

ФИО

Пол: Жен

Дата рождения: **27.06.1980**

Возраст: **45 лет** ИНЗ: 999999999

Дата взятия образца: 31.10.2025 07:00 Дата поступления образца: 01.11.2025 13:26 Врач: 01.11.2025 14:42

Дата печати результата: 01.11.2025

Исследование

ИГХ MSI (MSH2, MSH6, PMS2, MLH1)

Макроскопическое описание: Парафиновые блоки и микропрепараты 9999/9.

Микроскопическое описание: В представленном материале структуры низкодифференцированной аденокарциномы толстой кишки.

С парафинового блока сделаны срезы на стекла; оценка как внешних, так внутренних контролей окраски при проведении иммуногистохимических реакций.

Положительный контроль позитивный. Отрицательный контроль негативный.

При иммуногистохимическом исследовании опухолевых клеток MLH1, PMS2- негативны; MSH2, MSH6 - положительны.

Заключение: При иммуногистохимическом исследовании отмечается утрата ядерной экспрессии MLH1 и PMS2: рекомендуется тестирование на метилирование промоутера MLH1 (присутствие метилирования MLH1 предполагает спорадическую опухоль и не требует дальнейших исследований для выявления наследственных мутаций; отсутствие метилирования MLH1 предполагает наличие синдрома Линча и требует проведения секвенирования и/или выявления крупных делеций/дупликаций для выявления наследственных изменений MLH1).

Комментарии к заявке:

Локализация: биопсия ткани

Внимание! В электронном экземпляре бланка название исследования содержит ссылку на страницу сайта с описанием исследования. www.invitro.ru

Результаты исследований не являются диагнозом, необходима консультация специалиста.



Клинико-диагностическая лаборатория 000 "ИНВИТРО СПб" РОССИЯ, 192007, г. Санкт-Петербург, ул. Днепропетровская, д. 57, литера А +7 (495) 363-0-363, e-mail: info@invitro.ru, www.invitro.ru

Код формы по ОКУД Код учреждения по ОКПО

Медицинская документация Учетная форма № 014-1/у Утверждена приказом Минздрава России

от 24 марта 2016 года № 179н

ПРОТОКОЛ



ПРИЖИЗНЕННОГО ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ БИОПСИЙНОГО (ОПЕРАЦИОННОГО) МАТЕРИАЛА

РОМА-СПБ001

1. Отделение, направившее биопсийный (операционный) материал		РОМА-СПБ001				
2. Фамилия, имя, отчество (при наличии) пациента	•	Тест Тт -				
3. Пол (муж 1, жен 2) 2	4	4. Дата рождения: число	27	месяц	06 год	1980
5. Полис ОМС	6	6. СНИЛС				
7. Место регистрации						
тел.	История болезни №:			Лечащий врач		
8. Местность (городская - 1, сельская - 2)						
9. Диагноз заболевания (состояния) по данным направления:				10. Код по МКБ		
Локализация: биопсия ткани						
11. Дата забора материала по данным направления			, время			
12. Материал доставлен в 10%-ный раствор нейтрального форм	иалина (да/нет)					
13. Дата поступления биопсийного (операционного) материала:	дата	01.11.2025	, время	13:26		
14. Отметка о сохранности упаковки						
15. Дата регистрации биопсийного (операционного) материала:	дата	01.11.2025	, время	13:26		
 Регистрационный номер 360347632 						
17. Медицинские услуги:				18. Категория слох	кности (1-5)	5
код 589СПБ , колич	ество 1					
19. Вырезка проводилась: дата	, время	Я		20. В проводку взя	то -	объектов
21. Назначенные окраски (реакции, определения):						

22. Макроскопическое описание:

Парафиновые блоки и микропрепараты 9999/9.

23. Микроскопическое описание:

В представленном материале структуры низкодифференцированной аденокарциномы толстой кишки. С парафинового блока сделаны срезы на стекла; оценка как внешних, так внутренних контролей окраски при проведении иммуногистохимических реакций.

Положительный контроль позитивный. Отрицательный контроль негативный.

При иммуногистохимическом исследовании опухолевых клеток MLH1, PMS2- негативны; MSH2, MSH6 положительны.

24. Заключение:

25. Код по МКБ С18.5

При иммуногистохимическом исследовании отмечается утрата ядерной экспрессии MLH1 и PMS2: рекомендуется тестирование на метилирование промоутера МLН1 (присутствие метилирования МLН1 предполагает спорадическую опухоль и не требует дальнейших исследований для выявления наследственных мутаций: отсутствие метилирования МLН1 предполагает наличие синдрома Линча и требует проведения секвенирования и/или выявления крупных делеций/дупликаций для выявления наследственных изменений MLH1).

Онкошифр

26. Комментарии к заключению и рекомендации:

			INVITRO	000 "ИНВИТРО"	
			документ подписан электронной подписы		
Сертификат: ССA2D2BD71FE457D76				D769DE2D1CB0E04C80D166C9B	
			Владелец: Перемы	шленко Алексей Сергеевич	
			Должность: Заведую	щий лабораторией	
Врач-патологоанатом	Перемышленко Алексей Сергеевич	М.П.	Действителен с: 11.03.2025 по: 11.03.2026 (подпись)		
Врач-специалист, осуществляющий					
консультирование			М.П.		
				(подпись)	
28. Дата проведения прижиз	ненного патолого-анатомического исследо	вания:	01.11.2025 13:41		

27. Прижизненное патолого-анатомическое исследование выполнили: