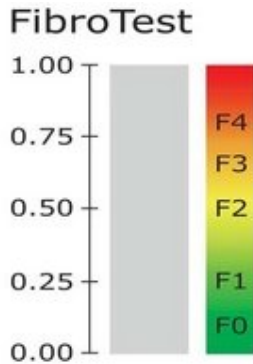


FibroMax (FM), Фибромакс™ (интерпретация)

Представление и интерпретация результатов: пять столбиковых диаграмм.



Диагностическая ценность ФиброТест подтверждается как для переходных, так и для крайних стадий патологии печени. Результаты ФиброТест заключены в пределах от 0 до 1, в зависимости от тяжести фиброза с переводом в систему METAVIR (от F0 до F4).

Для облегчения зрительной интерпретации результаты теста сопровождаются цветным графическим изображением, указывающим на степень тяжести заболевания:

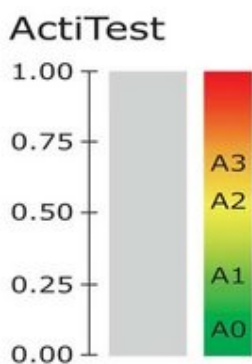
- **зелёный** (минимальный или отсутствует);
- **оранжевый** (умеренный);
- **красный** (выраженный);

Перевод результатов FibroTest в стадии по трём наиболее используемым шкалам гистологических индексов ((METAVIR, Knodell и Ishak) может осуществляться по следующей схеме:

FibroTest	METAVIR Стадия фиброза	Knodell Стадия фиброза	Ishak Стадия фиброза
0.75-1.00	F4	F4	F6
0.73-0.74	F3-F4	F3-F4	F5
0.59-0.72	F3	F3	F4
0.49-0.58	F2	F1-F3	F3
0.32-0.48	F1-F2	F1-F3	F2-F3
0.28-0.31	F1	F1	F2
0.22-0.27	F0-F1	F0-F1	F1
0.00-0.21	F0	F0	F0

Система оценки Metavir:

- **F0** Отсутствие фиброза;
- **F1** Портальный фиброз без образования септ;
- **F2** Портальный фиброз с единичными септами;
- **F3** Множественные порто-центральные септы без цирроза;
 - **F4** Цирроз.



Диагностическая ценность ActiTest подтверждается как для переходных, так и для крайних стадий. Диагностическая ценность ActiTest не зависит от этнического происхождения, пола или антигена вируса гепатита В (HBeAg). ActiTest был признан действительным для постановки первоначального диагноза, а также для наблюдения пациентов, проходящих, или не проходящих курс лечения.

Результаты ActiTest заключены в пределах от 0 до 1, в соответствии с уровнем активности с переводом в систему METAVIR (от A0 до A3).

Для облегчения зрительной интерпретации результаты теста сопровождаются цветным графическим изображением, указывающим на степень тяжести заболевания:

- **зелёный** (минимальный или отсутствует);
- **оранжевый** (умеренный);
- **красный** (выраженный);

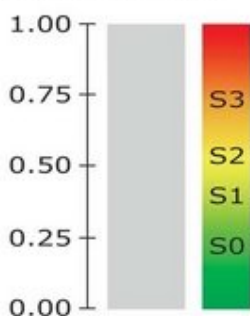
Перевод результатов ActiTest в стадии по трём наиболее используемым шкалам гистологических индексов (METAVIR, Knodell и Ishak) может осуществляться по следующей схеме:

АктиТест	METAVIR Степень активности	Knodell Степень активности	Ishak Степень активности
0.63-1.00	A3	A5	A4
0.61-0.62	A2-A3	A4	A3
0.53-0.60	A2	A3	A2
0.37-0.52	A1-A2	A1-A3	A1-A2
0.30-0.36	A1	A1	A1
0.18-0.29	A0-A1	A0-A1	A0-A1
0.00-0.17	A0	A0	A0

Система оценки Metavir:

- **A0** нет гистологической активности;
- **A1** минимальная активность;
- **A2** умеренная активность;
- **A3** высокая активность SteatoTest (СтеатоТест).

SteatoTest



Диагностическая ценность СтеатоТеста подтверждается как для переходных, так и для крайних стадий. Результаты СтеатоТеста заключены в пределах от 0 до 1, в зависимости от тяжести стеатоза (от S0 до S3).

Для облегчения зрительной интерпретации результаты теста сопровождаются цветным графическим изображением, указывающим на степень тяжести заболевания:

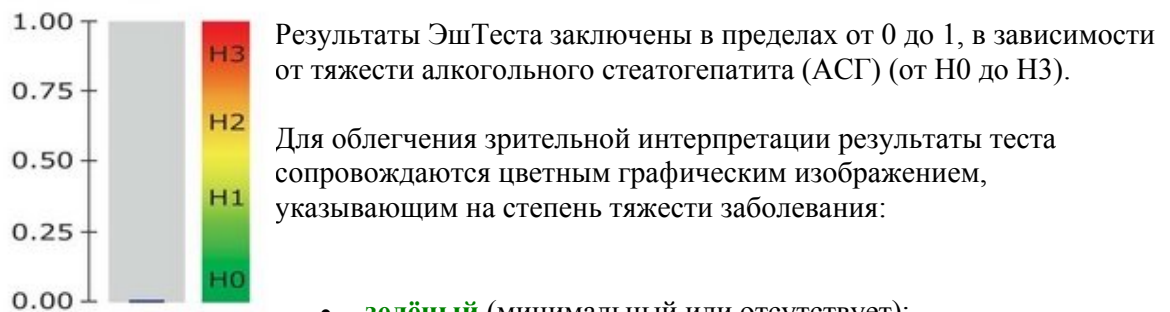
- **зелёный** (минимальный или отсутствует);
- **оранжевый** (умеренный);
- **красный** (выраженный).

SteatoTest	Стадия стеатоза
0,69-1,00	S3-S4

0,67-0,68	S2-S3
0,57-0,66	S2
0,48-0,56	S1-S2
0,38-0,47	S1
0,30-0,37	S0-S1
0,00-0,29	S0

- **S0** нет стеатоза;
- **S1** минимальный стеатоз, менее 5% гепатоцитов со стеатозом;
- **S2** умеренный стеатоз, 6% - 32% гепатоцитов со стеатозом ;
- **S3-S4** выраженный стеатоз, 33%-100% гепатоцитов со стеатозом.

AshTest

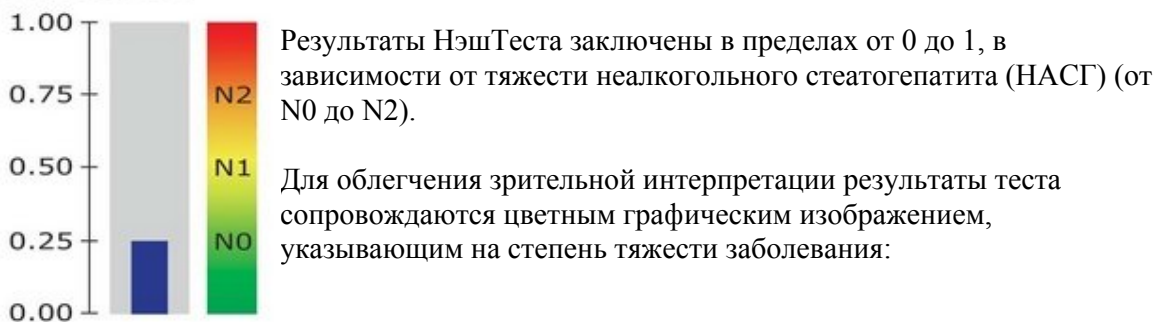


- **зелёный** (минимальный или отсутствует);
- **оранжевый** (умеренный);
- **красный** (выраженный).

AshTest	Выраженность АСГ
0,78-1,00	N3
0,55-0,77	N2
0,17-0,54	N1
0,00-0,16	N0

- **N0** отсутствие АСГ;
- **N1** минимальный АСГ;
- **N2** умеренный АСГ;
- **N3** выраженный АСГ.

NashTest



- **зелёный** (минимальный или отсутствует);
- **оранжевый** (умеренный);

- **красный** (выраженный).

NashTest	Выраженность НАСГ
0,75	N2
0,50	N1
0,25	N0

- **N0** нет НАСГ N1 возможен НАСГ (пограничное состояние);
- **N2** неалкогольный стеатогепатит.

Рекомендации по повторному назначению теста: при наличии хронического гепатита данный тест выполняется с периодичностью 1 раз в 6 месяцев - 1 год для динамики контроля состояния печени и активности процесса. Если же пациент решил проводить противовирусную терапию - то до лечения и после лечения. Во время лечения тест не проводится, т.к. некоторые препараты влияют на биохимические показатели крови.

При стеатозе, алкогольном и неалкогольном стеатогепатите рекомендуется проводить соответствующее лечение и контролировать его раз в 3 - 4 месяца. При отсутствии терапии - контроль за состоянием печени раз в год.

При сахарном диабете, избыточном весе, гипертриглицеридемии, гиперхолестеринемии, артериальной гипертензии возможно латентное развитие как стеатоза так и фиброза. При отсутствии стеатоза и фиброза у данных пациентов рекомендуется динамическое наблюдение 1 раз в 1 - 2 года. При наличии фиброза, первопричиной которой является стеатоз или стеатогепатит, рекомендуется проводить соответствующее лечение и контролировать его раз в 3 - 4 месяца.

Дополнительную информацию об использовании неинвазивных тестов в диагностике заболеваний печени, а также публикации на эту тему смотрите на сайте <http://www.biopredictive.com>