



Результаты исследований

Пациент
Заказ

Пол женский Возраст 20

Показатель		Результат	Референсный интервал		
Молекулярно-генетические исследования					
[01127] AGTR1 A/C (rs5186) - буккальный эпителий					
Гены, модулирующие работу РААС					
Ген	Кодируемый белок	Полиморфизм	Локализация	Результат	Шифр
AGTR1	Рецептор I типа ангиотензина II	A/C (rs5186)	A1166C	A/A	1
Ангиотензин II взаимодействует с двумя клеточными рецепторами ангиотензина 1-го и 2-го типов. Ген AGTR1 кодирует рецептор 1-го типа. Замена аденина (A) на цитозин (C) в позиции 1166 в регуляторной области гена приводит к усилению его экспрессии и повышению чувствительности рецептора к ангиотензину II. Аллель C сочетается с гипертонией, ИБС, а также с резистентностью к антигипертензивной терапии. У гетерозигот A/C риск гипертонии повышается в 1,4 раза, а у гомозигот C/C – в 7,3 раза. У беременных повышается риск преэклампсии и других осложнений беременности. Частота аллелей: C=0,21 Синонимы: rs17231380, rs3192044, rs3732563, rs386597902, rs59796105 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.