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. Система управління якістю сертифікована відповідно до міжнародного стандарту ISO 9001:2015 № UA231145 v.2

РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕНЬ

Пацієнт:		**Лаб. № замовлення**	
Дата народж.	29.03.1985	**Код замовлення:**	-
Стать:	Чоловіча	**Дата замовлення:**	24.05.2025 11:59
Коментарі:			

Молекулярно-генетичне дослідження пунктату щитоподібної залози, ПЛР

Параметри	Опис
Тип матеріалу:	зразок тканини
Клінічний діагноз:	Вузловий зоб. THIRADS 4. Права частка щитоподібної залози. Додаткові дані. За класифікацією Bethesda (TBSRTC) - клас III - Atypia of Undetermined Significance with nuclear atypia (Focal nuclear atypia). Фокальна ядерна атипія.
Номер скла:	№3
Кількість груп клітин фолікулярного епітелію:	> 100
Контроль якості екстракції ДНК/РНК:	задовільно
РЕЗУЛЬТАТ ДОСЛІДЖЕННЯ:	В матеріалі виявлено мутацію гена BRAF V600E. При результаті цитологічного дослідження пунктату новоутворення щитоподібної залози Bethesda III, наявність мутації BRAF V600E є діагностичним маркером високого ризику злоякісності пухлини. Мутація BRAF V600E найчастіше зустрічається при папілярних карциномах щитоподібної залози.
МУТАЦІЇ, ЩО ДОСЛІДЖУВАЛИСЬ:	600E BRAF KRAS (12/13/61 кодони) NRAS (12/13/61 кодони) HRAS (12/13/61 кодони) Аналітична чутливість: 98 %; нижня межа аналітичної чутливості становить 10 копій на реакцію.
ЗЛИТІ ТРАНСКРИПТИ, ЩО ДОСЛІДЖУВАЛИСЬ:	RET/PTC1 RET/PTC3 PAX8/PPAR Аналітична чутливість: 98 %; нижня межа аналітичної чутливості становить 10 копій на реакцію.

Відповідальна особа
Завідувачка Лабораторії молекулярно-генетичного аналізу
Покровська Т.О.