



Ф.И.О.: ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА

Дата рождения: 01.01.2000 (24 г.) Пол: М  
Регистрация биоматериала: 11.12.2024 Биоматериал:  
Кровь (сыворотка); Кровь с ЭДТА; Кровь (цитрат  
натрия); Кровь с фторидом натрия; Кровь  
(сыворотка); Кровь с ЭДТА;

Заявка №: 3303460767

Заказчик: "Полное наименование  
юридического лица"  
Исполнитель: ООО "ДНКМ"







ЧСС макс: 213;

### ОБЩИЙ АНАЛИЗ КРОВИ Эритроцитарные параметры












Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Гемоглобин (Hb)	161,00	г/л	138,5 - 166,7
Эритроциты (RBC)	5,56	10 <sup>12</sup> /л	4,3 - 5,57
Гематокрит (HCT)	46,50	%	41 - 53
Средний объем эритроцита (MCV)	83,60	фл	81,3 - 100,12
Среднее содержание Hb в эритроците (MCH)	29,00	пг	26,04 - 33,56
Средняя концентрация Hb в эритроците (MCHC)	346,0	г/л	314,5 - 347,4
Гетерогенность эритроцитов по объему (RDW-CV)	12,20	%	11,22 - 15,56
Гетерогенность эритроцитов по объему (RDW-SD)	37,30	фл	35,26 - 48,7
Нормобласты (ядросодержащие эритроциты) (NRBC)	0,00	10 <sup>9</sup> /л	0,03
Нормобласты (ядросодержащие эритроциты) (NRBC)	0,00	%	0,5
Макроциты (MacroR)	4,70	%	3,3 - 5,56
Микроциты (MicroR)	2,80	%	0,14 - 5,79

### Тромбоцитарные параметры

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

Тромбоциты (PLT)	275	10 <sup>9</sup> /л	
Тромбокрит (PCT)	0,30	%	
Средний объем тромбоцитов (MPV)	10,80	фл	
Гетерогенность тромбоцитов по объему (PDW)	13,7	фл	
Коэффициент числа крупных тромбоцитов (P-LCR)	32,50	%	

### Лейкоцитарные параметры

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Лейкоциты (WBC)	6,07	10 <sup>9</sup> /л	
Нейтрофилы (NEU)	2,84	10 <sup>9</sup> /л	
Эозинофилы (EOS)	0,12	10 <sup>9</sup> /л	
Базофилы (BAS)	0,02	10 <sup>9</sup> /л	
Моноциты (MON)	0,49	10 <sup>9</sup> /л	
Лимфоциты (LYM)	2,60	10 <sup>9</sup> /л	
Незрелые гранулоциты (IG)	0,01	10 <sup>9</sup> /л	
Нейтрофилы (NEU)	46,80	%	
Эозинофилы (EOS)	2,00	%	
Базофилы (BAS)	0,30	%	
Моноциты (MON)	8,10	%	
Лимфоциты (LYM)	42,80	%	

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 - 24,8
Индекс НОМА-IR	0,67		1,4

### Тераностика 1.7 (VIP)

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Аланинаминотрансфераза (АЛТ)	10,0	Ед/л	50
Витамин D (25-ОН) (кальциферол)**	50	нг/мл	30 - 100
Витамин В12 (цианкобаламин)	500	пг/мл	187 - 883
Гликированный гемоглобин (HbA1%)***	5,0	%	4 - 6
Билирубин общий	10,0	мкмоль/л	5 - 21
Глобулин, связывающий половые гормоны, SHBG	30,0	нмоль/л	18,3 - 54,1
Креатинин	80	мкмоль/л	74 - 110
Кальций общий	2,50	ммоль/л	2,2 - 2,65
Скорость клубочковой фильтрации, СКД-EP1	118,85	мл/мин/1,73 м2	60
Креатинфосфокиназа	20	Ед/л	171
CD4+CD45RA+ ("наивные" клетки)	22,2	%	20 - 40
С-реактивный белок, высокочувствительный	0,50	мг/л	1

Сывороточное железо	20,0	мкмоль/л	12,5	32,2	
CD4+CD45RO+ (клетки памяти)	20,7	%	5	25	
Паратгормон	5,00	пмоль/л	1,3	9,3	
CD45+CD4+CD45RA+ ("наивные" клетки)	0,331	10 <sup>9</sup> /л	0,272	1,123	
CD45+CD4+CD45RO+ (клетки памяти)	0,309	10 <sup>9</sup> /л	0,068	0,702	
Тиреотропный гормон (ТТГ)	2,00	мкМЕ/мл	0,4	4	
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	
Соотношение наивных и клеток памяти	1,07				
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	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
Глюкоза	5,0	ммоль/л	4,1 - 5,5
Индекс HOMA-IR	0,67		1,4
T3 свободный	5,00	пмоль/л	2,42 - 6,01
T4 свободный	15,00	пмоль/л	9 - 19,04
Лютеинизирующий гормон (ЛГ)	5,00	мМЕ/мл	1,24 - 8,62
Фолликулостимулирующий гормон (ФСГ)	5,00	мМЕ/мл	1,27 - 19,26
Пролактин	100,0	мМЕ/л	72,7 - 407,4

**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 ≤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.

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.

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.

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 АФР не является критерием для постановки диагноза, используется для определения группы риска развития онкозаболеваний.

**Примечание:**

Дата выполнения исследования:

Результаты одобрил:

Пример результата