



ЗАКАЗ №:

ЗАКАЗЧИК:



ПАЦИЕНТ: Место взятия биоматериала:
 Договор:
 Фамилия:
 Имя:
 Отчество:
 Пол: Женский
 Возраст: 56 лет

Образец №:

Вид материала: Венозная кровь

Регистрация:

Валидация (врач):

Название/показатель	Результат	Референсные значения *
Билирубин прямой		
Метод и оборудование: Колориметрический. Cobas 6000, Roche Diagnostics		
Концентрация	2.02 мкмоль/л	0.00 - 5.00
Билирубин общий		
Метод и оборудование: Колориметрический. Cobas 6000, Roche Diagnostics		
Концентрация	3.80 мкмоль/л	0.00 - 21.00
Аспартатаминотрансфераза (АСТ)		
Метод и оборудование: УФ кинетический тест. Cobas 6000, Roche Diagnostics		
Активность	24 Ед/л	0 - 32
Аланинаминотрансфераза (АЛТ)		
Метод и оборудование: УФ кинетический тест. Cobas 6000, Roche Diagnostics		
Активность	17 Ед/л	0 - 33
Альбумин в сыворотке		
Метод и оборудование: Колориметрический. Cobas 6000, Roche Diagnostics		
Концентрация	46.95 г/л	35.00 - 52.00
Гамма-глутамилтранспептидаза (гамма-ГТ)		
Метод и оборудование: Ферментативный колориметрический. Cobas 6000, Roche Diagnostics		
Активность	↑ 79 Ед/л	6 - 42
Фосфатаза щелочная общая		
Метод и оборудование: Колориметрический. Cobas 6000, Roche Diagnostics		
Активность	88 Ед/л	35 - 105
Холестерол общий		
Метод и оборудование: Ферментативный колориметрический. Cobas 6000, Roche Diagnostics		
Концентрация	↑ 5.39 ммоль/л	2.90 - 5.20
Интерпретация: пограничный уровень		
Билирубин непрямой		
Метод: Расчетный.		
Концентрация	1.78 мкмоль/л	

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

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:

56 лет

Образец №:

Вид материала: Венозная кровь

Регистрация:

Валидация (врач):

Название/показатель

Результат

Референсные значения *

Коагулограмма №1 (протромбин (по Квику), МНО)

Метод и оборудование: Детекция бокового светорассеяния, определение процента по конечной точке. CS-2000i, Sysmex

Протромбин (по Квику)

↑ 122.15 %

70 - 120

МНО

0.89

при терапии пероральными
антикоагулянтами: 2 - 3; у
здоровых лиц, не получающих
антикоагулянтной терапии: 0.80
- 1.20

Протромбиновое время

↓ 11.0 сек

11.5 - 14.5

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

Отчет создан:

Заведующая лабораторией:



И.И. Скибо/



КОММЕНТАРИИ ВРАЧА ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ



Лабораторное обследование функции печени

ФИО

№

Взятие биоматериала:

Возраст:

1. Признаки цитолитического синдрома (повреждения клеток) печени

АЛТ, АСТ – это внутриклеточные ферменты, количество которых в сыворотке крови здоровых людей невелико. Но при повреждении клеток, содержащих данные ферменты в большом количестве (преимущественно клеток печени, сердца), происходит выброс этих ферментов в кровяное русло, что приводит к повышению их активности в крови.

У Вас в крови уровень АЛТ и АСТ нормальный, что свидетельствует об отсутствии признаков повреждения клеток, в том числе клеток печени.

2. Состояние пигментного обмена

Билирубин – это желчный пигмент, продукт распада гемоглобина. Анализ обмена билирубина в организме позволяет выявить заболевания печени и желчевыводящих путей, а также некоторые виды анемий. Общий билирубин – это сумма непрямого и прямого билирубина. Непрямой билирубин – вид пигмента, содержание которого в крови увеличивается при избыточном разрушении эритроцитов. Прямой – это вид билирубина, уровень которого повышается при заболеваниях печени и желчевыводящих путей.

У Вас в крови определен нормальный уровень общего, прямого и непрямого билирубина, что свидетельствует об отсутствии лабораторных признаков нарушений пигментного обмена

3. Активность ферментов крови

Гамма-глутамилтранспептидаза (гамма-ГТ) – фермент, участвующий в обмене аминокислот. Данный фермент в большом количестве находится в печени, желчевыводящих путях, почках.

У Вас в крови определен повышенный уровень гамма-ГТ, что наиболее характерно для пациентов с признаками внутри- и внепеченочного холестаза (уменьшение или прекращение нормального выделения желчи) любой этиологии, при заболеваниях печени (гепатиты любой этиологии, цирроз), также повышение гамма-ГТ характерно для пациентов, злоупотребляющих алкоголем (как с признаками токсического гепатита, так и без него).

Щелочная фосфатаза – это фермент, встречающийся в клетках практически всех органов и тканей. Особенно высокая концентрация этого фермента характерна для печени, желчевыводящих путей, костной ткани. У Вас определен нормальный уровень щелочной фосфатазы в крови.

4. Показатели свертывающей системы крови

Уровень протромбина по Квику – это показатель, который характеризует один из способов активации свертывания крови. МНО (международное нормализованное отношение) – это соотношение протромбинового времени пациента к нормальному стандартизованному значению. МНО также оценивает свертываемость крови и часто назначается пациентам, принимающим кроверазжижающие препараты.

У Вас в крови определен повышенный уровень протромбина по Квику при нормальном МНО.

5. Состояние липидного обмена

Важность определения состояния липидного обмена связана с тем, что его определенные изменения могут привести к развитию такого серьезного заболевания, как атеросклероз.

У Вас определен повышенный уровень общего холестерина крови, но только по нему нельзя в полной мере судить о состоянии липидного обмена в целом. Повышение уровня общего холестерина крови может наблюдаться у пациентов с гиперлипопропротеидемией, атеросклерозом, а также при заболеваниях печени, сопровождающихся явлениями холестаза (уменьшение или прекращение нормального выделения желчи), при снижении функции щитовидной железы (гипотиреозе) различной этиологии.

6. Состояние белкового обмена

Альбумин – это один из видов белка, который образуется в печени и может использоваться для оценки ее функции. У Вас в крови выявлен нормальный уровень альбумина, что свидетельствует об отсутствии клинически значимых нарушений синтетической функции печени.

Рекомендации

1. Для уточнения причин повышения уровня гамма-глутамилтранспептидазы Вам показана консультация терапевта или гастроэнтеролога. Для более быстрой и правильной верификации диагноза перед консультацией врача-специалиста целесообразно пройти ультразвуковое исследование органов брюшной полости.

2. Для уточнения причин изменения показателей свертывающей системы крови Вам необходима консультация терапевта.

3. Для уточнения причин повышения уровня общего холестерина крови Вам показана обязательная консультация терапевта. Для более быстрой и правильной оценки состояния липидного обмена перед консультацией врача Вам целесообразно выполнить ультразвуковое исследование органов брюшной полости и сдать кровь на липидограмму ([40-039] «Липидограмма» – лабораторное исследование, показывающее состояние липидного обмена в организме в целом).

ВНИМАНИЕ!

По результатам лабораторных исследований возможно лишь предоставление общих рекомендаций, без постановки диагноза и назначения лечения. Для получения более подробных комментариев Вы можете записаться на прием к врачу.

Дата оформления заключения:

Заведующая лабораторией: _____ /И.И. Скибо/

