

Ф.И.О.: ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА

Дата рождения: 01.01.2000 (25 л.) Пол: М

Регистрация биоматериала: 10.01.2025

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

Заявка №: 3303512855

 Заказчик: "Полное наименование
 юридического лица"

Исполнитель: ООО "ДНККОМ"



ЧСС макс: 213;

ОБЩИЙ АНАЛИЗ КРОВИ
Эритроцитарные параметры

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Гемоглобин (Hb)	139,00	г/л	119 - 146
Эритроциты (RBC)	4,70	10 ¹² /л	4,3 - 5,57
Гематокрит (HCT)	43,10	%	41 - 53
Средний объем эритроцита (MCV)	91,70	фл	81,3 - 100,12
Среднее содержание Hb в эритроците (MCH)	29,60	пг	26,04 - 33,56
Средняя концентрация Hb в эритроците (MCHC)	323,0	г/л	314,5 - 347,4
Гетерогенность эритроцитов по объему (RDW-CV)	13,20	%	11,22 - 15,56
Гетерогенность эритроцитов по объему (RDW-SD)	44,70	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)	3,60	%	3,3 - 5,56
Микроциты (MicroR)	0,90	%	0,14 - 5,79

Тромбоцитарные параметры

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




Тромбоциты (PLT)	289	10 ⁹ /л	
Тромбокрит (PCT)	0,33	%	
Средний объем тромбоцитов (MPV)	11,40	фл	
Гетерогенность тромбоцитов по объему (PDW)	14,0	фл	
Коэффициент числа крупных тромбоцитов (P-LCR)	31,10	%	

Лейкоцитарные параметры






Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Лейкоциты (WBC)	6,99	10 ⁹ /л	
Нейтрофилы (NEU)	4,48	10 ⁹ /л	
Эозинофилы (EOS)	0,10	10 ⁹ /л	
Базофилы (BAS)	0,06	10 ⁹ /л	
Моноциты (MON)	0,60	10 ⁹ /л	
Лимфоциты (LYM)	1,75	10 ⁹ /л	
Незрелые гранулоциты (IG)	0,01	10 ⁹ /л	
Нейтрофилы (NEU)	64,10	%	
Эозинофилы (EOS)	1,40	%	
Базофилы (BAS)	0,90	%	
Моноциты (MON)	8,60	%	
Лимфоциты (LYM)	25,00	%	



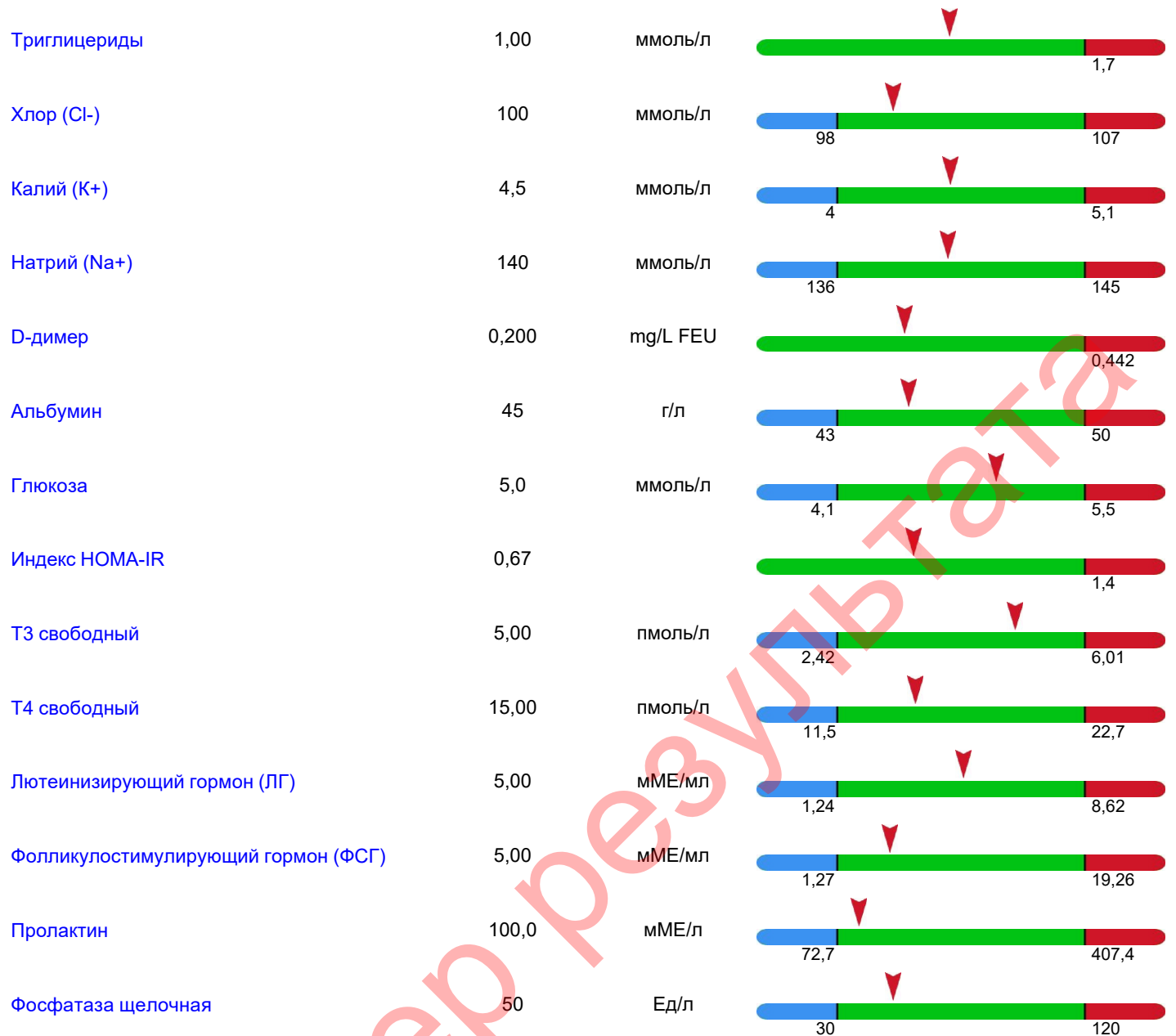
Индекс НОМА-IR

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

Тераностика 1.7 (VIP)

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Аланинаминотрансфераза (АЛТ)	20,0	Ед/л	
Витамин D (25-ОН) (кальциферол)**	50	нг/мл	
Витамин В12 (цианокобаламин)	500	пг/мл	
Гликированный гемоглобин (HbA1%)***	5,0	%	
Билирубин общий	10,0	мкмоль/л	
Глобулин, связывающий половые гормоны, SHBG	50,0	нмоль/л	
Креатинин	80	мкмоль/л	
Кальций общий	2,50	ммоль/л	
Скорость клубочковой фильтрации, СКД-ЕРІ	118,02	мл/мин/1,73 м2	
Креатинфосфокиназа	20	Ед/л	
CD4+CD45RA+ ("наивные" клетки)	20,0	%	
С-реактивный белок, высокочувствительный	0,50	мг/л	

Сывороточное железо	20,0	мкмоль/л	12,5	32,2	
CD4+CD45RO+ (клетки памяти)	17,0	%	5	25	
Паратгормон	5,00	пмоль/л	1,3	9,3	
CD45+CD4+CD45RA+ ("наивные" клетки)	0,416	10 ⁹ /л	0,272	1,123	
CD45+CD4+CD45RO+ (клетки памяти)	0,346	10 ⁹ /л	0,068	0,702	
Тиреотропный гормон (ТТГ)	2,00	мЕд/л	0,4	4,5	
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	1,20				
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



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.

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

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.

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.

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:

Пример результата