



Ф.И.О.: ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА

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

Регистрация биоматериала: 08.10.2024

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

Заявка №: 3303318604

Заказчик: "Полное наименование
юридического лица"

Исполнитель: ООО "ДНК"ОМ"



ЧСС макс: 184,4;

ОБЩИЙ АНАЛИЗ КРОВИ Эритроцитарные параметры

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Гемоглобин (Hb)	163,00	г/л	131,9 - 168,7
Эритроциты (RBC)	5,28	10 ¹² /л	4,24 - 5,65
Гематокрит (HCT)	49,20	%	41 - 53
Средний объем эритроцита (MCV)	93,40	фл	86,5 - 101,79
Среднее содержание Hb в эритроците (MCH)	30,80	пг	27,23 - 33,6
Средняя концентрация Hb в эритроците (MCHC)	331,0	г/л	314,5 - 347,4
Гетерогенность эритроцитов по объему (RDW-CV)	13,80	%	11,4 - 15,29
Гетерогенность эритроцитов по объему (RDW-SD)	48,00	фл	38,3 - 51,62
Нормобласты (ядросодержащие эритроциты) (NRBC)	0,00	10 ⁹ /л	0,03
Нормобласты (ядросодержащие эритроциты) (NRBC)	0,00	%	0,5
Макроциты (MacroR)	4,00	%	3,63 - 7,83
Микроциты (MicroR)	1,00	%	0,1 - 6,81

Тромбоцитарные параметры

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

Тромбоциты (PLT)	180	10 ⁹ /л	161,2	387,1
Тромбокрит (PCT)	0,19	%	0,16	0,39
Средний объем тромбоцитов (MPV)	10,00	фл	9,1	12,6
Гетерогенность тромбоцитов по объему (PDW)	16,0	фл	9,3	16,7
Коэффициент числа крупных тромбоцитов (P-LCR)	40,10	%	17,21	46,29

Лейкоцитарные параметры

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения	
Лейкоциты (WBC)	8,50	10 ⁹ /л	3,89	9,23
Нейтрофилы (NEU)	5,82	10 ⁹ /л	1,78	6,04
Эозинофилы (EOS)	0,33	10 ⁹ /л	0,04	0,58
Базофилы (BAS)	0,03	10 ⁹ /л	0,01	0,09
Моноциты (MON)	0,51	10 ⁹ /л	0,29	0,72
Лимфоциты (LYM)	1,81	10 ⁹ /л	1,24	3,05
Незрелые гранулоциты (IG)	0,00	10 ⁹ /л		0,04
Нейтрофилы (NEU)	56,60	%	40,8	70,39
Эозинофилы (EOS)	3,90	%	0,73	8,86
Базофилы (BAS)	0,40	%	0,2	1,5
Моноциты (MON)	6,00	%	4,91	10,38
Лимфоциты (LYM)	33,10	%	20,11	46,79



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 (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	
С-реактивный белок, высокочувствительный	0,50	мг/л	
Сывороточное железо	15,0	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	100,00	нг/мл	

Альфа-фетопротеин, AFP	1,0	МЕ/мл	10
Мочевая кислота	250	мкмоль/л	210 363
Холестерин-ЛПВП	2	ммоль/л	>1,55
Триглицериды	0,70	ммоль/л	1,7
Хлор (Cl-)	100	ммоль/л	98 107
Калий (K+)	4,5	ммоль/л	3,5 5,1
Натрий (Na+)	140	ммоль/л	136 145
D-димер	< 0,190	мг/л	< 0,243
Альбумин	45	г/л	43 50
Фолиевая кислота	15,00	нг/мл	4 19,9
Тестостерон	20,0	нмоль/л	12,1
Паратгормон	5,00	пмоль/л	1,3 9,3
Креатинфосфокиназа	20	Ед/л	171
Кальций общий	2,45	ммоль/л	2,2 2,65
Глобулин, связывающий половые гормоны, SHBG	50,0	нмоль/л	18,3 54,1
Витамин D (25-ОН) (кальциферол)**	50	нг/мл	30 100
Билирубин общий	10,0	мкмоль/л	5 21

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 $\geq 6,5$ % 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.

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.

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: