

Ф.И.О.: **ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА ИССЛЕДОВАНИЯ**
 Дата рождения: 01.02.1992 (31 г.) Пол: Ж
 Регистрация биоматериала: 17.04.2023
 Биоматериал: Кровь (сыворотка); Кровь с фторидом натрия;
 Кровь с ЭДТА;

Заявка №: 3302280944
 Заказчик: "Полное наименование
 юридического лица"
 Исполнитель: **ООО "ДНКМ"**
 Фаза: (НЕ УКАЗАНА) (при 28-дн цикле)



Биохимический анализ крови

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
С-реактивный белок (СРБ)	1,00	мг/л	< 5,00
Общий белок	75,0	г/л	66,0 - 83,0
Альбумин	36	г/л	35 - 52
Билирубин общий	20,0	мкмоль/л	5,0 - 21,0
Билирубин прямой	3,2	мкмоль/л	0,0 - 3,4
Мочевина	2,8	ммоль/л	2,8 - 7,2
Холестерин общий	6,80	ммоль/л	3,50 - 6,20
Холестерин-ЛПНП	2,80	ммоль/л	< 3,00
Холестерин-ЛПВП	1,1	ммоль/л	> 1,2
Триглицериды	1,80	ммоль/л	0,00 - 1,70
Глюкоза	5,0	ммоль/л	4,1 - 5,9
Гликированный гемоглобин (HbA1%)***	4,8	%	4,0 - 6,0
Аланинаминотрансфераза (АЛТ)	35,0	Ед/л	0,0 - 35,0
Аспартатаминотрансфераза (АСТ)	25,0	Ед/л	< 35,0
Фосфатаза щелочная	85	Ед/л	30 - 120
Сывороточное железо	9,5	мкмоль/л	10,7 - 32,2
Ферритин	152,00	нг/мл	11,00 - 306,8
Цинк	11,0	мкмоль/л	10,7 - 18,4
Фолиевая кислота	5,00	нг/мл	4,00 - 19,90
Билирубин непрямой	16,8	мкмоль/л	0,0 - 19,9

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

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.

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.

***Исследование уровня HbA1c выполнено методом, сертифицированным в соответствии с National Glycohemoglobin Standardization Program (NGSP) и стандартизованным в соответствии с референсными значениями, принятыми в Diabetes Control and Complications Trial (DCCT). Согласно рекомендациям ВОЗ 2011 г. и клиническим рекомендациям МЗ РФ и Российской ассоциации эндокринологов «Алгоритмы специализированной медицинской помощи больным сахарным диабетом» (2021 г.) нормальным считается уровень HbA1c =<6,0 %, уровень HbA1c >6,0 и <6,5% сам по себе не позволяет ставить какие-либо диагнозы, но не исключает возможности диагностики СД по уровню глюкозы крови. Уровень HbA1c >=6,5 % является диагностическим критерием сахарного диабета.

Ф.И.О.: ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата рождения: 01.02.1992 (31 г.) Пол: Ж

Регистрация биоматериала: 17.04.2023

Биоматериал: Кровь с ЭДТА;

Заявка №: 3302280944

 Заказчик: "Полное наименование
 юридического лица"

Исполнитель: ООО "ДНК ОМ"

Фаза: (НЕ УКАЗАНА) (при 28-дн цикле)



ОБЩИЙ АНАЛИЗ КРОВИ

Эритроцитарные параметры

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Гемоглобин (Hb)	125,00	г/л	121,30 - 148,70
Эритроциты (RBC)	4,80	10 ¹² /л	3,83 - 4,86
Гематокрит (HCT)	41,00	%	34,79 - 44,27
Средний объем эритроцита (MCV)	90,00	фл	81,30 - 100,12
Среднее содержание гемоглобина в эритроците (MCH)	28,00	пг	26,04 - 33,56
Средняя концентрация гемоглобина в эритроците (MCHC)	321	г/л	305,9 - 337,6
Гетерогенность эритроцитов по объему (RDW)	12,00	%	11,22 - 15,56

Тромбоцитарные параметры

Тромбоциты (PLT)	350	10 ⁹ /л	158,1 - 387,1
Средний объем тромбоцитов (MPV)	12,00	фл	9,10 - 12,60

Лейкоцитарные параметры

Лейкоциты (WBC)	8,00	10 ⁹ /л	3,89 - 9,23
Нейтрофилы (NEU)	5,00	10 ⁹ /л	1,78 - 6,04
Эозинофилы (EOS)	0,50	10 ⁹ /л	0,01 - 0,59
Базофилы (BASO)	0,01	10 ⁹ /л	0,01 - 0,09
Моноциты (MON)	0,50	10 ⁹ /л	0,24 - 0,72
Лимфоциты (LYM)	3,00	10 ⁹ /л	1,39 - 3,15
Нейтрофилы (NEU)	61,00	%	40,80 - 70,39
Эозинофилы (EOS)	1,00	%	0,24 - 10,24
Базофилы (BASO)	1,00	%	0,20 - 1,50
Моноциты (MON)	4,00	%	4,03 - 10,57
Лимфоциты (LYM)	32,00	%	20,11 - 46,79

Микроскопическое исследование

Миелоциты	-	%	0,00 - 0,001
Метамиелоциты	-	%	0,00 - 0,001
Палочкоядерные нейтрофилы	1,00	%	1,00 - 5,00
Сегментоядерные нейтрофилы	61,00	%	40,80 - 70,39
Эозинофилы	1,00	%	0,24 - 10,24
Базофилы	1,00	%	0,20 - 1,50
Моноциты	4,00	%	4,03 - 10,57
Лимфоциты	32,00	%	20,11 - 46,79

Скорость оседания эритроцитов

СОЭ (по Вестергрену)	2	мм/ч	2 - 20
----------------------	---	------	--------

Дата выполнения исследования

Результаты одобрил:

Пример результата



Ф.И.О.: ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата рождения: 01.02.1992 (31 г.) Пол: Ж

Регистрация биоматериала: 17.04.2023

Биоматериал: Кровь (сыворотка);

Заявка №: 3302280944

Заказчик: "Полное наименование
юридического лица"

Исполнитель: ООО "ДНКМ"

Фаза: (НЕ УКАЗАНА) (при 28-дн цикле)



Маркеры аутоиммунных заболеваний

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Антитела к тиреопероксидазе, анти-ТПО	5,20	МЕ/мл	0,00 - 9,00

Дата выполнения исследования:

Результаты одобрил:

Пример результата



Ф.И.О.: ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата рождения: 01.02.1992 (31 г.) Пол: Ж

Регистрация биоматериала: 17.04.2023

Биоматериал: Кровь (сыворотка);

Заявка №: 3302280944

Заказчик: "Полное наименование
юридического лица"

Исполнитель: ООО "ДНКМ"

Фаза: (НЕ УКАЗАНА) (при 28-дн цикле)



Витамины

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Витамин В12 (цианкобаламин)	258	пг/мл	180 - 914
Витамин D (25-ОН) (кальциферол)**	15	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:

Результаты одобрил:

Пример результата



Ф.И.О.: ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата рождения: 01.02.1992 (31 г.) Пол: Ж

Регистрация биоматериала: 17.04.2023

Биоматериал: Кровь (сыворотка);

Заявка №: 3302280944

Заказчик: "Полное наименование
юридического лица"

Исполнитель: ООО "ДНКМ"

Фаза: (НЕ УКАЗАНА) (при 28-дн цикле)



Гормональные исследования

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Тиреотропный гормон (ТТГ)	2,80	мкМЕ/мл	0,4 - 4,00
Т3 свободный	3,90	пмоль/л	3,8 - 6,00
Т4 свободный	8,00	пмоль/л	7,86 - 14,41
Инсулин	20,0	мкМЕ/мл	1,9 - 23,0

Дата выполнения исследования:

Результаты одобрил:

Пример результата