

ПАТОМОРФОЛОГІЧНИЙ ВИСНОВОК

Пацієнт:

Лаб. № замовлення:

Дата народж.: 21.07.1966

Стать: Жіноча

Код замовлення: -

Дата замовлення: 29.08.2025

Панель визначення молекулярного підтипу раку ендометрію: Мутації POLE, ПЛР + MMR, TP53, ER, IGH

Клінічні дані: ПГД від 27.08.2025 - матка, ендометріальна аденокарцинома G1 Доставлено фрагменти п/б та 5 скл.

Вид операції: Лапароскопічна екстирпація матки з додатками

Дата операції: 21.08.2025

Клінічний діагноз: C54. Злоякісне новоутворення тіла матки
Аденокарцинома тіла матки pT1aN0M0 G1 (ст. IA), кл. гр. II

Макроскопічний опис:

До лабораторії надійшли препарати:

- парафінові блоки фрагментовані.
- гістологічні скельця - 5 шт.

Для імуногістохімічного дослідження виготовлені 5 скелець №123456789 з парафінового блоку №1111.

Мікроскопічний опис:

Мікроскопічний опис:

- Гістологічний тип пухлини: ендометріоїдна карцинома;
- Ступінь диференціювання: низького ступеня злоякісності (low-grade).

Імуногістохімічне дослідження:

p53 (Clone DO-7, Leica Biosystem) - дикий тип реакції.

MLH1 (Clone ES05, DAKO) - позитивна ядерна реакція в клітинах пухлини (експресія збережена) та позитивна ядерна реакція в клітинах строми.

PMS2 (Clone EP51, DAKO) - позитивна ядерна реакція в клітинах пухлини (експресія збережена) та позитивна ядерна реакція в клітинах строми.

MSH2 (Clone FE11, DAKO) - позитивна ядерна реакція в клітинах пухлини (експресія збережена) та позитивна ядерна реакція в клітинах строми.

MSH6 (Clone EP46, DAKO) - позитивна ядерна реакція в клітинах пухлини (експресія збережена) та позитивна ядерна реакція в клітинах строми.

ER (Clone 6F11, Leica Biosystem) – позитивна реакція помірного ступеня інтенсивності у >90% клітин пухлини.

Молекулярне дослідження мутацій гена POLE:

Кількість пухлинних клітин: > 1000

Відсоток пухлинних клітин: > 50 %

Метод: ПЛР в режимі реального часу

Чутливість: 0.5 – 1 %

Перелік досліджуваних мутацій гена POLE: P286R (c.857C>G); S297F (c.890C>T); V411L (G>C) (c.1231G>C); V411L (G>T) (c.1231G>T); A426V (c.1277C>T); P436R (c.1307C>G); A456P (c.1366G>C); S459F (c.1376C>T); A465T (c.1393G>A); A465V (c.1394C>T).

Контроль якості екстракції ДНК: Задовільно

Результат дослідження: Не виявлено мутацій гена POLE.



Гарантія точності та достовірності результатів досліджень

Діагностичний центр ТОВ «МЛ «ДІЛА» акредитований Національним агентством з акредитації України на дослідження відповідно до ISO 15189:2022, атестат про акредитацію №30001 чинний до 18.10.2026

Україна, 01103, м. Київ, вул. Підвисоцького, 6а

🌐 [f](#) [i](#) [@](#) [dila.ua](#)

i Інформаційно-сервісна служба: 0 800 21 78 87

Заключення:

Ендометріоїдна карцинома тіла матки низького ступеня злоякісності (low-grade), молекулярний підтип: NSMP (відсутній специфічний молекулярний профіль).

Коди SNOMED:

T83400 Ендометрій

M80103 Карцинома

Лікар-патоморфолог:

Коваленко І.С.

Попадюк І.А.

05.09.2025

