

ФИО пациента: ТЕСТ АНОНИМ АНОНИМ

Пол: ЖЕНСКИЙ

Дата рождения: 02/06/1998

Полных лет: 27

Референсная группа:

Заказчик: ОБРАЗЕЦ



№ заказа: ОБРАЗЕЦ

Исследование	Результат	Единицы	Референсный интервал
АУТОИММУННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ (группа №2)			
Биоматериал: Сыворотка крови	Дата взятия биоматериала: 04/06/2025 08:25	Дата поступления в лабораторию: 05/06/2025	
<i>A12.06.036.000.01 Определение содержания антител к микросомам печени и почек (LKM-1) в крови</i>			
Антитела к микросомам печени и почек (LKM-1)	1:2560	Титр	<1:40
<p>Положительный результат определения содержания аутоантител к микросомам печени-почек (liver-kidney microsomal autoantibodies, LKM), согласно клиническим рекомендациям Американской и Европейских ассоциаций по изучению заболеваний печени, служит диагностическим критерием аутоиммунного гепатита 2 типа (EASL, 2015; AASLD, 2010). Кроме того антитела к микросомам печени-почек в 6-10% случаев встречаются у пациентов с хроническими вирусными гепатитами С и D. В этом случае титр аутоантител ассоциирован с активностью заболевания и развитием аутоиммунного гепатита 2 типа на фоне лечения интерфероном-альфа. Редко антитела к микросомам печени-почек отмечаются при первичном билиарном холангите, первичном склерозирующем холангите и лекарственно-индуцированных гепатитах (тиенам, дигидралазин, галотан, фенитоин, фенобарбитал, карбамазепин). Антитела к микросомам печени-почек направлены против ферментов перекисного окисления липидов (цитохрома P450 2D6 (CYP 2B6) и 2C9 (CYP 2C9)) и различных изоформ уридиндифосфат-глюкуронилтрансферазы (UGT). При аутоиммунном гепатите 2 типа детектируются антитела к микросомам печени-почек 1 типа, которые в 50-60% случаев обнаруживаются совместно с антителами к цитозольному антигену печени типа 1. Положительный результат теста у пациентов с аутоиммунным гепатитом 2 типа ассоциирован с быстро прогрессирующим, тяжелым течением заболевания, включая более высокий уровень сывороточного билирубина и трансаминаз. Выявление антител к микросомам печени-почек 1 типа у пациентов с аутоиммунным гепатитом 2 типа в 15% случаев сопровождается другими аутоиммунными заболеваниями, включая сахарный диабет 1 типа, витилиго и аутоиммунный тиреоидит. Специфичность аутоантител к микросомам печени-почек может быть подтверждена с помощью иммуноблота антител к антигенам печени.</p>			

Исполнители: Образец О.Б.

Подпись исполнителя:

Дата выдачи результата: 24/07/2025

Печать организации