

ФИО**Пол:** Жен**Возраст:** 44 года

ИНЗ: 999999999

Дата взятия образца: 14.11.2024 07:00

Дата поступления образца: 14.11.2024 10:20

Врач: 14.11.2024 14:36

Дата печати результата: 15.11.2024

Исследование	Результат	Комментарий
ИГХ	см. комм	<p>Макроскопическое описание: Доставлены 1 парафиновый блок + 1 стеклопрепарат №0000-00/24. В условиях лаборатории изготовлены Г/Э и ИГХ-стеклопрепараты с идентичной маркировкой.</p> <p>Микроскопическое описание: Фрагменты ткани опухоли умеренной и высокой клеточности с распространенными микрокистозными изменениями, фокусами некроза и пролиферации эндотелия сосудов. Клетки опухоли умеренно полиморфны, с округлыми, овальными и полигональными ядрами, мелкодисперсным хроматином, эозинофильной цитоплазмой умеренного объема, очагово с формированием клеток по типу гемистоцитов. Митотическая активность составляет 12 - 15 фигур митозов на 10HPF. Среди опухолевых клеток определяется обильная сеть линейных ветвящихся тонкостенных сосудов, встречаются рассеянные резидуальные нейроны.</p> <p>ИГХ: При ИГХ-исследовании выявлена диффузная позитивная экспрессия S100, OLIG2, гетерогенная GFAP, экспрессия p53 яркая ядерная до 5% клеток ("дикий" тип экспрессии). Среди опухолевых клеток определяется неравномерно разряженная сеть резидуальных аксонов, экспрессирующих NF. Экспрессия SOX10 определяется на рассеянных резидуальных глиальных клетках, CD34 соответствует эндотелию сосудов. Отсутствует экспрессия IDH1, PCK. Индекс Ki-67 распределен гетерогенно, составляет от 20% до 60% по разным полям зрения.</p> <p>Заключение: Гистологическая картина и иммунофенотип соответствуют глиобластоме, WHO Grade 4, ICD - O code 9440/3.</p>

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) **2**
4. Дата рождения: число **27** месяц **06** 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
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 **14.11.2024**, время **10:20**
14. Отметка о сохранности упаковки
15. Дата регистрации биопсийного (операционного) материала: дата **14.11.2024**, время **10:20**
16. Регистрационный номер **999999999**
17. Медицинские услуги: код **586ИГХ**, количество **1** 18. Категория сложности (1-5) **5**
19. Вырезка проводилась: дата **14.11.2024**, время **10:47:20** 20. В проводку взято **1** объектов
21. Назначенные окраски (реакции, определения):
Без окраски, H&E

22. Макроскопическое описание:

Доставлены 1 парафиновый блок + 1 стеклопрепарат №0000-00/24. В условиях лаборатории изготовлены Г/Э и ИГХ-стеклопрепараты с идентичной маркировкой.

23. Микроскопическое описание:

Фрагменты ткани опухоли умеренной и высокой клеточности с распространенными микрокистозными изменениями, фокусами некроза и пролиферации эндотелия сосудов. Клетки опухоли умеренно полиморфны, с округлыми, овальными и полигональными ядрами, мелкодисперсным хроматином, эозинофильной цитоплазмой умеренного объема, очагово с формированием клеток по типу гемистоцитов. Митотическая активность составляет 12 - 15 фигур митозов на 10HPF. Среди опухолевых клеток определяется обильная сеть линейных ветвящихся тонкостенных сосудов, встречаются рассеянные резидуальные нейроны.

При ИГХ-исследовании выявлена диффузная позитивная экспрессия S100, OLIG2, гетерогенная GFAP, экспрессия p53 яркая ядерная до 5% клеток ("дикий" тип экспрессии). Среди опухолевых клеток определяется неравномерно разряженная сеть резидуальных аксонов, экспрессирующих NF. Экспрессия SOX10 определяется на рассеянных резидуальных глиальных клетках, CD34 соответствует эндотелию сосудов. Отсутствует экспрессия IDH1, PCK. Индекс Ki-67 распределен гетерогенно, составляет от 20% до 60% по разным полям зрения.

24. Заключение:

25. Код по МКБ **C71.8**

Гистологическая картина и иммунофенотип соответствуют глиобластому, WHO Grade 4, ICD - O code 9440/3.

Онкошифр **9440/3**

26. Комментарии к заключению и рекомендации:

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:

14.11.2024 14:04