

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:	Дата поступления в лабораторию:	
	04/06/2025 08:25	05/06/2025	
<i>A12.05.010.000.09 Генотипирование HLA-Cw6 при псориазе в крови</i>			
Генотипирование HLA-Cw6 при псориазе	Обнаружен ген HLACw6	Ген HLA-Cw6 не обнаружен	
Выявление генотипа HLA-CW6 (гетеро- и гомозиготные формы) отмечается у 77% пациентов с псориазом. Считается, что данный генотип характерен для псориаза первого типа, характеризующимся развитием в возрасте до 40 лет. Кроме этого, данный генотип встречается в практически 100% случаев каплевидного псориаза. Наличие генотипа HLA-CW6 отмечается при более тяжелом течении заболевания, которое может сопровождаться развитием артрита. При этом у носителей данного генотипа отмечается большая эффективность лечения препаратом устекинумаб. Наличие генотипа HLA-CW6 повышает риск развития псориаза в 10 раз.			
Важно отметить, что данный генотип встречается и у здоровых людей.			
Ген HLA-CW6 кодирует молекулу гистосовместимости HLA-CW6, презентирующую внутриклеточные антигены иммунокомпетентным клеткам. Роль данного гена в патогенезе псориаза еще не установлена, однако существуют теории, согласно одной из которых данные молекулы взаимодействуют с киллер-иммуноглобулинподобными рецепторами, что ведет к нарушению функции лимфоцитов и развитию воспаления кожи. Также существует гипотеза, согласно которой молекулы HLA-CW6 презентируют аутоантигены (предположительно кателицидин или ADAMTS-подобный белок-5) лимфоцитам, что ведет к повреждению кератиноцитов. Наличие генотипа HLA-CW6 является предрасполагающим фактором развития аутовоспалительных процессов в коже и суставах, характеризующимися появлением шелушения, образованием пустул на конечностях или теле, поражением крупных суставов.			
Тест является вспомогательным, позволяет оценить риск развития заболевания, тяжесть и ответ на терапию устекинумабом, метотрексатом.			

Исполнители: Образец О.Б.

Подпись исполнителя:

Дата выдачи результата: 05/06/2025

Печать организации