



ТОВ "Нано Технології в Медицині"
Україна, м. Київ, вул. Антоновича, 68
+38 (044) 200-82-51
lifecode.com.ua
info@lifecode.com.ua



ПАЦІЄНТ:

Дата народження:

Стать: **жінка**

Послуга: OncoRisk Pediatric - Панель дитячих солідних пухлин (51 ген, NGS)

ЗАМОВЛЕННЯ: **24PD003**

Отримано: 07.02.2024

Виконано: 16.02.2024

Мутацій не виявлено

Патогенних або ймовірно патогенних варіантів досліджених генів не виявлено.

Результат цього дослідження не виключає ймовірність розвитку раку. Спадкові мутації в генах викликають деякі види раку, однак більшість випадків раку не є спадково-обумовленими та не можуть бути пояснені однією причиною.

*Метод: *Next Generation Sequencing (NGS)*

*Набір: *CleanPlex® Comprehensive Hereditary Cancer Panel (Paragon Genomics, США)*

*Обладнання: *The Ion Proton Sequencer (Thermo Scientific, США)*

*Досліджувані гени: *AIP, ALK, APC, ATM, AXIN2, BAP1, BLM, BMPR1A, CDC73, CDKN1C, DICER1, DIS3L2, EPCAM, FH, GPC3, HRAS, MAX, MEN1, MLH1, MSH2, MSH6, NBN, NF1, NF2, PHOX2B, PMS2, POT1, PRKAR1A, PTCH1, PTEN, RB1, RECQL, RECQL4, RET, SDHA, SDHAF2, SDHB, SDHC, SDHD, SMAD4, SMARCA4, SMARCB1, STK11, SUFU, TMEM127, TP53, TSC1, TSC2, VHL, WRN, WT1*

*Контроль якості: *Якість покриття цільових послідовностей задовільна*

* **Результати досліджень не є діагнозом і потребують консультації лікаря.**

Виконавці:

Генетик Шапочка Д.О.

