



ЗАКАЗ №:

ЗАКАЗЧИК:



ПАЦИЕНТ: Место взятия биоматериала:
Договор:
Фамилия:
Имя:
Отчество:
Пол: Женский
Возраст: 70 лет

Образец №:

Вид материала: Венозная кровь

Регистрация:

Валидация (врач):

Название/показатель	Результат	Референсные значения *
Аланинаминотрансфераза (АЛТ)		
Метод и оборудование: УФ кинетический тест. Cobas 6000, Roche Diagnostics		
Активность	↑ 367 Ед/л	0 - 33
Аспартатаминотрансфераза (АСТ)		
Метод и оборудование: УФ кинетический тест. Cobas 6000, Roche Diagnostics		
Активность	↑ 678 Ед/л	0 - 32
Гамма-глутамилтранспептидаза (гамма-ГТ)		
Метод и оборудование: Ферментативный колориметрический. Cobas 6000, Roche Diagnostics		
Активность	↑ 135 Ед/л	6 - 42
Аполипопротеин А-1		
Метод и оборудование: Иммунотурбидиметрия. Cobas 6000, Roche Diagnostics		
Концентрация	↓ 0.59 г/л	1.08 - 2.25
Билирубин общий		
Метод и оборудование: Колориметрический. Cobas 6000, Roche Diagnostics		
Концентрация	↑ 52.80 мкмоль/л	0.00 - 21.00
Триглицериды		
Метод и оборудование: Ферментативный колориметрический. Cobas 6000, Roche Diagnostics		
Концентрация	0.77 ммоль/л	0.00 - 2.25
Интерпретация: нормальный уровень		
Холестерол общий		
Метод и оборудование: Ферментативный колориметрический. Cobas 6000, Roche Diagnostics		
Концентрация	↓ 2.67 ммоль/л	2.90 - 5.20
Интерпретация: низкий уровень		
Гаптоглобин		
Метод и оборудование: Турбидиметрия. Cobas 6000, Roche Diagnostics		
Концентрация	↓ <0.1 г/л	0.30 - 2.00

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

Отчет создан:

Заведующая лабораторией:  И.И. Скибо/



Лабораторная служба Хеликс

Телефон в Санкт-Петербурге: +7 (812) 309 12 21, 8 800 700 03 03

Информация в интернете: www.helix.ru

Лицензия: ЛО-78-01-007414 от 12.12.2016 г.
ISO 9001:2008 (SGS); ISO 15189:2012 (Bureau Veritas)
Код в реестре внешнего контроля качества EQAS 8659
Код в реестре внешнего контроля качества ФСВОК 5871

ЗАКАЗ №:

ЗАКАЗЧИК:



Место взятия биоматериала:

Договор:

ПАЦИЕНТ:

Фамилия:

Имя:

Отчество:

Пол: Женский

Возраст: 70 лет

Образец №:

Вид материала: Венозная кровь

Регистрация:

Валидация (врач):

Название/показатель

Результат

Референсные значения *

Глюкоза в плазме

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

Концентрация

4.61 ммоль/л

4.10 - 6.10

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

Отчет создан:

Заведующая лабораторией:



М.И. Скибо/



Лабораторная служба Хеликс

Телефон в Санкт-Петербурге: +7 (812) 309 12 21, 8 800 700 03 03

Информация в интернете: www.helix.ru

Лицензия: ЛО-78-01-007414 от 12.12.2016 г.
ISO 9001:2008 (SGS); ISO 15189:2012 (Bureau Veritas)
Код в реестре внешнего контроля качества EQAS 8659
Код в реестре внешнего контроля качества ФСВОК 5871

ЗАКАЗ №:

ЗАКАЗЧИК:



Место взятия биоматериала:

Договор:

ПАЦИЕНТ:

Фамилия:

Имя:

Отчество:

Пол: Женский

Возраст: 70 лет

Образец №:

Вид материала: Венозная кровь

Регистрация:

Валидация (врач):

Название/показатель

Результат

Референсные значения *

Альфа-2-макроглобулин

Метод: Турбидиметрия.

Концентрация

1.35 г/л

1.32 - 3.01

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

Отчет создан:

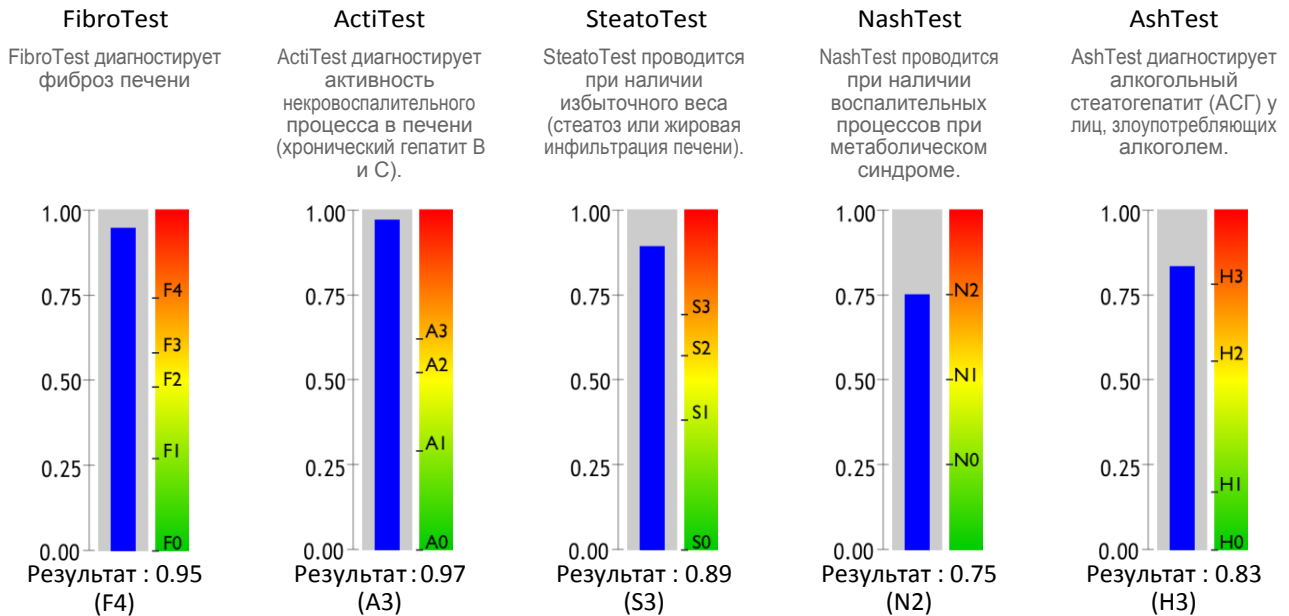
Заведующая лабораторией:



М.И. Скибо/

Пациент	Биомаркеры
Дата рождения	Дата сдачи анализов 2018-07-26
Пол Ж	Альфа2 Макроглобулин 1.35 g/l
Возраст 70	Гаптоглобин 0.10 g/l ⁽¹⁾
Вес	Аполипопротеин A1 0.59 g/l ⁽²⁾
Рост	Билирубин 53 µmol/l ⁽¹⁾
ИМТ	Гамма ГТ 135 IU/l
	АЛТ 367 IU/l
	АСТ 678 IU/l
	Уровень глюкозы натощак 4.6 mmol/l
	Общий холестерин 2.67 mmol/l
	Триглицериды 0.77 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 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.
- При расхождении результатов биопсии и теста посоветуйтесь со специалистом. Причиной могут быть невозможность интерпретации теста или ошибочные результаты биопсии: например, ошибка биопсии в определении стадии фиброза отмечается в 33% случаев.
- FibroTest проводится при хронических гепатитах В и С, алкогольном и неалкогольном стеатозе.
- ActiTest проводится при хронических гепатитах В и С.
- SteatoTest проводится при хронических гепатитах В и С, алкогольном и неалкогольном стеатозе.
- NashTest проводится при неалкогольном стеатогепатите.
- AshTest проводится при алкогольном стеатогепатите.

(1) Проверьте на наличие гемолиза, так как уровень билирубина очень высок, а гаптоглобина - низок.
 (2) Явно выраженное отклонение от среднего значения.

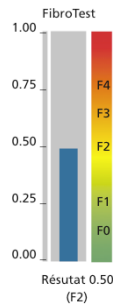
Как интерпретировать результаты теста ?

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

диагностирует фиброз печени



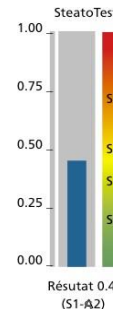
FibroTest определяет степень фиброза по шкале Metavir

- F0 отсутствие фиброза
- F1 портальный фиброз без образования септ
- F2 портальный фиброз с единичными септами
- F3 множественные порто-центральные септы без цирроза
- F4 цирроз

Фиброз - замещение соединительной тканью структур печени, возникшее в результате воспалительного процесса в ней.

SteatoTest

диагностирует стеатоз печени



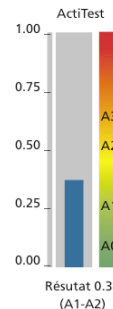
SteatoTest определяет степень стеатоза

- S0 стеатоз отсутствует (<1%)
- S1 минимальный стеатоз (1-5%)
- S2 умеренный стеатоз (6-32%)
- S3 выраженный стеатоз (>32%)

Стеатоз - жировая дистрофия гепатоцитов

ActiTest

диагностирует активность некрвоспалительного процесса в печени (хронический гепатит В и С)



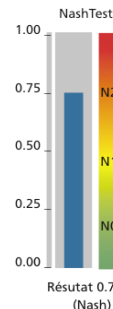
ActiTest диагностирует степень активности воспаления

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

Активность процесса - воспалительные явления в печени, наблюдаемые при хронических гепатитах В и С

NashTest

диагностирует неалкогольный стеатогепатит (НАСГ) у пациентов с избыточной массой тела, с сахарным диабетом, гиперлипидемией



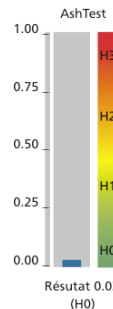
NashTest позволяет определить уровень НАСГ

- N0 нет НАСГ
- N1 возможен НАСГ (пограничное состояние)
- N2 НАСГ

Неалкогольный стеатогепатит - заболевание печени неалкогольной этиологии с признаками жировой дистрофии и лобулярным гепатитом.

AshTest

диагностирует алкогольный стеатогепатит (АСГ) у лиц, злоупотребляющих алкоголем

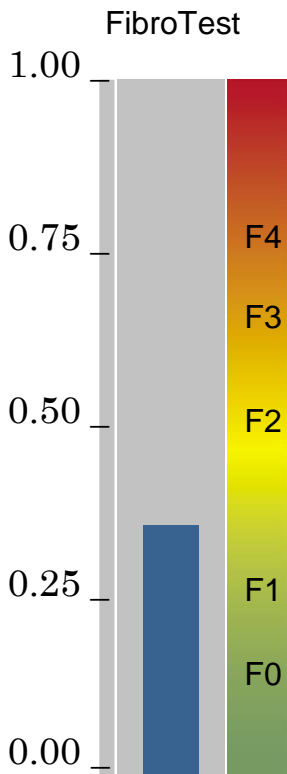


AshTest позволяет определить уровень АСГ

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

Алкогольный стеатогепатит - дегенеративно-воспалительное поражение печени, вызванное злоупотреблением алкоголем

Название теста



Résultat 0.31 (F1)

Результат от 0 до 1

Интерпретация теста (см. описание)

Для получения более подробной информации проконсультируйтесь с Вашим лечащим врачом