

Протокол прижизненного патологоанатомического исследования биопсийного (операционного) материала

№:

ФИО:

Дата рождения:

Возраст:

Дата регистрации материала:

Пол:

Дата поступления материала:

Направившее учреждение:

Дата выдачи заключения:

Полис ОМС:

СНИЛС:

Место регистрации:

Местность:

Тип поступившего материала:

Врач:

Диагноз заболевания (состояния) по данным
направления

Код клиента:

Код по МКБ:

Отметка о сохранности
упаковки:

Материал доставлен в 10%-ный
раствор нейтрального формалина:

Загрязнен:

Вырезка проводилась:

В проводку взято объектов:

Дата забора материала по данным направления: - время: -

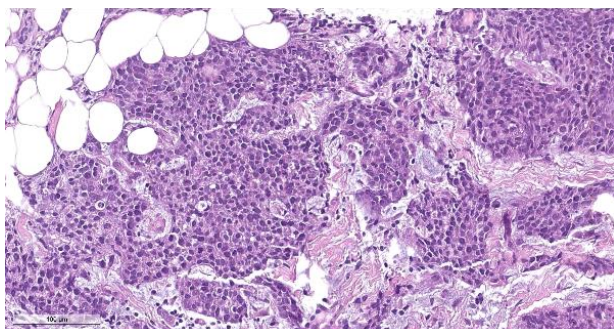
ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Инвазивная неспецифицированная/протоковая карцинома G3 молочной железы.

Рецепторный статус: ER - отрицательный, PR - отрицательный. HER2/Neu: отрицательный (0 баллов). Индекс пролиферации Ki-67: 90%.

МКБ-10: C50.4

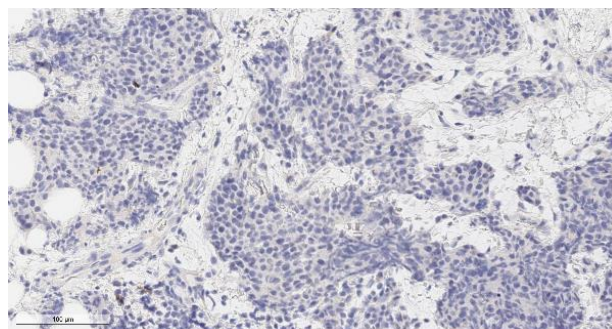
ICD-O: C500-C506, C508-C509; BREAST; 8500/3; Invasive carcinoma of no special type; DUCT CARCINOMA;



H&E

Опухоль

Микрофото # 1 Препарат: 304092-1-2-1



ER (6F11)

Отсутствие экспрессии ER в клетках опухоли

Микрофото # 2 Препарат: 304092-1-2-2

МАКРОСКОПИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ:

Молочные железы: Трепан-биоптат молочной железы

Трепан-биоптат в виде столбика ткани:

Количество столбиков ткани (шт.): 4

Длина столбика (мм): 10

Диаметр столбика (мм): 1



МИКРОСКОПИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ:

Молочные железы: Молочная железа (карцинома)

В предоставленном биопсийном материале выявлена опухоль:

Гистологический тип (согласно классификации ВОЗ 2019): Инвазивный протоковый рак, БДУ

Grade (Nottingham Histologic Score) (инвазивная карцинома):

Железистая (ацинарная)/тубулярная дифференциация: Score 3 (10% зоны опухоли сформировано железистыми/тубулярными структурами)

Ядерный плеоморфизм: Score 2 (ядра крупнее чем нормальные в 1.5-2 раза, хроматин везикулярный, видимыми ядрышками и умеренным полиморфизмом)

Митотический индекс: Score 3 (≥ 8 митозов на мм²)

Суммарный Grade (сумма тубулярной дифференцировки, ядерного grade, митотического индекса): Grade 3 (сумма 8 или 9)

Интраопухолевые лимфоциты (%) 20%

Иммуногистохимические исследования (согласно протоколам ASCO/CAP

2020):ER: отрицательный

Оценка по Allred (ER):

Процент позитивных клеток: 0 баллов - полное отсутствие окрашенных опухолевых клеток

Выраженность экспрессии: 0 баллов, нет экспрессии

Сумма баллов по Allred:

OPR: отрицательный

Оценка по Allred (PR):

Процент позитивных клеток: 0 баллов - полное отсутствие окрашенных опухолевых клеток

Выраженность экспрессии: 0 баллов, нет экспрессии

Сумма баллов по Allred: 0

HER2: отрицательный

HER2. По протоколу ASCO/CAP 2018 0 баллов: нет окрашивания или слабо заметное неполное мембранное окрашивание менее 10% клеток опухоли

Ki-67(%): 90%

Диагностический протокол на основе: Клинические рекомендации "Рак молочной железы" 2021 Министерства здравоохранения Российской Федерации, https://cr.minzdrav.gov.ru/schema/379_4.

College of American Pathologists Protocols for the Examination of Biopsy and Resection Specimens From Patients With Carcinoma of the Breast (invasive and in situ), February 2020.

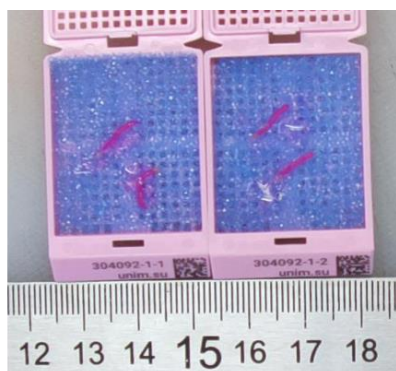
РЕЗУЛЬТАТ ИММУНОГИСТОХИМИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ:

ER (6F11)(304092-1-2-2)отрицательная(смотреть протокол ИГХ)PR

(1E2)(304092-1-2-3)отрицательная(смотреть протокол ИГХ)

HER2/neu (4B5)(304092-1-2-4)0

Ki67 (30-9)(304092-1-2-5)90%



Макрофото # 1

ИТОГОВЫЙ МАТЕРИАЛ (В СКОБКАХ УКАЗАНА ОРИГИНАЛЬНАЯ МАРКИРОВКА):

Сырой материал (1): 304092-1

Блоки (2): 304092-1-1 (-), 304092-1-2 (-)

Назначенные окраски (реакции, определения):

Стекла (6): 304092-1-1-1 H&E, H&E (304092-1-1), 304092-1-2-1 H&E, H&E (304092-1-2), 304092-1-2-2 ER (6F11), ER (6F11) (304092-1-2), 304092-1-2-3 PR (1E2), PR (1E2) (304092-1-2), 304092-1-2-4 HER2/neu (4B5), HER2/neu (4B5) (304092-1-2), 304092-1-2-5 Ki67 (30-9), Ki67 (30-9) (304092-1-2)

Медицинские услуги: 217(1); BP(2)**Категория сложности:** 5**Случай
валидировали:****Врач-патологоанатом:**

По этому случаю была проведена диагностика с помощью платформы UNIM Digital Pathology ©. Лечащий врач пациента может получить доступ к оцифрованным гистологическим препаратам по ссылке

<https://app.dpathology.ru/cases/41eb77a3-3542-4820-bb81-1f084c79d5a5>

Для получения доступа обратитесь к администратору лаборатории по тел. +7(495) 374-92-07 или по почте lab@unim.su

Данное заключение содержит морфологический диагноз на основании предоставленного материала. Результаты данного исследования должны быть интерпретированы лечащим врачом в совокупности со всеми имеющимися лабораторными и клиническими данными.