



NASH-FibroTest

Оценка NASH, стеатоза и фиброза у пациентов с неалкогольной болезнью печени (NAFLD)

NASH-FibroTest - это печеночная панель, включающая 3 неинвазивных теста: NashTest 2, SteatoTest 2 и FibroTest с двумя дополнительными тестами: ActiTest и AshTest.

CE

Обоснование использования NASH-FibroTest (NashTest 2 + SteatoTest 2 + FibroTest+ActiTest +AshTest.)

NASH-FibroTest - это печеночная панель, которую используют для диагностики и наблюдения за состоянием печени, при наличии НАСГ, стеатоза и фиброза/цирроза печени с помощью одного стандартного образца крови, проводимого в местной лаборатории:

- **NashTest 2:** оценивает воспаление печени, как количественную оценку¹ стеатогепатита и прогнозирование исхода заболевания печени²
- **SteatoTest 2:** оценка стеатоза печени³
- **FibroTest:** оценка фиброза печени⁵, долгосрочный прогноз связанный со смертностью при заболеваниях печени⁶

Для принятия решения о лечении и/или последующем наблюдении клиницистам необходимы 3 диагностические панели.⁷⁻⁸

NashTest 2

NashTest 2 создан с использованием обновленного гистологического консенсуса по определению НАСГ.⁹ Это количественный тест, оценивающий тяжесть воспаления печени (НАСГ), без необходимости использования ИМТ. Отсутствие глюкозы делает NashTest 2 более надежным у пациентов с диабетом 2 типа.

SteatoTest 2

Стеатоз печени, который оценивается SteatoTest 2, который представляет собой накопление жира в печени, что часто приводит к повышенному уровню ГПТ и трансаминаз.¹⁰ SteatoTest рекомендован EASL, EASD и EASO для лечения неалкогольной болезни печени.¹¹ SteatoTest 2 эквивалентен SteatoTest, но более удобен (отсутствие индекса массы тела).³

FibroTest: Эталонный тест

FibroTest рекомендован EASL, EASD и EASO для лечения неалкогольной болезни печени.¹¹ FibroTest является эталонным тестом для определения фиброза печени и цирроза печени (рекомендован AASLD¹⁰, EASL-ALEH¹², CASL¹³, APASL¹⁴ и WHO¹⁵ при хронических заболеваниях печен).

Зачем необходим контроль печени у пациентов с НЖБП ?

NASH-FibroTest оценивает NASH¹, стетоз³, фиброз (включая цирроз)⁵ и, следовательно, риск развития рака печени в популяциях с метаболическими факторами (т.е. избыточный вес, гипертония, дислипидемия или диабет 2 типа)^{5,16-17} при ишемической болезни сердца⁴ или при наличии стеатоза при ультразвуковом исследовании⁵.

NASH-FibroTest с 2 дополнительными тестами

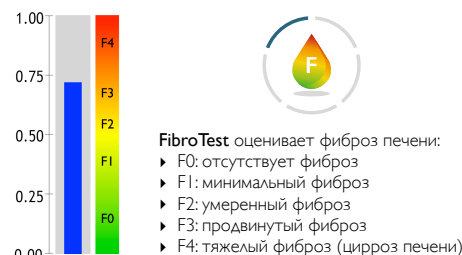
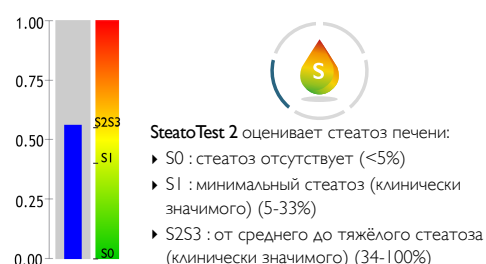
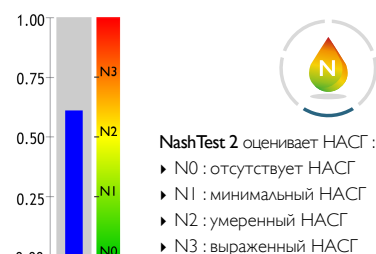
ActiTest и AshTest также будут предоставлены вместе с NASH-FibroTest в качестве дополнительных тестов, поскольку они могут быть очень полезны, когда НАЖБП связана с хроническим вирусным гепатитом (ActiTest) или употреблением алкоголя (AshTest).

	FibroTest	Транзиентная эластография	APRI	FIB-4
Использован	●	●	●	●
Все стадии развития	●	●	●	●
Ложноположительная воспалительная активность	●	●	●	●
Динамика изменений	●	●	●	●
Стоимость	●	●	●	●
Прогноз	●	●	●	●

Тест FibroTest при прямом сравнении, с целью диагностики ¹⁸

NASH-FibroTest это единственная панель на рынке сочетающая неинвазивные анализы крови для определения стеатоза и фиброза, рекомендованная EASL.

Полный анализ НАСГ основанный на образце крови. (без ИМТ)



Дополнительные тесты:



ActiTest оценивает некровосп.активность:

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



AshTest оценивает уровень АСГ:

- ▶ H0 : нет АСГ
- ▶ H1 : минимальный АСГ
- ▶ H2 : умеренный АСГ
- ▶ H3 : выраженный АСГ

Анализы (выполняются в местной лаборатории):

Альфа-2 макроглобулин, гаптоглобин, аполипопротеин А1, билирубин, GGT,ALT,AST, холестерин, триглицериды, глюкоза быстрого действия, возраст, пол - согласно мерам безопасности Лаборатории BioPredictive (biopredictive.com)

1. Poynard T. et al. Eur J Gastroenterol Hepatol. 2018 (May)
2. Munteanu M. et al. Aliment Pharmacol Ther. 2018
3. Poynard T. et al. Eur J Gastroenterol Hepatol. 2018 (Dec)
4. Perazzo H. et al. Aliment Pharmacol Ther. 2014
5. Munteanu M. et al. Aliment Pharmacol Ther. 2016
6. Munteanu M. et al. Aliment Pharmacol Ther. 2018
7. Bedossa P. et al. Hepatology 2012
8. Bedossa P. et al. Hepatology 2014
9. Poynard T. et al. Eur J Gastroenterol Hepatol. 2018 (April)
10. Chalasani N. et al. Hepatology 2018
11. EASL-EASD-EASO Clinical Guidelines J Hepatol. 2016
12. EASL-ALEH Panel. J Hepatol. 2015
13. CASL Consensus guidelines. Can J Gastroenterol. 2012
14. Shih G. et al. Hepatol Int. 2009
15. Guidelines WHO 2014 and 2015
16. Poynard T. et al. PlosOne 2012
17. Jacqueminet S. et al. Clin Gastroenterol Hepatol. 2008
18. Houot M. et al. Aliment Pharmacol Ther. 2016

Найти все научные публикации по результатам неинвазивных тестов BioPredictive. на сайте :

library.biopredictive.com

BioPredictive S.A.
218 Boulevard Saint-Germain
75007 PARIS - FRANCE
Tel : +33 1 84 79 23 90
contact@biopredictive.com

