

Направление на исследование сывороточных маркеров

- [Направление на исследование сывороточных маркеров](#)
- [Печать направления](#)
- [Ввод результатов по направлению на исследование сывороточных маркеров](#)
- [Формирование СЭМД «Заключение по результатам расчета индивидуального риска»](#)

Направление на исследование сывороточных маркеров

Создание направления на исследование сывороточных маркеров доступно для пациентов, имеющих открытую [карту беременной](#), а также если карта беременной закрыта. Для создания направления на исследование сывороточных маркеров необходимо выбрать тип направления «На исследование сывороточных маркеров» и нажать кнопку «Создать».

Журнал направлений

Выписать направление

Выписать пакет направлений

Создать пакет направлений

Выберите тип направления

На исследование сывороточных маркеров

Создать

Строк на странице: 5

Записей: 7

Перв. Пред. 1 2 След. Посл.

№ Направления	Дата направления	Куда направлен	Диагноз	Тип	Статус	Записан	Направивший врач
470101074206	20.01.2022			На исследование сывороточных маркеров	Выписано	Нет	
470101074210	19.01.2022			На исследование сывороточных маркеров	Завершено	Нет	

Создание направления

Отобразится форма «Направление на исследование сывороточных маркеров» в статусе «Черновик».

Фрагмент формы «Направление на исследование сывороточных маркеров

Форма «Направление на исследование сывороточных маркеров» содержит следующие поля:

- «Дата направления» – поле заполняется путем выбора даты из календаря или вводом вручную с клавиатуры. По умолчанию заполняется текущей датой. Дата направления не может быть больше текущей и меньше даты открытия ТАП.
- «Пациент» – отображается ФИО пациента из МКАБ. Поле недоступно для редактирования.
- «Контактный телефон» – отображается номер телефона пациента из МКАБ. Поле недоступно для редактирования.
- «Направлен из медицинской организации» – по умолчанию заполняется текущей организацией. Поле доступно для редактирования, заполняется путем выбора медицинской организации из справочника.
- «Случай лечения» – заполняется автоматически данными случая лечения (дата ТАП, Диагноз, Врач, должность), по которому выписывается направление. Поле недоступно для редактирования.
- «Направивший врач» – заполняется автоматически, если направление создает пользователь с ролью «Врач», но при необходимости его можно изменить, выбрав нужную запись из выпадающего списка, открываемого щелчком мыши по нему. При вводе врача вручную будет отображен список всех должностей врача в подразделениях.
- «Контактный телефон врача» – указывается номер телефона врача, заполняется автоматически после заполнения поля «Направивший врач», недоступно для редактирования.
- «Направлен в медицинскую организацию» – заполняется автоматически – указывается подразделение, к которому относится текущий пользователь, создающий направление. Поле доступно для редактирования, заполняется выбором требуемой организации из выпадающего списка, открываемого щелчком мыши по нему. Существует возможность добавления МО в «Избранное». Для этого необходимо рядом с нужной МО нажать  . Рядом с «Избранными» исследованиями будет отображен значок  . Для просмотра «Избранных» исследований необходимо на форме выбора исследований нажать  .

Направлен в медицинскую организацию *

950301 - "ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ЦЕНТРАЛЬНАЯ ПОЛИКЛИНИКА ФТС РОССИИ"

470109 - Амбулаторное отделение

500101 - ГАУЗ МО "ХИМКИНСКАЯ ОБ"

150801 - ГАУЗ МО «Королёвская стоматологическая поликлиника»

470101777 - ГБУЗ МО Талдомская ЦРБ

470101 - ГБУЗ МО Талдомская ЦРБ TEST

Показать избранные

Действие «Показать избранные»

- «МО другого региона» – для ввода медицинской организации другого региона следует установить флажок ☒ . Поле «Направлен в медицинскую организацию» заполняется выбором требуемой организации из выпадающего списка, открываемого щелчком мыши по нему. Для быстрого поиска введите наименование учреждения в строку поиска.

В блоке «Анамнестические данные» поля: «Индукция овуляции», «Хроническая гипертензия», «Системная красная волчанка», «Дефицит массы тела новорожденного при предыдущей беременности (для повторнородящих)», «Антифосфолипидный синдром», «Преэклампсия при предыдущей беременности», «Гипотрофия у новорожденного при предыдущей беременности (для повторнородящих)» заполняются путём установки переключателя в нужном значении.

Анамнестические данные

Индукция овуляции* : ☐ Да ☒ Нет

Хроническая гипертензия* : ☐ Да ☒ Нет

Системная красная волчанка* : ☐ Да ☒ Нет

Дефицит массы тела новорожденного при предыдущей беременности (для повторнородящих) * : ☐ Да ☒ Нет

Антифосфолипидный синдром* : ☐ Да ☒ Нет

Преэклампсия при предыдущей беременности* : ☐ Да ☒ Нет

Гипотрофия у новорожденного при предыдущей беременности (для повторнородящих)* : ☐ Да ☒ Нет

Курение при настоящей беременности * ☐ x Преэклампсия в семейном анамнезе * ☐ x

Сахарный диабет ☐ x Хромосомные аномалии предыдущего плода или ребенка * ☐ x

Количество беременностей:

Всего	Прогрессировавшие >24 нед.	Завершившиеся в 16-30 нед.
3	1	0

Количество родов:

Всего	В срок 22-30 нед.	В срок 31-36 нед.	После 37 нед.
1	0	0	1

Блок «Анамнестические данные»

Поля «Курение при настоящей беременности», «Преэклампсия в семейном анамнезе», «Сахарный диабет», «Хромосомные аномалии предыдущего плода или ребенка» заполняются путем выбора нужного значения из справочника.

Подраздел «Количество беременностей» содержит следующие поля:

- «Всего» – в поле отображается общее количество беременностей пациентки, заполняется на основании данных из карты беременной.
- «Прогрессировавшие >24 нед.» – в поле отображается количество беременностей продолжительностью более 24 недель.
- «Завершившиеся в 16-30 нед.» – в поле отображается количество беременностей, завершившихся в 16-30 недель.

Подраздел «Количество родов» содержит следующие поля:

- «Всего» – в поле отображается общее количества родов у пациентки.
- «В срок 22-30 нед.» – в поле отображается количество преждевременных родов в срок 22-30 недель.
- «В срок 31-36 нед.» – в поле отображается количество преждевременных родов в срок 31-36 недель.
- «После 37 нед.» – в поле отображается количество родов после 37 недель.

В блоке «Сведения о настоящей беременности» поля «Последняя менструация», «Зачатие», «Тип ЭКО», «Возраст донора» заполняются автоматически данными из текущей карты беременной и недоступны для редактирования. Поле «Этническая группа» заполняется автоматически из МКАБ.

Сведения о настоящей беременности

Последняя менструация

12.04.2022

✕

Этническая группа

Зачатие

Естественное

Тип ЭКО

Возраст донора

Раздел «Сведения о настоящей беременности»

Блок «Создание исследования» содержит разделы «Создание исследования» и «Направления, связанные с документом».

Создание исследования

Вид исследования

Лаборатория

№ 62 лаборатории, Кабинет врача-дерматовенеролога, Поликлиника (ГБУЗ МО "Талдомская ЦРБ")

✕

Исследование

🔍 ☆

Добавить

Направления, связанные с документом

Номер	Дата	Куда направлен	Диагноз	Код исследования	Направивший врач
Нет данных для отображения					

Блок «Создание исследования»

В разделе «Создание исследование» поля «Вид исследования», «Лаборатория» и «Исследование» заполняются путём выбора подходящего значения из справочника. Работа с блоком аналогична блоку «Исследования» в направлении на [диагностические исследования](#) и направлении на [лабораторные исследования](#).

Создание исследования

Вид исследования

Лаборатория

Исследование

🔍 ☆

Добавить

Блок «Создание исследования»

Случаи, когда поле «Лаборатория» является обязательным для заполнения:

- Если для подразделения или юр. лица, куда направляют пациента, есть хотя бы одна лаборатория и в поле «Вид исследования» указан вид исследования, который не проводятся в ЦЛИС.
- Если для подразделения или юр. лица, куда направляют пациента, есть хотя бы одна лаборатория и в поле «Вид исследования» указан код из настройки «Коды видов исследований для взаимодействия с ЦЛИС».

Создание исследования

Вид исследования

451 - Молекулярно-биологические исследования

✕

Лаборатория *

Отображение обязательности заполнения поля «Лаборатория» при выборе исследования относящегося к ЦЛИС

Для выписки направления на исследование сывороточных маркеров следует выбрать исследование «А27.05.038 - Молекулярно-генетическое исследование анеуплоидий (13, 18, 21 X и Y хромосом) в крови». После выбора исследования необходимо нажать кнопку «Добавить».

Создание исследования

Вид исследования

451 - Молекулярно-биологические исследования

Лаборатория

Рентген-кабинет, Поликлиника (ГБУЗ МО "Талдомская ЦРБ"), Диагностика

Исследование

A27.05.038 - Молекулярно-генетическое исследование анеуплоидий (13, 18, 21 X и Y х...

Добавить

Добавление исследования

Добавленное исследование отобразится в списке исследований и примет статус «Направлено». Для удаления исследования из списка необходимо нажать кнопку «Удалить».

Создание исследования

Вид исследования

Поликлиника

Исследование

Добавить

Вид исследования	Лаборатория	Исследование	Статус
451 - Молекулярно-биологические исследования	Поликлиника	A27.05.038 - Молекулярно-генетическое исследование анеуплоидий (13, 18, 21 X и Y хромосом) в крови	

Список выбранных исследований

Раздел «Направления, связанные с документом» содержит информацию о последних выписанных направлениях «На общий анализ крови (A09.05.161 и/или A09.05.090)» и «Направление на УЗИ (7011570 и/или 7011588)» в статусах «Выписано», «Завершено», «Частично завершено» и с типом «На обследование».

Направления, связанные с документом					
Номер	Дата	Куда направлен	Диагноз	Код исследования	Направивший врач
> 47010127977993	20.03.2024		C50.0 - Злокачественное новообразование соска и ареолы молочной железы	A09.05.090	

Раздел «Направления, связанные с документом»

Информация о выписанных направлениях представлена в виде таблицы со следующими столбцами:

- «Номер» – в поле отображается информация о номере направления.
- «Дата» – в поле отображается дата создания направления.
- «Куда направлен» – в поле отображается МО, в которую был направлен пациент.
- «Диагноз» – в поле отображается диагноз по которому выписано направление.
- «Код исследования» – в поле отображаются выбранные исследования в направлении.
- «Направивший врач» – в поле отображается информация о враче, оформившего направление.



Для записей о выписанных направлениях доступна возможность просмотра подробной информации. Для раскрытия записи следует нажать кнопку. После выполнения действия отобразится информация в виде таблицы со следующими столбцами:

- «Описание» – в поле отображается описание по обследованию.
- «ФИО и должность врача» – в поле отображается ФИО и должность врача, выполнившего исследование.
- «Параметр» – если для исследования предусмотрены параметры, то отображается наименование параметров, значение параметров и единицы измерения.
- «Заключение» – в поле отображается заключение по обследованию.
- «ФИО и должность врача» – в поле отображается ФИО и должность врача выполнившего исследование.



Для того чтобы отвязать направление следует нажать кнопку

в строке с ней. Возможность отвязать направление доступно только для направлений в

статусе «Черновик».

Направления, связанные с документом					
Номер	Дата	Куда направлен	Диагноз	Код исследования	Направивший врач
> 47010127982613	02.04.2024		Z35.0 - Наблюдение за течением беременности у женщины с бесплодием в анамнезе	7011570	

Отвязать направление

Кнопка «Отвязать направление»

Для сохранения внесенных данных следует нажать кнопку «Сохранить» на форме направления. После сохранения данных отобразится кнопка «Удалить».

Заккрыть

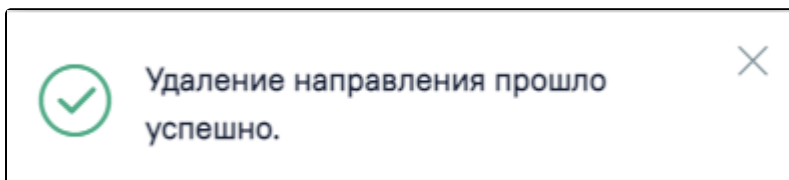
Удалить

Сохранить

 Подписать и отправить

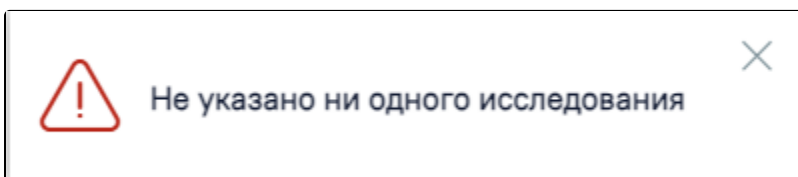
Удаление направления

При нажатии кнопки «Удалить» отобразится сообщение об успешном удалении направления.



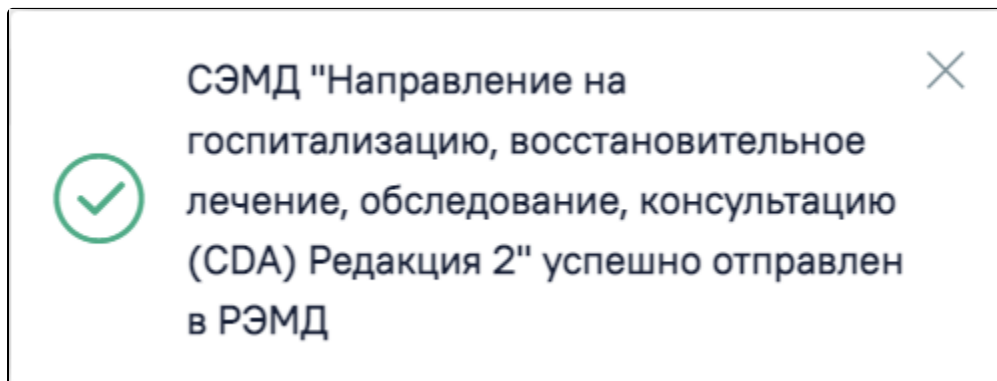
Сообщение об успешном удалении направления

Если при сохранении формы направления не добавлено ни одно исследование, отобразится сообщение об ошибке.



Сообщение об ошибке

После заполнения формы «Направление на исследование сывороточных маркеров» следует нажать кнопку «Подписать и отправить». При нажатии кнопки «Подписать и отправить» осуществляется формирование СЭМД «[Направление на госпитализацию, восстановительное лечение, обследование, консультацию \(CDA\) Редакция 2](#)» и отправка в РЭМД.



Сообщение об успешной отправке СЭМД «Направление на госпитализацию, восстановительное лечение, обследование, консультацию (CDA) Редакция 2» в РЭМД

После подписания направление примет статус «Выписано».

Направление на исследование сывороточных маркеров

Статус: Выписано

№ направления 470101755347	Дата направления 10.04.2023	Пациент x	Контактный телефон
Направлен из медицинской организации		Случай лечения x 05.04.2023, C00.0 - Злокачественное новообразование наружной поверхности вер:	
Направивший врач		Контактный телефон врача	
Направлен в медицинскую организацию		x ☐ МО другого региона	

Анамнестические данные

Индукция овуляции* :
☒ Да ☐ Нет

Хроническая гипертензия* :
☐ Да ☒ Нет

Системная красная волчанка* :
☐ Да ☒ Нет

Дефицит массы тела новорожденного при предыдущей беременности (для повторнородящих):
☐ Да ☐ Нет

Курение при настоящей беременности
1 - Нет x

Сахарный диабет
1 - 1 тип сахарного диабета x

Количество беременностей:
Всего Прогрессирующая >24 нед. Завершившаяся в 16-30 нед.

Антифосфолипидный синдром* :
☐ Да ☒ Нет

Преэклампсия при предыдущей беременности* :
☐ Да ☒ Нет

Гипотрофия у новорожденного при предыдущей беременности (для повторнородящих):
☐ Да ☒ Нет

Преэклампсия в семейном анамнезе
1 - Нет x

Хромосомные аномалии предыдущего плода или ребенка
1 - Нет x

Количество родов:
Всего В срок 22-30 нед. В срок 31-36 нед. После 37 нед.

Печать/ЭМД v

Заккрыть

Аннулировать v

Направление на исследование сывороточных маркеров в статусе «Выписано»

При подписании направления на исследование сывороточных маркеров осуществляется проверка на заполнение обязательных полей: «Дата направления», «Направлен из медицинской организации», «Направивший врач», «Направлен в медицинскую организацию» и блок «Анамнестические данные».

После подписания направление будет доступна кнопка «Аннулировать». Для аннулирования направления необходимо нажать кнопку «Аннулировать» и в выпадающем списке выбрать причину аннулирования направления. При наведении на причину появится всплывающая подсказка.

The image shows a dropdown menu titled "Дубль направления" (Duplicate referral). The menu is open, showing a list of reasons for cancellation. The first item, "Иное" (Other), is selected and highlighted with a blue border. Below it are "Исследование прервано" (Research interrupted), "Неактуальность направления по прич..." (Referral is no longer relevant due to...), "Неявка пациента на обследование" (Patient did not appear for examination), "Отказ пациента" (Patient refusal), and "Ошибка при создании направления" (Error during referral creation). At the bottom of the menu is a button labeled "Аннулировать ✓" (Cancel ✓).

Дубль направления

Иное

Исследование прервано

Неактуальность направления по прич...

Неявка пациента на обследование

Отказ пациента

Ошибка при создании направления

Аннулировать ✓

Список причин аннулирования направления

В результате отобразится окно «Причина аннулирования», где для подтверждения аннулирования следует нажать кнопку «Аннулировать», для отмены действия – кнопку «Закрыть».

The image shows a confirmation window titled "Причина аннулирования" (Reason for cancellation). The text "Исследование прервано" (Research interrupted) is displayed. At the bottom, there are two buttons: "Закрыть" (Close) on the left and "Аннулировать" (Cancel) on the right, which is highlighted with a blue border.

Причина аннулирования

Исследование прервано

Закрыть

Аннулировать

Окно подтверждения

Статус направления изменится на «Аннулировано».

Печать направления

Чтобы распечатать талон-направление на исследование сывороточных маркеров, следует нажать кнопку «Печать/ЭМД». Отобразится выпадающий список документов, доступных для печати и формирования СЭМД.

Направление на обследование

Результаты по обследованию

Заключение по обследованию

Талон-направление на исследование с...

СЭМД "Направление на госпитализац...

Печать/ЭМД ▾

1

2

Выпадающий список кнопки «Печать/ЭМД»

Пункт «Талон-направление на исследование сывороточных маркеров» доступен для выбора только для направлений в статусе «Выписано». При выборе пункта «Талон-направление на исследование сывороточных маркеров» в новой вкладке браузера откроется печатная форма направления. Дальнейшая печать осуществляется средствами браузера.


470101457538559

Форма талона-направления
на исследования сывороточных маркеров РАРР-А и св. β-ХГЧ
у женщины в 11-14 недель беременности с данными УЗИ для расчета
рисков хромосомных аномалий, задержки роста плода,
преждевременных родов, преэклампсии

Данные о пациентке
(заполняются по месту наблюдения беременной)

ФИО беременной: _____			
Дата рождения: _____		Номер карты беременной: ф11393	
Адрес проживания: Улица: _____		Дом: _____ Квартира: _____	
Район: _____		Нас. пункт: _____	
Телефон: +79898989898		Профессия: _____	
Город: _____		Номер Ж/К: _____ Поликлиника: _____	
ФИО врача: _____		Конт. тел.: _____	

АНАМНЕЗ: Первый день последней менструации 05.03.2022

Количество беременностей (всего) 1	Количество родов (всего) 0
Количество беременностей (прогрессировавших более 24 нед.) 0	Количество родов в сроки 22-30 недель 0
Количество беременностей завершившихся в 16-30 недель 0	Количество родов в сроки 31-36 недель 0
	Количество родов после 37 недель 0

Этническая группа: _____

Курение: да; **нет** (подчеркнуть)

Сахарный диабет: **нет**, 1 тип, 2 тип, гестационный (подчеркнуть)

Хроническая гипертензия: да; **нет** (подчеркнуть)

Системная красная волчанка: да; **нет** (подчеркнуть)

Антифосфолипидный синдром: да; **нет** (подчеркнуть)

Преэклампсия при предыдущей беременности (для повторнородящих):
да; **нет** (подчеркнуть)

Дефицит массы тела новорожденного при предыдущей беременности
(для повторнородящих): да; **нет** (подчеркнуть)

Преэклампсия у матери пациентки в анамнезе: да; **нет** (подчеркнуть)

Зачатие: **естественное**; экстракорпоральное оплодотворение (далее – ЭКО);
инсеминация спермой мужа; инсеминация донорская; (подчеркнуть)

Печатная форма документа «Талон-направление на исследование сывороточных маркеров»

Печать документа «Талон-направление на исследование сывороточных маркеров» также доступна в разделе «[Журнал направлений](#)» для направлений с типом «На исследование сывороточных маркеров» при нажатии кнопки .

При выборе пункта «Результаты по обследованию» в новой вкладке браузера откроется печатная форма результатов по обследованию. Пункт «Результаты по обследованию» недоступен для выбора, если исследование находится в статусе «Направлено». Для печати результатов следует нажать кнопку «Печать».

Поликлиника



47010127872396

19.09.1981, 41 год

МКАБ №2663223

Полис:

Пол: Женский

Тел:

Адрес:

Поликлиника

Отделение: общей врачебной практике (семейной медицине)

Направившая МО: Поликлиника

Направил:

Должность: Врачи общей практики (семейные)

Дата направления: 25.07.2023

Диагноз:

Наименование теста/Вид исследования	Ед. изм.	Результат	Референсные значения	Комментарий
Биохимические исследования (проведено: 25.07.2023 11:45) Врач:				
Риск преждевременных родов до 34 недель беременности, определенный при пренатальном скрининге		67		
Риск развития задержки роста плода до 37 недель беременности, определенный при пренатальном скрининге		3		
Риск развития преэклампсии до 37 недель беременности, определенный при пренатальном скрининге		675		
Риск трисомии 13, определенный при пренатальном скрининге (базовый риск)		345		
Риск трисомии 13, определенный при пренатальном скрининге (индивидуальный риск)		75		
Риск трисомии 18, определенный при пренатальном скрининге (базовый риск)		6		
Риск трисомии 18, определенный при пренатальном скрининге (индивидуальный риск)		76		
Риск трисомии 21, определенный при пренатальном скрининге (базовый риск)		13		
Риск трисомии 21, определенный при пренатальном скрининге (индивидуальный риск)		435		
Молекулярно-биологические исследования (проведено: 25.07.2023 11:47) Врач: I				
Анеуплоидия 13 хромосомы, идентификация в крови или в эмбриональных клетках		26		
Анеуплоидия 18 хромосомы, идентификация в крови или в эмбриональных клетках		65		
Анеуплоидия 21 хромосомы, идентификация в крови или в эмбриональных клетках		2		
Риск преждевременных родов до 34 недель беременности, определенный при пренатальном скрининге		3456		
Риск развития задержки роста плода до 37 недель беременности, определенный при пренатальном скрининге		26		
Риск развития преэклампсии до 37 недель беременности, определенный при пренатальном скрининге		65		
Риск трисомии 13, определенный при пренатальном скрининге (базовый риск)		65		

Печатная форма «Результаты по обследованию»

При выборе пункта «Заключение по обследованию» в новой вкладке браузера откроется печатная форма заключения исследований. Для печати заключения следует нажать кнопку «Печать».

?

Поликлиника

Исследование от 25.07.2023

Время записи:

Время приёма:

Пациент		Врач	
ФИО		ФИО	
Дата рождения	19.09.1981	Специальность	
№ МКАБ	2663223	№ каб.	

Вид исследования		
№	Код	Наименование
1	A27.05.038_1	Исследование сывороточных маркеров для расчета рисков хромосомных аномалий, задержки роста плода, преждевременных родов, преэклампсии

Протокол исследования

Описание:

Результат исследования:

Риск трисомии 21, определенный при пренатальном скрининге (базовый риск), : 13

Риск трисомии 13, определенный при пренатальном скрининге (индивидуальный риск), : 75

Риск трисомии 18, определенный при пренатальном скрининге (базовый риск), : 6

Риск преждевременных родов до 34 недель беременности, определенный при пренатальном скрининге, : 67

Риск трисомии 21, определенный при пренатальном скрининге (индивидуальный риск), : 435

Риск развития преэклампсии до 37 недель беременности, определенный при пренатальном скрининге, : 675

Риск развития задержки роста плода до 37 недель беременности, определенный при пренатальном скрининге, : 3

Риск трисомии 13, определенный при пренатальном скрининге (базовый риск), : 345

Риск трисомии 18, определенный при пренатальном скрининге (индивидуальный риск), : 76

Заключение исследования

Врач _____

(подпись) М.П. _____ (фамилия, имя, отчество)

Вид исследования		
№	Код	Наименование
2	A27.05.038	Молекулярно-генетическое исследование анеуплоидий (13, 18, 21 X и Y хромосом) в крови

Протокол исследования

Описание:

Результат исследования:

Риск трисомии 21, определенный при пренатальном скрининге (базовый риск), : 234

Анеуплоидия 13 хромосомы, идентификация в крови или в эмбриональных клетках, : 26

Анеуплоидия 18 хромосомы, идентификация в крови или в эмбриональных клетках, : 65

Риск трисомии 18, определенный при пренатальном скрининге (базовый риск), : 43

Риск преждевременных родов до 34 недель беременности, определенный при пренатальном скрининге, : 3456

Анеуплоидия 21 хромосомы, идентификация в крови или в эмбриональных клетках, : 2

Риск развития преэклампсии до 37 недель беременности, определенный при пренатальном скрининге, : 65

Риск развития задержки роста плода до 37 недель беременности, определенный при пренатальном скрининге, : 26

Риск трисомии 13, определенный при пренатальном скрининге (базовый риск), : 65

Заключение исследования

Врач _____

(подпись) М.П. _____ (фамилия, имя, отчество)

Печатная форма заключения по обследованию

При выборе пункта «Направление на обследование» в новой вкладке браузера откроется печатная форма исследований с указанными параметрами. Для печати следует нажать кнопку «Печать».

47010127872396

НАПРАВЛЕНИЕ НА ИССЛЕДОВАНИЕ № 47010127872396
в "Поликлиника"

№ 62 лаборатории

Дата 25.07.2023 ЛПУ Поликлиника

Отделение Рентген-кабинет Кабинет 203

Код (№ ИБ) 2663223 ФИО

Пол Женский Дата рождения 19.09.1981

Место пребывания

Код контингента

Наименование	Результат	Ед. измерения	Норма
A27.05.038.1 - Исследование сывороточных маркеров для расчета рисков хромосомных аномалий, задержки роста плода, преждевременных родов, преэклампсии			
Риск трисомии 21, определенный при пренатальном скрининге (базовый риск)	13		
Риск трисомии 13, определенный при пренатальном скрининге (индивидуальный риск)	75		
Риск трисомии 18, определенный при пренатальном скрининге (базовый риск)	6		
Риск преждевременных родов до 34 недель беременности, определенный при пренатальном скрининге	67		
Риск трисомии 21, определенный при пренатальном скрининге (индивидуальный риск)	435		
Риск развития преэклампсии до 37 недель беременности, определенный при пренатальном скрининге	675		
Риск развития задержки роста плода до 37 недель беременности, определенный при пренатальном скрининге	3		
Риск трисомии 13, определенный при пренатальном скрининге (базовый риск)	345		
Риск трисомии 18, определенный при пренатальном скрининге (индивидуальный риск)	76		
A27.05.038 - Молекулярно-генетическое исследование анеуплоидий (13, 18, 21 X и Y хромосом) в крови			
Риск трисомии 21, определенный при пренатальном скрининге (базовый риск)	234		
Анеуплоидия 13 хромосомы, идентификация в крови или в эмбриональных клетках	26		
Анеуплоидия 18 хромосомы, идентификация в крови или в эмбриональных клетках	65		
Риск трисомии 18, определенный при пренатальном скрининге (базовый риск)	43		
Риск преждевременных родов до 34 недель беременности, определенный при пренатальном скрининге	3456		
Анеуплоидия 21 хромосомы, идентификация в крови или в эмбриональных клетках	2		
Риск развития преэклампсии до 37 недель беременности, определенный при пренатальном скрининге	65		
Риск развития задержки роста плода до 37 недель беременности, определенный при пренатальном скрининге	26		
Риск трисомии 13, определенный при пренатальном скрининге (базовый риск)	65		

Комментарий

Место для штрихкода

Заключение

Врач, выписавший направление

Печатная форма направления на обследование

После печати вкладка с печатной формой закроется автоматически, будет осуществлен возврат к форме «Направление на исследование сывороточных маркеров». Для закрытия формы следует нажать кнопку «Отмена».

Также направление доступно для печати из [Журнала направлений](#). Для этого необходимо выбрать направление из списка и нажать кнопку .

Ввод результатов по направлению на исследование сывороточных маркеров

Ввод и редактирование результатов исследования доступно при включенной системной настройке «[Редактирование хромосомных рисков беременной](#)».

Для внесения результата вручную необходимо нажать кнопку  в строке с исследованием. Действие доступно для направлений в статусе «Выписано».

Вид исследования	Лаборатория	Исследование	Статус
 451 - Молекулярно-биологические исследования	Поликлиника	A27.05.038 - Молекулярно-генетическое исследование анеуплоидий (13, 18, 21 X и Y хромосом) в крови	Направлено

Кнопка «Редактировать»

Откроется вкладка «Результат исследования».

Результат исследования

Вид исследования 451 - Молекулярно-биологические исследования	Лаборатория	Исследование A27.05.038 - Молекулярно-генетическое исследование анеуплоидий (13, 18, 21 X и Y хромосом) в крови	Статус Направлено
--	-------------	--	----------------------

Случай лечения
08.11.2022, ✕ 📄 Создать случай лечения

> Услуги

Тип результата	Дата	Врач	Статус	Интеграция
▼ Результат				
☐ Проведено	Дата проведения	Лаборант		✕ 📄
Описание 				
Результаты исследования				
Риск трисомии 21, определенный при пренатальном скрининге (базовый риск)				
Анеуплоидия 21 хромосомы, идентификация в крови или в эмбриональных клетках				
Риск трисомии 18, определенный при пренатальном скрининге (базовый риск)				
Анеуплоидия 18 хромосомы, идентификация в крови или в эмбриональных клетках				
Риск трисомии 13, определенный при пренатальном скрининге				

Печать/ЭМД Заккрыть Сохранить Подписать и отправить

Вкладка «Результат исследования»

Необходимо установить признак проведенного исследования – флажок ☒ **Проведено**, станут активны поля «Дата проведения», «Дата заключения», «Лаборант» и «Врач». Поля «Лаборант» и «Дата проведения» заполнятся автоматически. В поле «Лаборант» отображается ФИО медицинского работника, осуществившего исследование. Поля «Дата заключения» и «Врач» заполняются автоматически при нажатии кнопки «Подписать и отправить». Также поле «Дата заключения» можно заполнить путем выбора даты из календаря или вводом вручную с клавиатуры. Указывать будущую дату нельзя, дата должна быть текущей или прошедшей за последние семь дней. Поле «Врач» заполняется путем выбора подходящей записи из выпадающего списка, открываемого щелчком мыши.

Врач

(Ревматологи, Кабинет врача кардиолога, Поликлиника)

(главный врач (начальник) медицинской организации, Отделение профилактики (углубле...

(Руководители учреждений и их заместители, Регистратура ВП, Поликлиника)

(Медицинский регистратор, Регистратура детской поликлиники, Детская поликлиника)

(Акушеры-гинекологи,

Данные о проведении исследования

После установки флажка «Проведено» станут доступны поля для ввода данных о результатах исследования.

Тип результата	Дата	Врач	Статус	Интеграция
▼ Результат	06.02.2023		Проведено	

☒ Проведено
 Дата проведения 06.02.2023
 Лаборант

Описание

Результаты исследования

Риск трисомии 21, определенный при пренатальном скрининге (базовый риск)	
Анеуплоидия 21 хромосомы, идентификация в крови или в эмбриональных клетках	
Риск трисомии 18, определенный при пренатальном скрининге (базовый риск)	
Анеуплоидия 18 хромосомы, идентификация в крови или в эмбриональных клетках	
Риск трисомии 13, определенный при пренатальном скрининге (базовый риск)	
Анеуплоидия 13 хромосомы, идентификация в крови или в эмбриональных клетках	
Риск развития преэклампсии до 37 недель беременности, определенный при пренатальном скрининге	
Риск развития задержки роста плода до 37 недель беременности, определенный при пренатальном скрининге	

Печать/ЭМД
 Закреть
 Сохранить
 Подписать и отправить

Активные поля для ввода результатов

Поле «Заключение» в нижней части формы заполняется вручную с клавиатуры.

После ввода результатов исследования необходимо нажать кнопку «Подписать и отправить». Доступно для результатов в статусе «Проведено».

Тип результата	Дата	Врач	Статус	Интеграция
▼ Результат	06.02.2023		Проведено	

☒ Проведено
 Дата проведения 06.02.2023 x
 Лаборант x

Описание
 описание

Результаты исследования

Риск трисомии 21, определенный при пренатальном скрининге (базовый риск)	нет	x
Анеуплоидия 21 хромосомы, идентификация в крови или в эмбриональных клетках	10 правая нижняя доля	x
Риск трисомии 18, определенный при пренатальном скрининге (базовый риск)	10 изменения скелета грудной клетки	x
Анеуплоидия 18 хромосомы, идентификация в крови или в эмбриональных клетках	нет	x
Риск трисомии 13, определенный при пренатальном скрининге (базовый риск)	нет	x
Анеуплоидия 13 хромосомы, идентификация в крови или в эмбриональных клетках	нет	x
Риск развития преэклампсии до 37 недель беременности, определенный при пренатальном скрининге	нет	x
Риск развития задержки роста плода до 37 недель беременности,		

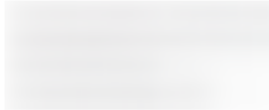
Печать/ЭМД ▼
 Заккрыть
Сохранить
Подписать и отправить

Кнопка «Подписать и отправить»

Формирование СЭМД «Заключение по результатам расчета индивидуального риска»

СЭМД «Заключение по результатам расчета индивидуального риска» формируется по результатам исследования «A27.05.038 - Молекулярно-генетическое исследование анеуплоидий (13, 18, 21 X и Y хромосом) в крови» в [направлении на исследование сывороточных маркеров](#).

Для формирования СЭМД «Заключение по результатам расчета индивидуального риска» следует нажать кнопку «Подписать и отправить» во вкладке «Результат исследования» [направления на исследования сывороточных маркеров](#) или на форме предварительного просмотра ЭМД, открываемого по кнопке «Печать/ЭМД» – «СЭМД "Заключение по результатам расчета индивидуального риска"(ВИМИС АКИНЕО)».

Тип результата	Дата	Врач	Статус	Интеграция
▼ Результат	06.02.2023		Проведено	
☒ Проведено	Дата проведения 06.02.2023	Лаборант		
Описание описание				
Результаты исследования				
Риск трисомии 21, определенный при пренатальном скрининге (базовый риск)		нет		×
Анеуплоидия 21 хромосомы, идентификация в крови или в эмбриональных клетках		10 правая нижняя доля		×
Риск трисомии 18, определенный при пренатальном скрининге (базовый риск)		10 изменения скелета грудной клетки		×
Анеуплоидия 18 хромосомы, идентификация в крови или в эмбриональных клетках		нет		×
Риск трисомии 13, определенный при пренатальном скрининге (базовый риск)		нет		×
Анеуплоидия 13 хромосомы, идентификация в крови или в эмбриональных клетках		нет		×
Риск развития преэклампсии до 37 недель беременности, определенный при пренатальном скрининге		нет		×
Риск развития задержки роста плода до 37 недель беременности,				
Печать/ЭМД ▼ Заккрыть Сохранить  Подписать и отправить				

Кнопка «Подписать и отправить» на форме «Результат исследования»

Предварительный просмотр ЭМД

7e9c6ecf-7c53-462b-b4d4-e4089f288942

1 / 1

90%

Медицинская организация

Название медицинской организации:
Адрес:
Лицензия:
Контакты:
Телефон:
Факс(раб.):
Электронная почта:

Заключение по результатам расчета индивидуального риска от 6 Февраля 2023

Пациент	ФИО: Пол: Женский Дата рождения (возраст):
Идентификаторы пациента	Номер истории болезни, амбулаторной карты: СНИЛС: Полис ОМС: (Серия) (Номер)
Документ, удостоверяющий личность	Документ: Паспорт гражданина Российской Федерации Серия: Номер: Кем выдан: Дата выдачи документа:
Контактная информация	Адрес фактического проживания: Адрес постоянной регистрации: Контакты: Телефон: Телефон(моб.): Электронная почта:

Результаты проведенного расчета пренатального риска

Риск трисомии 21, определенный при пренатальном скрининге	
Базовый риск	1/нет
Расчитанный риск	1/10 правая нижняя доля
Риск трисомии 18, определенный при пренатальном скрининге	
Базовый риск	1/10 изменения скелета грудной клетки
Расчитанный риск	1/нет
Риск трисомии 13, определенный при пренатальном скрининге	
Базовый риск	1/нет
Расчитанный риск	1/нет
Риск развития преэклампсии до 37 недель беременности, определенный при пренатальном скрининге	
Расчитанный риск	1/нет

Непосредственный исполнитель	врач-терапевт
------------------------------	---------------

Документ составил	Должность, ФИО: врач-терапевт,
-------------------	-----------------------------------

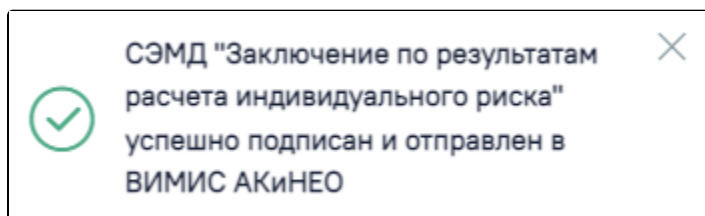
Печать

Скачать

Подписать и отправить

Кнопка «Подписать и отправить» на форме предварительного просмотра ЭМД

В результате успешного подписания появится сообщение о том, что СЭМД успешно подписан и отправлен в ВИМИС АКИНЕО.



Сообщение об успешном проведении операции

В случае, если при отправке документа произошла ошибка, следует переотправить документ, нажав кнопку «Отправить». При необходимости редактирования направления для исправления ошибки следует снять подпись с документа, нажав кнопку «Снять подпись», затем заново сформировать документ. Кнопка «Снять подпись» доступна при наличии роли «Отмена подписи».

Тип результата	Дата	Врач	Статус	Интеграция
▼ Результат	06.02.2023		Подписано	
☒ Проведено	Дата проведения 06.02.2023	Лаборант		
Описание				
Результаты исследования				
Риск трисомии 21, определенный при пренатальном скрининге (базовый риск)				
Анеуплоидия 21 хромосомы, идентификация в крови или в эмбриональных клетках				
Риск трисомии 18, определенный при пренатальном скрининге (базовый риск)				
Анеуплоидия 18 хромосомы, идентификация в крови или в эмбриональных клетках				
Риск трисомии 13, определенный при пренатальном скрининге (базовый риск)				
Анеуплоидия 13 хромосомы, идентификация в крови или в эмбриональных клетках				
Риск развития преэклампсии до 37 недель беременности, определенный при пренатальном скрининге				
Печать/ЭМД		Заккрыть		Снять подпись
				Отправить

Кнопки «Снять подпись» и «Отправить»