

|                |               |                   |  |
|----------------|---------------|-------------------|--|
| Пациент:       |               |                   |  |
| Заказ №:       | Код пациента: | Дата регистрации: |  |
| Дата рождения: | Возраст:      | Пол:              |  |
| ЛПУ:           | Код ЛПУ:      |                   |  |
| Врач:          |               |                   |  |

**КОМПЛЕКС ТЕСТОВ ДЛЯ РАСЧЕТА ИНДЕКСОВ ПОРАЖЕНИЯ ПЕЧЕНИ ПО МЕТОДИКЕ НЭШ-ФИБРОТЕСТ.  
(СОДЕРЖИТ ИНТЕРПРЕТАЦИЮ РЕЗУЛЬТАТА В ВИДЕ ГРАФИЧЕСКОГО ФАЙЛА)**

|  |       |                                    |
|--|-------|------------------------------------|
| Штрихкод:  | Вн.№: | Материал: Кровь (сыворотка)        |
| Штрихкод:  | Вн.№: | Материал: Кровь (сыворотка)        |
| Штрихкод:  | Вн.№: | Материал: Кровь с флюоридом натрия |
| Беременность (указано врачом/пациентом при заказе): не указано |       |                                    |

| Параметр                 | Результат       | Референсные значения | Ед. изм. |
|--------------------------|-----------------|----------------------|----------|
| Аланинаминотрансфераза   | 29.00           | 7.00 — 36.00         | Ед/л     |
| Аспартатаминотрансфераза | 29.00           | 14.00 — 32.00        | Ед/л     |
| Аполипротеин А1          | <b>2.30 ▲</b>   | 1.05 — 2.05          | г/л      |
| Билирубин общий          | 12.00           | 6.00 — 23.00         | мкмоль/л |
| Холестерин общий         | 7.14            | 3.77 — 7.61          | ммоль/л  |
| Гаммаглутаминтрансфераза | <b>109.00 ▲</b> | 8.00 — 52.00         | Ед/л     |
| Гаптоглобин              | 1.16            | 0.30 — 2.00          | г/л      |
| Триглицериды             | 0.81            | 0.41 — 1.81          | ммоль/л  |
| Глюкоза (плазма)         | 5.48            | 4.49 — 6.33          | ммоль/л  |
| Альфа2-макроглобулин     | 1.95            | 1.32 — 3.01          | г/л      |

**Приложение:** графический файл с расчетом индексов фиброза печени, воспаления, стеатоза, стеатогепатита и интерпретацией результата.

Результат лабораторного исследования не является диагнозом. Тактика обследования, лечения пациента, интерпретация результатов лабораторных исследований определяется лечащим врачом.

Качество исследований обеспечено сертифицированной системой менеджмента качества, соответствующей требованиям международных стандартов: ISO 9001:2015 (сертификат соответствия № RU.097A.00402, действителен до 30.05.2025 г.) ISO 15189-2012 (сертификат № SIS520822S160, действителен до 22.08.2023 г.) Good Laboratory Practice (GLP) (сертификат № SIS520822S161, действителен до 22.08.2023 г.)

ИТОГОВЫЙ РЕЗУЛЬТАТ **Врач КЛД:**

Страница 1 из 1

Дата готовности результата:

Дата печати результата:

**Результат выдал:**

\_\_\_\_\_   
подпись

|                       |                      |                          |                 |
|-----------------------|----------------------|--------------------------|-----------------|
| <b>Пациент:</b>       |                      |                          |                 |
| <b>Заказ №:</b>       | <b>Код пациента:</b> | <b>Дата регистрации:</b> |                 |
| <b>Дата рождения:</b> | <b>Возраст:</b>      | <b>Пол:</b>              |                 |
| <b>ЛПУ:</b>           |                      |                          | <b>Код ЛПУ:</b> |
| <b>Врач:</b>          |                      |                          |                 |



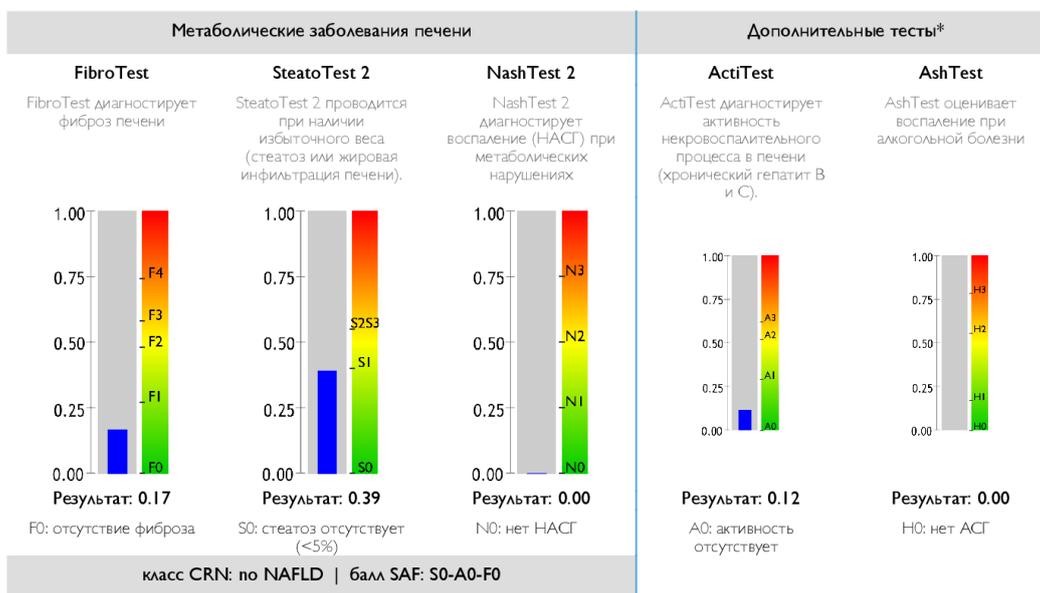
<http://www.biopredictive.com/>

## NASH-FibroTest



| Пациент       | Биомаркеры                         |
|---------------|------------------------------------|
| Дата рождения | Дата сдачи анализов                |
| Пол           | Альфа2 Макроглобулин 1.95 g/l      |
| Возраст       | Гаптоглобин 1.16 g/l               |
|               | Аполипопротеин А1 2.30 g/l (1)     |
|               | Билирубин 12 µmol/l                |
|               | Гамма ГТ 109 IU/l                  |
|               | АЛТ 29 IU/l                        |
|               | АСТ 29 IU/l                        |
|               | Уровень глюкозы натощак 5.5 mmol/l |
|               | Общий холестерин 7.14 mmol/l       |
|               | Триглицериды 0.81 mmol/l (1)       |

### 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 холестазе. 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. АЛТ 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. 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 некрвоспалительного процесса и имеет значение: Нет НАЖБП, Только стеатоз<sup>(1)</sup> или "НАСГ". \* ActiTest и AshTest предназначены только для пациентов с хроническим гепатитом (В или С) и/или чрезмерным употреблением алкоголя в анамнезе.

(1) Явно выраженное отклонение от среднего значения.

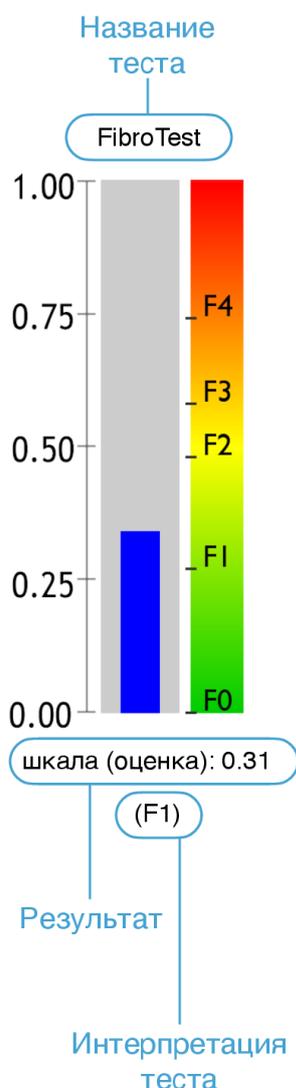
• NashTest установлен на N0 при отсутствии стеатоза (S0). Сырой счет: 0.49.

|                       |                      |                          |                 |
|-----------------------|----------------------|--------------------------|-----------------|
| <b>Пациент:</b>       |                      |                          |                 |
| <b>Заказ №:</b>       | <b>Код пациента:</b> | <b>Дата регистрации:</b> |                 |
| <b>Дата рождения:</b> | <b>Возраст:</b>      | <b>Пол:</b>              |                 |
| <b>ЛПУ:</b>           |                      |                          | <b>Код ЛПУ:</b> |
| <b>Врач:</b>          |                      |                          |                 |



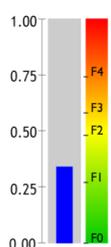
## Как интерпретировать результаты теста ?

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

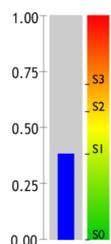
- ▶ F0 : отсутствие фиброза
- ▶ F1 : минимальный фиброз
- ▶ F2 : умеренный фиброз
- ▶ F3 : прогрессирующий фиброз
- ▶ F4 : выраженный фиброз (цирроз)

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 :

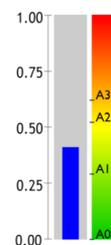
- ▶ S0 : стеатоз отсутствует (<5%)
- ▶ S1 : минимальный стеатоз (клинически значимого) (5-33%)
- ▶ S2S3 : от среднего до тяжелого стеатоза (клинически значимого) (34-100%)

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 :

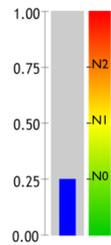
- ▶ A0 : активность отсутствует
- ▶ A1 : минимальная активность
- ▶ A2 : умеренная активность
- ▶ A3 : высокая активность

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 :

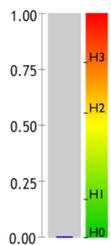
- ▶ N0 : отсутствует НАСГ
- ▶ N1 : минимальный НАСГ
- ▶ N2 : умеренный НАСГ
- ▶ N3 : выраженный НАСГ

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).