

ФИО
Пол: Муж
Возраст: 19 лет
ИНЗ: 999999999
Дата взятия образца: 09.11.2023
Дата поступления образца: 09.11.2023
Врач: 10.11.2023
Дата печати результата: 21.11.2023

Исследование	Результат	Единицы	Референсные значения	Комментарий
NASH-FibroTest				
Альфа-2-макроглобулин	2.30	г/л	1.19 - 2.54	
Гаптоглобин	0.79	г/л	0.14 - 2.58	
Аполипопротеин А1	1.59	г/л	см.комм	Рекомендации по интерпретации кардиориска: уровень >1,25 г/л указывает на низкий риск.
Билирубин общий	22.1*	мкмоль/л	5 - 21	
Гамма-ГТ	14	МЕ/л	< 49	
АлАТ	20	МЕ/л	< 41	
АсАТ	21	МЕ/л	< 37	
Глюкоза	4.7	ммоль/л	4.1 - 6.0	
Холестерин	4.88	ммоль/л	см.комм	Рекомендации по интерпретации: желательный уровень <5.0 ммоль/л. В индивидуальной оценке кардиориска холестерин следует использовать в комплексе с другими факторами (см. таблицы SCORE).
Триглицериды	0.82	ммоль/л	см.комм	Рекомендации по интерпретации кардиориска: уровень <1,7 ммоль/л указывает на низкий риск.
ГЕМОЛИЗ В СЫВОРОТКЕ	отсутств		отсутств.	+ : 0,03-0,10 г/дл ++ : 0,10-0,20 г/дл +++ : 0,20-0,50 г/дл ++++ : > 0,50 г/дл

* Результат, выходящий за пределы референсных значений

Внимание! В электронном экземпляре бланка название исследования содержит ссылку на страницу сайта <http://www.invitro.ru/> с описанием исследования.

Результаты исследований не являются диагнозом, необходима консультация специалиста.



М.П. / Подпись врача

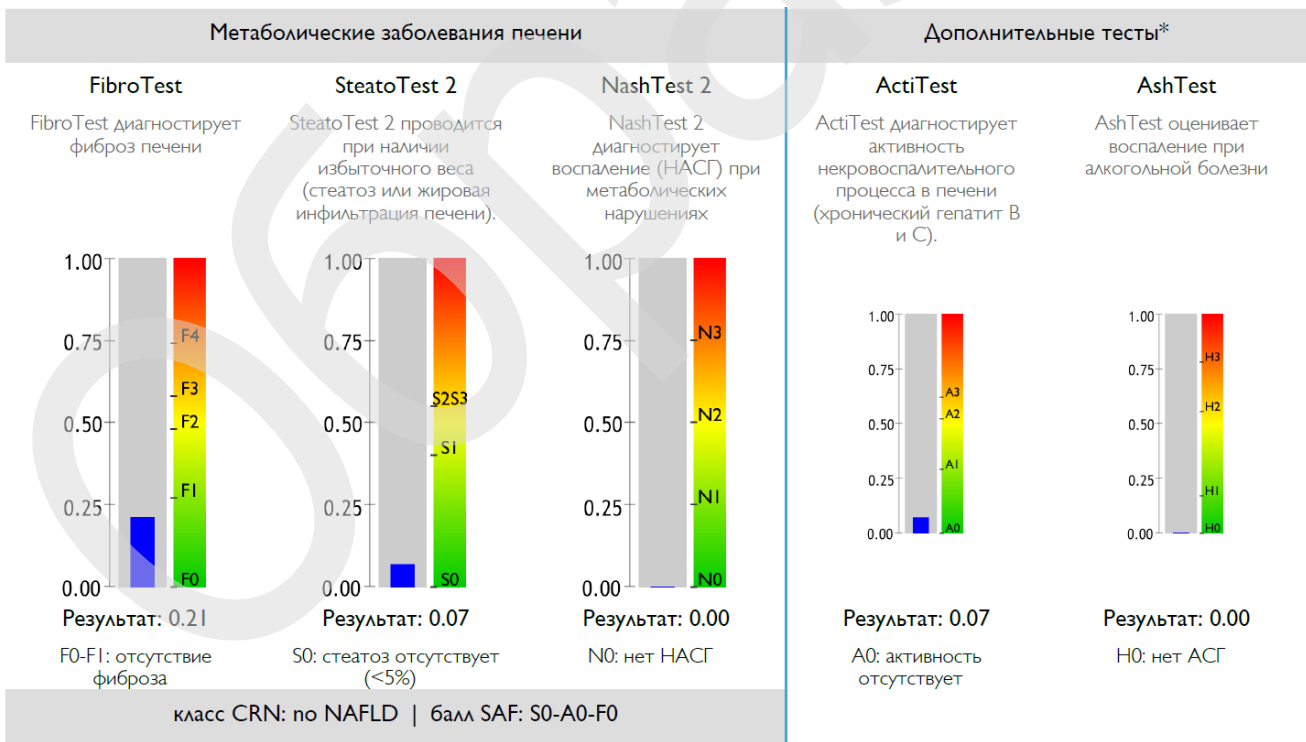
NASH-FibroTest

ФИО

Пациент
Пол М
Возраст 19 лет
Дата рождения 2004-05-29

Биомаркеры
Дата сдачи анализов 2023-11-09
Альфа2 Макроглобулин 2.30 g/l
Гаптоглобин 0.79 g/l
Аполипопротеин А1 1.59 g/l
Билирубин 22 µmol/l
Гамма ГТ 14 IU/l
АЛТ 20 IU/l
АСТ 21 IU/l
Уровень глюкозы натощак 4.7 mmol/l
Общий холестерин 4.88 mmol/l
Триглицериды 0.82 mmol/l

Результаты тестов



Предосторожности по использованию и интерпретации тестов

Соблюдение рекомендуемых компанией BioPredictive условий до и во время проведения анализов является основой получения достоверных результатов. Тесты не применяются при остром гемолизе, остром гепатите, острых воспалительных заболеваниях, внепеченочном холестазае. Посоветуйтесь со специалистом при интерпретации теста в случае хронического гемолиза или синдрома Жильбера. Интерпретируемость тестов не была апробирована для пациентов с трансплантированной печенью. Будьте внимательны при интерпретации результатов в случае выхода за нормальные значения какого-либо из показателей. В случае несоответствия между результатом биопсии и тестом рекомендуется проконсультироваться с врачом специалистом. Причины этих несоответствий могут быть связаны с дефектом теста или дефектом биопсии: то есть биопсия печени имеет частоту вариабельности 35% для одной стадии фиброза. ALT может недооцениваться у лиц с дефицитом витамина B6. Это не влияет на оценку. FibroTest проводится при хронических гепатитах В и С, алкогольном и неалкогольном стеатозе. SteatoTest 2 проводится при хронических гепатитах В и С, алкогольном и неалкогольном стеатозе. NashTest 2 можно интерпретировать для оценки степени тяжести НАСГ у пациентов с неалкогольной жировой болезнью печени со стеатозом (НАЖБП) ActiTest проводится при хронических гепатитах В и С. AshTest проводится при алкогольном стеатогепатите. Оценка SAF (стеатоз, активность, фиброз) варьируется от S0-A0-F0 до S3-A3-F4. CRN (Клинические исследования Network) основан на степени выраженности стеатоза и некровоспалительного процесса и имеет значение 'Нет НАЖБП', 'Только стеатоз' или 'НАСГ'. * ActiTest и AshTest предназначены только для пациентов с хроническим гепатитом (В или С) и / или чрезмерным употреблением алкоголя в анамнезе.

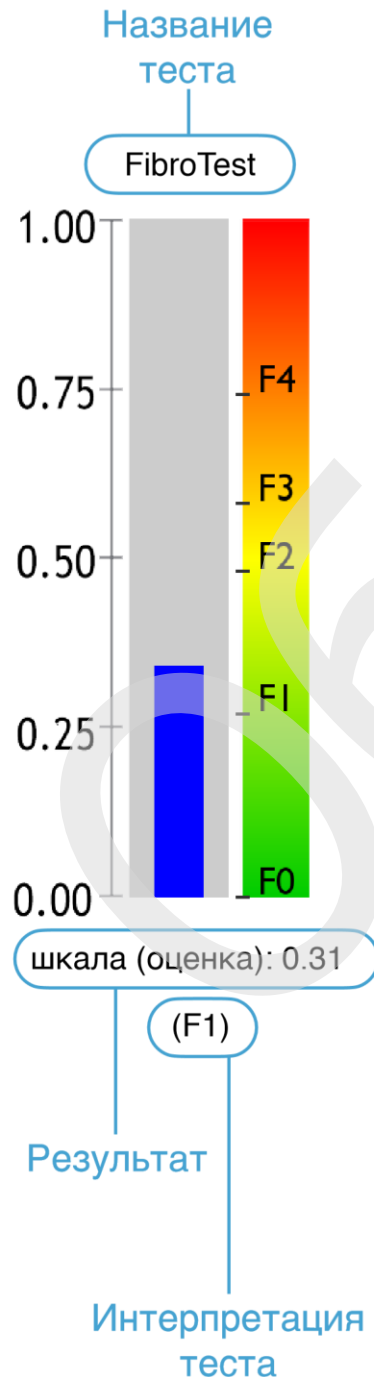
• NashTest установлен на N0 при отсутствии стеатоза (S0). Сырой счет: 0.22.



Как интерпретировать результаты теста ?

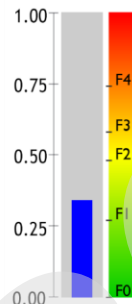
В данном руководстве по интерпретации представлены тесты компании BioPredictive по диагностике основных заболеваний печени

Использованные в руководстве значения являются условными и носят объяснительный характер. Результат, полученный при подсчете Вашего теста, представлен на отдельной странице.



FibroTest

оценивает рубцы** на печени (фиброз)



FibroTest оценивает наличие фиброза (рубца) в печени

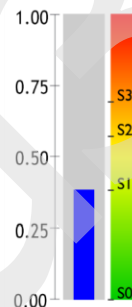
- ▶ F0 : отсутствие фиброза
- ▶ F1 : минимальный фиброз
- ▶ F2 : умеренный фиброз
- ▶ F3 : прогрессирующий фиброз
- ▶ F4 : выраженный фиброз (цирроз)

Фиброз: замещение соединительной тканью структур печени, возникшей в результате воспалительного процесса в ней в результате воздействия вируса, накопления жира либо алкоголя. Фиброз часто сравнивают со шрамом в печени.



SteatoTest 2

оценивает жировую перегрузку (стеатоз или жировая печень)



SteatoTest 2 оценивает стеатоз печени :

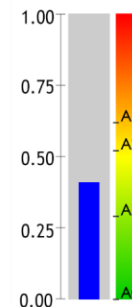
- ▶ S0 : стеатоз отсутствует (<5%)
- ▶ S1 : минимальный стеатоз (клинически значимого) (5-33%)
- ▶ S2S3 : от среднего до тяжелого стеатоза (клинически значимого) (34-100%)

Стеатоз: накопление жира в печени, вызванное метаболическими аномалиями (холестерин, триглицериды, сахарный диабет, лишний вес). Стеатоз обычно называют жировой печенью.



ActiTest

оценивает деятельность (воспаление при хроническом вирусном гепатите С или В)



ActiTest диагностирует степень активности воспаления :

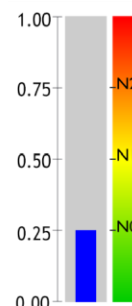
- ▶ A0 : активность отсутствует
- ▶ A1 : минимальная активность
- ▶ A2 : умеренная активность
- ▶ A3 : высокая активность

Активность процесса - воспалительные изменения в печени, наблюдаемые при хронических гепатитах В и С.



NashTest 2

оценивает воспаление (при болезнях обмена веществ: диабете, избыточном весе, холестерине, триглицеридах)



NashTest 2 Оценивает степень НАСГ :

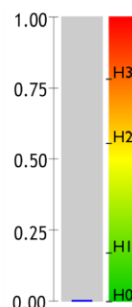
- ▶ N0 : отсутствует НАСГ
- ▶ N1 : минимальный НАСГ
- ▶ N2 : умеренный НАСГ
- ▶ N3 : выраженный НАСГ

НАСГ: воспаление печени, связанное со стеатозом (жировая печень). НАСГ - реакция организма на накопление жира в печени.



AshTest

Оценивает воспаление печени(при чрезмерном употреблении алкоголя)



AshTest это тест, который оценивает воспаление вызванное употреблением алкоголя :

- ▶ H0 :отсутствие воспаления
- ▶ H1 : умеренное воспаление
- ▶ H2 : значительное воспаление
- ▶ H3 : острое воспаление

Действие: оценивает степень воспаления (при чрезмерном употреблении алкоголя).