

Ф.И.О.: **ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА**  
Дата рождения: 01.01.1980 (44 г.) Пол: М  
Регистрация биоматериала: 06.09.2024  
Биоматериал: Кровь с ЭДТА;

Заявка №: 3303250918  
Заказчик: "Полное наименование  
юридического лица"  
Исполнитель: **ООО "ДНКМ"**



### ОБЩИЙ АНАЛИЗ КРОВИ Эритроцитарные параметры

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Гемоглобин (Hb)	163,00	г/л	131,90 - 168,70
Эритроциты (RBC)	5,28	10 <sup>12</sup> /л	4,24 - 5,65
Гематокрит (HCT)	49,20	%	39,06 - 51,27
Средний объем эритроцита (MCV)	93,40	фл	86,50 - 101,79
Среднее содержание гемоглобина в эритроците (MCH)	30,80	пг	27,23 - 33,60
Средняя концентрация гемоглобина в эритроците (MCHC)	331	г/л	314,5 - 347,4
Гетерогенность эритроцитов по объему (RDW)	13,20	%	11,40 - 15,29
Гетерогенность эритроцитов по объему (RDW-SD)	48,00	фл	38,30 - 51,62
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)	4,00	%	3,63 - 7,83
Микроциты (MicroR)	1,00	%	0,10 - 6,81

### Тромбоцитарные параметры

Тромбоциты (PLT)	180	10 <sup>9</sup> /л	161,2 - 387,1
Тромбокрит (PCT)	0,19	%	0,16 - 0,39
Средний объем тромбоцитов (MPV)	10,00	фл	9,10 - 12,60
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

Лейкоциты (WBC)	8,50	10 <sup>9</sup> /л	3,89 - 9,23
Нейтрофилы (NEU)	4,82	10 <sup>9</sup> /л	1,78 - 6,04
Эозинофилы (EOS)	0,33	10 <sup>9</sup> /л	0,04 - 0,58
Базофилы (BASO)	0,03	10 <sup>9</sup> /л	0,01 - 0,09
Моноциты (MON)	0,51	10 <sup>9</sup> /л	0,29 - 0,72
Лимфоциты (LYM)	2,81	10 <sup>9</sup> /л	1,24 - 3,05
Незрелые гранулоциты (IG)	0,03	10 <sup>9</sup> /л	0,00 - 0,04
Нейтрофилы (NEU)	56,60	%	40,80 - 70,39
Эозинофилы (EOS)	3,90	%	0,73 - 8,86
Базофилы (BASO)	0,40	%	0,20 - 1,50
Моноциты (MON)	6,00	%	4,91 - 10,38
Лимфоциты (LYM)	33,10	%	20,11 - 46,79
Незрелые гранулоциты (IG)	0,30	%	0,00 - 0,50

### Скорость оседания эритроцитов

СОЭ (по Вестергрену)	5	мм/ч	2 - 15
----------------------	---	------	--------

Дата выполнения исследования:

Результаты одобрил:

Пример результата

Ф.И.О.: **ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА**  
Дата рождения: 01.01.1980 (44 г.) Пол: М  
Регистрация биоматериала: 06.09.2024  
Биоматериал: Кровь (сыворотка); Кровь с фторидом натрия;  
Кровь (сыворотка); Кровь с ЭДТА;

Заявка №: 3303250918  
Заказчик: "Полное наименование юридического лица"  
Исполнитель: **ООО "ДНКМ"**



### Биохимический анализ крови

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Общий белок	70,0	г/л	66,0 - 83,0
Альбумин	45	г/л	35 - 52
Билирубин общий	10,0	мкмоль/л	5,0 - 21,0
Креатинин	80	мкмоль/л	74 - 110
Мочевина	5,0	ммоль/л	2,8 - 7,2
Мочевая кислота	250	мкмоль/л	210 - 420
Аполипопротеин А1	1,50	г/л	1,05 - 1,75
Аполипопротеин В	1,00	г/л	0,60 - 1,40
Холестерин общий	5,00	ммоль/л	3,50 - 6,20
Холестерин-ЛПНП	2,00	ммоль/л	< 3,00
Холестерин-ЛПВП	2	ммоль/л	> 1
Холестерин-ЛПОНП	0,45	ммоль/л	< 0,78
Триглицериды	1,00	ммоль/л	0,00 - 1,70
Глюкоза	5,0	ммоль/л	4,1 - 5,9
Гликированный гемоглобин (HbA1%)***	5,0	%	4,0 - 6,0
Аланинаминотрансфераза (АЛТ)	20,0	Ед/л	< 50,0
Аспартатаминотрансфераза (АСТ)	20,0	Ед/л	< 50,0
Фосфатаза щелочная	50	Ед/л	30 - 120
Гамма-ГТ	20	Ед/л	< 55
Креатинфосфокиназа	20	Ед/л	< 171
Амилаза панкреатическая	20	Ед/л	0 - 53
Сывороточное железо	20,0	мкмоль/л	12,5 - 32,2
Ферритин	200,00	нг/мл	23,90 - 336,20
Кальций общий	2,50	ммоль/л	2,20 - 2,65
Натрий (Na+)	140	ммоль/л	136 - 145
Калий (K+)	4,0	ммоль/л	3,5 - 5,1
Хлор (Cl-)	100	ммоль/л	98 - 107
Гомоцистеин	10,0	мкмоль/л	5,46 - 16,2
С-реактивный белок, высокочувствительный	0,50	мг/л	< 1,00

### Биохимический анализ крови

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Липопротеин (а)	10,0	нмоль/л	2,0 - 75,0

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.

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.

**Примечание:**

Дата выполнения исследования:

Результаты одобрил:

Пример результата



Ф.И.О.: ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА  
Дата рождения: 01.01.1980 (44 г.) Пол: М  
Регистрация биоматериала: 06.09.2024  
Биоматериал: Кровь (сыворотка);

Заявка №: 3303250918  
Заказчик: "Полное наименование  
юридического лица"  
Исполнитель: ООО "ДНК"ОМ"



### Витамины

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Витамин D (25-ОН) (кальциферол)**	40	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:



Ф.И.О.: ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА  
Дата рождения: 01.01.1980 (44 г.) Пол: М  
Регистрация биоматериала: 06.09.2024  
Биоматериал: Кровь (сыворотка);

Заявка №: 3303250918  
Заказчик: "Полное наименование  
юридического лица"  
Исполнитель: ООО "ДНК"ОМ"



### Гормональные исследования

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Тиреотропный гормон (ТТГ)	2,00	мкМЕ/мл	0,40 - 4,00
T4 свободный	15,00	пмоль/л	9,00 - 19,04
Тестостерон	20,0	нмоль/л	> 12,1

Дата выполнения исследования:

Результаты одобрил:

ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА



Ф.И.О.: ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА  
Дата рождения: 01.01.1980 (44 г.) Пол: М  
Регистрация биоматериала: 06.09.2024  
Биоматериал: Кровь (сыворотка);

Заявка №: 3303250918  
Заказчик: "Полное наименование  
юридического лица"  
Исполнитель: ООО "ДНК"ОМ"



### Онкомаркеры

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
ПСА общий*	3,000	нг/мл	< 4,000
ПСА свободный*	1,000	нг/мл	референсные значения не предоставляются, клинической интерпретации подлежит отношение ПСА свободный/ПСА общий
Индекс свободного ПСА	33,3	%	> 25,0

**Примечание:** \*Результат данного исследования не является критерием для постановки диагноза, используется для определения группы риска развития онкозаболеваний.

Дата выполнения исследования:

Результаты одобрил:



Ф.И.О.: ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА  
Дата рождения: 01.01.1980 (44 г.) Пол: М  
Регистрация биоматериала: 06.09.2024  
Биоматериал: Кровь (цитрат натрия);

Заявка №: 3303250918  
Заказчик: "Полное наименование  
юридического лица"  
Исполнитель: ООО "ДНК"ОМ"



### Гемостазиограмма

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Протромбиновое время	12,0	сек.	9,4 - 12,5
Протромбин по Квику	89,57	%	70 - 140
МНО (международное нормализованное отношение)	1,10		0,90 - 1,20
D-димер	< 0,190	мг/л	< 0,243

**Комментарии к пробе:** Пересчет единиц: мг/л (что соответствует мг/л D-DU (D-Dimer Unit)) = 2 мг/л FEU (Fibrinogen-Equivalent Unit)

**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 тромбоэмболии 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:



Ф.И.О.: ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА  
Дата рождения: 01.01.1980 (44 г.) Пол: М  
Регистрация биоматериала: 06.09.2024  
Биоматериал: Кал;

Заявка №: 3303250918  
Заказчик: "Полное наименование  
юридического лица"  
Исполнитель: ООО "ДНК"ОМ"



### Исследование кала на скрытую кровь (ColonView, FIT)

Показатель	Результат
Гемоглобин (Hb)	отрицательно
Гемоглобин-гаптоглобиновый комплекс (Hb/Hp)	отрицательно

Дата выполнения исследования:

Результаты одобрил:

ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА



Ф.И.О.: ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА  
Дата рождения: 01.01.1980 (44 г.) Пол: М  
Регистрация биоматериала: 06.09.2024  
Биоматериал: Кал;

Заявка №: 3303250918  
Заказчик: "Полное наименование  
юридического лица"  
Исполнитель: ООО "ДНК"ОМ"



### КОПРОГРАММА Макроскопическое исследование

Показатель	Результат	Реф. значения
Консистенция, форма	твёрдый, оформленный	плотный, оформленный
Цвет	коричневый	коричневый
Слизь	отсутствует	отсутствует

### Химическое исследование

рН	7	6 - 8
Стеркобилин	присутствует	присутствует
Билирубин	отсутствует	отсутствует
Нейтральный жир	отсутствуют	отсутствуют
Жирные кислоты	отсутствуют	отсутствуют
Мыла	небольшое количество	небольшое количество
Крахмал внутриклеточный	отсутствует	отсутствует
Крахмал внеклеточный	отсутствует	отсутствует

### Микроскопическое исследование

Мышечные волокна с исчерченностью	отсутствуют	отсутствуют
Мышечные волокна без исчерченности	единичные	единичные
Соединительная ткань	отсутствует	отсутствует
Флора йодофильная	отсутствует	отсутствует
Растительная клетчатка непереваримая	отсутствует	отсутствует
Растительная клетчатка переваримая	отсутствует	отсутствует
Эритроциты	отсутствуют	отсутствуют
Лейкоциты	отсутствуют	отсутствуют
Яйца гельминтов	не обнаружены	не обнаружены
Простейшие	не обнаружены	не обнаружены
Споры гриба	не обнаружены	не обнаружены
Мицелий гриба	не обнаружены	не обнаружены

Дата выполнения исследования:

Результаты одобрил:



Ф.И.О.: ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА  
Дата рождения: 01.01.1980 (44 г.) Пол: М  
Регистрация биоматериала: 06.09.2024  
Биоматериал: Моча (разовая);

Заявка №: 3303250918  
Заказчик: "Полное наименование  
юридического лица"  
Исполнитель: ООО "ДНК"ОМ"



### ОБЩИЙ АНАЛИЗ МОЧИ Физико-химические свойства мочи

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Цвет	соломенно-желтый		соломенно-желтый, желтый
Прозрачность	прозрачная		прозрачная
pH	6,0		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	1,0	кл/мкл	< 16,0
Лейкоциты (колич.)	3,0	кл/мкл	< 27,5
Эпителий плоский	5,0	кл/мкл	< 27,5
Эпителий переходный и почечный	0,1	кл/мкл	< 4,0
Цилиндры (другие)	0,0	Ед/мкл	< 0,3
Цилиндры гиалиновые	0,1	Ед/мкл	< 0,86
Соли	не обнаружено	Ед/мкл	< 13,6
Слизь	10,0	Ед/мкл	< 27,5
Бактерии	2,0	Ед/мкл	< 6,8
Дрожжеподобные грибы	не обнаружено	Ед/мкл	< 11,0

Дата выполнения исследования:

Результаты одобрил: