



Результаты исследований

Пациент

Пол женский

Возраст 20

Заказ

Показатель		Результат		Референсный интервал	
Молекулярно-генетические исследования					
[01125] ADD1 G/T (rs4961) - буккальный эпителий					
Гены, модулирующие работу РААС					
Ген	Кодируемый белок	Полиморфизм	Локализация	Результат	Шифр
ADD1	Аддуцин	G/T (rs4961)	Gly460Trp	G/G	1
α-аддуцин (альфа-аддуцин) – белок, входящий в состав клеточной мембраны и участвующий в транспорте ионов натрия в клетках почечных канальцев. Замена G на T в 1378-м положении гена приводит к замене в аминокислотной последовательности глицина на триптофан в положении 460. Наличие аллеля T (варианты G/T, T/T) ассоциировано с более высокой чувствительностью к изменениям натриевого баланса, а именно задержке натрия, что приводит (особенно при диете, богатой солью) к повышению риска артериальной гипертензии в 1,8 раза. Анализ может показывать генетическую предрасположенность к солечувствительной форме гипертензии. Носители аллеля T показывают значительно сниженный риск инсульта и инфаркта при терапии тиазидными диуретиками. Частота аллелей: G=0,82, T=0,18 Ориентация цепи: плюс Синонимы: rs113752720, rs52823896, rs61347248, c.1378 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.