

ID пациента:

Создано:

Дата постановки:

18.04.2025

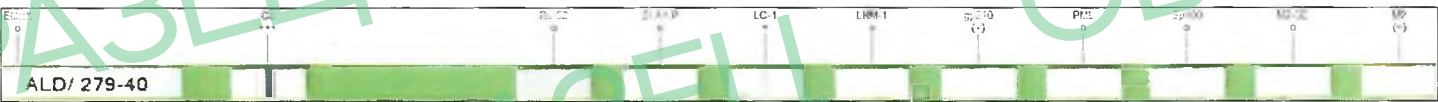
18.04.2025

Тест:

Лунка:

EUROLINE Печеночный профиль 4G

12



Антиген	Интенсив.	Класс	o (+)	+	++	+++
AMA-M2 (M2)	6	(+)				
M2-3E (M2-3E)	4	o				
Sp100 (Sp100)	1	o				
PML (PML)	3	o				
gp210 (gp210)	9	(+)				
LKM-1 (LKM-1)	2	o				
LC-1 (LC-1)	15	+				
SLA/LP (SLA/LP)	3	o				
Ro-52 (Ro-52)	0	o				
Контроль (Co)	135	+++				
Метка (Etikett)	-1					

Подпись:



«ЮНИЛАБ»

НЕЗАВИСИМАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

1424

Единая справочная служба: 8-800-555-55-69. unilab.su

№ 257 Аутоиммунный комплекс (диагностика аутоиммунных гепатитов, Иммуноблот)

Интерпретация результатов исследования Иммуноблот Liver: определение аутоантител класса IgG^{к9} различным антигенам печени - AMA-M2, M2-3E, Sp 100, PML, gp210, LKM-1, LC-1, SLA/LP и Ro52, для диагностики первичного билиарного цирроза печени (ПБЦ), при повышении активности трансаминаз неясной этиологии и подозрении на аутоиммунный гепатит (АИГ). При постановке диагноза следует учитывать картину вместе с результатами серологических тестов.

Аутоиммунные заболевания печени (АИЗП):

При диагностике аутоиммунных заболеваний печени крайне важно определение аутоантител к специфическим антигенам печени и системным антигенам. Для достоверной диагностики АИЗП совершенно необходимо исключить вирусные гепатиты (А-Е), гепатиты сопровождающие другие инфекции, токсические гепатиты, например, вызванные лекарственными препаратами или алкоголем, нарушения метаболизма печени и наследственные заболевания.

Аутоиммунные заболевания печени включают:

- Аутоиммунный гепатит (АИГ, A1H);
- Первичный билиарный цирроз печени (ПБЦ, PBC);
- Первичный склерозирующий холангит (ПСХ, PSC).

Дополнительно к указанным выше заболеваниям может встречаться так называемый перекрестный синдром, то есть одновременно присутствуют два и более АИЗП или одно АИЗП совместно с другим аутоиммунным заболеванием, например, системная склеродермия (ССД).

Антиген аутоантител	Значение
AMA-M2	Основные аутоантитела при первичном билиарном циррозе. Являются основой серологической диагностики этого заболевания.
M2-3E 3E(BPO)	Антитела к основному эпитопу антимитохондриальных антител 2 типа. Встречаются совместно с AMA-M2 у больных первичным билиарным циррозом, их выявление увеличивает чувствительность метода.
Sp100	Антиген антинуклеарных антител при первичном билиарном циррозе. Может встречаться а AMA-негативных случаях ПБЦ.
PML	Антиген антинуклеарных антител при первичном билиарном циррозе. Может встречаться а AMA-негативных случаях ПБЦ.
gp210	Антиген при билиарном циррозе. Может встречаться в AMA-негативных случаях ПБЦ
LKM-1	Серологический маркер аутоиммунного гепатита 2 типа, который преимущественно встречается у детей до 14 лет. Редко встречается при вирусном гепатите С.
LC-1	Обычно аутоантител к этому антигену встречаются совместно с антителами LKM-1 при аутоиммунном гепатите 1 типа.
SLA/LP	Основной серологический маркер аутоиммунного гепатита 3 типа, который отмечается у взрослых. Данный вид аутоантител не встречается при других заболеваниях и входит в действующие критерии аутоиммунного гепатита 2008г.
SS-A(Ro52)	Отмечается при различных аутоиммунных заболеваниях, чаще при системной красной волчанке и её кожных формах, системных ревматических заболеваниях, ревматоидном артрите, аутоиммунных заболеваниях печени, инфекционных заболеваниях и т.д.

[^]Данный тест предназначен для дополнительной диагностики, и не должен использоваться отдельно. Но окончательный диагноз не должен основываться только на результатах одного теста, он должен быть поставлен врачом после получения результатов как клинического, так и лабораторного обследований.

1424

EUROIMMUN рекомендует оценивать результаты в зависимости от уровня интенсивности полосы:

Сигнал	Интенсивность в EUROLinScan	Результат	
Нет сигнала	0-5	0	Отрицательный
Окраска полосы очень слабая	6-10	(+)	Пограничный
Окраска полосы от умеренной до интенсивной	11-25 или 26-50	+, ++	Положительный
Окраска полосы очень интенсивная, сравнимая с окраской контрольной полосы	>50	+++	Сильно-положительный