

Фиксация результатов исследований в «Протокол прижизненного патолого-анатомического исследования биопсийного (операционного) материала»

Для ввода результатов проведенного патолого-анатомического исследования необходимо в строке с протоколом нажать кнопку 

Открывается форма для заполнения «Протокол прижизненного патолого-анатомического исследования». Блоки «Сведения о направлении», «Маркировка биопсийного (операционного) материала» и «Сведения о регистрации» доступны только для просмотра.

Протокол прижизненного патолого-анатомического исследования

Сведения о направлении

Номер направления 470102-01	Направившее отделение	В медицинскую организацию Поликлиника	
ФИО пациента	Пол Мужской	Дата рожде... 05.05.1995	Полис СНИЛС
Место регистрации	Телефон	<input type="checkbox"/> Формализованный адрес КЛАДР	
Диагноз С44.3 - Другие злокачественные новообразования кожи других и неуточненных частей лица			
Диагноз заболевания (состояния) по данным направления			
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)			<input checked="" type="checkbox"/> Не проводилось
Проведенное предоперационное лечение (вид лечения, его сроки, дозировка лекарственного препарата, доза облучения)			<input checked="" type="checkbox"/> Не проводилось
Направивший врач	Телефон		

Сведения о регистрации

Дата и время поступления материала 15.06.2023 14:33	Дата и время регистрации материала 15.06.2023 14:33	Регистрационный номер 470102-01 6
--	--	--------------------------------------

▼ 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	15.06.2023 14:30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Блоки «Сведения о направлении» и «Сведения о регистрации»

Необходимо заполнить поля блока «Протокол прижизненного патолого-анатомического исследования биопсийного (операционного) материала».

Протокол прижизненного патолого-анатомического исследования биопсийного (операционного) материала

Дата: 24.10.2023 Регистрационный номер: 470102-00098414

▼ Медицинские услуги 1 запись

Дата	Код услуги	Врач
24.10.2023	324Н1721394	

[+](#) Добавить

Категория сложности: Первая (I) Дата: 24.10.2023 Время: 16:34

▼ Гистологические блоки

Строк на странице: 5 Записей: 1

Номер гистологического блока	Тканевый образец	Количество срезов	Окраски
1		1	Гематоксилин-эозин

[+](#) Добавить

Дополнительные методы

Макроскопическое описание *

Фрагмент блока «Протокол прижизненного патолого-анатомического исследования биопсийного (операционного) материала»

В поле «Дата» указывается дата заполнения протокола. По умолчанию устанавливается текущая дата. Регистрационный номер исследования недоступен для редактирования.

Для добавления медицинской услуги следует нажать [+](#) **Добавить** в блоке «Медицинские услуги». Откроется форма для добавления.

▼ Медицинские услуги

Дата	Код услуги	Врач
02.03.2022	1096140006	- (Врачи общей практики (семейные), Кабинет врача общей практики, Поликлиника)

Врач * - (Врачи общей практики (се Дата * 25.03.2022

Услуга * Вид оплаты * 1 - ОМС

Количество * 1 Услуга выполнена Включать услугу в счет Учитывать в статистике

[Отменить](#) [Сохранить](#)

Форма для добавления медицинской услуги

Поле «Врач» заполняется автоматически текущим пользователем, 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.

В поле «Дата» указывается дата оказания медицинской услуги. По умолчанию текущая дата

Поле «Услуга» заполняется значением из справочника по коду услуги или вводом ее наименования.

Поле «Вид оплаты» заполняется значением из выпадающего списка.

По умолчанию в поле «Количество услуг» указывается 1 услуга. При необходимости значение можно изменить вручную с клавиатуры.

Для услуги по умолчанию установлены признаки в полях «Услуга выполнена», «Включать услугу в счет», «Учитывать в статистике».

Ниже блока «Медицинские услуги» заполнить поля:

- Категория сложности – выбор значения из выпадающего списка, поле обязательно для заполнения.
- Дата проведения вырезки – установить дату с помощью календарной формы.
- Время – установить время в формате ЧЧ:ММ.

В блоке «Гистологические блоки» следует указать информацию о гистологических блоках. Для добавления гистологического блока следует нажать кнопку «Добавить».

Номер гистологического блока	Тканевый образец	Количество срезов	Окраски
Нет данных для отображения			

Добавить

Кнопка «Добавить»

Отобразится форма для ввода информации о гистологических блоках.

Номер гистологического блока * Тканевый образец * Количество срезов * 1 В архиве

Назначенные окраски (реакции, определения) *

Отменить Сохранить

Добавить

Ввод информации о гистологических блоках

Поля «Номер гистологического блока» и «Тканевый образец» заполняются вручную с клавиатуры и являются обязательными для заполнения.

Поле «Количество срезов» заполняется автоматически значением «1». Доступно для редактирования путем ввода значения вручную или при помощи

стрелочек . Обязательно для заполнения.

Поле «Назначенные окраски (реакции, определения)» заполняется выбором значения из выпадающего списка путем установки флажка. Доступен множественный выбор. Обязательно для заполнения.

Если стёкла переданы в архив следует установить флажок «В архиве» напротив необходимого гистологического блока.

Гистологические блоки

Строк на странице: 5

Номер гистологического блока	Тканевый образец	Количество срезов	Окраски
Нет данных для отображения			
Номер гистологического блока *	Тканевый образец *	Количество срезов *	<input checked="" type="checkbox"/> В архиве
2	кожа	1	
Назначенные окраски (реакции, определения) *			
Окраска по Перлсу			

Отменить Сохранить

Добавить

Установка флажка «в архиве»

Чтобы закрыть блок «Гистологические блоки» без сохранения данных следует нажать кнопку «Закрыть». Для сохранения внесенных данных следует нажать кнопку «Сохранить».

Для редактирования информации о гистологических блоках следует нажать кнопку . В результате отобразятся поля для редактирования.

Гистологические блоки

Строк на странице: 5 Записей: 1

Номер гистологического блока	Тканевый образец	Количество срезов	Окраски
1		1	Гематоксилин-эозин

1  2

Номер гистологического блока *	Тканевый образец *	Количество срезов *	<input type="checkbox"/> В архиве
1		1	
Назначенные окраски (реакции, определения) *			
Гематоксилин-эозин			

Отменить Сохранить

Добавить

Редактирование информации о гистологических блоках

Для удаления гистологического блока следует нажать кнопку «Удалить».

Поля «Дополнительные методы», «Макроскопическое описание», «Микроскопическое описание», «Заключение», «Комментарии к заключению и рекомендации» заполняются вручную с клавиатуры. Поле «Макроскопическое описание» является обязательным для заполнения.

В блоке «Диагнозы» необходимо заполнить поля:

- «Тип диагноза» - заполняется выбором из справочника.
- «Диагноз» - поле заполняется выбором из справочника. Если у пациента установлен не онкологический диагноз, то доступен блок «Подозрение на ЗНО». Если у пациента онкологический диагноз (C00-C97, D00-D09), то блок «Подозрение на ЗНО» недоступно для редактирования и отобразится блок «ЗНО».
- «Характер заболевания» - поле заполняется выбором из справочника.
- «Дата» - поле заполняется автоматически текущей датой. Доступно для редактирования.
- «Диспансерный учет» - выбор из справочника.
- «Комментарий» - поле заполняется вручную.

Поля «Травма» и «Внешняя причина» доступны, если в поле «Диагноз» указано значение из диапазона S00-T98. После выбора такого значения поле «Травма» становится обязательным для заполнения. В поле «Внешняя причина» можно выбрать только диагноз из диапазона V01-Y98.

▼ Диагнозы | Добавьте основной и дополнительный диагноз

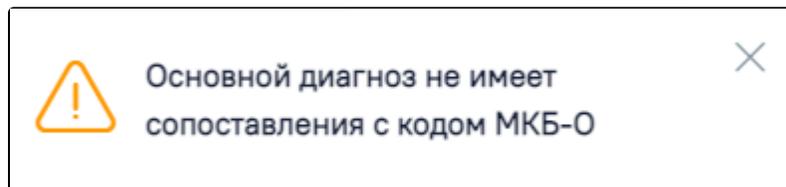
Дата	Диагноз	Тип диагноза	Характер заболевания
Нет данных для отображения			
Тип диагноза	Диагноз	Характер заболевания	Дата
Диспансерный учет	Травма	Внешняя причина	10.03.2022
Комментарий			

Отменить Сохранить

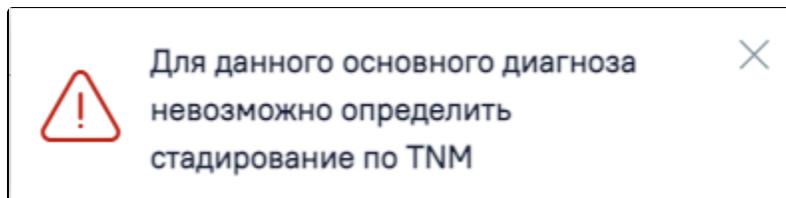
Добавить диагноз

Блок «Диагнозы»

Если в блоке «Диагнозы» указан основной онкологический диагноз из диапазона C00-C97, который не имеет сопоставления с кодом МКБ-О или по которому невозможно определить стадирование по TNM, отобразятся соответствующие сообщения об ошибке. При наличии одной из ошибок в блоке «ЗНО» поля «Вид классификации TNM», «Гистологическая группа», «Т», «N», «M», «Доп. информация», «Краткое наименование топографии», «Стадирование по TNM», «Стадия опухолевого процесса» будут пустыми и недоступными для заполнения.



Сообщение о том, что основной диагноз не имеет сопоставления с кодом МКБ-О



Сообщение о том, что для данного основного диагноза невозможно определить стадирование по TNM

МКБ-10 новообразование других типов соединительной и мягких тканей	Характер заболевания Острое
История болезни	Обстоятельства выявления опухоли
Вид TNM	Гистологическая группа
Краткое наименование топографии	Стадирование по TNM
Дата 10.08.2023	Стадия опухолевого процесса
Впервые	Достоверность
Клиническая группа по ЗНО	

Отображение полей недоступных для заполнения при установленном основном онкологическом диагнозе, который не имеет сопоставления с МКБ-О или невозможно определить стадирование по TNM

Блок «Подозрение на ЗНО» необходимо заполнить если имеется подозрение у пациента на наличие ЗНО. Данный блок доступен только при не онкологическом диагнозе в блоке «Диагнозы».

▼ Подозрение на ЗНО

Подозрение на ЗНО

Дата и время уст... Время

Диагноз, по которому имеется подозрение на ЗНО

Блок «Подозрение на ЗНО»

Для этого необходимо раскрыть блок «Подозрение на ЗНО» и заполнить поля:

- установить флажок «Подозрение на ЗНО».
- «Дата и время установление подозрения». Данное поле становится активным при установке флажка «Подозрение на ЗНО». Заполняется автоматически текущей датой и временем. Доступно для редактирования.
- «Диагноз, по которому имеется подозрение на ЗНО». Данное поле становится активным при установке флажка «Подозрение на ЗНО» и заполняется выбором из справочника. Поле обязательно для заполнения.

При установке подозрения на ЗНО в Системе выполняется автоматическое включение пациента в регистр «Регистр пациентов с подозрением на онкологическое заболевание».

Блок «ЗНО» необходимо заполнить, в случае если имеется подтверждение наличия у пациента ЗНО. Блок доступен для заполнения при установке онкологического диагноза в блоке «Диагнозы».

Основной диагноз по МКБ-10 C00.9 - Злокачественное новообразование губы неуточненной части	Характер заболевания Острое
Степень обоснованности 1 - Предварительный клинический диагноз	Обстоятельства выявления опухоли 1 - обратился сам
Вид классификации TNM	Гистологическая группа
Краткое наименование топографии	Стадирование по TNM
Диагноз установлен: <input checked="" type="radio"/> Впервые <input type="radio"/> Ранее	Дата установления диагноза впервые 31.03.2023
Клинический диагноз	Достоверность 1 - Со слов пациента
Морфологический тип опухоли 8000/3 - Новообразование, злокачественное	Клиническая группа по ЗНО

Блок «ЗНО»

При включенной системной настройке «ЗНО. Обязательное заполнение в протоколе ПАТ» поля «Степень обоснованности», «Обстоятельства выявления опухоли», «Диагноз установлен», «Дата установления диагноза впервые», «Достоверность», «Клинический диагноз» будут обязательны для заполнения при подписании протокола патоморфологии. При выключенной системной настройке «ЗНО. Обязательное заполнение в протоколе ПАТ» поля блока ЗНО станут необязательными для заполнения при подписании протокола патоморфологии.

При отсутствии системной настройки у пользователя поля для заполнения доступны по следующим правилам:

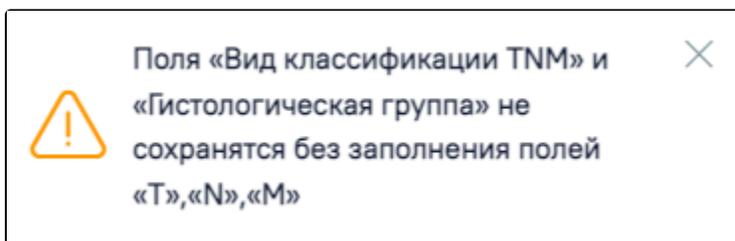
- «Основной диагноз по МКБ-10», «Характер заболевания» - поля заполняются автоматически из блока «Диагнозы» и недоступны для редактирования.
- «Степень обоснованности диагноза», «Обстоятельства выявления опухоли», «Вид классификации TNM», «Т», «N», «M», «Стадирование по TNM», «Достоверность», «Клиническая группа по ЗНО» – поля заполняются выбором из справочника.
- «Доп. информация», «Стадия опухолевого процесса» – поля заполняются выбором из справочника.
- «Краткое наименование топографии» – поле заполняется автоматически и недоступно для заполнения. Если значение краткого наименования топографии определено неоднозначно, то поле становится доступным для заполнения путём выбора значения из справочника, при этом список отображаемых значений сокращен до возможных по справочнику стадирования.
- «Стадирование по TNM» – в поле указывается стадия заболевания по TNM. Поле заполняется автоматически и недоступно для редактирования. Значение стадии по TNM определяется, исходя из выбранных значений Т, N, M. Доп. информации, диагноза, вида классификации, версии TNM, краткого наименования топографии. Если значение стадии определено неоднозначно, то поле становится доступным для заполнения путём выбора значения из справочника, при этом список отображаемых значений сокращен до возможных по справочнику стадирования.
- «Стадия опухолевого процесса» – в поле указывается стадия опухолевого процесса. Поле заполняется автоматически и недоступно для редактирования. Поле заполняется значением в зависимости от установленной стадии по TNM (поле «Стадирование по TNM»). При этом, если была определена стадия TNM «IS» и «IIID» в поле «Стадирование по TNM», то поле «Стадия опухолевого процесса» станет активным и доступным для редактирования.
- Переключатель «Диагноз установлен: "Впервые"/"Ранее"» необходимо выбрать один из вариантов. По умолчанию установлен переключатель «Впервые».

- «Дата» – поле доступно для редактирования, только при установленном переключателе «Ранее». Может быть предзаполнено датой установления диагноза из ранее выписанного протокола с таким же диагнозом. Если протокол по пациенту в Системе не найден, то поле «Дата» будет пустым. Если установлен переключатель «Впервые», то в поле «Дата» будет указана дата диагноза. Поле недоступно для редактирования.
- «Клинический диагноз» – поле заполняется вручную с клавиатуры.
- «Морфологический тип опухоли» — поле заполняется путем выбора подходящего значения из справочника, значения в справочнике отфильтрованы в зависимости от диагноза МКБ-О. Поле необязательно для заполнения. Справа от поля располагается значок фильтрации по диагнозу МКБ-О. По умолчанию значок включен. Чтобы выключить фильтрацию по МКБ-О следует нажать значок . Если фильтр выключен, то для выбора доступны все значения справочника «Морфологический тип опухоли». При наведении курсора на значок  отобразится всплывающая подсказка.



Всплывающая подсказка о выключении фильтра МКБ-О

Поля «Вид классификации TNM» и «Гистологическая группа» не будут сохранены, если не заполнены поля «Т», «N», «M». При заполнении полей «Вид классификации TNM» и «Гистологическая группа» отобразится предупреждающее сообщение.



Предупреждающее сообщение

В поле «Дата проведения исследования» устанавливается дата проведения исследования, по умолчанию текущая дата.

Поле «Врач-патологоанатом» заполняется текущим врачом. Является обязательным для заполнения.

При необходимости можно указать врача в поле «Врач-специалист, осуществляющий консультацию» из справочника медицинского персонала. При вводе врача вручную будет отображен список всех должностей врача в подразделениях.

Если в качестве основного заболевания установлен диагноз из диапазона D00-D09, то в блоке «ЗНО» поля по TNM заполняются автоматически и недоступны для редактирования:

Основной диагноз по МКБ-10 D00.1 - Карцинома in situ пищевода		Характер заболевания Острое	
Степень обоснованности 1 - Предварительный клинический диагноз		Обстоятельства выявления опухоли 1 - обратился сам	
Вид классификации TNM 4 - не определено	Гистологическая группа 40 - Не определено	T Tis	N N0
Краткое наименование топографии 299 - Не определено		М M0	Доп. информация
Дата 31.03.2023		Стадирование по TNM 1 - 0	Стадия опухолевого процесса 17 - in situ
Диагноз установлен: <input checked="" type="radio"/> Впервые <input type="radio"/> Ранее		Клиническая группа по ЗНО	
Достоверность 1 - Со слов пациента			
Морфологический тип опухоли 8000/3 - Новообразование, злокачественное			

Автоматически заполненные поля по TNM при установленном основном диагнозе из диапазона D00-D09

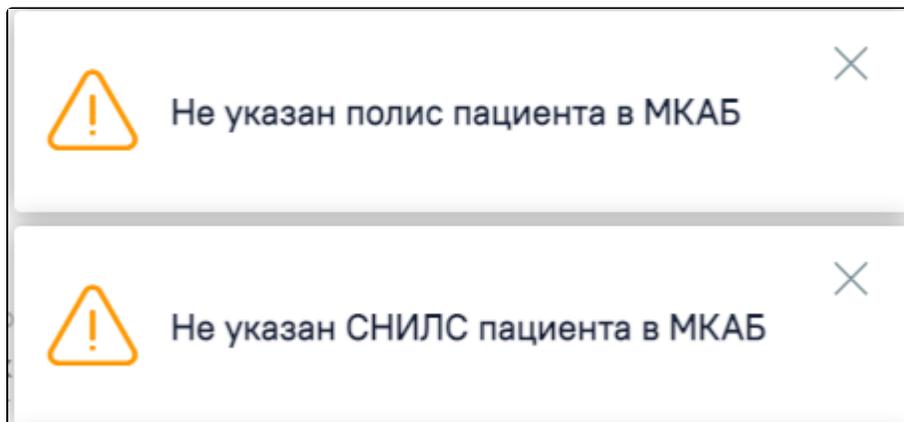
- «Вид классификации» – указано значение «4 - Не определено».
- «Гистологическая группа» – указано значение «40 - Не определено».
- «Т» – указано значение «Tis».
- «N» – указано значение «N0».
- «M» – указано значение «M0».
- «Доп. информация» – нет значения, пустое поле.
- «Краткое наименование топографии» – указано значение «Не определено»

- «Стадирование по TNM» – указано значение «0».
- «Стадия опухолевого процесса» – указано значение «in situ».

Заполнение остальных полей блока «ЗНО» представлено выше.

После заполнения обязательных полей протокола следует нажать кнопку «Сохранить», для его сохранения. Протокол примет статус «Заполнен».

Если в МКАБ пациента не указаны СНИЛС или полис, при открытии протокола на регистрацию и в статусах «Зарегистрирован» или «Заполнен», а также при сохранении и подписании протокола отобразятся предупреждающие сообщения.



Предупреждающие сообщения о наличии незаполненных полей

Для подписания протокола следует нажать кнопку «Подписать и отправить».

При попытке подписать и отправить протокол, выполняется проверка заполнения блоков «Медицинские услуги» и «Номера гистологических блоков». Если поля не заполнены, отобразится сообщение об ошибке.



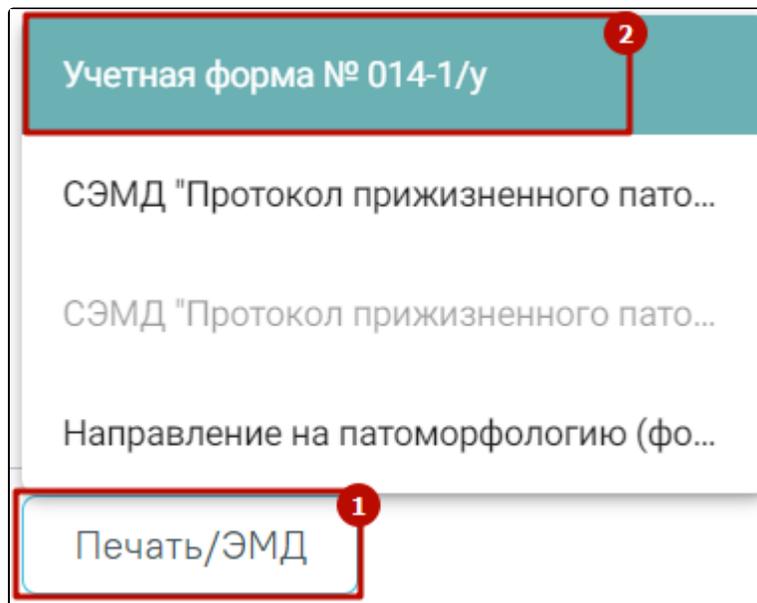
Сообщение об ошибке

При подписании протокола выполняется формирование следующих СЭМД:

- СЭМД «Протокол прижизненного патологоанатомического исследования» и отправка в РЭМД.
- СЭМД «Протокол прижизненного патолого-анатомического исследования биопсийного (операционного) материала» и отправка в ВИМИС Онкология.

Подписанный протокол с результатами исследования передаётся в централизованный сервис ЛИС. Подписанный протокол принимает статус «Подписан».

После подписания протокола прижизненного патолого-анатомического исследования его можно распечатать. Для этого следует нажать кнопку «Печать/ЭМД» - «Учетная форма №014-1/у». Выбор пункта «Учетная форма №014-1/у» доступен для направлений в статусе «Завершено».



Печать протокола патоморфологии по форме №014-1/у

В новой вкладке браузера откроется печатная форма документа «Протокол патолого-анатомического исследования биопсийного (операционного) материала», форма №014-1/у. Дальнейшая печать осуществляется средствами браузера.

Наименование медицинской организации

Код формы по ОКУД _____

Код учреждения по ОКПО _____

Адрес

Медицинская документация

Учетная форма № 014-1/у

Утверждена приказом Минздрава России
от 24 марта 2016 г. № 179н

**Протокол
прижизненного патолого-анатомического
исследования биопсийного (операционного) материала**

1. Отделение, направившее биопсийный (операционный) материал _____

2. Фамилия, имя, отчество (при наличии) пациента _____

3. Пол: муж. — 1. жен. — 2, 4. Дата рождения: число 15 месяц 8 год 2010

5. Полис ОМС _____ 6. СНИЛС _____

7. Место регистрации: _____

тел. _____

8. Местность: городская — 1. сельская — 2.

9. Диагноз заболевания (состояния) по данным направления:

10. Код по МКБ* _____ С10.1

Злокачественное новообразование передней поверхности надгортанника

11. Дата забора материала по данным направления _____ 30.06.2023 время _____ 09:47:06

12. Материал доставлен в 10%-ный раствор нейтрального формалина да нет загрязнен да нет

13. Дата поступления биопсийного (операционного) материала: дата _____ 30.06.2023, время _____ 09:49:00

14. Отметка о сохранности упаковки: сохранена не сохранена

15. Дата регистрации биопсийного (операционного) материала: дата _____ 30.06.2023, время _____ 09:49:00

16. Регистрационный номер _____ 470102-00094155

17. Медицинские услуги:

18. Категория сложности (1—5): _____ 1

код: А05.25.006, количество: 1

19. Вырезка проводилась: дата _____ 30.06.2023 время _____ 09:49:19 20. В проводку взято: _____ 1 объектов

21. Назначенные окраски (реакции, определения):

Рецепторы прогестерона

22. Макроскопическое описание:

тест

23. Микроскопическое описание:

тест

24. Заключение:

25. Код по МКБ*: _____ С10.1

тест

26. Комментарии к заключению и рекомендации:

тест

Морфологический тип опухоли: 8000/0- Новообразование, доброкачественное

27. Прижизненное патолого-анатомическое исследование выполнили:

Врач-патологоанатом _____

М. П. _____

(фамилия, инициалы)

(подпись)

Врач-специалист,

осуществляющий консультирование _____

М. П. _____

(фамилия, инициалы)

(подпись)

28. Дата проведения прижизненного патолого-анатомического исследования:

_____ 30.06.2023

* Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее — МКБ).

Печатная форма документа «Протокол патолого-анатомического исследования биопсийного (операционного) материала

Для выхода из формы протокола нажмите кнопку «Вернуться в журнал».