

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


№ заказа: ОБРАЗЕЦ

АУТОИММУННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ (группа №2)

Биоматериал: Сыворотка крови

Дата взятия биоматериала: 04/06/2025 08:25
Дата поступления в лабораторию: 05/06/2025

A12.06.074 Определение содержания антител к рецептору ацетилхолина

Антитела к ацетилхолиновому рецептору (AChR) 0.10 нмоль/л < 0.45

"Отсутствие антител к ацетилхолиновому рецептору значительно снижает, но не исключает диагноз миастении, поскольку 10-

20% больных с классической миастенией не имеют этих антител в сыворотке крови. У больных с локальными (глазными)

формами заболевания встречаемость антител к ацетилхолиновому рецептору составляет 50-70%. Миастения представляет

собой аутоиммунное заболевание, обусловленное иммунной блокадой нервно-мышечного проведения. Антитела при

миастении направлены против альфа-субъединицы никотинового ацетилхолинового рецептора, связывание с которой

приводит к блокировке и повреждению рецептора. Результатом нарушения функции рецептора является затруднение

проведения нервного импульса от нервного волокна к мышце, что проявляется патологической мышечной утомляемостью.

Помимо общей слабости и утомляемости, клинические проявления миастении могут включать диплопию, птоз верхнего века,

снижение остроты зрения, нарушение глотания, речи, походки, запор или диарею. Учитывая вероятность серонегативных

форм заболевания, исследование рекомендуется дополнять определением антител к специфической мышечной тирозинкиназе

(анти-MuSK, от англ. muscle-specific tyrosine kinase), которые можно обнаружить в половине случаев серонегативной

миастении. Дополнительно можно рекомендовать определение антител к скелетным мышцам."

Исполнители: Образец О.Б.

Подпись исполнителя:

Дата выдачи результата: 05/06/2025

Печать организации