

Ф.И.О.: ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА

Дата рождения: 01.01.1987 (36 л.) Пол: М

Регистрация биоматериала: 24.01.2023

 Биоматериал: Кровь с ЭДТА; Кровь (сыворотка); Кровь с
 фторидом натрия; Кровь (сыворотка);

Заявка №: 3302134383

 Заказчик: "Полное наименование
 юридического лица"

Исполнитель: ООО "ДНКМ"



Биохимический анализ крови

| Показатель | Результат | Ед. изм. | Референсные значения |
|--|------------|----------|----------------------|
| Общий белок | 70,0 | г/л | 66,0 - 83,0 |
| Альбумин | 45 | г/л | 35 - 52 |
| Билирубин общий | 6,0 | мкмоль/л | 5,0 - 21,0 |
| Билирубин прямой | 2,0 | мкмоль/л | 0,0 - 3,4 |
| Креатинин | 80 | мкмоль/л | 74 - 110 |
| Мочевая кислота | 320 | мкмоль/л | 210 - 420 |
| Холестерин общий | 5,00 | ммоль/л | 3,50 - 6,20 |
| Холестерин-ЛПНП | 2,00 | ммоль/л | < 3,00 |
| Холестерин-ЛПВП | 1,5 | ммоль/л | > 1 |
| Триглицериды | 1,30 | ммоль/л | 0,00 - 1,70 |
| Глюкоза | 6,1 | ммоль/л | 4,1 - 5,9 |
| Гликированный гемоглобин (HbA1%) | 5,80 | % | 4,00 - 6,20 |
| Аланинаминотрансфераза (АЛТ) | 30,0 | Ед/л | 0,0 - 50,0 |
| Аспартатаминотрансфераза (АСТ) | 40,0 | Ед/л | < 50,0 |
| Фосфатаза щелочная | 39 | Ед/л | 30 - 120 |
| Гамма-ГТ | 45 | Ед/л | < 55 |
| Сывороточное железо | 15 | мкмоль/л | 12,5 - 32,2 |
| Общая железосвязывающая способность (ОЖСС) | 52,0 | мкмоль/л | 45,0 - 75,0 |
| Ферритин | 100,00 | нг/мл | 5-147 |
| Гомоцистеин | 10 | мкмоль/л | 5-15 |
| С-реактивный белок, высокочувствительный | 0,20 | мг/л | < 1,00 |
| Билирубин непрямой | 4,0 | мкмоль/л | 0,0 - 19,9 |

Комментарии к пробе: Холестерин ЛПНП: уровень <3.0 ммоль/л для взрослых и <2.85 для детей и подростков является оптимальным для пациентов с низким риском развития сердечно-сосудистых заболеваний. Целевые уровни холестерина ЛПНП для пациентов групп умеренного, высокого и очень высокого риска определяются лечащим врачом.

Желательный уровень общего холестерина с позиции снижения риска развития сердечно-сосудистых заболеваний и их осложнений составляет < 5,2 ммоль/л.

Концентрация ферритина выше 400 нг/мл у мужчин (от 16 лет) и выше 200 нг/мл у женщин (от 16 лет) может свидетельствовать о возможном риске перегрузки железом.

Примечание: С-реактивный белок, высокочувствительный: Рекомендации по интерпретации результатов для оценки риска сердечно-сосудистых поражений: <1.0 мг/л – низкий риск, 1-3 мг/л - умеренный риск, >3.0 мг/л – повышенный риск развития сердечно-сосудистых заболеваний.

Дата выполнения исследования: **24.01.2023 11:38** Результаты одобрил: **Кольченко О. Л.**



Ф.И.О.: **ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА**
 Дата рождения: 01.01.1987 (36 л.) Пол: М
 Регистрация биоматериала: 24.01.2023
 Биоматериал: Кровь с ЭДТА;

Заявка №: 3302134383
 Заказчик: "Полное наименование
 юридического лица"
 Исполнитель: **ООО "ДНКМ"**



ОБЩИЙ АНАЛИЗ КРОВИ

Эритроцитарные параметры

| Показатель | Результат | Ед. изм. | Референсные значения |
|--|---------------|---------------------|----------------------|
| Гемоглобин (Hb) | 138,00 | г/л | 138,50 - 166,70 |
| Эритроциты (RBC) | 4,10 | 10 ¹² /л | 4,30 - 5,57 |
| Гематокрит (HCT) | 40,00 | % | 39,15 - 51,65 |
| Средний объем эритроцита (MCV) | 98,00 | фл | 81,30 - 100,12 |
| Среднее содержание Hb в эритроците (MCH) | 27,00 | пг | 26,04 - 33,56 |
| Средняя концентрация Hb в эритроците (MCHC) | 320 | г/л | 314,5 - 347,4 |
| Гетерогенность эритроцитов по объему (RDW) | 12,00 | % | 11,22 - 15,56 |
| Гетерогенность эритроцитов по объему (RDW) | 36,00 | фл | 35,26 - 48,70 |
| Нормобласты (ядросодержащие эритроциты) (NRBC) | 0,00 | 10 ⁹ /л | 0,00 - 0,03 |
| Нормобласты (ядросодержащие эритроциты) (NRBC) | 0,00 | % | 0,00 - 0,50 |
| Макроциты (MacroR) | 4,50 | % | 3,30 - 5,56 |
| Микроциты (MicroR) | 5,00 | % | 0,14 - 5,79 |

Тромбоцитарные параметры

| | | | |
|---|-------|--------------------|---------------|
| Тромбоциты (PLT) | 200 | 10 ⁹ /л | 165 - 396,2 |
| Тромбокрит (PCT) | 0,20 | % | 0,12 - 0,35 |
| Средний объем тромбоцитов (MPV) | 11,00 | фл | 9,10 - 12,60 |
| Гетерогенность тромбоцитов по объему (PDW) | 10,0 | фл | 9,3 - 16,7 |
| Коэффициент числа крупных тромбоцитов (P-LCR) | 18,00 | % | 17,21 - 46,29 |

Лейкоцитарные параметры

| | | | |
|---------------------------------|-------------|--------------------|---------------|
| Лейкоциты (WBC) | 5,00 | 10 ⁹ /л | 3,89 - 9,23 |
| Нейтрофилы (NEU) | 2,50 | 10 ⁹ /л | 1,78 - 6,04 |
| Эозинофилы (EOS) | 0,00 | 10 ⁹ /л | 0,04 - 0,58 |
| Базофилы (BAS) | 0,02 | 10 ⁹ /л | 0,01 - 0,09 |
| Моноциты (MON) | 0,50 | 10 ⁹ /л | 0,29 - 0,72 |
| Лимфоциты (LYM) | 1,50 | 10 ⁹ /л | 1,39 - 3,15 |
| Незрелые гранулоциты (IG) | 0,00 | 10 ⁹ /л | 0,00 - 0,04 |
| Реактивные лимфоциты (RE-LYMP) | 0,00 | 10 ⁹ /л | 0,00 - 0,60 |
| Плазматические клетки (AS-LYMP) | 0,00 | 10 ⁹ /л | 0,00 - 0,00 |
| Нейтрофилы (NEU) | 50,00 | % | 40,80 - 70,39 |
| Эозинофилы (EOS) | 0,00 | % | 0,73 - 8,86 |
| Базофилы (BAS) | 3,00 | % | 0,20 - 1,50 |
| Моноциты (MON) | 5,00 | % | 4,17 - 11,37 |

| | | | |
|--|--------------|----|---------------|
| Лимфоциты (LYM) | 20,00 | % | 20,11 - 46,79 |
| Незрелые гранулоциты (IG) | 0,00 | % | 0,00 - 0,50 |
| Реактивные лимфоциты (RE-LYMP) | 0,00 | % | 0,00 - 5,00 |
| Плазматические клетки (AS-LYMP) | 0,00 | % | 0,00 - 0,00 |
| Интенсивность реактивности нейтрофилов (NEUT-RI) | 40,0 | SI | 36,0 - 62,4 |
| Показатель гранулярности нейтрофилов (NEUT-GI) | 135,0 | SI | 134,0 - 163,2 |

Скорость оседания эритроцитов

| | | | |
|----------------------|----|------|--------|
| СОЭ (по Вестергрену) | 10 | мм/ч | 2 - 15 |
|----------------------|----|------|--------|

Комментарии к пробе: Показатель гранулярности нейтрофилов (NEUT-GI) - токсигенная зернистость нейтрофилов.
Интенсивность реактивности нейтрофилов (NEUT-RI) - маркер тяжести бактериальной инфекции и септического состояния.

Дата выполнения исследования: **24.01.2023 11:42** Результаты одобрил: **Кольченко О. Л.**



Ф.И.О.: **ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА**
Дата рождения: 01.01.1987 (36 л.) Пол: М
Регистрация биоматериала: 24.01.2023
Биоматериал: Кровь (сыворотка);

Заявка №: 3302134383
Заказчик: "Полное наименование
юридического лица"
Исполнитель: **ООО "ДНКМ"**



Маркеры аутоиммунных заболеваний

| Показатель | Результат | Ед. изм. | Референсные значения |
|---------------------------------------|-----------|----------|----------------------|
| Антитела к тиреопероксидазе, анти-ТПО | 12,00 | МЕ/мл | 0,00 - 9,00 |

Дата выполнения исследования: **24.01.2023 11:38** Результаты одобрил: **Кольченко О. Л.**



Ф.И.О.: **ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА**

Дата рождения: 01.01.1987 (36 л.) Пол: М

Регистрация биоматериала: 24.01.2023

Биоматериал: Кровь (сыворотка);

Заявка №: 3302134383

 Заказчик: "Полное наименование
 юридического лица"

Исполнитель: ООО "ДНКМ"


Витамины

| Показатель | Результат | Ед. изм. | Референсные значения |
|-----------------------------------|-----------|----------|--|
| Витамин D (25-ОН) (кальциферол)** | 45 | нг/мл |  |

Комментарии к пробе: Рекомендации по интерпретации уровня 25-ОН Витамина D (Российская ассоциация эндокринологов, Союз педиатров России, Российская ассоциация по остеопорозу)

**<10 нг/мл - Выраженный дефицит витамина D

**10-20 нг/мл - Дефицит витамина D

**20-29 нг/мл - Недостаточность витамина D

**30-100 нг/мл - Адекватные уровни витамина D (целевые значения при коррекции дефицита витамина D – 30-60 нг/мл)

**>100 нг/мл - Уровни с возможным проявлением токсичности витамина D

Данные значения используются как у взрослых, так и у детей.

 Дата выполнения исследования: **24.01.2023 11:38** Результаты одобрил: **Кольченко О. Л.**


Ф.И.О.: **ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА**
Дата рождения: 01.01.1987 (36 л.) Пол: М
Регистрация биоматериала: 24.01.2023
Биоматериал: Кровь (сыворотка);

Заявка №: 3302134383
Заказчик: "Полное наименование
юридического лица"
Исполнитель: **ООО "ДНКМ"**



Гормональные исследования

| Показатель | Результат | Ед. изм. | Референсные значения |
|---------------------------|-----------|----------|----------------------|
| Тиреотропный гормон (ТТГ) | 2,70 | мМЕ/мл | 0,4 - 4,00 |
| Пролактин | 120,0 | мМЕ/л | 56,0 - 278,4 |
| Инсулин | 6,0 | мМЕ/мл | 1,9 - 23,0 |

Дата выполнения исследования: **24.01.2023 11:38** Результаты одобрил: **Кольченко О. Л.**

