

ЗАКАЗ №:

ЗАКАЗЧИК:



ПАЦИЕНТ: Место взятия биоматериала:  
 Договор:  
 Фамилия:  
 Имя:  
 Отчество:  
 Пол: Женский  
 Возраст: 49 лет

Образец №:

Вид материала: Венозная кровь

Регистрация:

Валидация (врач):

Название/показатель	Результат	Референсные значения *
<b>Креатинин в сыворотке</b>		
Метод и оборудование: Кинетический (метод Яффе). Cobas 6000, Roche Diagnostics		
Концентрация	63.00 мкмоль/л	44.00 - 80.00
Скорость клубочковой фильтрации (СКД EPI)	99.88 мл/мин/1,73м <sup>2</sup>	более 60.00
<b>Мочевина в сыворотке</b>		
Метод и оборудование: Фотометрический. Cobas 6000, Roche Diagnostics		
Концентрация	3.40 ммоль/л	2.60 - 6.70
<b>Белок общий в сыворотке</b>		
Метод и оборудование: Колориметрический. Cobas 6000, Roche Diagnostics		
Концентрация	75.4 г/л	64.0 - 83.0
<b>Билирубин общий</b>		
Метод и оборудование: Колориметрический. Cobas 6000, Roche Diagnostics		
Концентрация	5.20 мкмоль/л	0.00 - 21.00
<b>Аспаратаминотрансфераза (АСТ)</b>		
Метод и оборудование: УФ кинетический тест. Cobas 6000, Roche Diagnostics		
Активность	23 Ед/л	0 - 32
<b>Аланинаминотрансфераза (АЛТ)</b>		
Метод и оборудование: УФ кинетический тест. Cobas 6000, Roche Diagnostics		
Активность	31 Ед/л	0 - 33
<b>Холестерол общий</b>		
Метод и оборудование: Ферментативный колориметрический. Cobas 6000, Roche Diagnostics		
Концентрация	↑ 5.65 ммоль/л	2.90 - 5.20

**Интерпретация:** пограничный уровень

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

Отчет создан:

Заведующая лабораторией: Скибо /И.И. Скибо/



ЗАКАЗ №:

ЗАКАЗЧИК:



Место взятия биоматериала:

Договор:

ПАЦИЕНТ: Фамилия:

Имя:

Отчество:

Пол: Женский

Возраст: 49 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

4.82 ммоль/л

4.10 - 6.10

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

Отчет создан:

Заведующая лабораторией: Скибо /И.И. Скибо/

## КОММЕНТАРИИ ВРАЧА ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ



Базовые биохимические показатели

ФИО

№

Взятие биоматериала:

Возраст: 49 лет

### 1. Состояние азотывыделительной способности почек

У Вас определен нормальный уровень креатинина и мочевины сыворотки крови, что с высокой долей вероятности свидетельствует об отсутствии у Вас признаков нарушения обмена азота и грубых изменений азотывыделительной способности почек. Для уточнения азотывыделительной способности почек Вам была рассчитана скорость клубочковой фильтрации по формуле СКФ по EPI. У Вас СКФ по EPI более 60 мл/мин, что является предельно допустимым значением для данного показателя и свидетельствует об отсутствии у Вас изменений азотывыделительной способности почек.

При наличии у Вас заболеваний, которые могут приводить к нарушению азотывыделительной способности почек (сахарный диабет, артериальная гипертензия любого генеза, атеросклероз, любые заболевания почек, в том числе гломерулонефрит, пиелонефрит), контроль креатинина и мочевины сыворотки крови с расчетом скорости клубочковой фильтрации по формуле СКФ по EPI Вам целесообразно проводить не реже 1-2 раз в год.

### 2. 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.

### 3. 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.

В результате проведения анализа у Вас в крови был определен нормальный уровень общего билирубина, что свидетельствует об отсутствии у Вас грубых лабораторных признаков нарушения пигментного обмена.

### 4. Состояние углеводного обмена

У Вас определен нормальный уровень глюкозы крови. В связи с тем, что измерение данного показателя дает представление об уровне глюкозы крови только на момент исследования, всесторонняя оценка состояния углеводного обмена только по одному уровню глюкозы крови невозможна. В случае необходимости полного исключения у Вас патологии углеводного обмена (в т.ч. сахарного диабета), особенно при наличии у Вас одного из факторов риска развития нарушения углеводного обмена (избыточный вес, ближайшие родственники с диагностированным сахарным диабетом, синдром артериальной гипертензии, изменения липидного спектра) Вам целесообразно проконсультироваться у терапевта или эндокринолога на предмет решения вопроса об объеме, при необходимости, дополнительного обследования и профилактических мероприятий, необходимых для дальнейшего контроля за состоянием углеводного обмена.

## 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 гиперлиппротеидемией, 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

У Вас в крови выявлен нормальный уровень общего белка, что свидетельствует об отсутствии у Вас грубых нарушений белкового обмена.

## Рекомендации

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/