

ФИО**Пол:** Муж**Возраст:** 63 года

ИНЗ: 999999999

Дата взятия образца: 07.11.2023

Дата поступления образца: 21.11.2023

Врач: 21.11.2023

Дата печати результата: 21.11.2023

Исследование

ИГХ исследование PD-L1 SP142

Макроскопическое описание: представлены парафиновый блок и микропрепарат №9999/23

Микроскопическое описание: мелкие биоптаты со структурами низкодифференцированной немелкоклеточной карциномы солидного типа строения, морфологически характерными для аденокарциномы.

Метод: иммуногистохимический. Выполнено с тестом PD-L1 (SP142), Roche-Ventana. В контрольном срезе объем образца адекватный, выявлено не менее 100 жизнеспособных опухолевых клеток и окружающая их строма. Контроль качества реакции с использованием внешнего контроля ткань миндалина, смонтированная на том же стекле, что и исследуемая опухолевая ткань. Отмечается наличие окрашивания макрофагов и лимфоцитов на PD-L1 в зародышевых центрах и сетчатом эпителии крипт небных миндалин с отсутствием окрашивания в поверхностных слоях плоского эпителия и иммунокомпетентных клеток в интерфолликулярных зонах небных миндалин. Результат исследования опухолевой ткани: в менее 1 % опухолевых клеток (TPS менее 1%) определяется слабое неполное мембранное окрашивание PD-L1. Также выявлено слабое мембранное и цитоплазматическое окрашивание в представленных немногочисленных опухолевых ассоциированных мононуклеарных воспалительных клетках 3% (IC 3%).

Заключение: опухоль имеет PD-L1 (SP142) негативный статус. TC менее 1 %, IC 3%.

Комментарии к заявке:

Локализация: биопсия ткани

Лабораторные исследования выполнены ООО «ИНВИТРО» (РФ, г. Москва, ул. Тверская-Ямская, д.16, корп.3; ОГРН 1037739468381; лицензия на осуществление медицинской деятельности №ЛО-43-01-002895 от 01 ноября 2018г.). Подпись производственного директора ТОО «ИНВИТРО-Казахстан» Сергеевой В.Ю. в настоящем бланке не является подписью врача, выполнившего лабораторные исследования; указанная подпись подтверждает подлинность и достоверность указанной в настоящем бланке информации, подготовленной на основании результатов лабораторных исследований, выполненных ООО «ИНВИТРО».

Клинико-лабораторные исследования выполнены в ООО «ИНВИТРО СПб», система менеджмента качества которого сертифицирована в Bureau Veritas (Франция) и Бюро Веритас Сертификейшн Русь (Россия) по МС ISO 9001:2015 и ГОСТ Р ИСО 9001–2015

Внимание! В электронном экземпляре бланка название исследования содержит ссылку на страницу сайта <http://www.invitro.ru/> с описанием исследования.

Результаты исследований не являются диагнозом, необходима консультация специалиста.



М.П. / Подпись врача

"ИНВИТРО СПБ"

Медицинская документация Учетная форма № 014-1/у

192007, г. Санкт-Петербург, ул. Днепропетровская, д. 57,
литера АУтверждена приказом Минздрава России
от 24 марта 2016 года № 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) **1**
4. Дата рождения: число **27** месяц **06** год **1960**
5. Полис ОМС
6. СНИЛС
7. Место регистрации тел. История болезни №: Лечащий врач
8. Местность (городская - 1, сельская - 2)
9. Диагноз заболевания (состояния) по данным 10. Код по МКБ
направления:
- Локализация: биопсия ткани**
11. Дата забора материала по данным направления, время
12. Материал доставлен в 10%-ный раствор нейтрального формалина (да/нет)
13. Дата поступления биопсийного (операционного) материала: дата **21.11.2023**, время **12:08**
14. Отметка о сохранности упаковки
15. Дата регистрации биопсийного (операционного) материала: дата **21.11.2023**, время **12:08**
16. Регистрационный номер **999999999**
17. Медицинские услуги: код **550PDL1-S**, количество **1**
18. Категория сложности (1-5) **5**
19. Вырезка проводилась: дата, время
20. В проводку взято - объектов
21. Назначенные окраски (реакции, определения):
22. Макроскопическое описание:

представлены парафиновый блок и микропрепарат №9999/23

23. Микроскопическое описание:

мелкие биоптаты со структурами низкодифференцированной немелкоклеточной карциномы солидного типа строения, морфологически характерными для аденокарциномы.**Метод: иммуногистохимический. Выполнено с тестом PD-L1 (SP142), Roche-Ventana. В контрольном срезе объем образца адекватный, выявлено не менее 100 жизнеспособных опухолевых клеток и окружающая их строма. Контроль качества реакции с использованием внешнего контроля ткань миндалин, смонтированная на том же стекле, что и исследуемая опухолевая ткань. Отмечается наличие окрашивания макрофагов и лимфоцитов на PD-L1 в зародышевых центрах и сетчатом эпителии крипт небных миндалин с отсутствием окрашивания в поверхностных слоях плоского эпителия и иммунокомпетентных клеток в интерфолликулярных зонах небных миндалин.****Результат исследования опухолевой ткани: в менее 1 % опухолевых клеток (TPS менее 1%) определяется слабое неполное мембранное окрашивание PD-L1. Также выявлено слабое мембранное и цитоплазматическое окрашивание в представленных немногочисленных опухоль-ассоциированных мононуклеарных воспалительных клетках 3% (IC 3%).**

24. Заключение:

опухоль имеет PD-L1 (SP142) негативный статус. TC менее 1 %, IC 3%.

25. Код по МКБ

Онкошифр

26. Комментарии к заключению и рекомендации:

27. Прижизненное патолого-анатомическое исследование выполнили:

Врач-патологоанатом

М.П.

(подпись)

Врач-специалист, осуществляющий консультирование

М.П.

(подпись)

Дата проведения прижизненного патолого-анатомического исследования: **21.11.2023 13:36**

Образец