

Ф.И.О.: ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА

Дата рождения: 01.01.1950 (75 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 №: 3303513268

 Заказчик: "Полное наименование  
 юридического лица"

Исполнитель: ООО "ДНК ОМ"



ЧСС макс: 213;

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

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Гемоглобин (Hb)	146,00	г/л	119 - 146
Эритроциты (RBC)	4,61	10 <sup>12</sup> /л	3,74 - 5,31
Гематокрит (HCT)	44,00	%	41 - 53
Средний объем эритроцита (MCV)	95,40	фл	88,05 - 104,07
Среднее содержание Hb в эритроците (MCH)	31,70	пг	27,75 - 34,52
Средняя концентрация Hb в эритроците (MCHC)	332,0	г/л	314,5 - 347,4
Гетерогенность эритроцитов по объему (RDW-CV)	13,70	%	11,43 - 13,9
Гетерогенность эритроцитов по объему (RDW-SD)	47,50	фл	38,56 - 50,28
Нормобласты (ядросодержащие эритроциты) (NRBC)	0,00	10 <sup>9</sup> /л	0,03
Нормобласты (ядросодержащие эритроциты) (NRBC)	0,00	%	0,5
Макроциты (MacroR)	5,00	%	3,13 - 8,84
Микроциты (MicroR)	0,90	%	0,2 - 1,87

**Тромбоцитарные параметры**

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

Тромбоциты (PLT)	237	10 <sup>9</sup> /л	125,3	359
Тромбокрит (PCT)	0,29	%	0,14	0,34
Средний объем тромбоцитов (MPV)	12,20	фл	9,1	12,6
Гетерогенность тромбоцитов по объему (PDW)	15,8	фл	9,3	16,7
Коэффициент числа крупных тромбоцитов (P-LCR)	41,70	%	17,21	46,29

### Лейкоцитарные параметры

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения	
Лейкоциты (WBC)	6,01	10 <sup>9</sup> /л	3,89	9,23
Нейтрофилы (NEU)	2,91	10 <sup>9</sup> /л	1,78	6,04
Эозинофилы (EOS)	0,21	10 <sup>9</sup> /л	0,04	0,58
Базофилы (BAS)	0,03	10 <sup>9</sup> /л	0,01	0,09
Моноциты (MON)	0,48	10 <sup>9</sup> /л	0,29	0,72
Лимфоциты (LYM)	2,38	10 <sup>9</sup> /л	1,01	2,75
Незрелые гранулоциты (IG)	0,01	10 <sup>9</sup> /л		0,04
Нейтрофилы (NEU)	41,80	%	40,8	70,39
Эозинофилы (EOS)	3,50	%	0,73	8,86
Базофилы (BAS)	0,50	%	0,2	1,5
Моноциты (MON)	8,00	%	4,26	11,08
Лимфоциты (LYM)	46,20	%	20,11	46,79

Незрелые гранулоциты (IG)

0,20

%






**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 - 10,4
Индекс НОМА-IR	0,67		1,4

**Тераностика 1.7 (65+)**

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Аланинаминотрансфераза (АЛТ)	20,0	Ед/л	17 - 33
Витамин В12 (цианокобаламин)	500	пг/мл	500 - 814
Гликированный гемоглобин (HbA1%)***	5,0	%	4 - 6
Билирубин общий	10,0	мкмоль/л	5 - 21
Глобулин, связывающий половые гормоны, SHBG	50,0	нмоль/л	20,6 - 76,7
Креатинин	80	мкмоль/л	64 - 104
Кальций общий	2,50	ммоль/л	2,2 - 2,65
Скорость клубочковой фильтрации, СКД-ЕПІ	83,07	мл/мин/1,73 м2	60
Креатинфосфокиназа	20	Ед/л	171
С-реактивный белок, высокочувствительный	0,50	мг/л	1
Сывороточное железо	20,0	мкмоль/л	12,5 - 32,2
Паратгормон	5,00	пмоль/л	1,3 - 9,3

Тиреотропный гормон (ТТГ)	2,00	мЕд/л	0,4	7,15	
Тестостерон	20,0	нмоль/л	12,1		
Холестерин общий	5,00	ммоль/л	2,95	5,2	
Индекс свободного ПСА	33,33	%	25		
ПСА общий*	3,000	нг/мл		4	
Холестерин-ЛПНП	2,00	ммоль/л	1,8	2,6	
Цинк	20,0	мкмоль/л	17,44	22,95	
ПСА свободный*	1,000	нг/мл	референсные значения не предоставляются, клинической интерпретации подлежит отношение ПСА свободный/ПСА общий		
Лактат	1,0	ммоль/л	0,5	2,2	
Ферритин	50,00	нг/мл	40	70	
Альфа-фетопротеин, AFP	5,0	МЕ/мл		7,29	
Мочевая кислота	250	мкмоль/л	210	363	
Холестерин-ЛПВП	2,00	ммоль/л		>1,55	
Триглицериды	1,00	ммоль/л		1,7	
Хлор (Cl <sup>-</sup> )	100	ммоль/л	98	107	
Калий (K <sup>+</sup> )	4,5	ммоль/л	4	5,1	
Натрий (Na <sup>+</sup> )	140	ммоль/л	136	145	
D-димер	0,750	mg/L FEU	0,7	0,8	
Альбумин	45	г/л	43	50	

Глюкоза	5,0	ммоль/л	
Индекс НОМА-IR	0,67		
Фосфатаза щелочная	50	Ед/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.

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

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.

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

**Примечание:**

Дата выполнения исследования:

Результаты одобрил: