

ФИО**Пол:** Муж**Возраст:** 44 года

ИНЗ: 999999999

Дата взятия образца: 18.12.2024 07:00

Дата поступления образца: 19.12.2024 18:48

Врач: 24.12.2024 11:10

Дата печати результата: 26.12.2024

Исследование

5120 РЦ

Макроскопическое описание: Доставлены 1 парафиновый блок и 1 стеклопрепарат с единой маркировкой №1. В условиях лаборатории изготовлены ИГХ-стеклопрепараты с идентичной маркировкой.

Микроскопическое описание: В исследованном материале - фрагмент узловой солидной опухоли, частично покрытой соединительнотканной капсулой. Опухоль инвазирует капсулу и жировую ткань, определяются фокусы сосудистой инвазии и метастатическое поражение лимфатического узла. Неопластическая ткань построена из разновеликих гнезд полигональных и округлых клеток неправильной формы среднего и крупного размера. Элементы с обильной мелкогранулярной или вакуолизированной цитоплазмой с наличием эозинофильных глобул и умеренно полиморфными ядрами округлой формы с глыбчатым хроматином и одним выраженным эозинофильным ядрышком. Клеточная плотность высокая. Строма фиброзирована, с выраженной полиморфноклеточной инфильтрацией, некроз в пределах исследованного материала не определяется. Митотическая активность 1 фигура митоза в 1 кв.мм.

ИГХ: Иммуногистохимическое исследование проведено с антителами к Chromogranin A, Ki-67, S100, Synaptophysin, SF1. В клетках опухоли выявлена экспрессия ChromograninA, Synaptophysin, экспрессия S100 в части клеток опухоли и «поддерживающих» клетках. Негативная реакция с антителами к SF1. Уровень пролиферативной активности по экспрессии Ki-67 3-4%.

Заключение: Феохромоцитома. Не менее 6 баллов по шкале GAPP. ICD-O code 8700/3

Комментарии к заявке:

Локализация: Произвольный биоматериал

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.

М.П. / Подпись врача

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 **26** месяц **07** год **1980**
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 направления: 10. Код по МКБ
- Локализация: Произвольный биоматериал**
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 **19.12.2024**, время **18:48**
14. Отметка о сохранности упаковки
15. Дата регистрации биопсийного (операционного) материала: дата **19.12.2024**, время **18:48**
16. Регистрационный номер **999999999**
17. Медицинские услуги: код **5120RC**, количество **1** 18. Категория сложности (1-5) **5**
19. Вырезка проводилась: дата **23.12.2024**, время **16:22:00** 20. В проводку взято **1** объектов
21. Назначенные окраски (реакции, определения):
Без окраски, H&E

22. Макроскопическое описание:

**Доставлены 1 парафиновый блок и 1 стеклопрепарат с единой маркировкой №1.
В условиях лаборатории изготовлены ИГХ-стеклопрепараты с идентичной маркировкой.**

23. Микроскопическое описание:

В исследованном материале - фрагмент узловой солидной опухоли, частично покрытой соединительнотканной капсулой. Опухоль инвазирует капсулу и жировую ткань, определяются фокусы сосудистой инвазии и метастатическое поражение лимфатического узла. Неопластическая ткань построена из разновеликих гнезд полигональных и округлых клеток неправильной формы среднего и крупного размера. Элементы с обильной мелкогранулярной или вакуолизированной цитоплазмой с наличием эозинофильных глобул и умеренно полиморфными ядрами округлой формы с глыбчатым хроматином и одним выраженным эозинофильным ядрышком. Клеточная плотность высокая. Строма фиброзирована, с выраженной полиморфноклеточной инфильтрацией, некроз в пределах исследованного материала не определяется. Митотическая активность 1 фигура митоза в 1 кв.мм.

Иммуногистохимическое исследование проведено с антителами к Chromogranin A, Ki-67, S100, Synaptophysin, SF1. В клетках опухоли выявлена экспрессия ChromograninA, Synaptophysin, экспрессия S100 в части клеток опухоли и «поддерживающих» клетках. Негативная реакция с антителами к SF1. Уровень пролиферативной активности по экспрессии Ki-67 3-4%.

24. Заключение:

Феохромоцитома. Не менее 6 баллов по шкале GAPP. ICD-O code 8700/3

25. Код по МКБ **C74.1**

Онкошифр **8700/3**

26. Комментарии к заключению и рекомендации:

Материал проконсультирован в референсной по значимости лаборатории.

27. Прижизненное патолого-анатомическое исследование выполнили:

Врач-патологоанатом

М.П.

(подпись)

Врач-специалист,
осуществляющий
консультирование

М.П.

(подпись)

28. Дата проведения прижизненного патолого-анатомического исследования:

24.12.2024 10:38