



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: **чоловік**

Послуга: OncoRisk GIST - Панель спадкового раку шлунку та GIST (18 генів, NGS)

ЗАМОВЛЕННЯ: **23G004**

Отримано: 06.12.2023

Виконано: 26.12.2023

Мутацій не виявлено

В досліджуваних генах не виявлено жодного патогенного або ймовірно патогенного генетичного варіанта, асоційованого з підвищеним рівнем ризику виникнення раку.

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.

Мутації в досліджених генах призводять до певних випадків спадкових пухлин, однак мутації в інших генах також можуть підвищувати ризик розвитку раку. Особливо, при наявності особистого, або сімейного онкологічного анамнезу Ви можете розглянути варіант додаткового генетичного дослідження, що вивчає більшу кількість генів асоційованих зі спадковими формами раку. Ваш лікар може допомогти Вам визначити, чи є необхідним для вас додаткове дослідження.

*Метод: *Next Generation Sequencing (NGS)*

*Набір: *CleanPlex® Hereditary Cancer Panel v2 (Paragon Genomics, США)*

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

*Досліджувані гени: APC, BMPR1A, CDH1, EPCAM, KIT, MLH1, MSH2, MSH6, NF1, PDGFRA, PMS2, SDHA, SDHB, SDHC, SDHD, SMAD4, STK11, TP53.

*Контроль якості: *Якість покриття цільових послідовностей задовільна*

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

Виконавці:

Генетик Шапочка Д.О.

