



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:

ПАЦИЕНТ: Место взятия биоматериала:
 Договор:
 Фамилия:
 Имя:
 Отчество:
 Пол: Мужской
 Возраст: 46 лет

Образец №: **Регистрация:**
Видматериала: Венозная кровь **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-5100i, Sysmex, Япония)		
Протромбин (по Квику)	103.70 %	70.00 - 120.00
МНО	0.98	при терапии пероральными антикоагулянтами: 2 - 3; у здоровых лиц, не получающих антикоагулянтной терапии: 0.80 - 1.20
Протромбиновое время	11.90 сек	11.50 - 14.50

* - 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:

ПАЦИЕНТ: Место взятия биоматериала:
 Договор:
 Фамилия:
 Имя:
 Отчество:
 Пол: Мужской
 Возраст: 46 лет

Образец №: **Регистрация:**
Вид материала: Венозная кровь **Валидация (врач):**

Название/показатель	Результат	Референсные значения *
Гамма-глутамилтранспептидаза (гамма-ГТ)		
Метод и оборудование: Ферментативный колориметрический (Cobas 6000, Roche Diagnostics, Швейцария)		
Активность	24 Ед/л	10 - 71
Билирубин прямой		
Метод и оборудование: Колориметрический (Cobas 6000, Roche Diagnostics, Швейцария)		
Концентрация	↑ 6.52 мкмоль/л	0.00 - 5.00
Билирубин непрямой		
Метод и оборудование: Расчетный		
Концентрация	11.80 мкмоль/л	
Билирубин общий		
Метод и оборудование: Колориметрический (Cobas 6000, Roche Diagnostics, Швейцария)		
Концентрация	18.32 мкмоль/л	0.00 - 21.00
Аспаратаминотрансфераза (АСТ)		
Метод и оборудование: УФ кинетический тест (Cobas 6000, Roche Diagnostics, Швейцария)		
Активность	24.2 Ед/л	0.0 - 40.0
Альбумин в сыворотке		
Метод и оборудование: Колориметрический (Cobas 6000, Roche Diagnostics, Швейцария)		
Концентрация	45.64 г/л	35.00 - 52.00
Аланинаминотрансфераза (АЛТ)		
Метод и оборудование: УФ кинетический тест (Cobas 6000, Roche Diagnostics, Швейцария)		
Активность	23.3 Ед/л	0.0 - 41.0
Холестерол общий		
Метод и оборудование: Ферментативный колориметрический (Cobas 6000, Roche Diagnostics, Швейцария)		
Концентрация	3.89 ммоль/л	< 5,2
Комментарий: Уровень <5,2 является оптимальным. Для индивидуальной оценки кардиориска результат необходимо использовать в сочетании с другими показателями (шкала SCORE).		
Фосфатаза щелочная общая		
Метод и оборудование: Колориметрический (Cobas 6000, Roche Diagnostics, Швейцария)		
Активность	56 Ед/л	40 - 130

* - 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: _____



М.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:



КОММЕНТАРИИ ВРАЧА ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ



Лабораторное обследование функции печени

ФИО

№

Взятие биоматериала:

Возраст: 46 лет

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 – вид билирубина, 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 и непрямого билирубина при повышении уровня прямого билирубина. Выявленное у Вас повышение прямого билирубина может являться начальным признаком подпеченочной желтухи (гипербилирубинемии) или холестаза (застоя желчи).

3. Активность ферментов крови

Гамма-глутамилтранспептидаза (гамма-ГТ) – это фермент, участвующий в обмене аминокислот. Он в большом количестве содержится в печени, желчевыводящих путях, почках. У Вас в крови определен нормальный уровень гамма-ГТ.

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 свертывания крови. МНО (международное нормализованное отношение) – это отношение протромбинового времени пациента к универсальному стандартизированному значению. МНО также оценивает свертываемость крови и часто назначается пациентам, принимающим кроверазжижающие препараты.

У Вас определен нормальный уровень протромбина по Квику и МНО, что указывает на отсутствие признаков нарушения свертываемости крови.

5. Состояние липидного обмена

Важность определения состояния липидного обмена связана с тем, что определенные изменения липидного об

У Вас определен нормальный уровень общего холестерина крови, но только по нему нельзя в полной мере судить о состоянии липидного обмена в целом. Для окончательного уточнения состояния липидного обмена, особенно при наличии у Вас одного из факторов риска развития атеросклероза (избыточный вес, отягощенная наследственность по атеросклерозу, артериальная гипертензия, наличие признаков нарушения углеводного обмена, в том числе сахарного диабета, почечной недостаточности), Вам целесообразно проконсультироваться у терапевта или кардиолога на предмет решения вопроса об объеме дополнительного обследования и разработке профилактических мероприятий, необходимых для дальнейшего контроля за состоянием липидного обмена. Для более быстрой и правильной оценки состояния липидного обмена перед консультацией врача Вы можете сдать кровь на липидограмму ([40-039] «Липидограмма» – лабораторное исследование, показывающее состояние липидного обмена в организме в целом).

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

Для уточнения причин повышения уровня прямого билирубина Вам показана консультация терапевта или гастроэнтеролога. Для более быстрой и правильной постановки диагноза перед посещением врача Вам целесообразно выполнить ультразвуковое исследование органов брюшной полости.

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:



М.И. Скибо/