

ПАТОМОРФОЛОГІЧНИЙ ВИСНОВОК

Пацієнт:

Лаб. № замовлення:

Дата народж.: 18.08.1950

Стать: Жіноча

Код замовлення: -

Дата замовлення:

Мастектомія (з одного боку)

Клінічні дані:	1- вартовий л/в лівої пахвової ділянки 2- ліва г/з з пухлиною T4b
Вид операції:	Лівостороння мастектомія, БВЛВ
Дата операції:	17.03.2026
Клінічний діагноз:	Інвазивна карцинома неспецифікованого типу лівої г/з cT4bNxM0 G2, с/п ТАПБ іпсилатерально пахового л/в 19.03.2025, с/п НЕТ протягом 10 міс. (з квітня 2025). Часткова відповідь радіологічно. Постменопауза

Макроскопічний опис:

1. Контейнер 1: фрагменти жирової тканини жовтого кольору, розміром 0,3-3,5 см. Окремо визначається фрагмент лімфатичного вузла розміром 0,4 см, був розділений на дві частини під час розбору матеріалу. Залишок - жирова тканина.

Окремі контейнери з маркуванням:

Контейнер 2 (маркування - л/в з cito): визначаються 6 фрагментів лімфатичних вузлів разом з жиром клітковиною розміром 1,0-1,6 см. Без залишку.

Контейнер 3 (маркування - краї резекції): визначаються множинні фрагменти жирової клітковини розміром 0,3-4,0 см, попередньо марковані згідно опису. Без залишку.

Номери парафінових блоків: 123456789 1:A, 1:B, 1:C, 1:D, 1:E, 1:F, 1:G, 1:H, 1:I, 1:J, 1:K, 1:L, 1:M, 1:N, 1:O, 1:P, 1:Q, 1:R, 1:S, 1:T, 1:U, 1:V, 1:W, 1:X, 1:Y, 1:Z.

2. Тканина лівої грудної залози розмірами 18,0x19,0x5,0 см. На поверхні шкіри визначається ділянка рубцевого втягнення, розміром 3,0x2,0 см. Відстань від втягнення до латерального краю резекції 7,5 см, до нижнього краю резекції 3,0 см, до медіального краю резекції 4,5 см, до верхнього краю резекції 13,0 см.

На розрізі грудної залози в прекції втягнення визначається утворення сірого кольору, щільно-еластичної консистенції, неправильно-зірчатої форми, розмірами 4,3x2,8x1,9 см. Пухлина взята на дослідження у повному об'ємі.

Відстань до верхнього краю резекції - 13,0 см. Відстань до медіального краю резекції - 4,5 см.

Відстань до нижнього краю резекції - 3,0 см. Відстань до латерального краю резекції - 7,3 см.

Відстань до глибокого краю резекції - 1,2 см.

Маркування попереднє:

- латеральний край резекції — зеленим кольором;
- медіальний край резекції — синім кольором;
- нижній край резекції — жовтим кольором;
- глибокий край резекції — чорним кольором.

Маркування під час розбору матеріалу:

- верхній край резекції - червоним кольором.

Залишок.

Номери парафінових блоків: 123456789 2:A, 2:B, 2:C, 2:D, 2:E, 2:F, 2:G, 2:H, 2:I, 2:J, 2:K, 2:L, 2:M, 2:N, 2:O, 2:P, 2:Q, 2:R, 2:S, 2:T, 2:U, 2:V, 2:W, 2:X, 2:Y, 2:Z, 2:AA, 2:AB, 2:AC, 2:AD, 2:AE, 2:AF, 2:AG, 2:AH, 2:AI, 2:AJ, 2:AK, 2:AL, 2:AM, 2:AN, 2:AO, 2:AP, 2:AQ, 2:AR, 2:AS, 2:AT, 2:AU.

3. Множинні фрагменти жирової клітковини жовтого кольору, розміром від 4,0х2,0х1,2 см до 9,5х5,5х1,5 см. На розрізі визначається 6 лімфатичних вузлів сірого кольору, м'яко-еластичної консистенції, розміром 0,2-1,5 см.
Залишок - жирова клітковина.
Номери парафінових блоків: 123456789 3:A, 3:B, 3:C, 3:D, 3:E, 3:F, 3:G, 3:H.

Мікроскопічний опис:

Стандарт відповіді: RCPATH.
Вид дослідження: мастектомія.
Локалізація зразка: ліва грудна залоза.
Квадрант локалізації новоутворення: верхній латеральний.
Вказати за позицією годинника: немає даних.
Гістологічний тип резидуальної пухлини: інвазивна протокова карцинома грудної залози без особливого типу (ICD-O код: 8500/3).
Формування протоків: 2 бали.
Ядерний поліморфізм: 2 бали.
Мітотичний індекс: 1 бал.
Ступінь диференціювання за Елстон-Ноттінгемською модифікацією системи Блума-Річардсона: G1.
Гістоархітектичний патерн новоутворення: тубулярний, солідний, трабекулярний.
Розміри діаметрів ложа резидуальної пухлини: 43,0х28,0 мм.
Розміри діаметрів резидуальної інвазивної пухлини: 9,0х4,0 мм.
Відсоток резидуальної неінвазивної пухлини (DCIS): 0%.
Відсоток клітинності резидуальної інвазивної пухлини: 15%.
Кількість осередків: уніцентрична.
Протокова карцинома in situ: не виявлено.
Часточкова карцинома in situ: не виявлено.
Хвороба Педжета: не виявлено.
Ендоваскулярна та ендолімфатична інвазія: LI(1) VI(0).
Периневральна інвазія: PnI(0).
Некрози новоутворення: наявні.
Мікрокальцифікація: наявна.
Інтра- та перитуморальна лімфоцитарна інфільтрація (TILs): низька.
Розрахунок залишкового ураження пухлиною (RCB):
- залишкове ураження пухлиною - 3,923;
- клас залишкового ураження пухлиною - RCB-III.
Категорія урТ: урТ4b.
Краї резекції: ознак пухлинного росту не виявлено.
Відстань до найближчого краю резекції: не менше 12,0 мм.
Відстань до латерального краю резекції: не менше 73,0 мм.
Відстань до медіального краю резекції: не менше 45,0 мм.
Відстань до нижнього краю резекції: не менше 30,0 мм.
Відстань до верхнього краю резекції: не менше 130,0 мм.
Відстань до заднього (глибокого) краю резекції: не менше 12,0 мм.
Відстань до поверхні шкіри: 0 мм.
Статус всіх країв резекції: R(0).
Кількість досліджених вартових/аксиллярних лімфатичних вузлів: 8.
Кількість досліджених лімфатичних вузлів з макрометастатичним ураженням: 6.
Кількість досліджених лімфатичних вузлів з мікрометастатичним ураженням: 0.
Кількість досліджених лімфатичних вузлів з ізольованими пухлинними клітинами: 0.
Розмір найбільшого резидуального метастаза інвазивної пухлини: 7,2 мм.
Категорія урN: урN2a.
Метастази пухлини: немає даних.
Додаткові патологічні знахідки: регрес-асоційовані зміни.

Заключення:

Враховуючи клінічні дані за курси неoad'ювантної гормонотерапії, морфологічна картина резидуальної пухлини грудної залози представлена інвазивною протоковою карциномою грудної залози без особливого типу (ICD-O код: 8500/3), G1 LI(1) VI(0) PnI(0) R(0).
Часточкова та протокова карцинома in situ не виявлені. TILs – низька.
У 6/8 аксіялярних лімфатичних вузлах наявні метастази пухлини.

Патоморфологічне стадіювання: ypT4b ypN2a.

Рік та випуск системи стадіювання: AJCC Online, 2026.

Реакція в тканині грудної залози на проведене лікування — мінімальна відповідь на передопераційну терапію інвазивної карциноми.

Реакція в лімфатичних вузлах на проведене лікування — мінімальна відповідь на передопераційну терапію інвазивної карциноми.

Залишкове ураження пухлиною (RCB): 3,923.

Клас залишкового ураження пухлиною: RCB-III.

Коди SNOMED:

T04000 Грудна залоза

M85003 Інвазивна протокова карцинома

Лікар-патоморфолог:

