

**ФИО****Пол:** Жен**Возраст:** 59 лет

ИНЗ: 999999999

Дата взятия образца: 17.05.2021 09:11

Дата поступления образца: 17.05.2021 17:33

Врач: 17.05.2021 20:52

Дата печати результата: 25.05.2021 13:15

**ФиброТест**

Исследование	Результат	Единицы	Референсные значения	Комментарий
Альфа-2-макроглобулин	<b>2.30</b>	г/л	1.32 - 3.01	
Гаптоглобин	<b>1.09</b>	г/л	0.35 - 2.50	
Аполипротеин А1	<b>1.78</b>	г/л	см.комм	Рекомендации по интерпретации кардиориска: уровень >1,25 г/л указывает на низкий риск.
Билирубин общий	<b>8.8</b>	мкмоль/л	5 - 21	
Гамма-ГТ	<b>14</b>	МЕ/л	< 32	
АлАТ	<b>14</b>	МЕ/л	< 31	
ГЕМОЛИЗ В СЫВОРОТКЕ	<b>отсутств</b>		отсутств.	+ : 0,03-0,10 г/дл ++ : 0,10-0,20 г/дл +++ : 0,20-0,50 г/дл ++++ : > 0,50 г/дл

Комментарии к заявке:

Вес = 52 кг

Рост = 161 см

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

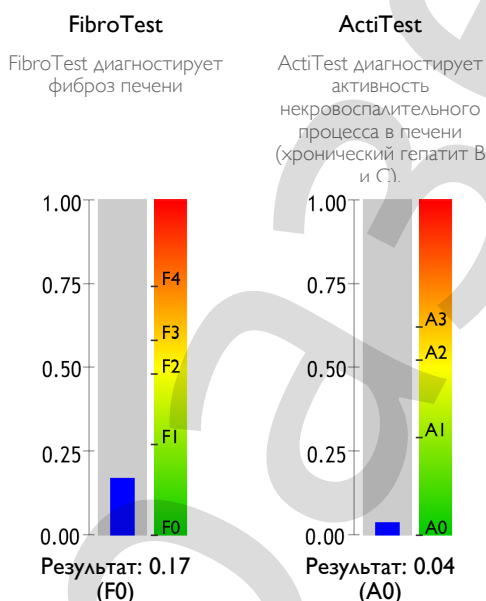
Результаты исследований не являются диагнозом, необходима консультация специалиста.

М.П. / Подпись врача

Пациент
Дата рождения
Пол Ж
Возраст 59 лет

Биомаркеры
Дата сдачи анализов 2021-05-17
Альфа2 Макроглобулин 2.30 g/l
Гаптоглобин 1.09 g/l
Аполиipoprotein A1 1.78 g/l
Билирубин 9 µmol/l
Гамма ГТ 14 IU/l
АЛТ 14 IU/l

## Результаты тестов



## Предосторожности по использованию и интерпретации тестов

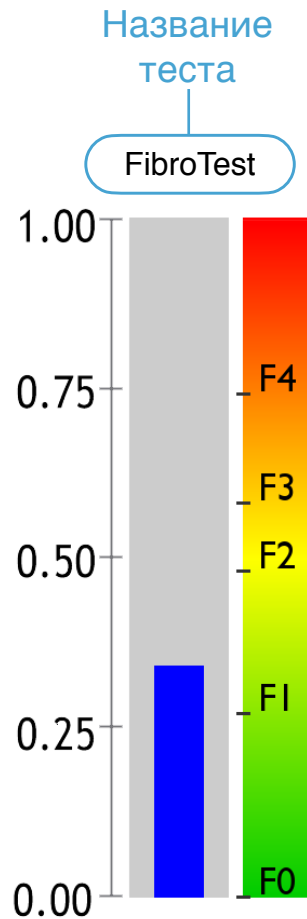
Соблюдение рекомендуемых компанией BioPredictive условий до и во время проведения анализов является основой получения достоверных результатов. Тесты не применяются при остром гемолизе, остром гепатите, острых воспалительных заболеваниях, внепеченочном холестазах. Посоветуйтесь со специалистом при интерпретации 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 В6. Это не влияет на оценку. FibroTest проводится при хронических гепатитах В и С, алкогольном и неалкогольном стеатозе. ActiTest проводится при хронических гепатитах В и С.



# 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.



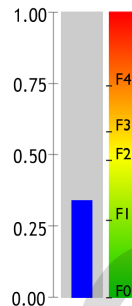
Результат

Интерпретация теста



## FibroTest

оценивает рубцы\*\* на печени (фиброз)



**FibroTest** оценивает наличие фиброза (рубца) в печени

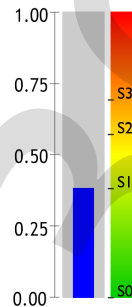
- ▶ F0 : отсутствие фиброза
- ▶ F1 : минимальный фиброз
- ▶ F2 : умеренный фиброз
- ▶ F3 : прогрессирующий фиброз
- ▶ F4 : выраженный фиброз (цирроз)

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 :

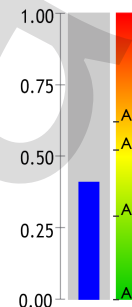
- ▶ S0 : стеатоз отсутствует (<5%)
- ▶ S1 : минимальный стеатоз (клинически значимого) (5-33%)
- ▶ S2S3 : от среднего до тяжелого стеатоза (клинически значимого) (34-100%)

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 :

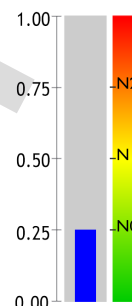
- ▶ A0 : активность отсутствует
- ▶ A1 : минимальная активность
- ▶ A2 : умеренная активность
- ▶ A3 : высокая активность

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 :

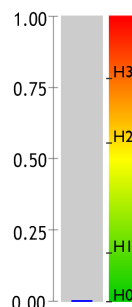
- ▶ N0 : отсутствует НАСГ
- ▶ N1 : минимальный НАСГ
- ▶ N2 : умеренный НАСГ
- ▶ N3 : выраженный НАСГ

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).