



Ф.И.О.: ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА

Дата рождения: 01.01.2000 (24 г.) Пол: М

Регистрация биоматериала: 09.10.2024

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

Заявка №: 3303320807

Заказчик: "Полное наименование
юридического лица"

Исполнитель: ООО "ДНКМ"





ЧСС макс: 197,4;

ОБЩИЙ АНАЛИЗ КРОВИ Эритроцитарные параметры













Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Гемоглобин (Hb)	163,00	г/л	138,5 - 166,7
Эритроциты (RBC)	5,28	10 ¹² /л	4,3 - 5,57
Гематокрит (HCT)	49,30	%	41 - 53
Средний объем эритроцита (MCV)	93,40	фл	81,3 - 100,12
Среднее содержание Hb в эритроците (MCH)	30,80	пг	26,04 - 33,56
Средняя концентрация Hb в эритроците (MCHC)	331,0	г/л	314,5 - 347,4
Гетерогенность эритроцитов по объему (RDW-CV)	13,20	%	11,22 - 15,56
Гетерогенность эритроцитов по объему (RDW-SD)	48,00	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)	4,00	%	3,3 - 5,56
Микроциты (MicroR)	1,00	%	0,14 - 5,79

Тромбоцитарные параметры

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




Тромбоциты (PLT)	180	10 ⁹ /л	
Тромбокрит (PCT)	0,19	%	
Средний объем тромбоцитов (MPV)	10,00	фл	
Гетерогенность тромбоцитов по объему (PDW)	16,0	фл	
Коэффициент числа крупных тромбоцитов (P-LCR)	40,10	%	

Лейкоцитарные параметры

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Лейкоциты (WBC)	8,50	10 ⁹ /л	
Нейтрофилы (NEU)	4,82	10 ⁹ /л	
Эозинофилы (EOS)	0,33	10 ⁹ /л	
Базофилы (BAS)	0,03	10 ⁹ /л	
Моноциты (MON)	0,51	10 ⁹ /л	
Лимфоциты (LYM)	2,81	10 ⁹ /л	
Незрелые гранулоциты (IG)	0,03	10 ⁹ /л	
Нейтрофилы (NEU)	56,60	%	
Эозинофилы (EOS)	3,90	%	
Базофилы (BAS)	0,40	%	
Моноциты (MON)	6,00	%	
Лимфоциты (LYM)	33,10	%	

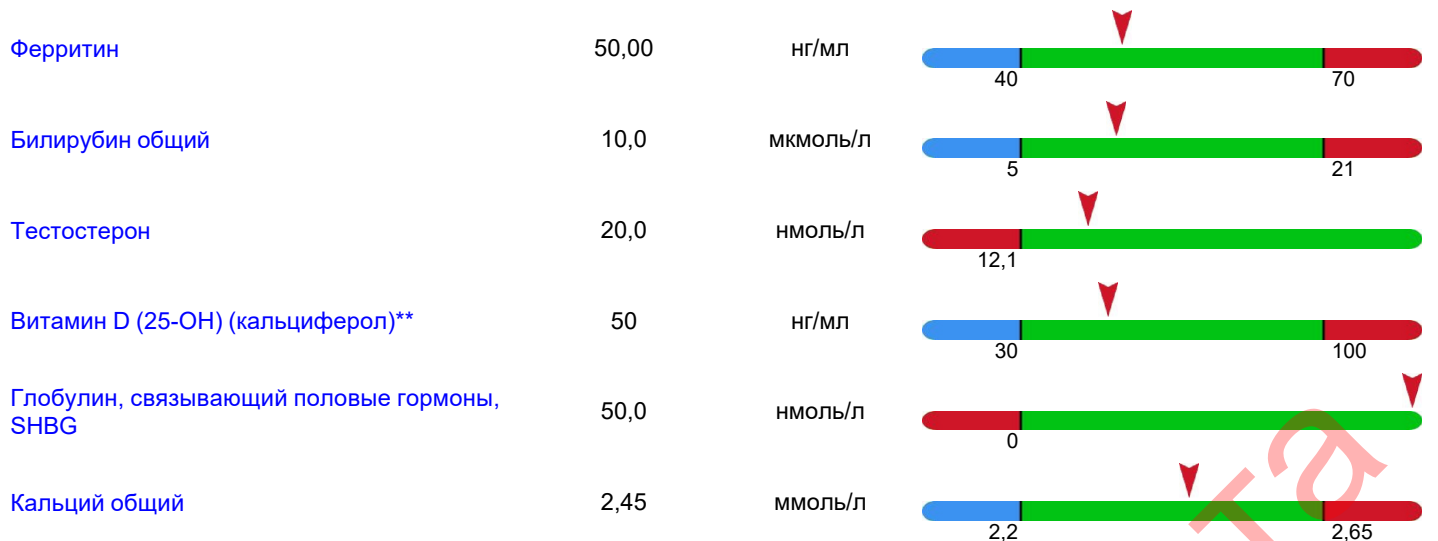


Индекс НОМА-IR

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Глюкоза	4,5	ммоль/л	
Инсулин	3,0	мкМЕ/мл	
Индекс НОМА-IR	0,60		

Тераностика 1.6 (до 40 лет)

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	
С-реактивный белок, высокочувствительный	0,50	мг/л	
Тиреотропный гормон (ТТГ)	2,00	мкМЕ/мл	
Холестерин общий	5,00	ммоль/л	
Холестерин-ЛПНП	2,00	ммоль/л	
Холестерин-ЛПВП	2	ммоль/л	
Цинк	20,0	мкмоль/л	
Триглицериды	1,00	ммоль/л	
Лактат	1,0	ммоль/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.

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.

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.

Примечание:

Дата выполнения исследования:

Результаты одобрил: