

ЗАКАЗ №:

ЗАКАЗЧИК:



ПАЦИЕНТ: Место взятия биоматериала:
 Договор:
 Фамилия:
 Имя:
 Отчество:
 Пол: Мужской
 Возраст: 32 года

Образец №:

Вид материала: Средняя порция утренней мочи

Регистрация:

Валидация (врач):

Название/показатель	Результат	Референсные значения *
Общий анализ мочи		
Метод и оборудование: "Сухая химия". iRICELL3000, Beckman Coulter		
Цвет	светло-желтый	от соломенно-желтого до желтого
Прозрачность	прозрачная	прозрачная
Удельный вес	1.018	1.003 - 1.030
Реакция	5.5	5.0 - 7.5
Белок	обнаружено	не обнаружено или менее 0,1 г/л
Глюкоза	не обнаружено	не обнаружено
Билирубин	не обнаружено	не обнаружено
Уробилиноген	следы	не обнаружено или следы
Кетоновые тела	не обнаружено	не обнаружено
Нитриты	не обнаружено	не обнаружено
Реакция на кровь	следы	не обнаружено
Лейкоциты	не обнаружено	не обнаружено или следы

Белок общий в моче

Метод и оборудование: Турбидиметрия. Cobas 6000, Roche Diagnostics

Концентрация	↑ 0.30 г/л	в РАЗОВОЙ порции мочи (г/л): 0.00 - 0.15
--------------	------------	---

Микроскопия мочи

Метод и оборудование: Микроскопия. iRICELL3000, Beckman Coulter

Эпителий: плоский	1.0 клет/мкл	0.0 - 9.0
Лейкоциты	1.0 клет/мкл	0.0 - 16.5
Эритроциты	↑ 12 клет/мкл	0 - 11
Цилиндры	не обнаружено	не обнаружено
Кристаллы	не обнаружено	не обнаружено
Бактерии	не обнаружено	не обнаружено или небольшое количество
Слизь	не обнаружено	небольшое количество

Комментарий: Для пересчета в единицы «кл (ед)/поле зрения» необходимо использовать формулу: кл (ед)/мкл x 0.18 = кл (ед)/поле зрения. Формула позволяет получить ориентировочное количество элементов в поле зрения при стандартном увеличении микроскопа x400. Пример пересчета: 8кл (ед) /мкл x 0.18 = 1,44, что необходимо интерпретировать, как 1-2 клетки (единицы) в поле зрения.

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

* Отчет создан:

Заведующая лабораторией:



М.И. Скибо

ЗАКАЗ №:

ЗАКАЗЧИК:



ПАЦИЕНТ: Место взятия биоматериала:
Договор:
Фамилия:
Имя:
Отчество:
Пол: Мужской
Возраст: 32 года

Образец №:

Вид материала: Венозная кровь

Регистрация:

Валидация (врач):

Название/показатель	Результат	Референсные значения *
Креатинин в сыворотке		
Метод и оборудование: Кинетический (метод Яффе). Cobas 6000, Roche Diagnostics		
Концентрация	86.29 мкмоль/л	62.00 - 106.00
Скорость клубочковой фильтрации (СКД EPI)	102.08 мл/мин/1,73м ²	более 60.00
Мочевина в сыворотке		
Метод и оборудование: Фотометрический. Cobas 6000, Roche Diagnostics		
Концентрация	5.26 ммоль/л	3.20 - 7.30

* - 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



Функция почек (скрининг)

ФИО

№

Взятие биоматериала:

Возраст: 32 года

1. Состояние азотовыделительной 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 азотовыделительной способности почек. Для уточнения азотовыделительной 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 азотовыделительной способности почек.

При наличии у Вас заболеваний, которые могут приводить к нарушению азотовыделительной 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. Физико-химические показатели общего анализа мочи

Интерпретация кислотности (реакции) мочи, удельного веса мочи в связи с их высокой вариабельностью и зависимостью от многих факторов, в том числе объема потребляемой жидкости, качественного состава потребляемых продуктов, по данным только одного общего анализа мочи не проводится.

У Вас выявлено незначительное повышение уровня белка (протеинурия) в общем анализе мочи.

Появление белка в моче почти всегда является важным и грозным лабораторным признаком, указывающим на повреждение почек и вовлечение их в патологический процесс. Чаще всего причиной появления белка в моче являются гломерулонефриты, реже другие заболевания, протекающие с поражением почек, в том числе сахарный диабет, системные заболевания соединительной ткани.

3. Микроскопическое исследование осадка мочи

В ходе проведения микроскопии осадка мочи у Вас выявлено повышение уровня эритроцитов в моче (эритроцитурия).

Возможные причины эритроцитурии: повреждение слизистой оболочки мочевыводящих путей (встречается при мочекаменной болезни и ряде других патологических состояниях), повреждение почек с вовлечением их в патологический процесс (в том числе при гломерулонефрите), а также прием некоторых лекарственных средств (в том числе антикоагулянтов). Общий анализ мочи не позволяет достоверно определить причину эритроцитурии. Также в ходе проведения общего анализа мочи у Вас было выявлено наличие белка в моче. Появление белка в моче почти всегда является важным и грозным лабораторным признаком, указывающим на повреждение почек и вовлечение их в патологический процесс. Однако, учитывая наличие эритроцитурии, которая сама может приводить к появлению незначительного количества белка в моче, точно указать причину изменений в общем анализе мочи можно только после проведения дополнительного обследования.

Рекомендации

1. Для определения причины протеинурии (повышенного уровня белка в моче), выявленной у Вас в общем анализе мочи, Вам в обязательном порядке требуется консультация нефролога или терапевта.
2. Для определения причины выявленной у Вас в общем анализе мочи эритроцитурии (повышенного уровня эритроцитов в моче) Вам в обязательном порядке требуется консультация уролога или нефролога.

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/

