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.	02.01.1993	**Код замовлення:**	-
Стать:	Жіноча	**Дата замовлення:**	02.07.2025 8:07
Коментарі:			

Назва дослідження	Результат	Одиниці вимірювання	Референтні значення	Коментарі
Поліморфізми UGT1A1 (токсичність до іринотекану), ПЛР				
Первинна проба: венозна кров				
Поліморфізм гена UGT1A1 #	(TA)7/7 (*28/*28)		-	(TA)6/6 (*1/*1) - дикий тип (wild type) (TA)6/7 (*1/*28) - гетерозигота (TA)7/7 (*28/*28) - гомозигота
ЗАКЛЮЧЕННЯ: #	7/7			
Встановлено поліморфізм гена UGT1A1*28/*28 (rs3064744) - гомозигота, що пов'язаний з недостатньою активністю ферменту UDP-GT та визначає спадкову схильність до розвитку токсичності при терапії іринотеканом.				
КОМЕНТАР ДО ЗАКЛЮЧЕННЯ: #	7/7			
Уридиндифосфат-глюкуронілтрансфераза 1A1 (UGT1A1) бере участь у метаболічній інактивації SN-38, активного метаболіту іринотекану, з утворенням неактивного SN 38 глюкуроніду (SN-38G). Ген UGT1A1 характеризується високим поліморфізмом, що забезпечує наявність різних варіантів інтенсивності метаболізму у групі. Перший особливий варіант гена UGT1A1 містить поліморфну ділянку в ділянці промотора, цей варіант носить назву UGT1A1*28. Такий варіант, а також інші спадкові порушення експресії UGT1A1 (синдром Жильбера або синдром Криглера-Найяра) асоційовані зі зниженою активністю цього фермента. Пацієнти зі синдромом Криглера-Найяра (тип 1 та 2) або гомозиготи за алелем UGT1A1*28 (синдром Жильбера) входять до групи підвищеного ризику виникнення гематологічної токсичності (III та IV ступенів) іринотекану.				

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

символом # позначаються дослідження, що знаходяться в процесі отримання акредитації ISO 15189:2022
*символом * позначаються результати, що виходять за межі референтних значень*