевт участковый)	
Диагноз	I49.9 - Нарушение сердечного ритма неуточненное	
Анамнез/Причина обращения	обследование	

Чтобы выбрать услугу, необходимо нажать на кнопку «Выбрать значение из списка».

Услуга	
Поле обязательно для заполнения	

Откроется окно «Услуги». Обратите внимание, что при создании направления отображаются только услуги (исследования), которые доступны в рамках данного МО.

Услуга



☐ Выбранные

☐		Ангиография артерий мозга с исслед.коллатерального кровотока
☐		Ангиография брахиоцефальных артерий-шея подключки до артерий интракраниальных
☐		Ангиокардиография (правых и левых отделов)
☐		Ангиопульмонография
☐		Антеградная флебография нижней полой вены
☐		Аортография
☐		Артериография бронхиальных артерий
☐		Артериография верхних конечностей
☐		Артериография нижних конечностей

OK

Выберите исследования из списка. Для поиска нужных услуг можно воспользоваться полем фильтрации. После выбора всех необходимых исследований нажмите кнопку «ОК».

Услуга

ультраз

Выбранные

☐	★	Ультразвуковое исследование брюшного отдела аорты с внутривенным контрастированием
☐	☆	Ультразвуковое исследование брюшного отдела пищевода трансабдоминальное
☒	☆	Ультразвуковое исследование брюшной полости на наличие свободной жидкости
☐	☆	Ультразвуковое исследование в третьем триместре беременности в нескрининговые сроки трансабдоминальное
☐	★	Ультразвуковое исследование вен верхних конечностей
☐	☆	Ультразвуковое исследование вен нижних конечностей
☐	☆	Ультразвуковое исследование вен подвздошно-бедренного сегмента
☐	☆	Ультразвуковое исследование венозного протока плода и вены пуповины трансабдоминальное

ОК

Для быстрого и удобного доступа к часто используемым назначениям воспользуйтесь кнопкой «В избранное» ★. Исследования, отмеченные этой пиктограммой, будут отображаться в списке избранного.

Услуга

В избранное

Выбранные

☐	★	Ультразвуковое исследование брюшного отдела аорты с внутривенным контрастированием
☐	★	Ультразвуковое исследование вен верхних конечностей

После заполнения всех полей нажмите кнопку «Создать».

Создать направление

✕



Филатова Наталья Витальевна 19.08.19



Врач

Мышкин В. А. (врач-терапевт участковый)

▼

Диагноз

I49.9 - Нарушение сердечного ритма неуточненное



Анамнез/Причина обращения

обследование

Диагностическая задача

уточнение диагноза

РИС

Квазар Демо

▼

Услуга

Рентгенография грудной клетки



Запись на процедуру

17.04.2024 11:30



Источник оплаты:*

ОМС

▼

СОЗДАТЬ

Все созданные заказы будут отображены в «Журнале инструментальной диагностики. (направления)».

Просмотр направления

Чтобы просмотреть созданное направление, выберите нужное из списка одним кликом и нажмите на кнопку «Просмотр», либо откройте направление двойным кликом.

Журнал инструментальной диагностики (направления)

Начало периода: 01.12.2023 Окончание периода: 27.02.2025 ☐ Фильтр по пациенту ☐ Только мои направления

№	Дата создания	Направление		Исследования	Пациент	
		Статус	РИС		Ф.И.О	Дата рождения
672	27.02.2025 08:36	Новый	МедСофт.РИС	Рентгенография грудной клетки	Соколова Екатерина Ивановна	24.11.1988

Откроется окно просмотра направления.

Просмотр направления № 57

Ультразвуковое исследование скрининговое в первом триместре беременности трансвагинальное (01.04.2022 09:16:17)

Информация о направлении Результаты

▼ Пациент

Ф.И.О: Филатова Наталья Витальевна
 ЕНП: 4801464515458474
 Возраст: 20

▼ Направил (Врач)

Ф.И.О: Черкасова Алина Евгеньевна
 Должность: врач-терапевт
 Организация: Поликлиника №86

▼ Анамнез/Причина обращения

обследование

WEB-просмотр

Будет загружен и выведен на экран список заказов. Слева от каждого направления отображены пиктограммы, соответствующие его статусу.

	Новое направление
	Направление отменено
	Выполняется
	Получен DICOM-файл
	Ожидает описание врача
	Протокол в работе
	Протокол утвержден
	Запрошено экспертное мнение
	Протокол эксперта создан и утвержден

Результаты

Для просмотра результатов исследования по направлению, выберите из списка направление со статусом «Протоколы для всех исследований утверждены (Завершен)» двойным кликом либо нажмите на кнопку «Просмотр направления».

Журнал инструментальной диагностики (направления)

Начало периода
03.07.2024

Окончание периода
03.07.2024

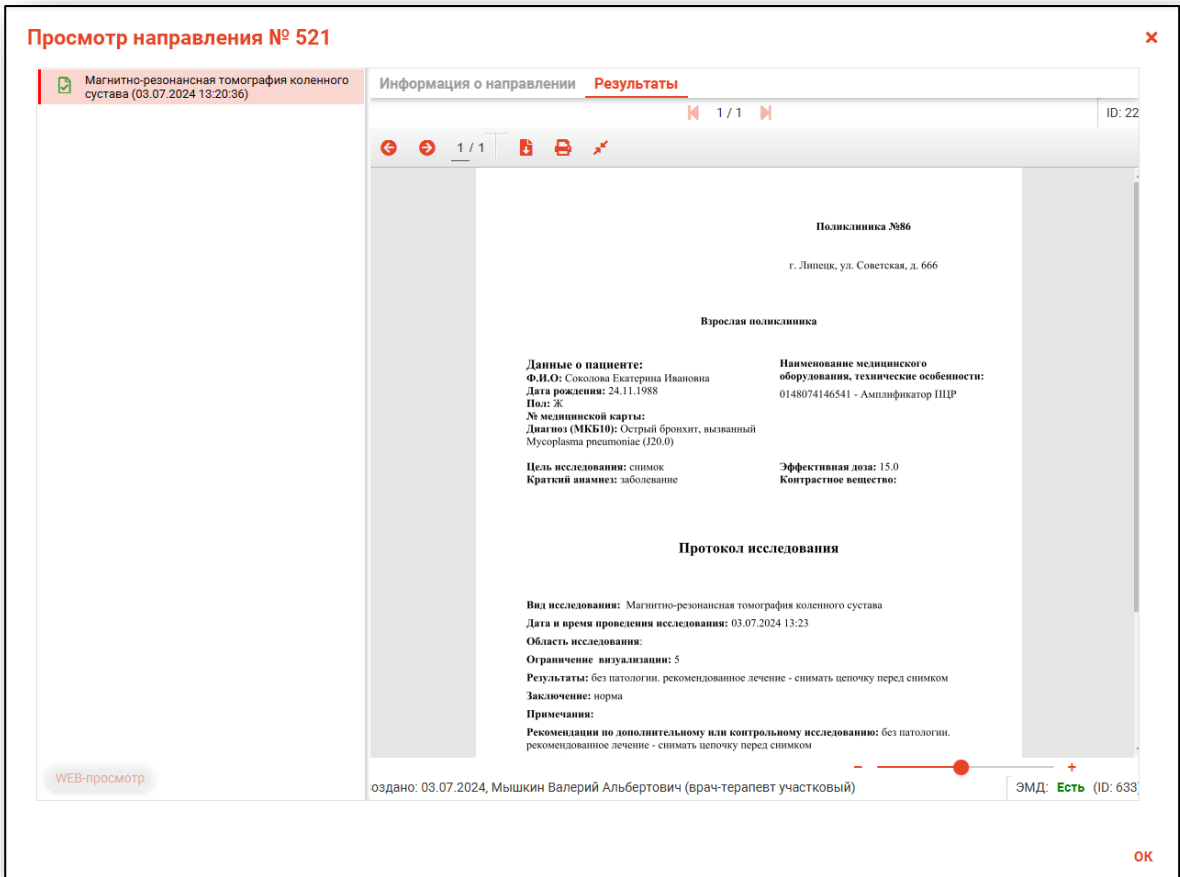
☐ Фильтр по пациенту

☐ Только мои направления

+

№		Дата создания		Направление Статус		РИС	Исследования
=		=					
522		03.07.2024 13:32			Новый	МедСофт.РИС	Ультразвуковое исследование щитовидной и околощитовидных желез
521		03.07.2024 13:20		Протоколы для всех исследований утверждены (Завершен)		МедСофт.РИС	Магнитно-резонансная томография коленного сустава

Будет открыто окно «Просмотр направления» на вкладке «Результаты».



Из вкладки «Результаты» возможно сохранить и распечатать протокол с результатом исследования.

Информация о направлении

Результаты

ID: 18

←

→

1 / 1

↓

↑

✖

Поликлиника №86

г. Липецк, ул. Советская, д. 6

Взрослая поликлиника

Данные о пациенте: Ф.И.О: Черкасова Алина Евгеньевна Дата рождения: 1996-02-04 Пол: Ж № медицинской карты: Диагноз (МКБ10): Общий медицинский осмотр (Z00.0)	Наименование медицинского оборудования, технические особенности: 05325744633548 - Коагулологический анализатор
Цель исследования: обследование Краткий анамнез: обследование	Эффективная доза: нет Контрастное вещество:

Протокол исследования

Так же во вкладке «Результаты» будет указан врач, создавший протокол исследования, и наличие ЭМД результата исследования.

Информация о направлении **Результаты** ID: 18

1 / 1

Поликлиника №86
г. Липецк, ул. Советская, д. 6

Взрослая поликлиника

Данные о пациенте: Ф.И.О: Черкасова Алина Евгеньевна Дата рождения: 1996-02-04 Пол: Ж № медицинской карты: Диагноз (МКБ10): Общий медицинский осмотр (Z00.0)	Наименование медицинского оборудования, технические особенности: 05325744633548 - Коагулологический анализатор
Цель исследования: обследование Краткий анамнез: обследование	Эффективная доза: нет Контрастное вещество:

Протокол исследования

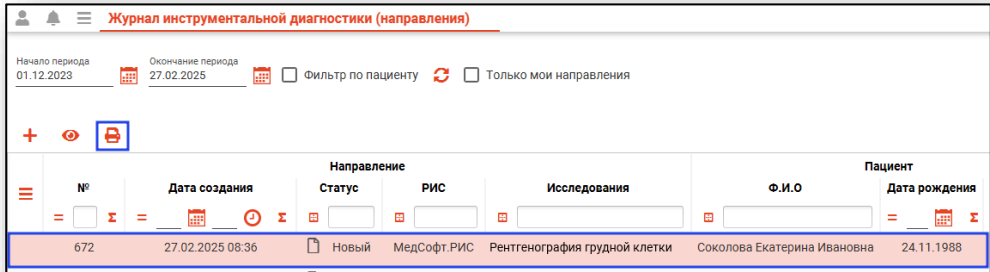
Вид исследования: Дуплексное сканирование вен нижних конечностей

Создано: 12.01.2022, Черкасова Алина Евгеньевна (врач-терапевт)

ЭМД: **Есть** (ID: 33)

Печать направления

Чтобы распечатать направление на исследование, выберите нужное из списка одним кликом и нажмите на кнопку «Печать».



Откроется вкладка предпросмотра документа. Из данного окна можно осуществить экспорт и печать, а также увеличить или уменьшить масштаб используя соответствующие кнопки.

