

ЗАКАЗ №:

ЗАКАЗЧИК:

Место взятия биоматериала:

Место приема биоматериала:

Договор:

ПАЦИЕНТ: Фамилия:

Имя:

Отчество:

Пол: Женский

Возраст: 7 лет

Образец №:

Вид материала: Венозная кровь

Регистрация:

Валидация (врач):

| Название/показатель | Результат | Референсные значения * |
|---------------------|-----------|------------------------|
|---------------------|-----------|------------------------|

Скорость оседания эритроцитов (СОЭ)

Метод и оборудование: Капиллярная фотометрия (TEST1, ALIFAX, Италия)

| | | |
|-------------------|--------|--------|
| Скорость оседания | 8 мм/ч | 2 - 20 |
|-------------------|--------|--------|

Общеклинический анализ крови с лейкоцитарной формулой

Метод и оборудование: Кондуктометрический метод, SLS(натрий лаурил сульфат)-метод, проточная цитофлуориметрия (XN-9000, Sysmex, Япония)

| | | |
|---|----------------------------|--------------|
| Лейкоциты (WBC) | 12.19 *10 ⁹ /л | 4.50 - 13.50 |
| Эритроциты (RBC) | 4.59 *10 ¹² /л | 3.80 - 4.90 |
| Гемоглобин (HGB) | 123 г/л | 115 - 145 |
| Гематокрит (HCT) | 37.7 % | 33.0 - 41.0 |
| Средний объем эритроцита (MCV) | 82.1 fL | 75.0 - 87.0 |
| Средн. сод. гемоглобина в эр-те (MCH) | 26.8 пг | 25.0 - 31.0 |
| Средн. конц. гемоглобина в эр-те (MCHC) | 326 г/л | 280 - 360 |
| Распр. эрит. по V - станд отклон(RDW-SD) | 38.8 fL | 37.0 - 54.0 |
| Распр. эрит. по V - коэф. вариаци(RDW-CV) | 13.0 % | 11.6 - 14.8 |
| Тромбоциты (PLT) | 273 *10 ⁹ /л | 180 - 450 |
| Распр. тромбоцитов по объему (PDW) | 15.2 fL | 10.0 - 20.0 |
| Средний объем тромбоцита (MPV) | 12.00 fL | 9.40 - 12.40 |
| Коэффициент больших тромбоцитов (P-LCR) | 42.1 % | 13.0 - 43.0 |
| Нейтрофилы | 7.92 *10 ⁹ /л | 1.50 - 8.00 |
| Лимфоциты | 3.05 *10 ⁹ /л | 1.50 - 6.80 |
| Моноциты | ↑ 1.10 *10 ⁹ /л | 0.05 - 0.40 |
| Эозинофилы | 0.12 *10 ⁹ /л | 0.02 - 0.50 |
| Базофилы | 0.00 *10 ⁹ /л | 0.00 - 0.08 |
| Нейтрофилы: палочк. (микроскопия) | 5.0 % | 0.0 - 5.0 |
| Нейтрофилы: сегмент. (микроскопия) | 60.0 % | 41.0 - 60.0 |
| Лимфоциты, % (LY%) (микроскопия) | ↓ 25.0 % | 30.0 - 50.0 |
| Моноциты, % (MO%) (микроскопия) | 9.0 % | 3.0 - 12.0 |
| Эозинофилы, % (EO%) (микроскопия) | 1.0 % | 1.0 - 5.0 |
| Базофилы, % (BA%) (микроскопия) | 0.0 % | 0.0 - 1.0 |

* - 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 №:

ЗАКАЗЧИК:

Место взятия биоматериала:

Место приема биоматериала:

Договор:

ПАЦИЕНТ: Фамилия:

Имя:

Отчество:

Пол: Женский

Возраст: 7 лет

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, США) | | |
| Цвет | желтый | от соломенно-желтого до желтого |
| Прозрачность | мутная | прозрачная |
| Удельный вес | ↑ 1.034 | 1.003 - 1.030 |
| Реакция | 5.0 | 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 | следы | не обнаружено |
| Нитриты | не обнаружено | не обнаружено |
| Реакция на кровь (гемоглобин) | не обнаружено | не обнаружено |
| Лейкоцитарная эстераза | не обнаружено | не обнаружено или следы |

Белок общий в моче

Метод и оборудование: Турбидиметрия (Cobas 6000, Roche Diagnostics, Швейцария)

| | | |
|--------------|------------|--|
| Концентрация | ↑ 0.37 г/л | в РАЗОВОЙ порции мочи (г/л): 0.00 - 0.15 |
|--------------|------------|--|

Микроскопия мочи

Метод и оборудование: Микроскопия (iRICELL3000, Beckman Coulter, США)

| | | |
|-------------------|--------------------|--|
| Эпителий: плоский | 1.0 клет/мкл | 0.0 - 15.0 |
| Лейкоциты | 1.0 клет/мкл | 0.0 - 27.5 |
| Эритроциты | 1.0 клет/мкл | 0.0 - 11.0 |
| Цилиндры | не обнаружено | не обнаружено |
| Кристаллы: ураты | большое количество | отсутствуют |
| 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.

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 №:

ЗАКАЗЧИК:

Место взятия биоматериала:

Место приема биоматериала:

Договор:

ПАЦИЕНТ: Фамилия:

Имя:

Отчество:

Пол: Женский

Возраст: 7 лет

Образец №:

Вид материала: Венозная кровь

Регистрация:

Валидация (врач):

| Название/показатель | Результат | Референсные значения * |
|---|----------------|------------------------|
| Железо в сыворотке | | |
| Метод и оборудование: Колориметрический фотометрический (Cobas 6000, Roche Diagnostics, Швейцария) | | |
| Концентрация | 13.81 мкмоль/л | 5.40 - 18.60 |
| Кальций в сыворотке | | |
| Метод и оборудование: Фотометрический (Cobas 6000, Roche Diagnostics, Швейцария) | | |
| Концентрация | 2.58 ммоль/л | 2.20 - 2.70 |
| Суммарные иммуноглобулины класса Е в сыворотке (IgE) | | |
| Метод и оборудование: Электрохемилюминесцентный иммуноанализ (Cobas 6000, Roche Diagnostics, Швейцария) | | |
| Концентрация | 38.12 МЕ/мл | 0.00 - 90.00 |
| Giardia lamblia, суммарные антитела | | |
| Метод и оборудование: Иммуноферментный анализ, тест-система [D-3552] Лямблия-антитела-ИФА-Бест | | |
| Результат | отрицательный | отрицательный |

* - 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 №:

ЗАКАЗЧИК:

Место взятия биоматериала:

Место приема биоматериала:

Договор:

ПАЦИЕНТ: Фамилия:

Имя:

Отчество:

Пол: Женский

Возраст: 7 лет

Образец №:

Вид материала: Кал

Регистрация:

Валидация (врач):

| Название/показатель | Результат | Референсные значения |
|--------------------------------------|--------------------|---|
| Копрограмма | | |
| Метод: Микроскопия. | | |
| Количество | 8 г | |
| Консистенция | мазевидный | Взрослые: плотный, оформленный |
| Форма | оформленная | Взрослые: оформленная Дети: допускается неоформленный |
| Запах | каловый | Взрослые: каловый, нерезкий Дети: допускается кислый |
| Цвет | темно-коричневый | Взрослые: коричневый Дети: допускается желто-зеленый, зеленоватый, желтый, оливковый |
| Реакция | слабо кислая (6.0) | Взрослые: нейтральная Дети: допускается кислая |
| Кровь | отсутствует | отсутствует |
| Слизь | небольшое кол-во | отсутствует или небольшое кол-во |
| Остатки непереваренной пищи | небольшое кол-во | отсутствуют |
| Мышечные волокна изменённые | отсутствуют | содержатся в разных количествах |
| Мышечные волокна не изменённые | отсутствуют | отсутствуют |
| Детрит | умеренное кол-во | содержится в разных количествах |
| Растительная клетчатка переваримая | небольшое кол-во | отсутствует или небольшое кол-во |
| Растительная клетчатка непереваримая | умеренное кол-во | содержится в разных количествах |
| Жир нейтральный | отсутствует | Взрослые: отсутствует Грудные дети: допускается до умеренного кол-ва |
| Жирные кислоты | небольшое кол-во | Взрослые: отсутствуют Дети: допускается до умеренного кол-ва |
| Мыла | отсутствуют | небольшое или умеренное количество |
| Крахмал внутриклеточный | отсутствует | отсутствует |
| Крахмал внеклеточный | отсутствует | отсутствует |
| Лейкоциты | 0 | единичные в препарате |
| Эритроциты | отсутствуют | отсутствуют |
| Кристаллы | отсутствуют | отсутствуют |
| Йодофильная флора | отсутствует | отсутствует |
| Клостридии | отсутствуют | отсутствуют или небольш. кол-во |
| Клетки кишечного эпителия | отсутствуют | единичные в полях зрения или отсутствуют |
| Дрожжеподобные грибы | отсутствуют | отсутствуют |

Отчет создан:

Заведующая лабораторией: _____ /И.И. Скибо/



ЗАКАЗ №:

ЗАКАЗЧИК:

Место взятия биоматериала:

Место приема биоматериала:

Договор:

ПАЦИЕНТ: Фамилия:

Имя:

Отчество:

Пол: Женский

Возраст: 7 лет

Образец №:

Вид материала: Кал

Регистрация:

Валидация (врач):

| Название/показатель | Результат | Референсные значения * |
|---------------------------------------|---------------|------------------------|
| Анализ кала на яйца гельминтов | | |
| Метод и оборудование: Микроскопия | | |
| Diphyllobothrium latum | не обнаружены | не обнаружены |
| Ascaris lumbricoides | не обнаружены | не обнаружены |
| Trichocephalus trichiurus | не обнаружены | не обнаружены |
| Thominx aerophilus | не обнаружены | не обнаружены |
| Ancylostomatidae genus sp. | не обнаружены | не обнаружены |
| Fasciola hepatica | не обнаружены | не обнаружены |
| Opisthorchis felineus | не обнаружены | не обнаружены |
| Dicrocoelium lanceatum | не обнаружены | не обнаружены |
| Trichostrongylidae sp. | не обнаружены | не обнаружены |
| Schistosoma mansoni | не обнаружены | не обнаружены |
| Schistosoma japonicum | не обнаружены | не обнаружены |
| Schistosoma haematobium | не обнаружены | не обнаружены |
| Taeniidae genus sp. | не обнаружены | не обнаружены |
| Hymenolepis nana | не обнаружены | не обнаружены |

* - 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

ФИО

Дата регистрации:

Оформление заключения:

Обратите внимание! Лабораторное обследование проведено пациентке молодого возраста (7 лет). Результаты исследования необходимо обязательно обсудить с педиатром.

Комментарий результатов лабораторного обследования:

Анализ крови клинический: Общее количество гемоглобина, эритроцитов, тромбоцитов и лейкоцитов – в пределах нормативных значений. В лейкоцитарной формуле увеличено число моноцитов. Скорость оседания эритроцитов (СОЭ) – в норме. **Заключение:** Не выявлено лабораторных проявлений анемии и воспалительной реакции.

Анализ мочи клинический: Реакция мочи – кислая. Удельный вес – выше нормы. Моча мутная. В мочевом осадке обнаружены оксалаты (в повышенном количестве). Положительная биохимическая проба на наличие белка в моче. **Заключение:** Рекомендовано проведение УЗИ почек и мочевыводящих путей (для исключения воспалительного процесса и нарушения минерального обмена в мочевыводящих путях).

Некоторые болезни почек и мочевыводящих путей (например, мочекаменная болезнь или пиелонефрит) могут протекать с периодическими изменениями в анализах крови и мочи. УЗИ почек и органов малого таза дополнит информацию о состоянии органов мочевого выделения.

Анализ кала: В кале не обнаружено патологических примесей. Не выявлено яиц гельминтов. **Заключение:** Целесообразна консультация педиатра для обсуждения результатов обследования.

Показатели минерального обмена: Концентрация сывороточного железа и кальция – в пределах нормативных значений. **Заключение:** Всасывание микроэлементов в кишечнике – не нарушено.

Показатели гуморального иммунитета: Содержание иммуноглобулинов Е – в норме. **Заключение:** Не выявлено лабораторных признаков аллергической настроенности организма.

Исследование антител к лямблиям: Получен отрицательный результат при исследовании антител к лямблиям.

Рекомендована консультация педиатра для проведения врачебного осмотра и обсуждения результатов обследования. Дополнительное обследование и медикаментозное

лечение (в случае необходимости) назначит Вам лечащий врач. Он же отследит эффективность проводимой терапии.

Вам следует помнить, что лабораторное обследование является одним из методов диагностики. Только по изменениям в анализах крови, мочи и кала (или по отсутствию изменений) диагноз ставить не корректно. Дополнительные данные, полученные с помощью других методик, дополняют информацию о состоянии здоровья. Поэтому, помимо лабораторного обследования, необходимо ежегодно проводить врачебный осмотр и выполнять ультразвуковое исследование почек и органов брюшной полости.



Врач: