

ПАТОМОРФОЛОГІЧНИЙ ВИСНОВОК

Пацієнт:

Лаб. № замовлення:

Дата народж.: 13.12.1981

Стать: Жіноча

Код замовлення: -

Дата замовлення:

Секторальна резекція, лампектомія, квадрантектomia грудної залози

Клінічні дані: Зразок - підсоскова ділянка молочної залози з ектазією проток зліва

Вид операції: Секторальна резекція лівої молочної залози

Дата операції: 08.06.2026

Клінічний діагноз: Хвороба Мінца

Макроскопічний опис:

Два фрагменти грудної залози жовтого кольору, розміром перший - 2,0x1,0x1,0 см та другий 2,8x2,1x1,0 см, м'яко-еластичної консистенції, неправильної форми. На розрізі обох фрагментів визначаються прожилки фіброзної тканини, без чітких меж. Поверхня обох фрагментів маркована фарбою чорного кольору. Фрагменти були розділені на частини під час розбору матеріалу. Без залишку.

Номери парафінових блоків: 123456789 1:A, 1:B, 1:C, 1:D, 1:E, 1:F.

Мікроскопічний опис:

У препаратах наявні фрагменти грудної залози, паренхіма якої переважно заміщена сполучно-жировою тканиною. Наявні кістозні розширення просвітів протоків, які вистелені двома шарами кубічного епітелію без спотворення гістоархітектури. Вогнищево наявна апокринова метаплазія епітелію протоків. Також, вогнищево, наявне розширення просвіту протоки з папілярною гіперплазією строми, яка вистелена двома шарами кубічного епітелію без спотворення гістоархітектури та поодинокі вогнища часточко-центричної проліферації залозистих структур, які розмежовані склерозованою стромою. Залози не утворюють криброзні структури. Клітинна атипія відсутня. Утворення видалено в межах незмінених тканин.

Заключення:

Внутрішньопротокова папілома грудної залози без атиpii (ICD-O-4 код: 85030/0). Звичайна протокова гіперплазія грудної залози. Фіброзно-кістозні зміни грудної залози з вогнищевою апокриновою метаплазією. Утворення видалено в межах незмінених тканин.

Коди SNOMED:

T04000 Грудна залоза	M85030 Внутрішньопротокова папілома/аденома
T04000 Грудна залоза	M72170 Протокова гіперплазія без атиpii
T04000 Грудна залоза	M74320 Фіброзно-кістозні зміни
T04000 Грудна залоза	M73310 Апокринова метаплазія

Лікар-патоморфолог:



Шановний лікарю!

Експерти ДІЛА надають інформаційну підтримку щодо трактування результатів лабораторного дослідження та інших професійних питань.

Шановний клієнте!

Результати лабораторних досліджень не є клінічним діагнозом. Для коректної інтерпретації результатів досліджень, зверніться, будь ласка, до лікаря. Ліцензія МОЗ України АД №071280 від 22.11.2012 р. ТОВ «МЛ «ДІЛА» сертифіковано згідно вимог міжнародного стандарту ISO 9001

ПАТОМОРФОЛОГІЧНИЙ ВИСНОВОК

Пацієнт:

Лаб. № замовлення:

Дата народж.: 09.08.1951

Стать: Жіноча

Код замовлення: -

Дата замовлення:

Секторальна резекція, лампектомія, квадрантектomia грудної залози Лімфодисекція

Клінічні дані:	1 сторожові лімфатичні вузли 2 лампклапоть з пухлиною лівої грудної залози
Вид операції:	Онкопластична лампектомія з біопсією сторожових лімфовузлів
Дата операції:	22.06.2026
Клінічний діагноз:	Помірнодиференційована (G2) інвазивна карцинома неспецифікованого типу (NST) лівої грудної залози (ICD-O код 8500/3) cT1c (20 мм)cN0cM0 ст.IA ER 100%, PR 90%, HER2/neu 1+ , Ki-67 2%,, підтверджено морфологічно, ECOG 0

Макроскопічний опис:

1. Фрагменти жирової тканини розмірами 4,5x2,1x0,9 см. На розрізі наявні чотири лімфатичні вузли розміром від 0,4 см до 1,1 см. Без залишку.
Номери парафінових блоків: 12345689 1:A, 1:B, 1:C, 1:D.

2. Фрагмент тканини грудної залози розміром 7,8x6,2x4,8 см. На розрізі визначається утворення сірого кольору, зірчастої форми, з чіткими межами, м'яко-еластичної консистенції, розмірами 1,5x1,3x0,9 см. Утворення взяте на дослідження у повному об'ємі. Відстань до медіального краю резекції 0,9 см. Відстань до заднього краю резекції 1,6 см. Відстань до верхнього краю резекції 1,5 см. Відстань до нижнього краю резекції 3,0 см. Відстань до переднього краю резекції 0,4 см. Відстань до латерального краю резекції 1,6 см. А також визначається фіброзна тканина розміром 4,0x2,5x2,0 см, на відстані більше 1,5 см від утворення. Біля латерального краю резекції було виявлено чотири лімфатичних вузла, розмірами до 1,0 см, м'яко-еластичної консистенції. На розрізі сірого кольору, однорідної будови.

Інтраопераційно марковані краї резекції:

- верхній край резекції — помаранчевим кольором;
- латеральний край резекції — жовтим кольором;
- медіальний край резекції — синім кольором;
- нижній край резекції — зеленим кольором;
- задній край резекції — чорним кольором;
- передній край резекції — червоним кольором.

Залишок.

Номери парафінових блоків: 1235689 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.

Мікроскопічний опис:

Стандарт відповіді: RCPATH.

Вид дослідження: онкопластична лампектомія з біопсією вартового лімфатичного вузла.

Локалізація зразка: ліва грудна залоза.

Квадрант локалізації новоутворення: верхній медіальний.

Вказати за позицією годинника: 11 годин.

Гістологічний тип пухлини: інвазивна протокова карцинома грудної залози без особливого типу (ICD-O 4 код: 8500/3).

Формування протоків: 3 бали.
Ядерний поліморфізм: 2 бали.
Мітотичний індекс: 2 бали.
Ступінь диференціювання за Елстон-Ноттінгемською модифікацією системи Блума-Річардсона: G2.
Гістоархітектичний патерн новоутворення: солідний.
Найбільший розмір пухлини: 15,4 мм.
Кількість осередків: уніцентрична.
Протокова карцинома in situ: солідний.
Ступінь ядерної атипії (DCIS): II.
Часточкова карцинома in situ: відсутня.
Хвороба Педжета: немає даних.
Лімфоваскулярна інвазія: LI(0)VI(1).
Периневральна інвазія: PnI(0).
Некрози новоутворення: відсутні.
Мікрокальцифікація: відсутня.
Інтра- та перитуморальна лімфоцитарна інфільтрація (TILs): 10%.
Категорія pT: pT1c.
Краї резекції: ознак пухлинного росту не виявлено.
Відстань до найближчого краю резекції: не менше 4,0 мм.
Відстань до латерального краю резекції: не менше 16,0 мм.
Відстань до медіального краю резекції: не менше 9,0 мм.
Відстань до нижнього краю резекції: не менше 30,0 мм.
Відстань до верхнього краю резекції: не менше 15,0 мм.
Відстань до переднього краю резекції: не менше 4,0 мм.
Відстань до заднього краю резекції: не менше 16,0 мм.
Статус всіх країв резекції: R(0).
Кількість досліджених вартових/аксиллярних лімфатичних вузлів: 4.
Кількість досліджених внутрішньогрудних лімфатичних вузлів: 0.
Кількість досліджених інших лімфатичних вузлів: 0.
Кількість досліджених лімфатичних вузлів з макрометастатичним ураженням: 0.
Кількість досліджених лімфатичних вузлів з мікрометастатичним ураженням: 0.
Кількість досліджених лімфатичних вузлів з ізольованими пухлинними клітинами: 0.
Категорія pN: pN0(sn)/pN0.
Метастази пухлини: M(0).
Додаткові патологічні знахідки: відсутні.

Заключення:

Морфологічна картина та імунофенотип пухлини відповідає інвазивній карциномі грудної залози без особливого типу (ICD-O 4 код: 85000/3), G2. Внутрішньопротокова карцинома in situ з помірним ступенем ядерної атипії, солідний тип (ICD-O 4 код: 85000/2). Часточкова in situ відсутня. TILs – 10%. У 4/4 вартових/аксиллярних лімфатичних вузлах метастазів пухлини не виявлено.

LI(0)VI(1) PnI(0) R(0)

Патоморфологічне стадіювання: pT1c pN0(sn)/pN0

Рік та випуск системи стадіювання: WHO Online, 2026.

Коди SNOMED:

T04000 Грудна залоза	M85003 Інвазивна протокова карцинома
T04000 Грудна залоза	M85002 Внутрішньопротокова карцинома
TC4000 Лімфатичний вузол	M77800 Гістіоцитоз
TC4000 Лімфатичний вузол	M74100 Ліпоматоз

Лікар-патоморфолог:

