

# Формирование «Направление на прижизненное патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала»

- Формирование «Направление на прижизненное патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала»
  - Формирование СЭМД «Направление на оказание медицинских услуг (ВИМИС Онкология)»

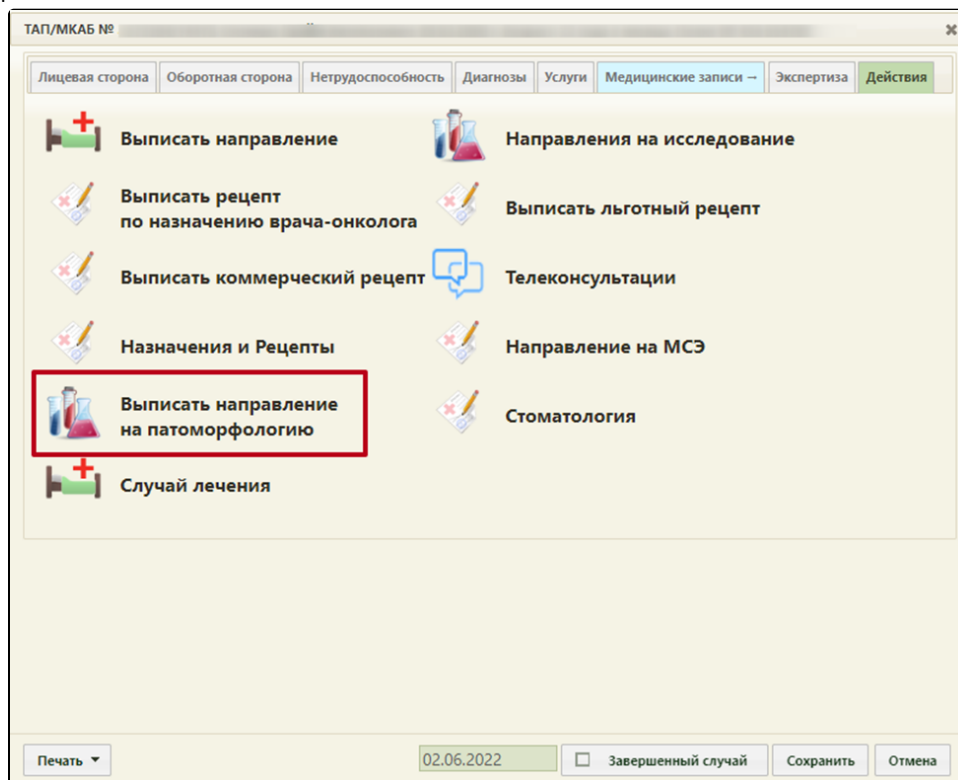
## Формирование «Направление на прижизненное патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала»

Перед началом работы пользователю, который будет работать в модуле «Патоморфология», должна быть назначена только одна из ролей:

- «Направления на патоморфологию». Роль не совместима с ролью «Врач. Патоморфология»;
- «Врач. Патоморфология». Роль не совместима с ролью «Направления на патоморфологию».

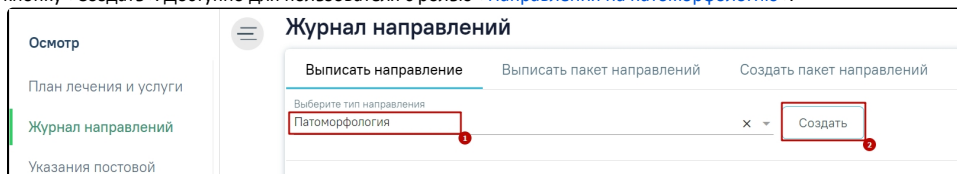
Оформить направление на патоморфологию можно несколькими способами:

- в ТАП на вкладке «Действия» выбрать действие «Выписать направление на патоморфологию». Доступно для пользователя с ролью «Направления на патоморфологию».



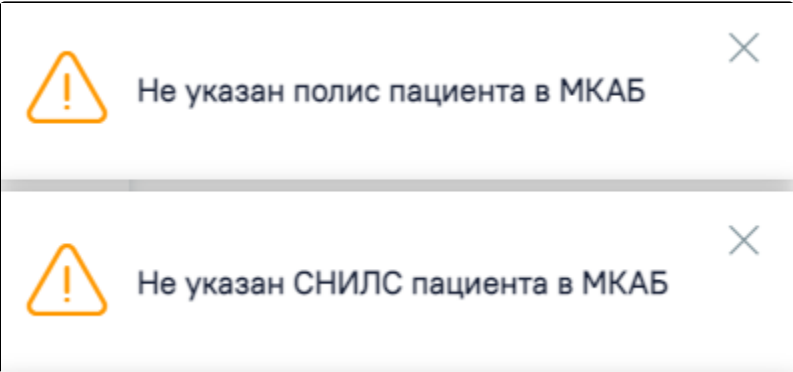
Выбор действия «Выписать направление на патоморфологию»

- В случае лечения пациента необходимо перейти в блок «Журнал направлений», в выпадающем меню выбрать пункт «Патоморфология» и нажать кнопку «Создать». Доступно для пользователя с ролью «Направления на патоморфологию».



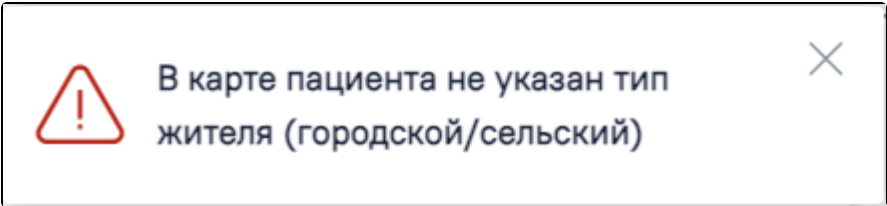
Выбор направления в Случае лечения

Обратите внимание! Поля «СНИЛС» и «Полис» должны быть заполнены в медицинской карте амбулаторного больного. В случае их отсутствия при создании направления на патоморфологию будут отображены предупреждающие сообщения.



Предупреждающие сообщения о наличии незаполненных полей

В случае если в МКАБ или МКСБ у пациента не указан признак «Житель» (городской/сельский), при нажатии кнопки «Создать» отобразится соответствующая ошибка и направление не будет создано.



Ошибка при неуказанном типе жителя у пациента

- В журнале пациентов стационара необходимо нажать кнопку \*\*\* и в выпадающем меню выбрать пункт «Направление на патоморфологию».

[blocked URL](#)Выбор пункта «Направление на патоморфологию»

Результатом успешного выполнения действия является открытие формы «Направление на исследование» в статусе «Черновик» в новой вкладке браузера.

Направление на прижизненное патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала

Статус: Черновик

Дата \*12.03.2024

Номер

Случай лечения

Направляющее отделение \*3200115 - ОГБУЗ "ШЕБЕКИНСКАЯ ЦРБ" СТАЦИОНАР

В медицинскую организацию \*

☐ Срочное

Диагноз \*

Диагноз основного заболевания (состояния)

Исследования

Вид исследования	Исследование
pt1_kind - Патоморфология	

Добавить

Маркировка биопсийного (операционного) материала

Номер флакона	Характер патологического процесса	Способ получения биоматериала	Дата забора биоматериала	Материал помещен в 10%-ный формалин
Нет данных для отображения				

Добавить

Форма документа «Направление на исследование»

Далее необходимо заполнить блок «Направление на прижизненное патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала».

Направление на прижизненное патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала

Статус: Черновик

Дата \*  
12.03.2024

Номер

Случай лечения

Направившее отделение \*  
Лечебный отдел №1

В медицинскую организацию \*

☐ Срочное

Диагноз \*  
D10 - Доброкачественное новообразование рта и глотки

Диагноз основного заболевания (состояния)

Исследования

Вид исследования	Исследование
pt1_kind - Патоморфология	✕

Добавить

Блок «Направление на прижизненное патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала»

- Поле «Дата» заполняется автоматически текущей датой. Обязательно для заполнения.
- Поле «Номер» заполняется автоматически после сохранения формы.
- Поле «Случай лечения» заполняется автоматически данными из случая лечения в следующем формате:
  - «ТАП - номер случая лечения», если направление создано в ТАП.
  - «МКСБ - номер случая лечения», если направление создано в МКСБ.
- Поле «Направившее отделение» заполняется автоматически медицинской организацией врача, заполняющего направление. Обязательно для заполнения.
- Поле «В медицинскую организацию» заполняется по умолчанию наименованием медицинской организации, указанной в системной настройке «[ЛПУ по умолчанию для направлений на патоморфологию](#)». Поле доступно для редактирования, заполняется выбором организации из справочника медицинских организаций. Список организаций доступен для фильтрации по части кода или наименования. Обязательно для заполнения.

При необходимости устанавливается признак «Срочное».

- Поле «Диагноз» заполняется автоматически диагнозом, указанным в ТАП. Также диагноз можно выбрать вручную из справочника МКБ-10 по коду диагноза или его наименованию. Обязательно для заполнения. Поле «Диагноз основного заболевания (состояния)» заполняется вручную с клавиатуры.
- Поле «Исследование» заполняется значением из справочника исследований, выбор осуществляется по коду исследования или его наименованию. Если в справочнике доступно одно значение, то поле заполняется автоматически доступным значением. Обязательно для заполнения.
- Поле «Вид исследования» заполняется автоматически значением «pt1\_kind - Патоморфология». Поле доступно для редактирования, заполняется путем выбора значения из справочника на основании значения в поле «Исследование». Обязательно для заполнения.

При вводе некорректной информации рядом с полем появится подсказка по его заполнению.

Для добавления информации о маркировке биопсийного (операционного) материала следует нажать кнопку «Добавить» в блоке «Маркировка биопсийного (операционного) материала». Откроется форма для добавления информации о биопсийном (операционном) материале.

Маркировка биопсийного (операционного) материала

Номер флакона	Характер патологического процесса	Способ получения биоматериала	Дата забора биоматериала	Материал помещен в 10%-ный формалин
Нет данных для отображения				
Номер флакона 1	Количество *	Дата забора материала * 05.05.2022	Время * 14:17	Характер патологического процесса *
Отношение к окружающим тканям *		Способ получения биопсийного (операционного) материала *		
Локализация патологического процесса *				

Отменить Сохранить

Блок «Маркировка биопсийного (операционного) материала»

Номер флакону присваивается автоматически.

Поля «Количество», «Локализация патологического процесса», «Отношение к окружающим тканям» заполняются вручную с клавиатуры и являются обязательными для заполнения.

Поле «Характер патологического процесса» заполняется выбором значения из списка значений: «Внешне неизменная ткань», «Узел», «Пятно», «Полип», «Эрозия». Является обязательным для заполнения.


В поле «Способ получения биопсийного (операционного) материала» выбирается значение из списка: «Эндоскопическая биопсия», «Пункционная биопсия», «Аспирационная биопсия», «Инцизионная биопсия», «Операционная биопсия», «Операционный материал», «Самопроизвольно отделившиеся фрагменты тканей». Является обязательным для заполнения.

В поле «Дата» автоматически указывается текущая дата в формате «ДД.ММ.ГГГГ» с помощью календарной формы, в поле «Время» автоматически указывается текущее время в формате «ЧЧ:ММ». Является обязательным для заполнения.

При вводе некорректной информации рядом с полем появится подсказка по его заполнению.

Для сохранения записи в блоке необходимо нажать кнопку «Сохранить», в таблице отобразится запись с добавленной информацией.

▼ Маркировка биопсийного (операционного) материала 1 запись

Номер флакона	Характер патологического процесса	Способ получения биоматериала	Дата забора биоматериала	Материал помещен в 10%-ный формалин
 1	Внешне неизменная ткань	Эндоскопическая биопсия	05.05.2022 14:17	<input type="checkbox"/>
<div>⊕ Добавить</div>				

Добавленная запись в блоке «Маркировка биопсийного (операционного) материала»

При необходимости можно установить признак «Материал помещен в 10%-ный раствор нейтрального формалина».

Запись в блоке «Маркировка биопсийного (операционного) материала» доступна для редактирования и удаления.

Ниже блока «Маркировка биопсийного (операционного) материала» располагаются обязательные поля для ввода выписки из медицинских документов пациента, заполняемые вручную:

- «Задача прижизненного патолого-анатомического исследования биопсийного (операционного) материала». В поле можно ввести не более 5000 символов;
- «Дополнительные клинические сведения (основные симптомы, оперативное или гормональное, или лучевое лечение, результаты инструментальных и лабораторных исследований)». В поле можно ввести не более 5000 символов;
- «Результаты предыдущих прижизненных патолого-анатомических исследований (наименование медицинской организации, дата, регистрационный номер, заключение)». В поле можно ввести не более 1000 символов;
- «Проведенное предоперационное лечение (вид лечения, его сроки, дозировка лекарственного препарата, доза облучения)». В поле можно ввести не более 1000 символов.

Задача прижизненного патолого-анатомического исследования биопсийного (операционного) материала \*

Дополнительные клинические сведения (основные симптомы, оперативное или гормональное, или лучевое лечение, результаты инструментальных и лабораторных исследований) \*

Результаты предыдущих прижизненных патолого-анатомических исследований (наименование медицинской организации, дата, регистрационный номер, заключение) \* ☐ Не проводилось

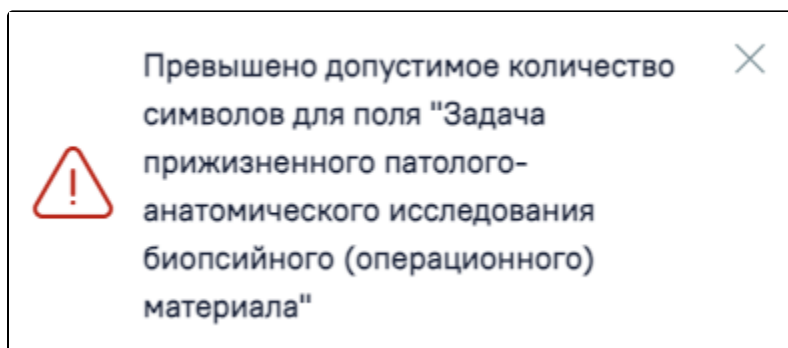
Проведенное предоперационное лечение (вид лечения, его сроки, дозировка лекарственного препарата, доза облучения) \* ☐ Не проводилось

Направивший врач \* 

✕ Телефон

Выписка из медицинских документов

Если превысить допустимое количество символов, появится сообщение об ошибке. Форма при этом не сохранится.



Сообщение об ошибке

При отсутствии результатов предыдущих прижизненных патолого-анатомических исследований и проведенного предоперационного лечения необходимо установить признак «Не проводилось».

Поле «Направивший врач» заполняется автоматически текущим пользователем. Поле «Телефон» заполнится автоматически, если телефон указан в профиле пользователя.

При вводе некорректной информации рядом с полем появится подсказка по его заполнению.

После заполнения формы «Направление на прижизненное патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала» следует нажать кнопку «Подписать». Для пациентов, у которых основной диагноз относится к онкологическому или предопухолевому заболеванию, а также если установлено подозрение на онкологическое заболевание, будет отображаться кнопка «Подписать и отправить».

Направление на прижизненное патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала

Статус: Черновик

Дата \*

12.03.2024

Номер

Случай лечения

МКСБ - 6058

Направившее отделение \*

Х

В медицинскую организацию \*

Х

☐ Срочное

Диагноз \*

J10 - Грипп, вызванный идентифицированным сезонным вирусом гриппа

Х

Диагноз основного заболевания (состояния)

Исследования

Вид исследования	Исследование
pt1_kind - Патоморфология	A08.30.046.001 - Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала перекс

Добавить

Маркировка биопсийного (операционного) материала

1 запись

Задача прижизненного патолого-анатомического исследования биопсийного (операционного) материала \*

1

Печать/ЭМД

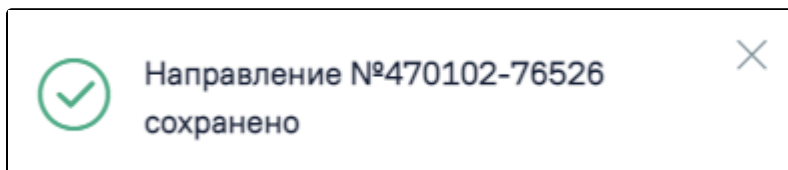
Заккрыть

Сохранить

Подписать

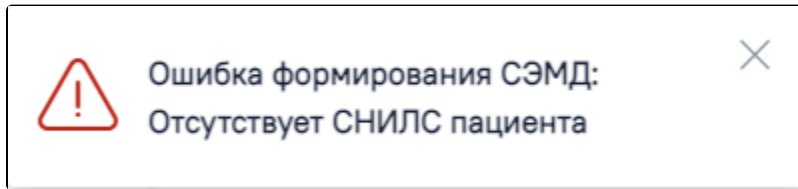
Кнопка «Подписать»

В результате нажатия кнопки «Подписать» отобразится уведомление об успешном сохранении направления. Направление примет статус «Выписано».



#### Сообщение об успешном сохранении

Если в МКАБ пациента не указан СНИЛС, то при формировании СЭМД появится сообщение об ошибке. Для повторной отправки СЭМД, после исправления ошибки, следует нажать кнопку «Отправить».



#### Сообщение об ошибке

После подписания направления отобразятся дополнительные блоки:

- «Сведения о регистрации» – блок заполняется автоматически после регистрации биоматериала в МО, в которую направлен биоматериал. Данные недоступны для редактирования. После получения данных направление примет статус «Зарегистрировано». В случае если данные еще не получены, то данный блок будет недоступен.

Сведения о регистрации

Дата и время поступления материала  
25.04.2023 16:51

Дата и время регистрации материала  
25.04.2023 16:51

Регистрационный номер  
470102-00090401

Маркировка биопсийного (операционного) материала 1 запись

Номер флакона	Характер патологического процесса	Способ получения биоматериала	Дата забора биоматериала	Материал помещен в 10%-ный формалин	Материал загрязнен	Упаковка сохранена
1	Внешне неизменная ткань	Эндоскопическая биопсия	25.04.2023 16:36	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Блок «Сведения о регистрации»

- «Протокол прижизненного патолого-анатомического исследования биопсийного (операционного) материала» – блок заполняется автоматически, после внесения и подписания результатов исследования в «Протоколе прижизненного патолого-анатомического исследования». Данные недоступны для редактирования. После получения данных направление примет статус «Завершено». В случае если данные еще не получены, то данный блок будет недоступен.

Протокол прижизненного патолого-анатомического исследования биопсийного (операционного) материала

Дата  
25.04.2023

Регистрационный номер  
470102-00090401

Медицинские услуги 1 запись

Дата	Код услуги	Врач
25.04.2023	1059601	(Терапевты, Рентген-кабинет, Поликлиника )

Добавить

Категория сложности  
Первая (I)

Дата  
25.04.2023

Время  
16:54

Номера гистологических блоков

Номер гистологического блока	Тканевый образец
1	керкер <input type="checkbox"/> в архиве

Назначенные окраски (реакции, определения)  
Рецепторы прогестерона

Дополнительные методы

#### Блок «Протокол прижизненного патолого-анатомического исследования биопсийного (операционного) материала»

После получения данных о регистрации на форме направления будут доступны кнопки «Закрыть» и «Печать/ЭМД».

После подписания направление изменит статус на «Выписано» и будут доступны кнопки «Аннулировать», «Снять подпись».

ное патолого-анатомическое исследование  
го) материала

Статус: Выписано

лучай лечения  
ИКСБ - 5470

Направившее отделение  
[redacted]

☐ Срочное

„ биовар cholerae

Исследование

A08.30.046.002 - Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала второй кате

материала 1 запись

ния биопсийного (операционного) материала

ы, оперативное или гормональное, или лучевое лечение, результаты инструментальных и лабораторных исследований)

Закреть

Аннулировать ▾

Снять подпись

Отображение кнопок «Аннулировать» и «Снять подпись»

Для снятия подписи и редактирования направления следует нажать кнопку «Снять подпись». Кнопка «Снять подпись» доступна при наличии роли «Отмена подписи», а также для направления в статусе «Выписано».

Для аннулирования направления необходимо нажать кнопку «Аннулировать» и в выпадающем списке выбрать причину аннулирования направления. При наведении на причину появится всплывающая подсказка.

Дубль направления

Иное

Исследование прервано

Неактуальность направления по прич...

Неявка пациента на обследование

Отказ пациента

Ошибка при создании направления

Аннулировать ▾

This is a screenshot of a web application's dropdown menu for canceling a referral. The menu is white with a light blue border and contains seven options: 'Дубль направления', 'Иное', 'Исследование прервано', 'Неактуальность направления по прич...', 'Неявка пациента на обследование', 'Отказ пациента', and 'Ошибка при создании направления'. At the bottom, there is a button labeled 'Аннулировать' with a downward arrow icon.

Список причин аннулирования направления

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

**Причина аннулирования**

Исследование прервано

Закрыть

Аннулировать

This is a screenshot of a confirmation window titled 'Причина аннулирования' (Reason for cancellation). The window has a white background and a light blue border. It displays the selected reason 'Исследование прервано' (Research interrupted). At the bottom, there are two buttons: 'Закрыть' (Close) and 'Аннулировать' (Cancel). The 'Аннулировать' button is highlighted with a blue border.

Окно подтверждения

Статус направления изменится на «Аннулировано».





## Журнал направлений

Выписать направление

Выписать пакет направлений

Создать пакет направлений

Выберите тип направления

Лабораторные исследования

×

Создать

Строк на странице: 5 Записей: 13







< Пред.

1

2

3

След. >

№ Направления	Дата направления	Куда направлен	Диагноз	Тип	Статус	Записан	Направивший врач
...   470101457541921	25.04.2023	Поликлиника	A00.0 - Холера, вызванная холерным вибрионом 01, биовар cholerae	На консультацию	Выписано	Нет	
...   470102-86972	25.04.2023	ГБУЗ МО	A00.0 - Холера, вызванная холерным вибрионом 01, биовар cholerae	На прижизненное патолого-анатомическое исследование	Выписано	Нет	

Форма 014/у

Печать направления из журнала направлений

Направление на патоморфологию можно распечатать из [протокола прижизненного патолого-анатомического исследования](#), для этого необходимо нажать кнопку «Печать/ЭМД» и выбрать пункт «Направление на патоморфологию (форма 014/у)».

Учетная форма № 014-1/у

СЭМД "Протокол прижизненного пато...

СЭМД "Протокол прижизненного пато...

Направление на патоморфологию (фо...

Печать/ЭМД

Печать направления на патоморфологию (форма 014/у) из протокола на патоморфологию

В новой вкладке браузера откроется печатная форма документа «Направление на прижизненное патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала». Для печати направления следует нажать кнопку «Печать».

Поликлиника

Код формы по ОКУД \_\_\_\_\_  
 Код учреждения по ОКПО \_\_\_\_\_  
 Медицинская документация  
 Учетная форма N014/y  
 Утверждена приказом Минздрава России  
 от «24» марта 2016г. № 179н

**Направление 470102-80934  
на прижизненное патолого-анатомическое исследование биопсийного  
(операционного) материала**

1. Отделение, направившее биопсийный (операционный) материал: Поликлиника  
 2. Фамилия, имя, отчество (при наличии) пациента: \_\_\_\_\_  
 3. Пол: Женский - 2 4. Дата рождения: \_\_\_\_\_  
 5. Полис ОМС \_\_\_\_\_ 6. СНИЛС \_\_\_\_\_  
 7. Место регистрации: г. \_\_\_\_\_ тел. \_\_\_\_\_  
 8. Местность: городская - 1  
 9. Диагноз основного заболевания (состояния): \_\_\_\_\_  
 10. Код по МКБ-10: \_\_\_\_\_  
 11. Задача прижизненного патолого-анатомического исследования биопсийного (операционного) материала: \_\_\_\_\_  
 12. Дополнительные клинические сведения (основные симптомы, оперативное или гормональное, или лучевое лечение, результаты инструментальных и лабораторных исследований): \_\_\_\_\_  
 13. Результаты предыдущих прижизненных патолого-анатомических исследований (наименование медицинской организации, дата, регистрационный номер, заключение): \_\_\_\_\_  
 14. Проведенное предоперационное лечение (вид лечения, его сроки, дозировка лекарственного препарата, доза облучения): \_\_\_\_\_  
 18. Маркировка биопсийного (операционного) материала (расшифровка маркировки флаконов):

Номер флакона	Локализация патологического процесса (орган, топография)	Характер патологического процесса (эрозия, язва, полип, гистно, узел, внешне не измененная ткань, отношение к окружающим тканям)	Количество объектов	Способ получения биопсийного (операционного) материала	Дата и время забора материала	Материал помещен в 10%-ный раствор нейтрального формалина (да/нет)
1		Внешне неизмененная ткань	5	Эндокопическая биопсия	23.11.2022 12:33	

19. Фамилия, инициалы врача: \_\_\_\_\_ подпись \_\_\_\_\_  
 20. Дата направления: 23.11.2022 г., телефон: \_\_\_\_\_

\* Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем.

Печать 1 лист бумаги

Принтер 

Kyocera ECOSYS P315

Страницы 

Все

Копии 

1

Раскладка 

Вертикальное располож

Дополнительные настройки ▼

Печать

Отмена

Печатная форма документа «Направление на прижизненное патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала»

Для возврата в Случай лечения без сохранения внесенных изменений на форме направления следует нажать кнопку «Заккрыть» в нижней части экрана или кнопку «Вернуться в ТАП» в боковом меню.

Вернуться в ТАП

**Направление на прижизненное патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала**

Статус: Выписано

Дата  
17.03.2023

Номер  
470102-85156

Направившее отделение  
470102 - Поликлиника

В медицинскую организацию  
470102 - Поликлиника

☐ Срочное

Диагноз  
I63.6 - Инфаркт мозга, вызванный тромбозом вен мозга, непиогенный

☐

Диагноз основного заболевания (состояния)

Кнопка «Вернуться в ТАП» в боковом меню

### Формирование СЭМД «Направление на оказание медицинских услуг (ВИМИС Онкология)»

Для формирования СЭМД «Направление на оказание медицинских услуг (ВИМИС Онкология)» и отправки в ВИМИС Онкология требуется выполнение следующих условий:

- ТАП открыт.
- Основной диагноз относится к онкологическому или предопухолевому заболеванию, а также если установлено подозрение на онкологическое заболевание.

После того, как все необходимые сведения о пациенте были заполнены, необходимо сформировать СЭМД. Для этого следует нажать кнопку «Подписать и отправить» на форме **направления** или на форме предварительного просмотра ЭМД, открываемого по кнопке «Печать/ЭМД» – СЭМД «Направление на оказание медицинских услуг (ВИМИС Онкология)». Выбор пункта «Направление на оказание медицинских услуг (ВИМИС Онкология)» доступен для направлений в статусе «Черновик» или «Выписано».

## Патолого-анатомическое исследование материала



Статус: Черновик

Исследования: 88363 Направившее отделение \* 

 ☐ Срочное

Локализация: верхняя губа 

### История исследований

Исследования: 30.046.005 - Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала:  


 Добавить

Итого: 1 запись

Биопсийного (операционного) материала \*

Закрыть

Сохранить

 Подписать и отправить

Кнопка «Подписать и отправить» на форме направления ПАТ

Предварительный просмотр ЭМД

d8f8e34b-26f0-4a8f-9c3c-a384abc9ee43

1 / 2

94%

Пациент:

Идентификаторы пациента:

Пол:

Возраст:

Контактная информация:

Направившее учреждение:

СНИЛС

Полис ОМС

Женский

Адрес регистрации:

Контакты:

Направление на исследование от 27 Апреля 2023

Направление

Цель: На прижизненное патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала

Куда:

Коды льгот

Льготы не установлены

Место работы, должность

Должность

Диагноз:

Дата установления диагноза (для нозологической единицы)	03.04.2023
Степень обоснованности диагноза	Предварительный клинический диагноз
Вид нозологической единицы диагноза	Основное заболевание
Заболевание (состояние) по МКБ-10	C50.3 Злокачественное новообразование нижневнутреннего квадранта молочной железы
Клинический диагноз	

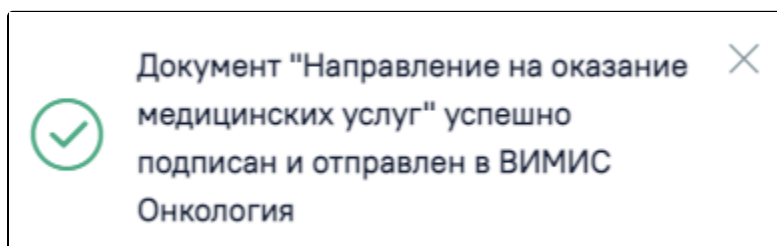
Печать

Скачать

Подписать и отправить

Кнопка «Подписать и отправить» на форме предварительного просмотра ЭМД

После нажатия кнопки, СЭМД «Направление на оказание медицинских услуг (ВИМИС Онкология)» будет сформирован, подписан и отправлен в ВИМИС Онкология. Появится сообщение об успешной отправке документа.



Сообщение об успешной отправке СЭМД «Направление на оказание медицинских услуг (ВИМИС Онкология)» в ВИМИС Онкология