CHROMOLAB
Научно лабораторный комплекс

117246, г. Москва, Научный проезд, дом 20, строение 2, эт/пом/ком 2/I/22-30
+7 (495) 369-33-09 chromolab.ru

**Пациент: ОБРАЗЕЦ**
**№ заявки:**
**Возраст: 23 г.**
**Пол: М**
**Дата взятия:**
**Дата выполнения:**
**Биоматериал: Кал, Кровь с ЭДТА, Кровь с фторидом натрия, Моча разовая, Сыворотка крови**

## Первичный прием гастроэнтеролога

| Анализ | Результат | Низкий | Нормальный уровень | Высокий | Ед. изм. |
|---|---|---|---|---|---|
| **Клинический анализ крови** | | | | | |
| Эритроциты | 5,20 | 4,30 | | 5,70 | 10^6 кл/мкл |
| Гемоглобин | 162,6 | 120,0 | | 173,0 | г/л |
| Гематокрит | 40,0 | 37,0 | | 51,0 | % |
| Средний объем эритроцитов (MCV) | 97,9 | 77,0 | | 101,0 | фл |
| Среднее содержание гемоглобина в эритроците (MCH) | 24,5 | 24,0 | | 35,0 | пг |
| Средняя концентрация Hb в эритроцитах (MCHC) | 334,1 | 310,0 | | 360,0 | г/л |
| Отн.ширина распред.эритр.по объему (ст.отклонение) | 36,0 | 28,8 | | 56,0 | фл |
| Отн.ширина распред.эритр.по объему (коэфф.вариации) | 11,3 | 11,0 | | 19,0 | % |
| Тромбоциты | 179,5 | 125,0 | | 400,0 | 10^3 кл/мкл |
| Средний объем тромбоцитов (MPV) | 7,7 | 5,0 | | 10,6 | фл |
| Тромбокрит (PCT) | **0,00** | 0,07 | | 0,30 | % |
| Относит.ширина распред.тромбоцитов по объему (PDW) | 15,2 | 12 | | 26 | фл |
| Лейкоциты | 4,3 | 3,2 | | 10,0 | 10^3 кл/мкл |
| Нейтрофилы | 2,90 | 1,05 | | 6,40 | 10^3 кл/мкл |
| Нейтрофилы % | 69,20 | 38,00 | | 75,00 | % |
| Эозинофилы | 0,20 | | | 0,50 | 10^3 кл/мкл |
| Эозинофилы % | 6,40 | | | 7,20 | % |

Результатов исследований недостаточно для постановки диагноза.
Обязательна консультация лечащего врача.

CHROMOLAB
Научно лабораторный комплекс

117246, г. Москва, Научный проезд, дом 20, строение 2, эт/пом/ком 2/I/22-30
+7 (495) 369-33-09 chromolab.ru

**Пациент: ОБРАЗЕЦ**
**№ заявки:**
**Возраст: 23 г.**
**Пол: М**
**Дата взятия:**
**Дата выполнения:**
**Биоматериал: Кал, Кровь с ЭДТА, Кровь с фторидом натрия, Моча разовая, Сыворотка крови**

| Анализ | Результат | Низкий | Нормальный уровень | Высокий | Ед. изм. |
|---|---|---|---|---|---|
| Базофилы | 0,10 | | | 0,20 | 10^3 кл/мкл |
| Базофилы % | 1,40 | | | 2,30 | % |
| Моноциты | 0,2 | 0,18 | | 0,95 | 10^3 кл/мкл |
| Моноциты % | 14,70 | 2,00 | | 15,00 | % |
| Лимфоциты | 2,90 | 0,90 | | 3,50 | 10^3 кл/мкл |
| Лимфоциты % | 18,20 | 17,00 | | 46,00 | % |

## Общий анализ мочи

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Цвет | желтый | | желтый | | |
| Прозрачность | полная | | полная | | |
| Относительная плотность | **1,000** | 1,010 | | 1,030 | г/мл |
| pH | 6,0 | 5,0 | | 7,5 | |
| Белок | не обнаружено | | не обнаружено | | г/л |
| Глюкоза | не обнаружено | | не обнаружено | | ммоль/л |
| Билирубин | не обнаружено | | не обнаружено | | мг/дл |
| Уробилиноген | 10,0 | | | 17,0 | мг/дл |
| Кетоны | не обнаружено | | не обнаружено | | мг/дл |
| Нитриты | не обнаружено | | не обнаружено | | |
| Эпителий плоский | 7,2 | | | 7,7 | кл/мкл |
| Эпителий переходный | 0,5 | | | 4,5 | кл/мкл |

Результатов исследований недостаточно для постановки диагноза.
Обязательна консультация лечащего врача.

CHROMOLAB
Научно лабораторный комплекс

117246, г. Москва, Научный проезд, дом 20, строение 2, эт/пом/ком 2/I/22-30
+7 (495) 369-33-09 chromolab.ru

**Пациент: ОБРАЗЕЦ**
**№ заявки:**
**Возраст: 23 г.**
**Пол: М**
**Дата взятия:**
**Дата выполнения:**
**Биоматериал: Кал, Кровь с ЭДТА, Кровь с фторидом натрия, Моча разовая, Сыворотка крови**

| Анализ | Результат | Низкий / Нормальный уровень / Высокий | Ед. изм. |
|---|---|---|---|
| Цилиндры гиалиновые | 1,8 | 2,5 | Ед/мкл |
| Цилиндры зернистые | 0,0 | 1,7 | Ед/мкл |
| Эритроциты | 3,5 | 5,0 | кл/мкл |
| Лейкоциты | не обнаружено | не обнаружено | кл/мкл |
| Слизь | 0,1 | 0,6 | Ед/мкл |
| Соли | 34,8 | не обнаружено | Ед/мкл |
| Бактерии | не обнаружено | не обнаружено | кл/мкл |

## Биохимический анализ крови

| | | | |
|---|---|---|---|
| Глюкоза | 4,8 | 4,1 – 5,9 | ммоль/л |

*Согласно рекомендациям ВОЗ (1999-2013), "Диагностические критерии сахарного диабета и других нарушений гликемии":*
*Нормальный уровень глюкозы натощак: < 6,1 ммоль/л*
*Нормальный уровень глюкозы натощак у беременных: < 5,1 ммоль/л*
*Диагностические критерии сахарного диабета:*
*уровень глюкозы натощак: >= 7,0 ммоль/л*
*уровень глюкозы при случайном определении: >= 11,1 ммоль/л*

| | | | |
|---|---|---|---|
| АлАТ | 30,4 | 35,0 | Ед/л |
| АсАТ | 33,5 | 35,0 | Ед/л |
| Альфа-амилаза | 73,6 | 28,0 – 100,0 | МЕ/л |
| Липаза | 44,8 | 13 – 60 | Ед/л |
| Креатинин | 82,80 | 58,00 – 96,00 | мкмоль/л |
| Мочевина | 6 | 2,8 – 7,2 | ммоль/л |
| Мочевая кислота | 206,9 | 154,7 – 357,0 | мкмоль/л |
| Коэффициент атерогенности | 1,0 | 1,0 – 2,5 | |

Результатов исследований недостаточно для постановки диагноза.
Обязательна консультация лечащего врача.

CHROMOLAB
Научно лабораторный комплекс

117246, г. Москва, Научный проезд, дом 20, строение 2, эт/пом/ком 2/I/22-30
+7 (495) 369-33-09 chromolab.ru

**Пациент: ОБРАЗЕЦ**
**№ заявки:**
**Возраст: 23 г.**
**Пол: М**
**Дата взятия:**
**Дата выполнения:**
**Биоматериал: Кал, Кровь с ЭДТА, Кровь с фторидом натрия, Моча разовая, Сыворотка крови**

| Анализ | Результат | Нормальный уровень | Ед. изм. |
|---|---|---|---|
| Триглицериды | 28,2 | <1,70 ммоль/л - нормальный уровень<br>1,70 - 2,25 ммоль/л - пограничный уровень (вблизи верхней границы)<br>2,26 - 5,64 ммоль/л - повышенный уровень<br>>= 5,65 ммоль/л - очень высокий уровень | ммоль/л |
| Холестерин липопротеидов очень низкой плотности (ЛПОНП) | 0,20 | 0,16 – 0,85 | ммоль/л |
| Холестерин- ЛПВП (альфа-холестерин) | 84,50 | Рекомендации NCEP (National Cholesterol Education Program):<br>< 1,03 ммоль/л - Низкий уровень ЛПВП-холестерина (основной фактор риска ишемической болезни сердца)<br>>=1,55 ммоль/л - Высокий уровень ЛПВП-холестерина (отрицательный фактор риска ишемической болезни сердца) | ммоль/л |
| Холестерин- ЛПНП (бета-холестерин) | 1 | | |
| Холестерин общий (ХС) | 3,80 | 3,80 – 6,50 | ммоль/л |

*Референсный диапазон указан согласно Клиническому руководству по лабораторным тестам под редакцией Н. Тица.*
*Рекомендованные значения National Cholesterol Education Program Adult Treatment Panel III для оценки риска:*
*< 5,2 ммоль/л - нормальные значения*
*5,2 - 6,2 ммоль/л - пограничные значения*
*>= 6,2 ммоль/л - высокие значения*

*Рекомендованные значения European Atherosclerosis Society для оценки риска:*
*Холестерин < 5,2 ммоль/л; Триглицериды < 2,3 ммоль/л - нет нарушений липидного обмена*
*Холестерин 5,2–7,8 ммоль/л - нарушения липидного обмена, если холестерин ЛПВП < 0,9 ммоль/л*
*Холестерин > 7,8 ммоль/л; Триглицериды > 2,3 ммоль/л - нарушения липидного обмена*

| | | | |
|---|---|---|---|
| Билирубин общий | 11,6 | 5,0 – 21,0 | мкмоль/л |
| Билирубин прямой | 0,8 | 3,4 | мкмоль/л |
| Билирубин непрямой | 12,8 | 1,7 – 17,6 | мкмоль/л |
| Гамма-ГТ | 21,6 | 38 | МЕ/л |

## Общий анализ кала

| | | |
|---|---|---|
| Консистенция | оформленный | взрослые - оформленный<br>дети на грудном вскармливании - кашицеобразный |

CHROMOLAB
Научно лабораторный комплекс

117246, г. Москва, Научный проезд, дом 20, строение 2, эт/пом/ком 2/I/22-30
+7 (495) 369-33-09 chromolab.ru

**Пациент: ОБРАЗЕЦ**

**№ заявки:**

**Возраст: 23 г.**

**Пол: М**

**Дата взятия:**

**Дата выполнения:**

**Биоматериал: Кал, Кровь с ЭДТА, Кровь с фторидом натрия, Моча разовая, Сыворотка крови**

| Анализ | Результат | Нормальный уровень | Ед. изм. |
|---|---|---|---|
| Цвет | коричневатый | взрослые - коричневатый дети на грудном вскармливании - желтоватый | |
| pH | 12,9 | | |
| Стеркобилин | присутствует | присутствует | |
| Билирубин | отсутствует | взрослые - отсутствует<br>дети до 3-х мес. - присутствует | |
| Мышечные волокна с исчерченностью | отсутствуют | отсутствуют | |
| Мышечные волокна без исчерченности | единичные | взрослые - единичные<br>дети на грудном вскармлевании - отсутствует | |
| Соединительная ткань | отсутствует | отсутствует | |
| Нейтральный жир | отсутствует | взрослые - отсутствует<br>дети на грудном вскармлевании - небольшое количество | |
| Жирные кислоты | отсутствуют | отсутствуют | |
| Мыла | небольшое количество | небольшое количество | |
| Крахмал внутриклеточный | отсутствует | отсутствует | |
| Крахмал внеклеточный | отсутствует | отсутствует | |
| Йодофильная флора | отсутствует | отсутствует | |
| Переваримая клетчатка | отсутствует | отсутствует | |
| Слизь | отсутствует | отсутствует | |
| Эритроциты | отсутствуют | отсутствуют | |
| Лейкоциты | отсутствуют | отсутствуют | |
| Яйца гельминтов | не обнаружено | не обнаружено | |
| Простейшие | не обнаружено | не обнаружено | |

Результатов исследований недостаточно для постановки диагноза.
Обязательна консультация лечащего врача.

CHROMOLAB
Научно лабораторный комплекс

117246, г. Москва, Научный проезд, дом 20, строение 2,
эт/пом/ком 2/I/22-30
+7 (495) 369-33-09 chromolab.ru

**Пациент: ОБРАЗЕЦ**

**№ заявки:**

**Возраст: 23 г.**

**Пол: М**

**Дата взятия:**

**Дата выполнения:**

**Биоматериал: Кал, Кровь с ЭДТА, Кровь с фторидом натрия, Моча разовая, Сыворотка крови**

| Анализ | Результат | Нормальный уровень | Ед. изм. |
|---|---|---|---|
| Дрожжевые грибы | не обнаружено | не обнаружено | |
| Кал на скрытую кровь | Не обнаружено | | |

Врач КДЛ: _____

Одобрено:

Система управления и менеджмента качества лаборатории сертифицирована по стандартам ГОСТ Р ИСО 15189.
Лаборатория регулярно проходит внешнюю оценку качества клинических лабораторных исследований по отечественным (ФСВОК) и международным (RIQAS, RfB, ERNDIM) программам. ООО «ХромсистемсЛаб» является членом ассоциации "Федерация Лабораторной Медицины", сотрудники ООО «ХромсистемсЛаб» входят в состав комитета по хроматографическим методам исследований и хромато-масс-спектрометрии.

Лицензия: Л041-01137-77/00368418 от 23.09.2020 г.

Результаты, которые отображены в виде числа со знаком **<**, необходимо расценивать как результат меньше предела количественного обнаружения методики и оборудования на котором выполнялся анализ.

Результатов исследований недостаточно для постановки диагноза.
Обязательна консультация лечащего врача.