



Ф.И.О.: **ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА**  
Дата рождения: 01.06.1987 (36 л.) Пол: М  
Регистрация биоматериала: 28.08.2023  
Биоматериал: Кровь (сыворотка);

Заявка №: 3302513758  
Заказчик: "Полное наименование  
юридического лица"  
Исполнитель: **ООО "ДНК**ОМ"



### Иммунологические исследования

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Катионный протеин эозинофилов (ЕСР)	12	нг/мл	0 - 24
Антистрептолизин - О (АСЛО)	12,0	МЕ/мл	0,0 - 200,0

Дата выполнения исследования:

Результаты одобрил:

ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА

Ф.И.О.: ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА  
 Дата рождения: 01.06.1987 (36 л.) Пол: М  
 Регистрация биоматериала: 28.08.2023  
 Биоматериал: Кровь с ЭДТА;

Заявка №: 3302513758  
 Заказчик: "Полное наименование  
 юридического лица"  
 Исполнитель: ООО "ДНКМ"



### ОБЩИЙ АНАЛИЗ КРОВИ

#### Эритроцитарные параметры

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Гемоглобин (Hb)	156,00	г/л	138,50 - 166,70
Эритроциты (RBC)	4,90	10 <sup>12</sup> /л	4,30 - 5,57
Гематокрит (HCT)	45,00	%	39,15 - 51,65
Средний объем эритроцита (MCV)	91,00	фл	81,30 - 100,12
Среднее содержание гемоглобина в эритроците (MCH)	29,00	пг	26,04 - 33,56
Средняя концентрация гемоглобина в эритроците (MCHC)	325	г/л	314,5 - 347,4
Гетерогенность эритроцитов по объему (RDW)	13,80	%	11,22 - 15,56
Гетерогенность эритроцитов по объему (RDW-SD)	40,00	фл	35,26 - 48,70
Нормобласты (ядросодержащие эритроциты) (NRBC)	0,00	10 <sup>9</sup> /л	0,00 - 0,03
Нормобласты (ядросодержащие эритроциты) (NRBC)	0,00	%	0,00 - 0,50
Макроциты (MacroR)	5,00	%	3,30 - 5,56
Микроциты (MicroR)	2,00	%	0,14 - 5,79

#### Тромбоцитарные параметры

Тромбоциты (PLT)	256	10 <sup>9</sup> /л	165 - 396,2
Тромбокрит (PCT)	0,19	%	0,12 - 0,35
Средний объем тромбоцитов (MPV)	11,00	фл	9,10 - 12,60
Гетерогенность тромбоцитов по объему (PDW)	10,0	фл	9,3 - 16,7
Коэффициент числа крупных тромбоцитов (P-LCR)	25,00	%	17,21 - 46,29

#### Лейкоцитарные параметры

Лейкоциты (WBC)	9,00	10 <sup>9</sup> /л	3,89 - 9,23
Нейтрофилы (NEU)	4,99	10 <sup>9</sup> /л	1,78 - 6,04
Эозинофилы (EOS)	0,50	10 <sup>9</sup> /л	0,04 - 0,58
Базофилы (BASO)	0,01	10 <sup>9</sup> /л	0,01 - 0,09
Моноциты (MON)	0,50	10 <sup>9</sup> /л	0,29 - 0,72
Лимфоциты (LYM)	3,00	10 <sup>9</sup> /л	1,39 - 3,15
Незрелые гранулоциты (IG)	0,00	10 <sup>9</sup> /л	0,00 - 0,04
Нейтрофилы (NEU)	55,44	%	40,80 - 70,39
Эозинофилы (EOS)	5,56	%	0,73 - 8,86
Базофилы (BASO)	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)	10	мм/ч	2 - 15
----------------------	----	------	--------

Дата выполнения исследования:

Результаты одобрил:

ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА

Ф.И.О.: ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА

Дата рождения: 01.06.1987 (36 л.) Пол: М

Регистрация биоматериала: 28.08.2023

Биоматериал: Кровь с гепарином (-20С); Кровь (сыворотка);

Кровь с гепарином; Плазма с ЭДТА; Кровь с ЭДТА; Кровь

(сыворотка); Кровь с фторидом натрия;

Заявка №: 3302513758

 Заказчик: "Полное наименование  
 юридического лица"





Исполнитель: ООО "ДНКМ"


**Биохимический анализ крови**

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
С-реактивный белок (СРБ)	1,00	мг/л	< 5,00
Общий белок	78,0	г/л	66,0 - 83,0
Альбумин	45	г/л	35 - 52
Билирубин общий	15,0	мкмоль/л	5,0 - 21,0
Билирубин прямой	3,0	мкмоль/л	0,0 - 3,4
Креатинин	87	мкмоль/л	74 - 110
Мочевина	5,0	ммоль/л	2,8 - 7,2
Мочевая кислота	320	мкмоль/л	210 - 420
Холестерин общий	5,00	ммоль/л	3,50 - 6,20
Холестерин-ЛПНП	2,00	ммоль/л	< 3,00
Холестерин-ЛПВП	1,9	ммоль/л	> 1
Триглицериды	0,80	ммоль/л	0,00 - 1,70
Глюкоза	4,8	ммоль/л	4,1 - 5,9
Гликированный гемоглобин (HbA1%)***	4,9	%	4,0 - 6,0
Фруктозамин	250	мкмоль/л	205 - 285
Аланинаминотрансфераза (АЛТ)	12,0	Ед/л	0,0 - 50,0
Аспартатаминотрансфераза (АСТ)	15,0	Ед/л	< 50,0
Ферритин	156,00	нг/мл	23,9 - 336,20
Гомоцистеин	15	мкмоль/л	5 - 16
Фолиевая кислота	16,00	нг/мл	4,00 - 19,90
Билирубин непрямой	12,0	мкмоль/л	0,0 - 19,9

**Комплексная оценка оксидативного стресса (ВЭЖХ-МС, ГХ-МС)**

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Малоновый диальдегид	1,2	нмоль/мл	0,45 - 1,7
Витамин Е (токоферол)	12,00	мкг/мл	5 - 18
Витамин С (аскорбиновая кислота)	5,00	мкг/мл	4 - 20

Коэнзим Q10 (убихинон)	1022,00	нг/мл	
Глутатион (восстановленный)	698,00	мкмоль/л	
8-ОН-дезоксигуанозин	0,180	нг/мл	
Бета-каротин	0,68	мкг/мл	

**Комментарии к пробе:** 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.

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.

Дата выполнения исследования:

Результаты одобрил:

ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТОВ

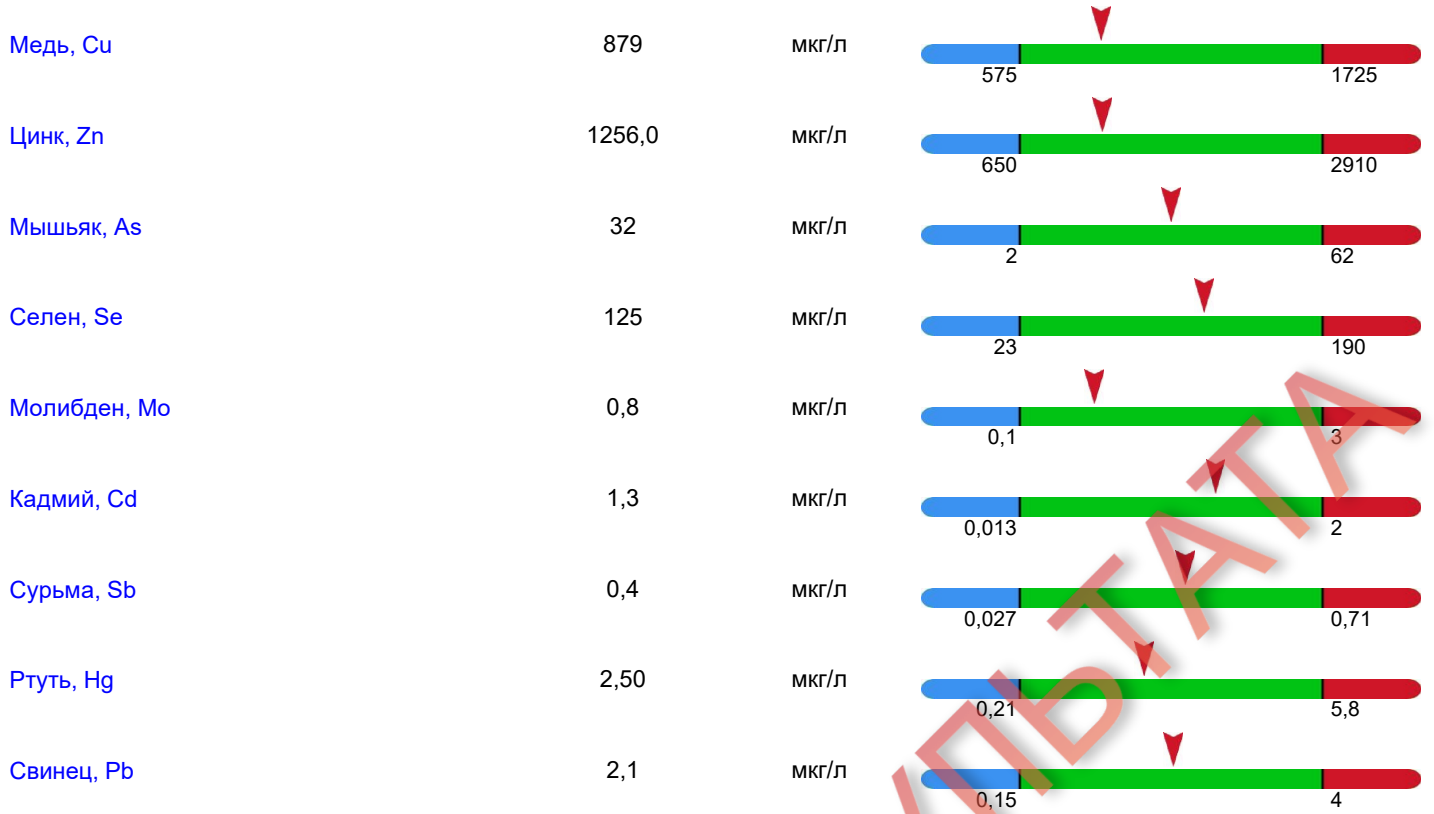
Ф.И.О.: ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА  
Дата рождения: 01.06.1987 (36 л.) Пол: М  
Регистрация биоматериала: 28.08.2023  
Биоматериал: Кровь с ЭДТА;

Заявка №: 3302513758  
Заказчик: "Полное наименование  
юридического лица"  
Исполнитель: ООО "ДНКМ"



**Тяжелые металлы и микроэлементы (в крови) (23 показателя)(ИСП-МС)**

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Литий, Li***	1,800	мкг/л	0,7 - 84
Бор, В	12,00	мкг/л	100
Натрий, Na	3200,0	мг/л	2900 - 3335
Магний, Mg	19,8	мг/л	12,15 - 31,59
Алюминий, Al	8	мкг/л	15
Фосфор, P	321,0	мг/л	22 - 517
Калий, K	156	мг/л	132,6 - 195
Кальций, Ca	98	мг/л	86 - 102
Титан, Ti	0,900	мкг/л	0,1 - 50
Хром, Cr	1,5	мкг/л	0,05 - 2,1
Марганец, Mn	1,20	мкг/л	2
Железо, Fe	986	мкг/л	270 - 2930
Кобальт, Co	0,2	мкг/л	0,1 - 0,4
Никель, Ni	0,9	мкг/л	0,6 - 7,5



Дата выполнения исследования:

Результаты одобрил:

ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТОВ



Ф.И.О.: ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА

Дата рождения: 01.06.1987 (36 л.) Пол: М

Регистрация биоматериала: 28.08.2023

Биоматериал: Моча (суточная) с консервантом;

Заявка №: 3302513758

Заказчик: "Полное наименование  
юридического лица"

Исполнитель: ООО "ДНК"ОМ"



Антиоксиданты

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Ванилилминдальная кислота	1,8	мг в сутки	

Дата выполнения исследования:

Результаты одобрил:

ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА





Ф.И.О.: ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА

Дата рождения: 01.06.1987 (36 л.) Пол: М

Регистрация биоматериала: 28.08.2023

Биоматериал: Моча (суточная) с консервантом;

Заявка №: 3302513758

Заказчик: "Полное наименование  
юридического лица"

Исполнитель: ООО "ДНКМ"



**Биохимический анализ мочи**

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
5-гидроксииндолуксусная кислота	2,5	мг в сутки	2 - 7

Дата выполнения исследования:

Результаты одобрил:

ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА

Ф.И.О.: ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА  
Дата рождения: 01.06.1987 (36 л.) Пол: М  
Регистрация биоматериала: 28.08.2023  
Биоматериал: Моча (суточная) с консервантом;

Заявка №: 3302513758  
Заказчик: "Полное наименование юридического лица"  
Исполнитель: ООО "ДНКМ"



### Гормональные исследования

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Гомованилиновая кислота	1,9	мг в сутки	

Дата выполнения исследования:

Результаты одобрил: |

ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА

Ф.И.О.: **ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА**  
 Дата рождения: 01.06.1987 (36 л.) Пол: М  
 Регистрация биоматериала: 28.08.2023  
 Биоматериал: Слюна;

Заявка №: 3302513758  
 Заказчик: "Полное наименование  
 юридического лица"  
 Исполнитель: ООО "ДНКМ"



### Стероидный профиль в слюне, 8 показателей: андростендион, ДГЭА, кортизон, кортизол, прегненолон, прогестерон, тестостерон, эстрадиол (ВЭЖХ)

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Андростендион	562,00	пг/мл	315 - 790
Дегидроэпиандростерон	1569	пг/мл	900 - 7930
Кортизол	2569	пг/мл	Утро (6-10 ч): 1400 - 10100 Полдень (10-14 ч): 1400 - 10100 Вечер (14-20 ч): 700 - 2200 Ночь (20-24 ч): 700 - 2200
Кортизон	25698	пг/мл	23895 - 33960
Прегненолон	623	пг/мл	573 - 665
Прогестерон	163,00	пг/мл	113
Тестостерон	256,00	пг/мл	Мужчины: > 114,80 Женщины: > 86,80
Эстрадиол	4,10	пг/мл	3,97 - 9,35

Дата выполнения исследования:

Результаты одобрил:

ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА



Ф.И.О.: ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА

Дата рождения: 01.06.1987 (36 л.) Пол: М

Регистрация биоматериала: 28.08.2023

Биоматериал: Кровь (сыворотка);



Заявка №: 3302513758

Заказчик: "Полное наименование  
юридического лица"

Исполнитель: ООО "ДНКМ"



### Витамины

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Витамин В12 (цианкобаламин)	635	пг/мл	
Витамин D (25-ОН) (кальциферол)**	38	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: 01.06.1987 (36 л.) Пол: М

Регистрация биоматериала: 28.08.2023

Биоматериал: Кровь (сыворотка); Плазма с ЭДТА;

Заявка №: 3302513758

Заказчик: "Полное наименование  
юридического лица"

Исполнитель: ООО "ДНКМ"



### Гормональные исследования

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Тиреотропный гормон (ТТГ)	0,90	мМЕ/мл	0,40 - 4,00
Т3 свободный	5,20	пмоль/л	3,8 - 6,00
Т4 свободный	10,20	пмоль/л	7,86 - 14,41
Пролактин	158,0	мМЕ/л	56,0 - 278,4
Инсулин	20,0	мкМЕ/мл	1,9 - 23,0

### Гормональные исследования (Спектроскопия)

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Адреналин	50	пг/мл	0 - 110
Норадреналин	150	пг/мл	0 - 70 - 750
Дофамин	60	пг/мл	0 - 87
Серотонин	156	нг/мл	0 - 50 - 220

Дата выполнения исследования:

Результаты одобрил:



Ф.И.О.: ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА

Дата рождения: 01.06.1987 (36 л.) Пол: М

Регистрация биоматериала: 28.08.2023

Биоматериал: Кровь с фторидом натрия;

Заявка №: 3302513758

Заказчик: "Полное наименование  
юридического лица"

Исполнитель: ООО "ДНКМ"



### Индекс НОМА-IR

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Глюкоза	4,8	ммоль/л	4,1 - 5,9
Индекс НОМА-IR	<b>4,27</b>		0,00 - 2,77

Дата выполнения исследования:

Результаты одобрил:

ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА

Ф.И.О.: ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА  
Дата рождения: 01.06.1987 (36 л.) Пол: М  
Регистрация биоматериала: 28.08.2023  
Биоматериал: Кровь (цитрат натрия);

Заявка №: 3302513758  
Заказчик: "Полное наименование  
юридического лица"  
Исполнитель: ООО "ДНКМ"



### Гемостазиограмма

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
D-димер	0,056	мг/л	0,0 - 0,243

**Примечание:** D-димер: Исследование D-димера имеет наибольшее значение как отрицательный маркер риска развития тромбоза, т.е. нормальное значение этого показателя позволяет исключить развитие тромбообразования в 98% случаев. Повышение D-димера происходит при различных состояниях: инфекционных, воспалительных, аутоиммунных заболеваниях, хирургических вмешательствах (даже мелких), некоторых физиологических состояниях - беременность, тяжелая физическая нагрузка. С осторожностью интерпретировать результат анализа на D-димер для исключения тромбоза глубоких вен или тромбоемболии легочной артерии у пациентов, принимающих терапевтические дозы антикоагулянтов в рамках терапии в течение >24 ч., находящихся на фибринолитической терапии в течение предшествующих 7 дн., с диссеминированными злокачественными новообразованиями, с аневризмой аорты, циррозом печени. Следовательно, для исключения риска тромбообразования требуются дополнительные инструментальные и лабораторные исследования.

Дата выполнения исследования:

Результаты одобрил:

ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА

Ф.И.О.: **ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА**  
 Дата рождения: 01.06.1987 (36 л.) Пол: М  
 Регистрация биоматериала: 28.08.2023  
 Биоматериал: Моча (розовая);

Заявка №: 3302513758  
 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
рН	<b>5,0</b>		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	умеренно	кл/мкл	< 27,5
Эпителий переходный и почечный	не обнаружено	кл/мкл	< 4,0
Цилиндры (другие)	не обнаружено	Ед/мкл	< 0,3
Цилиндры гиалиновые	не обнаружено	Ед/мкл	< 0,86
Соли	<b>оксалаты</b>	Ед/мкл	< 13,6
Слизь	10,0	Ед/мкл	< 27,5
Бактерии	2,8	Ед/мкл	< 6,8
Дрожжеподобные грибы	не обнаружено	Ед/мкл	< 11,0

Дата выполнения исследования:

Результаты одобрил: