

**ФИО**

<b>Пол:</b>	<b>Жен</b>
<b>Возраст:</b>	<b>52 года</b>
ИНЗ:	999999999
Дата взятия образца:	19.10.2023
Дата поступления образца:	25.10.2023
Врач:	25.10.2023
Дата печати результата:	27.10.2023

**ИГХ исследование HER2/neu**

Макроскопическое описание: парафиновый блок 9999

Микроскопическое описание: в представленном материале фрагменты лимфатических узлов с метастазами карциномы солидного типа строения (морфологически наиболее характерные для метастазов инфильтративной дуктальной карциномы молочной железы), с микрофокусами выхода опухолевых клеток за пределы нодальной капсулы.

ИГХ: Проведена оценка как внешних, так внутренних контролей окраски при проведении иммуногистохимических реакций с антителами к: Her2. Положительный контроль позитивный. Отрицательный контроль негативный. Результаты исследования опухоли: при иммуногистохимическом исследовании опухолевых клеток HER2 (clone 4B5) с контролем: отсутствие мембранного окрашивания опухолевых клеток- HER2 сверхэкспрессия негативная.

Заключение: Морфологическая картина метастатического поражения ткани подмышечного лимфатического узла структурами инфильтративной дуктальной (NOS) карциномы молочной железы солидного типа строения, HER2 отрицательной. ICD-O код 8500/6.

Комментарии к заявке:

Локализация: биопсия ткани

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 с описанием исследования. [www.invitro.ru](http://www.invitro.ru)

Результаты исследований не являются диагнозом, необходима консультация специалиста.



М.П. / Подпись врача

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

"ИНВИТРО СПБ"

192007, г. Санкт-Петербург, ул. Днепропетровская, д. 57,  
литера А

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**

1. Отделение, направившее биопсийный (операционный) материал

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

3. Пол (муж. - 1, жен. - 2) **2**

5. Полис ОМС

4. Дата рождения: число **27** месяц **06** год **1971**

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 формалина (да/нет)

13. Дата поступления биопсийного (операционного) материала: дата **25.10.2023**, время **15:42**

14. Отметка о сохранности упаковки

15. Дата регистрации биопсийного (операционного) материала: дата **25.10.2023**, время **15:42**

16. Регистрационный номер **999999999**

17. Медицинские услуги:

18. Категория сложности (1-5) **5**

код **5112ИГХ-С**, количество **1**

20. В проводку взято - объектов

19. Вырезка проводилась: дата

, время

21. Назначенные окраски (реакции, определения):

22. Макроскопическое описание:

**Парафиновый блок 9999**

23. Микроскопическое описание:

**В представленном материале фрагменты лимфатических узлов с метастазами карциномы солидного типа строения (морфологически наиболее характерные для метастазов инфильтративной дуктальной карциномы молочной железы), с микрофокусами выхода опухолевых клеток за пределы нодальной капсулы.**

**ИГХ: Проведена оценка как внешних, так внутренних контролей окраски при проведении иммуногистохимических реакций с антителами к: Her2. Положительный контроль позитивный. Отрицательный контроль негативный.**

**Результаты исследования опухоли: при иммуногистохимическом исследовании опухолевых клеток HER2 (clone 4B5) с контролем: отсутствие мембранного окрашивания опухолевых клеток- HER2 сверхэкспрессия негативная "0".**

24. Заключение:

25. Код по МКБ

**Морфологическая картина метастатического поражения ткани подмышечного лимфатического узла структурами инфильтративной дуктальной (NOS) карциномы молочной железы солидного типа строения, HER2 отрицательной. ICD-O код 8500/6.**

Онкошифр **8500/6**

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: **25.10.2023 16:30**

Образец