

Ф.И.О.: **ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА**

Дата рождения: 01.01.1985 (38 л.) Пол: М

Регистрация биоматериала: 25.08.2023

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

Заявка №: 3302509344

 Заказчик: "Полное наименование
юридического лица"

Исполнитель: ООО "ДНКМ"


 Рост: 180 см; Вес: 98 кг; Индекс массы тела: 30,25;
Обхват: талии: 108 см; шеи: 38 см; ЧСС пок: 88; ЧСС макс:
188,3; ПД: 55; Тест БПЛ: 1; МПК: 32,0966; ЛПИ: 0,9481;

ОБЩИЙ АНАЛИЗ КРОВИ
Эритроцитарные параметры

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Гемоглобин (Hb)	126,00	г/л	138,5 - 166,7
Эритроциты (RBC)	3,80	10 ¹² /л	4,3 - 5,57
Гематокрит (HCT)	41,00	%	41 - 53
Средний объем эритроцита (MCV)	79,00	фл	81,3 - 100,12
Среднее содержание Hb в эритроците (MCH)	25,00	пг	26,04 - 33,56
Средняя концентрация Hb в эритроците (MCHC)	310	г/л	314,5 - 347,4
Гетерогенность эритроцитов по объему (RDW-CV)	12,00	%	11,22 - 15,56
Гетерогенность эритроцитов по объему (RDW-SD)	35,00	фл	35,26 - 48,7
Нормобласты (ядросодержащие эритроциты) (NRBC)	0,00	10 ⁹ /л	0,03
Нормобласты (ядросодержащие эритроциты) (NRBC)	0,00	%	0,5
Макроциты (MacroR)	3,80	%	3,3 - 5,56
Микроциты (MicroR)	7,00	%	0,14 - 5,79

Тромбоцитарные параметры

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
------------	-----------	----------	----------------------

Тромбоциты (PLT)	200	10 ⁹ /л	
Тромбокрит (PCT)	0,25	%	
Средний объем тромбоцитов (MPV)	12,00	фл	
Гетерогенность тромбоцитов по объему (PDW)	10,0	фл	
Коэффициент числа крупных тромбоцитов (P-LCR)	20,00	%	

Лейкоцитарные параметры

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Лейкоциты (WBC)	9,00	10 ⁹ /л	
Нейтрофилы (NEU)	4,99	10 ⁹ /л	
Эозинофилы (EOS)	0,50	10 ⁹ /л	
Базофилы (BAS)	0,01	10 ⁹ /л	
Моноциты (MON)	0,50	10 ⁹ /л	
Лимфоциты (LYM)	3,00	10 ⁹ /л	
Незрелые гранулоциты (IG)	0,00	10 ⁹ /л	
Нейтрофилы (NEU)	55,44	%	
Эозинофилы (EOS)	5,56	%	
Базофилы (BAS)	0,11	%	
Моноциты (MON)	5,56	%	
Лимфоциты (LYM)	33,33	%	

Незрелые гранулоциты (IG)

0,00

%

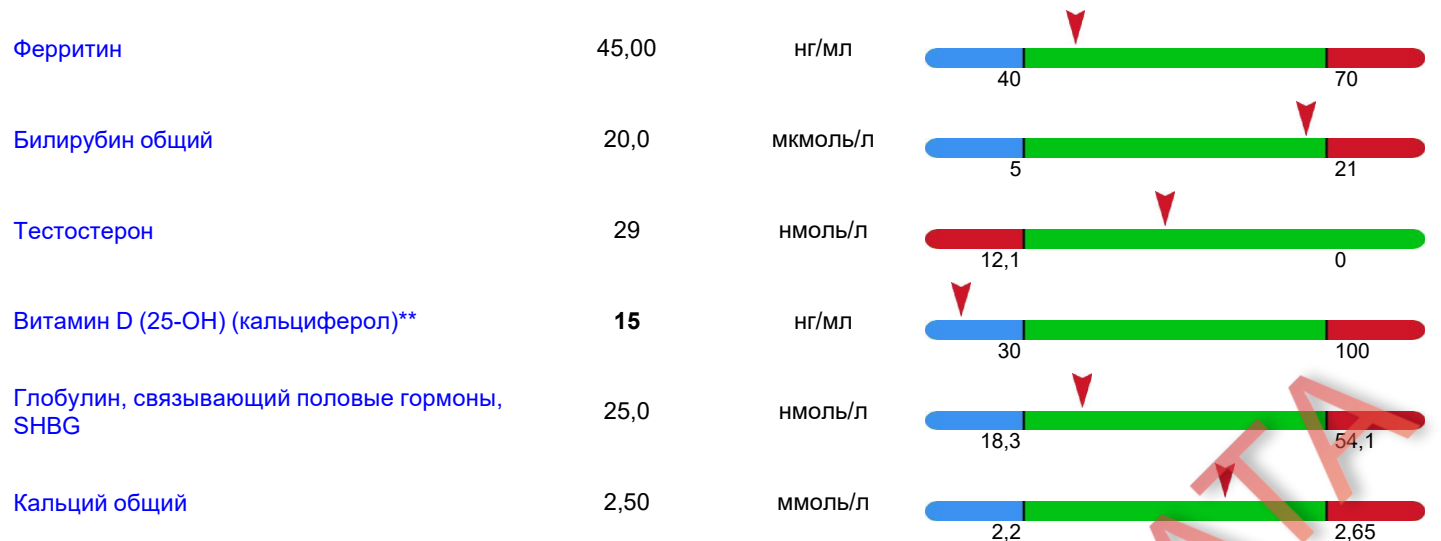


Индекс НОМА-IR

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Глюкоза	4,6	ммоль/л	4,1 - 5,5
Инсулин	8,0	мкМЕ/мл	2,7 - 10,4
Индекс НОМА-IR	1,64		1,4

Тераностика 1.6 (до 40 лет)

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Аланинаминотрансфераза (АЛТ)	25,0	Ед/л	50
Витамин В12 (цианокобаламин)	300	пг/мл	200 - 814
Гликированный гемоглобин (HbA1%)***	5,2	%	4 - 6
Креатинин	100	мкмоль/л	74 - 110
С-реактивный белок, высокочувствительный	0,50	мг/л	1
Тиреотропный гормон (ТТГ)	0,60	мЕд/л	0,4 - 4,5
Холестерин общий	5,00	ммоль/л	2,95 - 5,2
Холестерин-ЛПНП	2,30	ммоль/л	1,8 - 2,6
Холестерин-ЛПВП	1,5	ммоль/л	>1,55
Цинк	20,0	мкмоль/л	17,44 - 22,95
Триглицериды	1,90	ммоль/л	1,7
Лактат	2,0	ммоль/л	0,5 - 2,2



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.

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.

***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.

Примечание:

Дата выполнения исследования: :

Результаты одобрил: