



Результаты исследований

Пациент
Заказ

Пол женский Возраст
Д.п.м.

Показатель		Результат	Референсный интервал		
Молекулярно-генетические исследования					
[01237] Полиморфизм MCM6 с.-13910G>A (rs4988235) - буккальный эпителий					
Гены нарушений метаболизма					
Ген	Кодируемый белок	Полиморфизм	Локализация	Результат	Шифр
LCT	Полиморфизм MCM6	G>A (rs4988235)	с.-13910	G/G	1
<p>Полиморфизм гена MCM6 rs4988235 G>A (с.-13910) представляет собой однонуклеотидную замену "G" на "A" в позиции 135,851,076 в хромосоме 2. В ряде случаев генотип определяется по противоположной цепи ДНК, поэтому rs4988235 в литературе может быть представлен как C>T.</p> <p>Этот ген содержит регуляторные районы гена LCT, кодирующего лактазу.</p> <p>При варианте G/G наблюдается снижение ферментативной активности, направленной на расщепление лактозы (гиполактазия).</p> <p>G/G : вероятность непереносимости лактозы во взрослом возрасте</p> <p>G/A: вероятно, сможет переваривать молоко</p> <p>A/A: может переваривать молоко</p> <p>По данным 1000 геномов глобальная частота встречаемости G=0,8387, Европа G=0,4920, Америка G=0,784, Южная Азия G=0,887, Африка G=0,9728. В России распространенность генотипа лактазной недостаточности в группе восточных славян составила 42,8%.</p>					

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.