

РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕНЬ

Пацієнт:		Лаб. № замовлення	
Дата народж.	15.02.1988	Код замовлення:	-
Стать:	Жіноча	Дата замовлення:	18.12.2024 8:35
Коментарі:			

Назва дослідження	Результат	Одиниці вимірювання	Референтні значення	Коментарі
-------------------	-----------	---------------------	---------------------	-----------

NASH-ФіброТест (розрахунок виконується компанією BIO PREDICTIVE (Франція))

Первинна проба: венозна кров

Аланінамінотрансфераза (АЛТ, ALT)	38*	Од/л	4 - 31	
Аспартатамінотрансфераза (АСТ, AST)	28	Од/л	13 - 40	
Аполіпопротеїн - А 1	1.41	г/л	1,05 - 2,05	
Альфа-2-макроглобулін, нефелометрія	1.44	г/л	1,04 - 2,61	

Увага! Змінено референтні значення!
Увага! Змінено метод дослідження!

Гамма-Глутамінтранспептидаза (ГГТП, GGT)	26	Од/л	5 - 36	
Тригліцериди	1.35	ммоль/л	< 1,7	

Загальний холестерин **5.21*** ммоль/л < 5,2
Референтні значення, ESC 2016:
< 5.2 для загальної популяції;
< 4.5 для пацієнтів з ІХС, цукровим діабетом.

Гаптоглобін (ГПТ, НРТ), нефелометрія	1.59	г/л	0,36 - 1,95	Референтні значення: 0-15 д. 0.01-0.11 15 д.-1 рік 0.08-2.10 1-12 років 0.08- 1.55 12-19 років 0.08- 1.70 Від 19 років 0.36-1.95
--------------------------------------	------	-----	-------------	---

Увага! Змінено референтні значення!
Увага! Змінено метод дослідження!

Білірубін загальний (tBIL)	16.0	мкмоль/л	5,0 - 21,0	
Глюкоза (кількісний)	5.6	ммоль/л	4,1 - 6	натщесерце

Відповідальна особа

Завідувач Лабораторії загальноклінічних досліджень Несененко О.В.

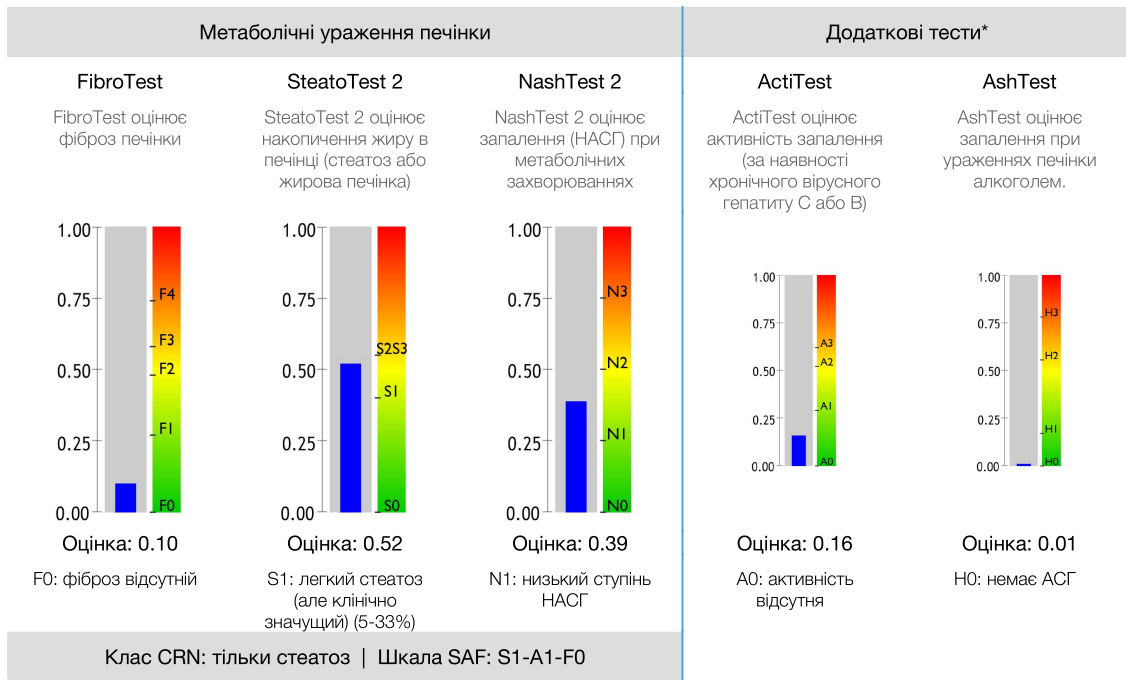


символом * позначаються результати, що виходять за межі референтних значень

Шановний клієнте! Результати лабораторних досліджень не є клінічним діагнозом. Для коректної інтерпретації результатів досліджень, зверніться, будь ласка, до лікаря. Шановний лікарю! Експерти ДІЛА надають інформаційну підтримку щодо трактування результатів лабораторного дослідження та інших професійних питань. Ліцензія МОЗ України АД №071280 від 22.11.2012 г. ТОВ «МІЛ «ДІЛА» сертифіковано згідно вимог міжнародного стандарту ISO 9001. Акредитаційний сертифікат вищої категорії МОЗУ МЗ № 014792 від 27.03.2020

Пацієнт	Біомаркери
Дата народження	Дата взяття зразку 2024-12-18
Стать Жіноча	Альфа-2-макроглобулін 1.44 g/l
Вік 36 років	Гаптоглобін 1.59 g/l
	Аполіпопротеїн А1 1.41 g/l
	Білірубін 16 µmol/l
	Гамма-ГТ 26 IU/l
	АЛТ 38 IU/l
	АСТ 28 IU/l
	Глюкоза натщесерце 5.6 mmol/l
	Загальний холестерин 5.21 mmol/l
	Тригліцериди 1.35 mmol/l

Результати тестів



Застереження щодо використання та інтерпретації

Достовірність результатів залежить від дотримання преаналітичних та аналітичних умов, рекомендованих BioPredictive. Аналізи потрібно відкласти через: гострий гемоліз, гострий гепатит, гостре запалення, позапечінковий холестаза. Рекомендовано проконсультуватися із фахівцем для інтерпретації при хронічному гемолізі і синдромі Жильбера. Інтерпретація тесту не підтверджена для пацієнтів з трансплантованою печінкою. За екстремальних значень одного з показників інтерпретація результатів вимагає пильної уваги та обережності. У разі розбіжності між результатом біопсії і тестом, рекомендовано звернутися за консультацією до фахівця. Причини цих розбіжностей можуть бути пов'язані як з хибністю тесту, так і хибністю біопсії: біопсія печінки має 35% варіабельності для однієї стадії фіброзу. Рівень АЛТ може бути заниженим у людей з дефіцитом вітаміну В6. Це не впливає на оцінку FibroTest, але може знижувати оцінку ActiTest.

FibroTest інтерпретується за наявності хронічного гепатиту В і С, алкогольного і неалкогольного стеатозу. SteatoTest 2 інтерпретується за наявності хронічного гепатиту В і С, алкогольного і неалкогольного стеатозу. NashTest 2 інтерпретується для оцінки тяжкості НАСГ у пацієнтів з неалкогольною жирною хворобою печінки (НАЖХП) зі стеатозом. ActiTest інтерпретується за наявності хронічних гепатитів В і С. AshTest інтерпретується за наявності алкогольного стеатогепатиту. Шкала SAF (стеатоз, активність, фіброз) варіює від S0-A0-F0 до S3-A3-F4. Клас CRN (Мережа клінічних досліджень) базується на стеатозі та тяжкості некрозапальних уражень печінки і вказується як «немає НАЖХП», «лише стеатоз» або «НАСГ». * ActiTest і AshTest передбачені лише для пацієнтів з історією хронічного гепатиту (В або С) та/або надмірного споживання алкоголю.



Як інтерпретувати результати тесту?

У цьому посібнику по інтерпретації представлені всі тести компанії BioPredictive з діагностики захворювань печінки.

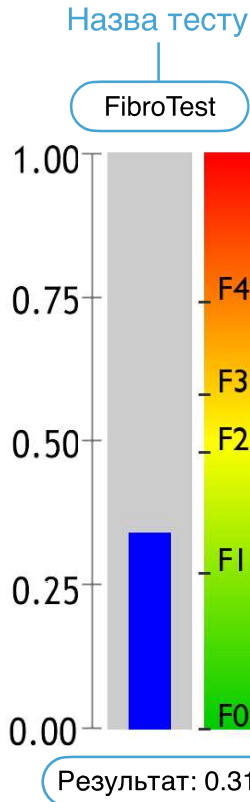
Використані в посібнику значення є умовними і носять пояснювальний характер.

Результат, отриманий при підрахунку вашого тесту, представлений на окремій сторінці.

Шановний лікарю! Експерти ДІЛА надають інформаційну підтримку щодо трактування результатів лабораторного дослідження та інших професійних питань.

Шановний клієнте! Результати лабораторних досліджень не є клінічним діагнозом. Для коректної інтерпретації результатів досліджень, зверніться, будь ласка, до лікаря.

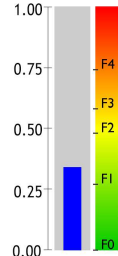
Ліцензія МОЗ України АД №071260 від 22.11.2012 г. ТОВ «ДІЛА» сертифіковано згідно вимог міжнародного стандарту ISO 9001. Акредитаційний сертифікат вищої категорії МОЗУ МЗ № 014792 від 27.03.2020



(F1)

Результат від 0 до 1

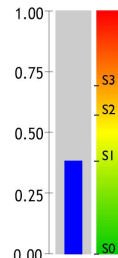
Інтерпретація тесту



FibroTest визначає ступінь фіброзу:

- ▶ F0: відсутність фіброзу
- ▶ F1: портальний фіброз без утворення септ
- ▶ F2: портальний фіброз з поодинокими септами
- ▶ F3: множинні порто-центральної септи без цирозу
- ▶ F4: важкий фіброз

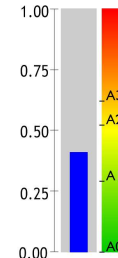
Фіброз: ураження, що спричинене реакцією печінки на вірус гепатиту, ожиріння або алкоголь. Печінковий фіброз – процес заміщення здорових клітин сполучною тканиною.



SteatoTest 2 визначає ступінь стеатозу:

- ▶ S0: стеатоз відсутній (<5%)
- ▶ S1: легкий стеатоз (але клінічно значущий) (5-33%)
- ▶ S2/S3: середній та важкий стеатоз (клінічно значущий) (34-100%)

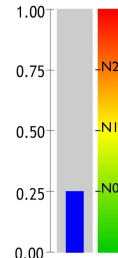
Стеатоз: накопичення жиру в печінці, спричинене метаболічними аномаліями (холестерин, тригліцериди, діабет, надмірна вага). Стеатоз – це жирова дистрофія печінки.



ActiTest діагностує ступінь активності запалення:

- ▶ A0: активність відсутня
- ▶ A1: мінімальна активність
- ▶ A2: помірна активність
- ▶ A3: висока активність

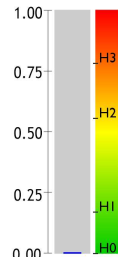
Активність процесу характеризує запалення печінки, яке спричинене вірусом і має різну локалізацію і ступінь ураження.



NashTest 2 дозволяє визначити ступінь НАСГ:

- ▶ N0: відсутній НАСГ
- ▶ N1: низький ступінь НАСГ
- ▶ N2: помірний ступінь НАСГ
- ▶ N3: високий ступінь НАСГ

НАСГ: запалення печінки, яке пов'язане зі стеатозом (жирова дистрофія печінки). НАСГ – надмірна запальна реакція організму на накопичення жиру в печінці. Запалення може мати різну локалізацію та ступінь ураження. Запалення порівнюють із опіком.



AshTest це тест, який дозволяє визначити ступінь ураження печінки алкоголем:

- ▶ H0: немає АСГ
- ▶ H1: помірний АСГ
- ▶ H2: значний АСГ
- ▶ H3: виражений АСГ

Алкогольний стеатогепатит – захворювання, викликане зловживанням алкоголем. Призводить до дегенеративних пошкоджень печінки, які мають різну ступінь ураження.