



Ф.И.О.: ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА

Дата рождения: 01.01.1980 (44 г.) Пол: М

Регистрация биоматериала: 11.12.2024

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

Заявка №: 3303462954

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)	147,00	г/л	131,9 - 168,7
Эритроциты (RBC)	4,67	10 <sup>12</sup> /л	4,24 - 5,65
Гематокрит (HCT)	44,50	%	41 - 53
Средний объем эритроцита (MCV)	95,30	фл	86,5 - 101,79
Среднее содержание Hb в эритроците (MCH)	31,50	пг	27,23 - 33,6
Средняя концентрация Hb в эритроците (MCHC)	330,0	г/л	314,5 - 347,4
Гетерогенность эритроцитов по объему (RDW-CV)	13,30	%	11,4 - 15,29
Гетерогенность эритроцитов по объему (RDW-SD)	46,80	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)	4,30	%	3,63 - 7,83
Микроциты (MicroR)	0,70	%	0,1 - 6,81

### Тромбоцитарные параметры

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




Тромбоциты (PLT)	246	10 <sup>9</sup> /л	161,2	387,1
Тромбокрит (PCT)	0,27	%	0,16	0,39
Средний объем тромбоцитов (MPV)	10,80	фл	9,1	12,6
Гетерогенность тромбоцитов по объему (PDW)	12,5	фл	9,3	16,7
Коэффициент числа крупных тромбоцитов (P-LCR)	33,00	%	17,21	46,29

### Лейкоцитарные параметры

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения	
Лейкоциты (WBC)	7,87	10 <sup>9</sup> /л	3,89	9,23
Нейтрофилы (NEU)	5,07	10 <sup>9</sup> /л	1,78	6,04
Эозинофилы (EOS)	0,15	10 <sup>9</sup> /л	0,04	0,58
Базофилы (BAS)	0,05	10 <sup>9</sup> /л	0,01	0,09
Моноциты (MON)	0,53	10 <sup>9</sup> /л	0,29	0,72
Лимфоциты (LYM)	2,07	10 <sup>9</sup> /л	1,24	3,05
Незрелые гранулоциты (IG)	0,03	10 <sup>9</sup> /л		0,04
Нейтрофилы (NEU)	64,50	%	40,8	70,39
Эозинофилы (EOS)	1,90	%	0,73	8,86
Базофилы (BAS)	0,60	%	0,2	1,5
Моноциты (MON)	6,70	%	4,91	10,38
Лимфоциты (LYM)	26,30	%	20,11	46,79





### Индекс HOMA-IR

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Глюкоза	5,0	ммоль/л	
Инсулин	3,0	мкМЕ/мл	
Индекс HOMA-IR	0,67		

### Тераностика 1.7 (40-64 года)

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Аланинаминотрансфераза (АЛТ)	10,0	Ед/л	
Витамин В12 (цианокобаламин)	500	пг/мл	
Гликированный гемоглобин (HbA1%)***	5,0	%	
Креатинин	80	мкмоль/л	
Скорость клубочковой фильтрации, СКД-EPI	103,28	мл/мин/1,73 м2	
С-реактивный белок, высокочувствительный	0,50	мг/л	
Сывороточное железо	20,0	мкмоль/л	
Тиреотропный гормон (ТТГ)	2,00	мкМЕ/мл	
Холестерин общий	5,00	ммоль/л	
Холестерин-ЛПНП	2,00	ммоль/л	
Цинк	20,0	мкмоль/л	
Лактат	1,0	ммоль/л	

Ферритин	200,00	нг/мл	23,9	336,2
Альфа-фетопротеин, AFP	5,0	МЕ/мл		10
Мочевая кислота	250	мкмоль/л	210	363
Холестерин-ЛПВП	2	ммоль/л		>1,55
Триглицериды	1,00	ммоль/л		1,7
Хлор (Cl <sup>-</sup> )	100	ммоль/л	98	107
Калий (K <sup>+</sup> )	4,0	ммоль/л	3,5	5,1
Натрий (Na <sup>+</sup> )	140	ммоль/л	136	145
D-димер	< 0,190	мг/л		< 0,243
Альбумин	45	г/л	43	50
Тестостерон	20,0	нмоль/л	12,1	
Паратгормон	5,00	пмоль/л	1,3	9,3
Креатинфосфокиназа	20	Ед/л		171
Кальций общий	2,50	ммоль/л	2,2	2,65
Глобулин, связывающий половые гормоны, SHBG	30,0	нмоль/л	18,3	54,1
Билирубин общий	10,0	мкмоль/л	5	21
Глюкоза	5,0	ммоль/л	4,1	5,5
Индекс HOMA-IR	0,67			1,4
Лютеинизирующий гормон (ЛГ)	5,00	мМЕ/мл	1,24	8,62

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.

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

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.

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

**Примечание:**

Дата выполнения исследования:

Результаты одобрил: