

Ф.И.О.: ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА

Дата рождения: 01.01.1980 (45 л.) Пол: М

Регистрация биоматериала: 10.01.2025

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

Заявка №: 3303510784

Заказчик: "Полное наименование юридического лица"

Исполнитель: ООО "ДНК ОМ"



ЧСС макс: 183,75;

**ОБЩИЙ АНАЛИЗ КРОВИ**  
**Эритроцитарные параметры**













Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Гемоглобин (Hb)	158,00	г/л	131,9 - 168,7
Эритроциты (RBC)	5,08	10 <sup>12</sup> /л	4,24 - 5,65
Гематокрит (HCT)	46,40	%	41 - 53
Средний объем эритроцита (MCV)	91,30	фл	86,5 - 101,79
Среднее содержание Hb в эритроците (MCH)	31,10	пг	27,23 - 33,6
Средняя концентрация Hb в эритроците (MCHC)	341,0	г/л	314,5 - 347,4
Гетерогенность эритроцитов по объему (RDW-CV)	12,80	%	11,4 - 15,29
Гетерогенность эритроцитов по объему (RDW-SD)	42,80	фл	38,3 - 51,62
Нормобласты (ядросодержащие эритроциты) (NRBC)	0,00	10 <sup>9</sup> /л	0,03
Нормобласты (ядросодержащие эритроциты) (NRBC)	0,00	%	0,5
Макроциты (MacroR)	3,90	%	3,63 - 7,83
Микроциты (MicroR)	1,00	%	0,1 - 6,81

**Тромбоцитарные параметры**

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




Тромбоциты (PLT)	196	10 <sup>9</sup> /л	
Тромбокрит (PCT)	0,23	%	
Средний объем тромбоцитов (MPV)	12,00	фл	
Гетерогенность тромбоцитов по объему (PDW)	15,8	фл	
Коэффициент числа крупных тромбоцитов (P-LCR)	42,00	%	

### Лейкоцитарные параметры













Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Лейкоциты (WBC)	9,21	10 <sup>9</sup> /л	
Нейтрофилы (NEU)	5,25	10 <sup>9</sup> /л	
Эозинофилы (EOS)	0,25	10 <sup>9</sup> /л	
Базофилы (BAS)	0,06	10 <sup>9</sup> /л	
Моноциты (MON)	0,67	10 <sup>9</sup> /л	
Лимфоциты (LYM)	2,98	10 <sup>9</sup> /л	
Незрелые гранулоциты (IG)	0,04	10 <sup>9</sup> /л	
Нейтрофилы (NEU)	56,90	%	
Эозинофилы (EOS)	2,70	%	
Базофилы (BAS)	0,70	%	
Моноциты (MON)	7,30	%	
Лимфоциты (LYM)	32,40	%	

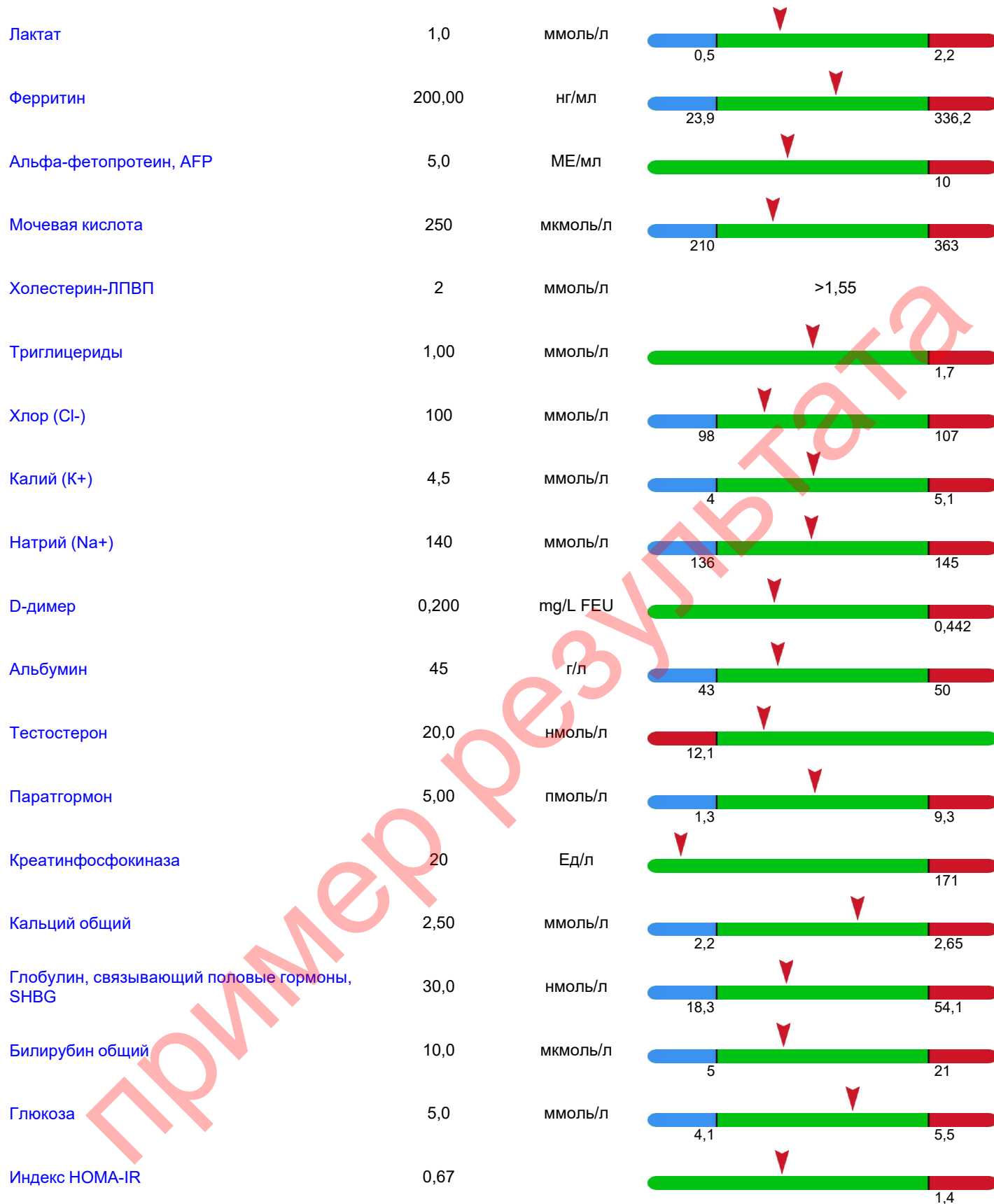
Незрелые гранулоциты (IG) 0,40 %  0,5




### Индекс НОМА-IR

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Глюкоза	5,0	ммоль/л	 4,1 5,5
Инсулин	3,0	мкМЕ/мл	 2,7 24,8
Индекс НОМА-IR	0,67		 1,4

### Тераностика 1.7 (40-64 года)

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Аланинаминотрансфераза (АЛТ)	20,0	Ед/л	 17 33
Фосфатаза щелочная	50	Ед/л	 30 120
Витамин В12 (цианокобаламин)	500	пг/мл	 187 883
Гликированный гемоглобин (HbA1%)***	5,0	%	 4 6
Креатинин	80	мкмоль/л	 64 104
Скорость клубочковой фильтрации, СКД-EP1	102,55	мл/мин/1,73 м2	 60
С-реактивный белок, высокочувствительный	0,50	мг/л	 1
Сывороточное железо	20,0	мкмоль/л	 12,5 32,2
Тиреотропный гормон (ТТГ)	2,00	мкМЕ/мл	 0,4 4
Холестерин общий	5,00	ммоль/л	 2,95 5,2
Холестерин-ЛПНП	2,00	ммоль/л	 1,8 2,6
Цинк	20,0	мкмоль/л	 17,44 22,95



Лютеинизирующий гормон (ЛГ)	5,00	мМЕ/мл	
Фолликулостимулирующий гормон (ФСГ)	5,00	мМЕ/мл	
Пролактин	100,0	мМЕ/л	

**Комментарии к пробе:** \*\*\*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  $\leq 6,0\%$ , 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  $\geq 6,5\%$  является диагностическим критерием сахарного диабета.

\*Результат исследования АФР не является критерием для постановки диагноза, используется для определения группы риска развития онкозаболеваний.

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.

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.

Пересчет единиц: мг/л (что соответствует мг/л D-DU (D-Dimer Unit)) = 2 мг/л FEU (Fibrinogen-Equivalent Unit)

**Примечание:**

Дата выполнения исследования:

Результаты одобрил: