

Ф.И.О.: ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА

Дата рождения: 01.01.1995 (29 л.) Пол: М

Регистрация биоматериала: 09.02.2024

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

Кровь с ЭДТА;

Заявка №: 3302819796

 Заказчик: "Полное наименование
 юридического лица"

Исполнитель: ООО "ДНКМ"


Биохимический анализ крови

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Общий белок	65,0	г/л	66,0 - 83,0
Альбумин	38	г/л	35 - 52
Билирубин общий	20,0	мкмоль/л	5,0 - 21,0
Билирубин прямой	3,0	мкмоль/л	0,0 - 3,4
Креатинин	85	мкмоль/л	74 - 110
Мочевая кислота	325	мкмоль/л	210 - 420
Холестерин общий	5,00	ммоль/л	3,50 - 6,20
Холестерин-ЛПНП	2,50	ммоль/л	< 3,00
Холестерин-ЛПВП	2	ммоль/л	> 1
Триглицериды	0,50	ммоль/л	0,00 - 1,70
Глюкоза	5,8	ммоль/л	4,1 - 5,9
Гликированный гемоглобин (HbA1c)***	5,6	%	4,0 - 6,0
Аланинаминотрансфераза (АЛТ)	35,0	Ед/л	0,0 - 50,0
Аспартатаминотрансфераза (АСТ)	36,0	Ед/л	< 50,0
Фосфатаза щелочная	120	Ед/л	30 - 120
Гамма-ГТ	65	Ед/л	< 55
Сывороточное железо	20	мкмоль/л	12,5 - 32,2
Общая железосвязывающая способность (ОЖСС)	56,0	мкмоль/л	45,0 - 336,20
Ферритин	59,00	нг/мл	23,90 - 75,0
Гомоцистеин	25,0	мкмоль/л	5,46 - 16,2
C-реактивный белок, высокочувствительный	0,50	мг/л	< 1,00
Билирубин непрямой	17,0	мкмоль/л	0,0 - 19,9

Комментарии к пробе: 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.

***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.

Примечание: *C-реактивный белок, высокочувствительный*: Рекомендации по интерпретации результатов для оценки риска сердечно-сосудистых поражений: <1.0 мг/л – низкий риск, 1-3 мг/л - умеренный риск, >3.0 мг/л – повышенный риск развития сердечно-сосудистых заболеваний.

Дата выполнения исследования:

Результаты одобрил:

ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА

Ф.И.О.: **ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА**
 Дата рождения: 01.01.1995 (29 л.) Пол: М
 Регистрация биоматериала: 09.02.2024
 Биоматериал: Кровь с ЭДТА;

Заявка №: 3302819796
 Заказчик: "Полное наименование
 юридического лица"
 Исполнитель: **ООО "ДНКМ"**



ОБЩИЙ АНАЛИЗ КРОВИ

Эритроцитарные параметры

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Гемоглобин (Hb)	129,00	г/л	138,50 - 166,70
Эритроциты (RBC)	4,20	10 ¹² /л	4,30 - 5,57
Гематокрит (HCT)	38,00	%	39,15 - 51,65
Средний объем эритроцита (MCV)	80,00	фл	81,30 - 100,12
Среднее содержание Hb в эритроците (MCH)	26,00	пг	26,04 - 33,56
Средняя концентрация Hb в эритроците (MCHC)	314	г/л	314,5 - 347,4
Гетерогенность эритроцитов по объему (RDW-CV)	12,00	%	11,22 - 15,56
Гетерогенность эритроцитов по объему (RDW-SD)	38,00	фл	35,26 - 48,70
Нормобласты (ядросодержащие эритроциты) (NRBC)	0,00	10 ⁹ /л	0,00 - 0,03
Нормобласты (ядросодержащие эритроциты) (NRBC)	0,00	%	0,00 - 0,50
Макроциты (MacroR)	4,50	%	3,30 - 5,56
Микроциты (MicroR)	6,00	%	0,14 - 5,79

Тромбоцитарные параметры

Тромбоциты (PLT)	250	10 ⁹ /л	165 - 396,2
Тромбокрит (PCT)	0,25	%	0,12 - 0,35
Средний объем тромбоцитов (MPV)	12,00	фл	9,10 - 12,60
Гетерогенность тромбоцитов по объему (PDW)	12,0	фл	9,3 - 16,7
Коэффициент числа крупных тромбоцитов (P-LCR)	25,00	%	17,21 - 46,29

Лейкоцитарные параметры

Лейкоциты (WBC)	9,00	10 ⁹ /л	3,89 - 9,23
Нейтрофилы (NEU)	4,99	10 ⁹ /л	1,78 - 6,04
Эозинофилы (EOS)	0,50	10 ⁹ /л	0,04 - 0,58
Базофилы (BAS)	0,01	10 ⁹ /л	0,01 - 0,09
Моноциты (MON)	0,50	10 ⁹ /л	0,29 - 0,72
Лимфоциты (LYM)	3,00	10 ⁹ /л	1,39 - 3,15
Незрелые гранулоциты (IG)	0,00	10 ⁹ /л	0,00 - 0,04
Нейтрофилы (NEU)	55,44	%	40,80 - 70,39
Эозинофилы (EOS)	5,56	%	0,73 - 8,86
Базофилы (BAS)	0,11	%	0,20 - 1,50
Моноциты (MON)	5,56	%	4,17 - 11,37
Лимфоциты (LYM)	33,33	%	20,11 - 46,79
Незрелые гранулоциты (IG)	0,00	%	0,00 - 0,50

Скорость оседания эритроцитов

СОЭ (по Вестергрену)	16	мм/ч	2 - 15
----------------------	----	------	--------

Дата выполнения исследования:

Результаты одобрил:

ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА



Ф.И.О.: ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА

Дата рождения: 01.01.1995 (29 л.) Пол: М

Регистрация биоматериала: 09.02.2024

Биоматериал: Кровь (сыворотка);

Заявка №: 3302819796

Заказчик: "Полное наименование
юридического лица"

Исполнитель: ООО "ДНК"ОМ"



Маркеры аутоиммунных заболеваний

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Антитела к тиреопероксидазе, анти-ТПО	5,00	МЕ/мл	<5,61

Дата выполнения исследования:

Результаты одобрил:

ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА

Ф.И.О.: ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА
Дата рождения: 01.01.1995 (29 л.) Пол: М
Регистрация биоматериала: 09.02.2024
Биоматериал: Кровь (сыворотка);

Заявка №: 3302819796
Заказчик: "Полное наименование юридического лица"
Исполнитель: ООО "ДНКМ"



Витамины

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Витамин D (25-ОН) (кальциферол)**	23	нг/мл	

Комментарии к пробе: 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.

Дата выполнения исследования:

Результаты одобрил:

ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА



Ф.И.О.: ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА

Дата рождения: 01.01.1995 (29 л.) Пол: М

Регистрация биоматериала: 09.02.2024

Биоматериал: Кровь (сыворотка);

Заявка №: 3302819796

Заказчик: "Полное наименование
юридического лица"

Исполнитель: ООО "ДНКМ"



Гормональные исследования

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Тиреотропный гормон (ТТГ)	0,80	мкМЕ/мл	0,40 - 4,00
Инсулин	3,0	мкМЕ/мл	1,9 - 23,0

Дата выполнения исследования:

Результаты одобрил:

ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА

Ф.И.О.: **ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА**
 Дата рождения: 01.01.1995 (29 л.) Пол: М
 Регистрация биоматериала: 09.02.2024
 Биоматериал: Моча (разовая);

Заявка №: 3302819796
 Заказчик: "Полное наименование
 юридического лица"
 Исполнитель: ООО "ДНКМ"



ОБЩИЙ АНАЛИЗ МОЧИ

Физико-химические свойства мочи

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Цвет	соломенно-желтый		соломенно-желтый, желтый
Прозрачность	прозрачная		прозрачная
pH	6,7		5,0 - 7,5
Относительная плотность	1020		1 005 - 1 030
Белок	отрицательно	г/л	отрицательно
Глюкоза	отрицательно	ммоль/л	отрицательно
Кетоны	отрицательно	ммоль/л	отрицательно, следы
Билирубин	отрицательно	мкмоль/л	отрицательно
Уробилиноген	< 34,0	мкмоль/л	0,1 - 34,0
Реакция на кровь	отрицательно		отрицательно
Лейкоциты	отрицательно		отрицательно
Нитриты	отрицательно		отрицательно

Количественное исследование осадка мочи

Эритроциты	не обнаружено	кл/мкл	< 16,0
Лейкоциты (колич.)	не обнаружено	кл/мкл	< 27,5
Эпителий плоский	мало	кл/мкл	< 27,5
Эпителий переходный и почечный	не обнаружено	кл/мкл	< 4,0
Цилиндры (другие)	отрицательно	Ед/мкл	< 0,3
Цилиндры гиалиновые	не обнаружено	Ед/мкл	< 0,86
Соли	оксалаты	Ед/мкл	< 13,6
Слизь	0,0	Ед/мкл	< 27,5
Бактерии	0,0	Ед/мкл	< 6,8
Дрожжеподобные грибы	не обнаружено	Ед/мкл	< 11,0

Дата выполнения исследования:

Результаты одобрил: