



Результаты исследований

Пациент

Пол женский Возраст 35

Заказ #521628 от 14.04.2021

Показатель		Результат		Референсный интервал	
Молекулярно-генетические исследования					
[01121] NOS3 (VNTR 4b/4a) - буккальный эпителий					
Микроциркуляция, сосудистый тонус					
Ген	Кодируемый белок	Полиморфизм	Локализация	Результат	Шифр
NOS3	Синтаза оксида азота NOS3	VNTR 4b/4a (rs61722009)	Intron4	4b/4a	2
<p>Ген NOS3 расположен в четвёртом интроне гена фермента эндотелиальной синтазы окиси азота 3 (nitric oxide synthase 3). Функцией этого фермента является выработка оксида азота (NO). Полиморфизм представляет собой наличие повторов VNTR в гене. Вариант 4a означает 4, а 4b - 5 повторов нуклеотидных последовательностей в гене NOS3. Носительство более редкого аллеля 4a (и генотипа 4a/4a) является фактором повышенного риска развития атеросклероза, ишемической болезни сердца и инфаркта миокарда, а также сосудистых осложнений при сахарном диабете типа 1 и 2.</p> <p>Частота: 4b = 0,8</p> <p>Шифр: 1 - гомозигота частый аллель, 2 - гетерозигота, 3 - гомозигота редкий аллель</p>					



Врач КДЛ: Рыськина Н.Н.