



Лабораторная служба Хеликс
Контакт-центр: 8 (812) 309 12 21, 8 800 700 03 03
Информация в интернете: www.helix.ru

Лицензия: ЛО-66-01-005901 от 05.04.19 г.

Код в реестре внешнего контроля качества:
EQAS: 8659; RIQAS: 272731; ФСВОК: 5871

Хеликс – единственная лаборатория в СНГ, сертифицированная
по международным стандартам качества:



ЗАКАЗ №:

ЗАРЕГИСТРИРОВАН:

ЗАКАЗЧИК:

Место взятия биоматериала:

Договор:

ПАЦИЕНТ:

Фамилия:

Имя:

Отчество:

Пол:

Мужской

Возраст:

32 года

Образец №:

Вид материала: Венозная кровь

Дата и время взятия образца:

Валидация (врач):

Название/показатель	Результат	Референсные значения *
Альфа-2-макроглобулин		
Концентрация	↓ 1.16 г/л	1.19 - 2.54

* - Референсные значения приводятся с учетом возраста, пола, фазы менструального цикла, срока беременности.

Интерпретацию полученных результатов проводит врач в совокупности с данными анамнеза, клиническими данными и результатами других диагностических исследований.

Отчет создан:

Заведующая лабораторией:



И.И. Скибо/



Лабораторная служба Хеликс
Контакт-центр: 8 (812) 309 12 21, 8 800 700 03 03
Информация в интернете: www.helix.ru

Лицензия: ЛО-66-01-005901 от 05.04.19 г.

Код в реестре внешнего контроля качества:
EQAS: 8659; RIQAS: 272731; ФСВОК: 5871

Хеликс – единственная лаборатория в СНГ, сертифицированная
по международным стандартам качества:



ЗАКАЗ №:

ЗАРЕГИСТРИРОВАН:

ЗАКАЗЧИК:

Место взятия биоматериала:

Договор:

ПАЦИЕНТ: Фамилия:

Имя:

Отчество:

Пол: Мужской

Возраст: 32 года

Образец №:

Вид материала: Венозная кровь

Дата и время взятия образца:

Валидация (врач):

Название/показатель	Результат	Референсные значения *
---------------------	-----------	------------------------

Глюкоза в плазме

Метод и оборудование: Ферментативный УФ (гексокиназный) (Cobas 6000, Roche Diagnostics, Швейцария)

Концентрация	4.96 ммоль/л	4.10 - 6.10
--------------	--------------	-------------

* - Референсные значения приводятся с учетом возраста, пола, фазы менструального цикла, срока беременности.

Интерпретацию полученных результатов проводит врач в совокупности с данными анамнеза, клиническими данными и результатами других диагностических исследований.

Отчет создан:

Заведующая лабораторией:



И.И. Скибо/

ЗАКАЗ №:

ЗАРЕГИСТРИРОВАН:

ЗАКАЗЧИК:

Место взятия биоматериала:

Договор:

ПАЦИЕНТ: Фамилия:

Имя:

Отчество:

Пол: Мужской

Возраст: 32 года

Образец №:

Вид материала: Венозная кровь

Дата и время взятия образца:

Валидация (врач):

Название/показатель	Результат	Предыдущий результат	Референсные значения *
Холестерол общий			
Метод и оборудование: Ферментативный колориметрический (Cobas 6000, Roche Diagnostics, Швейцария)			
Концентрация	↑ 5.71 ммоль/л		<5.20
Комментарий: Уровень <5,2 является оптимальным. Для индивидуальной оценки кардиориска результат необходимо использовать в сочетании с другими показателями (шкала SCORE).			
Триглицериды			
Метод и оборудование: Ферментативный колориметрический (Cobas 6000, Roche Diagnostics, Швейцария)			
Концентрация	↑ 1.90 ммоль/л		<1.70
Аполипопротеин А-1			
Метод и оборудование: Иммунотурбидиметрия (Cobas 6000, Roche Diagnostics, Швейцария)			
Концентрация	1.28 г/л		>1.20
Гамма-глутамилтранспептидаза (гамма-ГТ)			
Метод и оборудование: Ферментативный колориметрический (Cobas 6000, Roche Diagnostics, Швейцария)			
Активность	36 Ед/л	27 Ед/л (от 26.01.21)	10 - 71
Билирубин общий			
Метод и оборудование: Колориметрический (Cobas 6000, Roche Diagnostics, Швейцария)			
Концентрация	11.04 мкмоль/л	14.15 мкмоль/л (от 26.01.21)	0.00 - 21.00
Аспартатаминотрансфераза (АСТ)			
Метод и оборудование: УФ кинетический тест (Cobas 6000, Roche Diagnostics, Швейцария)			
Активность	21.3 Ед/л		0.0 - 40.0
Аланинаминотрансфераза (АЛТ)			
Метод и оборудование: УФ кинетический тест (Cobas 6000, Roche Diagnostics, Швейцария)			
Активность	32.0 Ед/л	↑ 89.2 Ед/л (от 26.01.21)	0.0 - 41.0
Гаптоглобин			
Метод и оборудование: Турбидиметрия (Cobas 6000, Roche Diagnostics, Швейцария)			
Концентрация	0.73 г/л		0.30 - 2.00

* - Референсные значения приводятся с учетом возраста, пола, фазы менструального цикла, срока беременности.

Интерпретацию полученных результатов проводит врач в совокупности с данными анамнеза, клиническими данными и результатами других диагностических исследований.

ЗАРЕГИСТРИРОВАН:

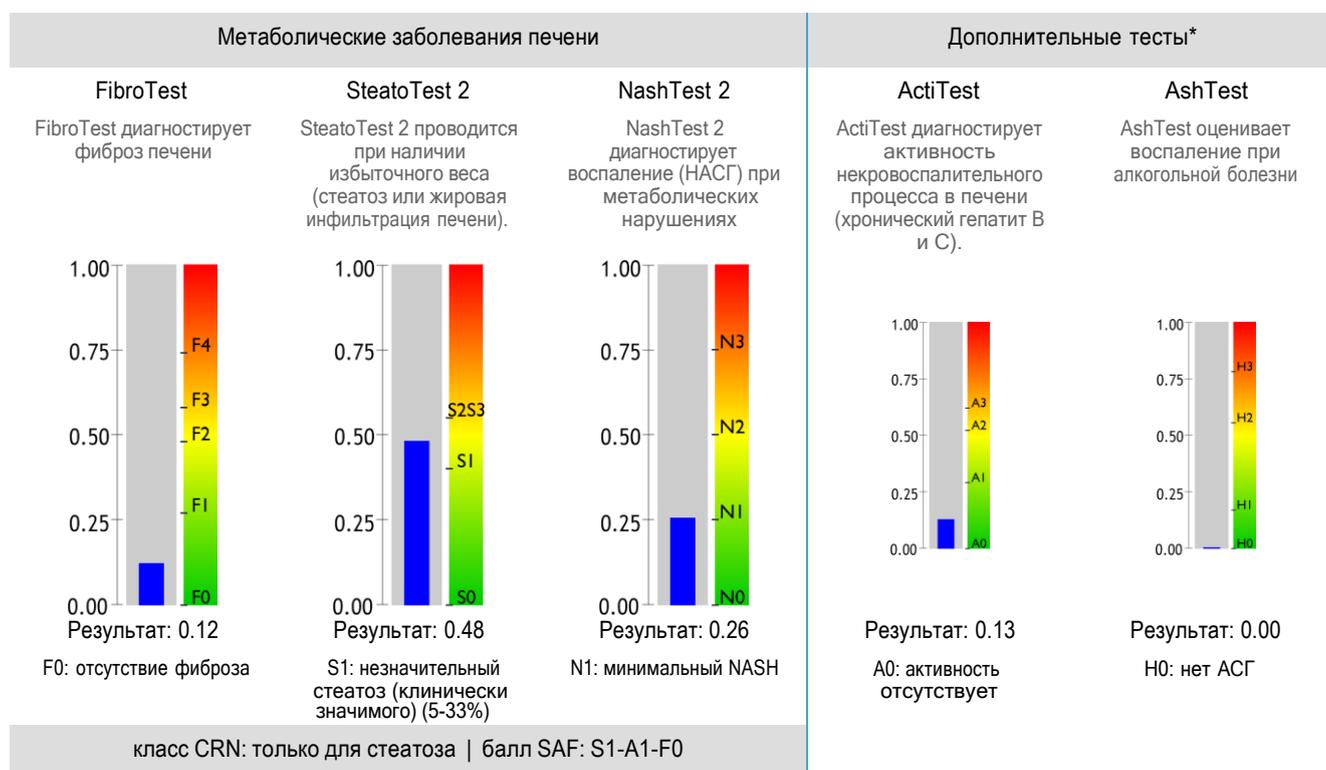
Отчет создан:

Заведующая лабораторией:  *Скибо* /И.И. Скибо/

Пациент	
Дата рождения	
Пол	М
Возраст	32 лет

Биома керы	
Дата сдачи анализов	
Альфа2 Макроглобулин	1.16 g/l
Гаптоглобин	0.73 g/l
Аполипопротеин А1	1.28 g/l
Билирубин	11 µmol/l
Гамма ГТ	36 IU/l
АЛТ	32 IU/l
АСТ	21 IU/l
Уровень глюкозы натощак	5.0 mmol/l
Общий холестерин	5.71 mmol/l
Триглицериды	1.90 mmol/l

Результаты тестов



Предосторожности по использованию и интерпретации тестов

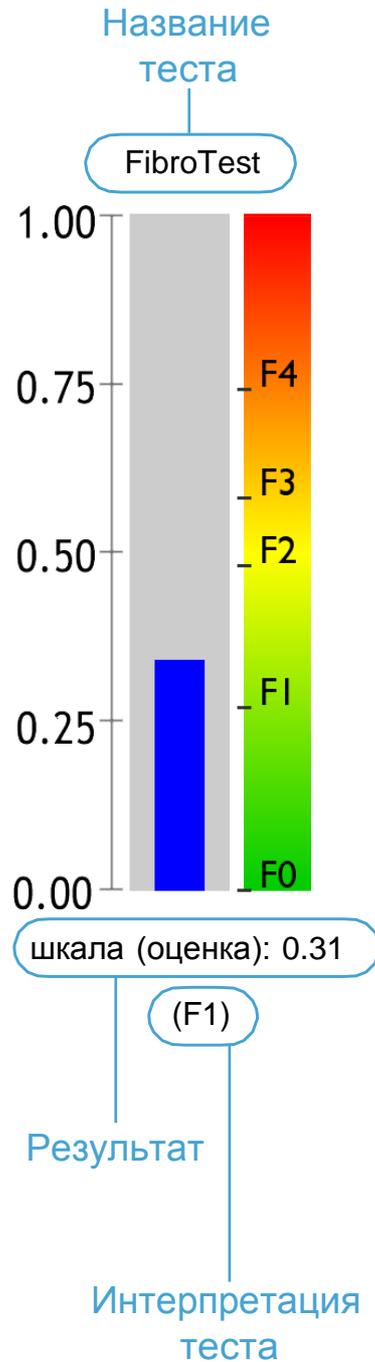
Соблюдение рекомендуемых компанией BioPredictive условий до и во время проведения анализов является основой получения достоверных результатов. Тесты не применяются при остром гемолизе, остром гепатите, острых воспалительных заболеваниях, внепеченочном холестазах. Посоветуйтесь со специалистом при интерпретации 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. 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' или 'НАСГ'. * ActiTest и AshTest предназначены только для пациентов с хроническим гепатитом (В или С) и / или чрезмерным употреблением алкоголя в анамнезе.



Как интерпретировать результаты теста ?

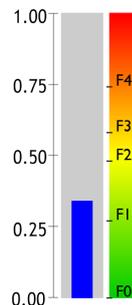
В данном руководстве по интерпретации представлены тесты компании BioPredictive по диагностике основных заболеваний печени

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

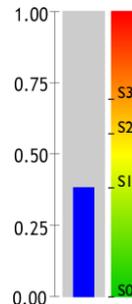
- F0 : отсутствие фиброза
- F1 : минимальный фиброз
- F2 : умеренный фиброз
- F3 : прогрессирующий фиброз
- F4 : выраженный фиброз (цирроз)

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 :

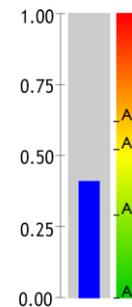
- S0 : стеатоз отсутствует (<5%)
- S1 : минимальный стеатоз (клинически значимого) (5-33%)
- S2S3 : от среднего до тяжелого стеатоза (клинически значимого) (34-100%)

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 :

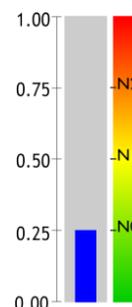
- A0 : активность отсутствует
- A1 : минимальная активность
- A2 : умеренная активность
- A3 : высокая активность

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 :

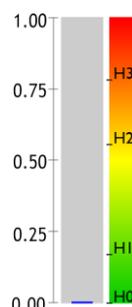
- N0 : отсутствует НАСГ
- N1 : минимальный НАСГ
- N2 : умеренный НАСГ
- N3 : выраженный НАСГ

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).