

ФИО пациента: ТЕСТ АНОНИМ АНОНИМ  
Пол: ЖЕНСКИЙ  
Дата рождения: 02/06/1998 Полных лет: 27  
Заказчик: ОБРАЗЕЦ

Референсная группа:



№ заказа: ОБРАЗЕЦ

Исследование	Результат	Единицы	Референсный интервал
ГЕНЕТИКА			
Биоматериал: Венозная кровь	Дата взятия биоматериала: 04/06/2025 08:25		
	Дата поступления в лабораторию: 05/06/2025		
A12.05.010.000.06 Определение HLA-антигенов, типирование антигена HLA-DRB1			
Генотипирование HLA DRB1 при ревматической патологии	Выявлена группа аллельных генов риска развития ревматоидного артрита: HLA-DRB1*04		Гены риска развития ревматоидного артрита локуса HLA-DRB1 не обнаружены
<p>Ревматоидный артрит (РА) представляет собой хроническое воспалительное системное аутоиммунное заболевание, сопровождающееся преимущественным поражением синовиальной оболочки периферических суставов с развитием в них эрозивно-деструктивных изменений и анкилозирования. HLA гены являются частью главного комплекса гистосовместимости и принимают активное участие в формировании иммунного ответа. Эти гены представлены в организме в гаплоидном наборе и, соответственно, могут являться гомо- или гетерозиготой. Для ранней диагностики РА необходимо выявление генов локуса HLA-DRB1. Наиболее значимыми среди них являются гены из групп DRB1*01 и DRB1*04, т.к. в экспрессированных молекулах содержат SE (общий эпитоп), презентующий циклический цитруллинированный пептид клеткам иммунной системы.</p> <p>У больных РА, несущих гены группы DRB1*04, а именно аллельные гены DRB1*04:01; DRB1*04:04; DRB1*04:08, которые составляют 67% от аллельной группы чаще развивается серопозитивный РА с быстрой деструкцией суставов. Наличие этих генов в геноме обязательно, однако недостаточно для развития серопозитивного РА у человека. Группа аллельных генов HLA-DRB1*04 отмечается у 40% пациентов с серопозитивным РА, сопровождающимся антителами к цитруллинированным антигенам и ревматоидному фактору.</p>			

Исполнители: Образец О.Б.

Подпись исполнителя:

Дата выдачи результата: 05/06/2025

Печать организации