

ФИО пациента: ТЕСТ АНОНИМ АНОНИМ  
Пол: ЖЕНСКИЙ  
Дата рождения: 04/06/1998 Полных лет: 27  
Заказчик: ОБРАЗЕЦ

Референсная группа:

  
№ заказа: ОБРАЗЕЦ

Исследование	Результат	Единицы	Референсный интервал
<b>ГЕНЕТИКА</b>			
Биоматериал: Венозная кровь	Дата взятия биоматериала:	Дата поступления в лабораторию:	
	04/06/2025 08:25	05/06/2025	
<i>A12.05.082.000.01 Типирование аллелей e2,e3,e4 гена APOE</i>			
Типирование аллелей e2,e3,e4 гена APOE	Обнаружен генотип гена APOE - E3/E3	Обнаружен генотип гена APOE - E3/E3	Обнаружен генотип гена APOE - E3/E3
У пациента был обнаружен генотип гена APOE - E3/E3. Генотип E3/E3 гена APOE обнаруживается у 60% людей и не увеличивает риск развития болезни Альцгеймера и атеросклероза. Ген APOE расположен на длинном плече 19 хромосомы (19q13.32) и содержит 6 экзонов (MIM: 107741). Данный ген кодирует белок аполипопротеин Е (ApoE). Белок ApoE может существовать в 3 изоформах – E2,E3,E4, которые определяются заменами аминокислот в позициях 112 и 158. Белок ApoE принадлежит к семейству аполипопротеинов и является лигандом для нескольких типов рецепторов, в том числе для рецепторов липопротеинов низкой плотности, которые необходимы для нормального катаболизма липопротеинов, их связывания и интернализации. Данные рецепторы активно экспрессируются на клетках печени и клетках головного мозга. В головном мозге белок ApoE синтезируется клетками глии и участвует в доставке липидов к нейронам.			

Исполнители: Образец О.Б.

Подпись исполнителя:

Дата выдачи результата: 17/09/2025

Печать организации