



Результаты исследований

Пациент
Заказ

Пол женский Возраст 33
Д.п.м.

Показатель		Результат	Референсный интервал		
Молекулярно-генетические исследования					
[01227] Полиморфизм ITGA2 (rs10471371, -1648G> A) - кровь					
Гены, связанные с рецепторами тромбоцитов					
Ген	Кодируемый белок	Полиморфизм	Локализация	Результат	Шифр
ITGA2	Интегрин альфа-2 (CD49B, альфа-2 субъединица VLA-2 рецептора)	G1648A (rs10471371/rs1801106)	chr5:53062927 (GRCh38.p14)	G/A	2
Варианты гена определяют группу крови тромбоцитов HPA-5a/HPA-5b. Несовместимость по HPA-5 (Bβ в соответствии с другой номенклатурой), локализованному в α 2-субъединице α 2β 1-интегрина, является второй по частоте причиной развития НАИТ - неонатальной аллоиммунной тромбоцитопении. Различия по этому аллоантигену являются причиной развития 15–20% НАИТ в европейских популяциях. Аллельные варианты HPA-5 определяются заменой 1684G/A, приводящей к замене глутамина (Glu) (HPA-5a, Bra) на лизин (Lys) (HPA-5b, Brb) в 505-м положении аминокислотной последовательности белка. Частота аллелей: A=0.12					

Результаты исследований не являются диагнозом и интерпретируются лечащим врачом с учетом всех данных о пациенте (лабораторных, инструментальных и клинических).

Записаться на приём к врачу: cironline.ru



Врач КДЛ: Аряева Д.А.,
Печёрина Е.Ю.