

Жеке өтініш нөмірі (Индивидуальный номер заявки):	999999999
Науқас, жынысы (Пациент, пол):	(Ж)
Туылған күні, жас (Дата рождения, возраст):	27.06.1960 (66 лет)
Науқастың ЖСН/шетелдіктер үшін паспорт нөмірі (ИИН пациента/№ паспорта, для иностранцев):	-
Тұрғылықты мекенжайы, азаматтық (Адрес проживания, гражданство):	-
Дәрігер, ID (Врач, ID):	
Медициналық ұйым (Медицинская организация):	
Үлгі алынған күні және уақыты (Проба взята):	07.08.2026 12:40
Үлгі түскен күні және уақыты (Проба поступила):	12.08.2026 11:48
Дәрігердің растау күні (Подтверждено врачом):	17.09.2026 20:50
Нәтиже шығарылған күні (Дата печати результата):	08.10.2026

Зерттеу (Исследование)

ИММУНОГИСТОХИМИЯ, рецепторы ПР/ЭС

Макроскопическое описание: Доставлено:

13 парафиновых блоков №289646(с А по М).

На ИГХ выбран блок №289646J.

В условиях лаборатории изготовлены ИГХ стеклопрепараты с идентичной маркировкой.

ИГХ - индекс пролиферации

Макроскопическое описание: Доставлено:

13 парафиновых блоков №289646(с А по М).

На ИГХ выбран блок №289646J.

В условиях лаборатории изготовлены ИГХ стеклопрепараты с идентичной маркировкой.

Экспрессия HER2/neu (ИГХ)

Макроскопическое описание: Доставлено:

13 парафиновых блоков №289646(с А по М).

На ИГХ выбран блок №289646J.

В условиях лаборатории изготовлены ИГХ стеклопрепараты с идентичной маркировкой.

Түсіндірме (Комментарий):

Локализация: Биоптат ткани молочной железы

Подпись заведующего лабораторией ТОО «ИНВИТРО-Казахстан» Поповой М.А. в настоящем бланке не является подписью лица, выполняющего лабораторные исследования; указанная подпись подтверждает подлинность и достоверность указанной в настоящем бланке информации, подготовленной на основании результатов лабораторных исследований, выполненных ООО «ИНВИТРО».

Внимание! В электронном экземпляре бланка название исследования содержит ссылку на страницу сайта с описанием исследования. INVITRO.KZ

Результаты исследований не являются диагнозом, необходима консультация специалиста.

М.П. / Подпись врача

Клинико-диагностическая лаборатория
ООО "Независимая лаборатория ИНВИТРО"
РОССИЯ, 105037, Москва г, 2-я Прядильная ул, дом 1
+7 (495) 363-0-363, e-mail: info@invitro.ru, www.invitro.ru
ОГРН 1037739468381

Код формы по ОКУД _____
Медицинская документация
Учетная форма № 014-1/у
Утверждена приказом Министерства
здравоохранения Российской Федерации
от 14 апреля 2025 года № 207н

ПРОТОКОЛ
ПРИЖИЗНЕННОГО ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ
БИОПСИЙНОГО (ОПЕРАЦИОННОГО) МАТЕРИАЛА

1. Структурное подразделение медицинской организации, направившее биопсийный (операционный) материал

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

3. Пол (муж. - 1, жен. - 2)2

4. Дата рождения: число27месяц06год1960

5. Номер полиса обязательного медицинского страхования

6. Страховой номер индивидуального лицевого счета

7. Место регистрации тел.

8. Местность (городская - 1, сельская - 2)

9. Диагноз заболевания (состояния) по данным направления:10. Код по МКБ

Локализация: Биоптат ткани молочной железы

23.06.2026г БЫЛА ПРОВЕДЕНА ОПЕРАЦИЯ Дата последней менструации/менопауза: МЕНОПАУЗА ,

,

,

,

,

Клинические данные и диагноз: НЕТ,

,

,

,

Количество блоков: НЕТ,

,

,

Количество флаконов: 13,

Лечебные мероприятия: НЕТ,

,

,

,

Проведённые ранее биопсии: НЕТ,

,

,

,

Уточненная локализация: НЕТ,

,

,

,

Биоматериал доставлен

11. Дата забора биопсийного (операционного) материала по данным направления, время

12. Биопсийный (операционный) материал доставлен в 10% растворе нейтрального формалина (да/нет)загрязнен (да/нет)

13. Дата поступления биопсийного (операционного) материала: дата12.08.2026, время09:48

14. Отметка о сохранности упаковки

15. Дата регистрации биопсийного (операционного) материала: дата12.08.2026, время09:48

16. Регистрационный номерK2167/1-1/26ИНЗ: 999999999

17. Медицинские услуги:18. Категория сложности (1-5)5

код5251-Н, количество1

код5251ЭС, количество1

код5251ПР, количество1

код5113ИГХ, количество1

код **525-Б**, количество **1**
код **5222ИГХ**, количество **1**

19. Вырезка проводилась: дата **12.08.2026**, время **10:04:35**

20. В проводку взято **1** объектов

21. Назначенные окраски (реакции, определения):

Estrogen Receptor, H&E, HER2, Ki-67, Progesterone Receptor

22. Макроскопическое описание:

Доставлено:

13 парафиновых блоков №289646(с А по М).

На ИГХ выбран блок №289646J.

В условиях лаборатории изготовлены ИГХ стеклопрепараты с идентичной маркировкой.

23. Микроскопическое описание:

см. ИНЗ 856451613

Реакция с антителами к ER положительная в 98% клеток опухоли (7 баллов по Allred Score)

Реакция с антителами к PgR положительная в 96% клеток опухоли (7 баллов по Allred Score)

Реакция с антителами к Ki 67 положительная в 13-14% клеток опухоли.

Реакция с антителами к HER 2/ neu: 1+.

24. Заключение:

25. Код по Международной статистической классификации
болезней и проблем, связанных со здоровьем **C50**

Позитивные и негативные контроли ИГХ - реакций адекватные.

Гормональный статус опухоли позитивный (ER 98%, PR 96%)

Индекс пролиферации Ki 67 менее 20%

HER 2 – статус негативный, 1+ (рекомендации ASCO/ CAP 2018).

По результатам ИГХ - исследования молекулярно-генетический подтип рака молочной железы:

Люминальный А.

Примечание: Согласно обновленным рекомендациям CAP 2023, учитывая результаты

иммуногистохимического исследования (HER 2 - 1+) HER 2 – статус опухоли может быть расценен как HER 2

Low (HER 2 - слабopоложительный статус).

Онкошифр **8520/3**

26. Комментарии к заключению и рекомендации (при наличии):

27. Прижизненное патолого-анатомическое исследование выполнили:

Врач-патологоанатом

М.П.

Врач-специалист,
осуществляющий
консультирование

М.П.

(подпись)

28. Дата проведения прижизненного патолого-анатомического исследования:

17.09.2026 18:19

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

(подпись)