



Результаты исследований

Пациент
Заказ

Пол женский Возраст 35

Показатель		Результат	Референсный интервал		
Молекулярно-генетические исследования					
[01122] NOS3 Glu298Asp (rs1799983) - буккальный эпителий					
Гены нарушения вазодилатации					
Ген	Кодируемый белок	Полиморфизм	Локализация	Результат	Шифр
NOS3	Синтаза оксида азота NOS3	G894T (rs1799983)	Glu298Asp	G/G	1
Синтаза оксида азота 3 эндотелиальных клеток участвует в синтезе оксида азота (NO) эндотелием, то есть в регуляции сосудистого тонуса, кровотока и артериального давления. Замена в нуклеотидной последовательности G на T в 894-м положении приводит к замене в аминокислотной последовательности глутамина на аспарагин в 298-й позиции. В результате чего снижается концентрация оксида азота. Наличие неблагоприятного аллеля T связывают с повышенным риском развития артериальной гипертонии, ИБС, инфаркта миокарда, различных нарушений проводимости сердца. Также аллель T ассоциирован с риском развития болезни Альцгеймера. Полиморфизм NOS3 G894T связывают с риском отслоения плаценты и развития гипертонии во время беременности.					
Частота аллелей: T=0.24					
Ориентация цепи: плюс					
Синонимы: c.894					
Шифр: 1 - гомозигота частый аллель, 2 - гетерозигота, 3 - гомозигота редкий аллель					

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.