

Ф.И.О.: **ТЕСТОВЫЙ Т. Т.**
Дата рождения: 01.01.2000 (22 г.) Пол: М
Регистрация биоматериала: 18.08.2022
Биоматериал: Кровь (сыворотка);

Заявка №: 3301868320
Заказчик: "Полное наименование
юридического лица"
Исполнитель: **ООО "ДНК**ОМ"



Иммунологические исследования

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Катионный протеин эозинофилов (ЕСР)	4,1	нг/мл	0 - 24

Дата выполнения исследования: **19.08.2022 12:28** Результаты одобрил: **Ковнацкий И. О**



Ф.И.О.: **ТЕСТОВЫЙ Т. Т.**
 Дата рождения: 01.01.2000 (22 г.) Пол: М
 Регистрация биоматериала: 18.08.2022
 Биоматериал: Кровь с ЭДТА;

Заявка №: 3301868320
 Заказчик: "Полное наименование
 юридического лица"
 Исполнитель: **ООО "ДНКМ"**



ОБЩИЙ АНАЛИЗ КРОВИ

Эритроцитарные параметры

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Гемоглобин (Hb)	159,00	г/л	138,50 - 166,70
Эритроциты (RBC)	5,04	10 ¹² /л	4,30 - 5,57
Гематокрит (HCT)	46,70	%	39,15 - 51,65
Средний объем эритроцита (MCV)	92,70	фл	81,30 - 100,12
Среднее содержание Hb в эритроците (MCH)	31,50	пг	26,04 - 33,56
Средняя концентрация Hb в эритроците (MCHC)	340	г/л	314,5 - 347,4
Гетерогенность эритроцитов по объему (RDW)	13,00	%	11,22 - 15,56
Гетерогенность эритроцитов по объему (RDW)	44,30	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)	4,00	%	3,30 - 5,56
Микроциты (MicroR)	0,60	%	0,14 - 5,79

Тромбоцитарные параметры

Тромбоциты (PLT)	246	10 ⁹ /л	165 - 396,2
Тромбокрит (PCT)	0,25	%	0,12 - 0,35
Средний объем тромбоцитов (MPV)	10,00	фл	9,10 - 12,60
Гетерогенность тромбоцитов по объему (PDW)	11,6	фл	9,3 - 16,7
Коэффициент числа крупных тромбоцитов (P-LCR)	25,00	%	17,21 - 46,29

Лейкоцитарные параметры

Лейкоциты (WBC)	7,89	10 ⁹ /л	3,89 - 9,23
Нейтрофилы (NEU)	4,49	10 ⁹ /л	1,78 - 6,04
Эозинофилы (EOS)	0,18	10 ⁹ /л	0,04 - 0,58
Базофилы (BAS)	0,06	10 ⁹ /л	0,01 - 0,09
Моноциты (MON)	0,46	10 ⁹ /л	0,29 - 0,72
Лимфоциты (LYM)	2,70	10 ⁹ /л	1,39 - 3,15
Незрелые гранулоциты (IG)	0,03	10 ⁹ /л	0,00 - 0,04
Реактивные лимфоциты (RE-LYMP)	0,06	10 ⁹ /л	0,00 - 0,60
Плазматические клетки (AS-LYMP)	0,00	10 ⁹ /л	0,00 - 0,00
Нейтрофилы (NEU)	56,90	%	40,80 - 70,39
Эозинофилы (EOS)	2,30	%	0,73 - 8,86
Базофилы (BAS)	0,80	%	0,20 - 1,50
Моноциты (MON)	5,80	%	4,17 - 11,37

Лимфоциты (LYM)	34,20	%	20,11 - 46,79
Незрелые гранулоциты (IG)	0,40	%	0,00 - 0,50
Реактивные лимфоциты (RE-LYMP)	0,80	%	0,00 - 5,00
Плазматические клетки (AS-LYMP)	0,00	%	0,00 - 0,00
Интенсивность реактивности нейтрофилов (NEUT-RI)	46,9	SI	36,0 - 62,4
Показатель гранулярности нейтрофилов (NEUT-GI)	154,5	SI	134,0 - 163,2

Ретикулоциты

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Относительное количество ретикулоцитов	1,83	%	0,68 - 1,86
Абсолютное количество ретикулоцитов	0,085	10 ¹² /л	0,034 - 0,102
Незрелые ретикулоциты	10,10	%	2,88 - 15,14
Содержание гемоглобина в ретикулоцитах	31,90	пг	31,12 - 36,24
Дельта-гемоглобин	2,70	пг	1,70 - 4,40

Скорость оседания эритроцитов

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

Комментарии к пробе: Интенсивность реактивности нейтрофилов (NEUT-RI) - маркер тяжести бактериальной инфекции и септического состояния.

Показатель гранулярности нейтрофилов (NEUT-GI) - токсигенная зернистость нейтрофилов.

В связи с неравномерным распределением тромбоцитов, вызванным различными факторами, подсчёт тромбоцитарных индексов на анализаторе недостоверен. При необходимости данных тестов рекомендован повторный забор крови.

Дата выполнения исследования: **19.08.2022 12:28** Результаты одобрил: **Ковнацкий И. О**



Ф.И.О.: **ТЕСТОВЫЙ Т. Т.**
Дата рождения: 01.01.2000 (22 г.) Пол: М
Регистрация биоматериала: 18.08.2022
Биоматериал: Кровь (сыворотка);

Заявка №: 3301868320
Заказчик: "Полное наименование
юридического лица"
Исполнитель: **ООО "ДНК**ОМ"



Маркеры аутоиммунных заболеваний

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Антитела к тиреопероксидазе, анти-ТПО	4,50	IU/ml	0,00 - 9,00

Дата выполнения исследования: **19.08.2022 12:02** Результаты одобрил: **Ковнацкий И. О**



Ф.И.О.: **ТЕСТОВЫЙ Т. Т.**
 Дата рождения: 01.01.2000 (22 г.) Пол: М
 Регистрация биоматериала: 18.08.2022
 Биоматериал: Кровь (сыворотка);

Заявка №: 3301868320
 Заказчик: "Полное наименование
 юридического лица"
 Исполнитель: **ООО "ДНКМ"**



Биохимический анализ крови

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Билирубин общий	8,1	мкмоль/л	5,0 - 21,0
Билирубин прямой	1,9	мкмоль/л	0,0 - 3,4
Аланинаминотрансфераза (АЛТ)	15,0	Ед/л	0,0 - 50,0
Аспартатаминотрансфераза (АСТ)	12,0	Ед/л	< 50,0
Сывороточное железо	21,9	мкмоль/л	12,5 - 32,2
Цинк	12,4	мкмоль/л	10,7 - 18,4
Медь	14,70	мкмоль/л	10,99 - 21,98
Гомоцистеин	10	мкмоль/л	5,46 - 16,2
Фолиевая кислота	14,7	нг/мл	4,0 - 19,9
Билирубин непрямой	6,2	мкмоль/л	0,0 - 19,9

Дата выполнения исследования: **19.08.2022 12:34** Результаты одобрил: **Ковнацкий И. О**



Ф.И.О.: **ТЕСТОВЫЙ Т. Т.**
Дата рождения: 01.01.2000 (22 г.) Пол: М
Регистрация биоматериала: 18.08.2022
Биоматериал: Кровь (сыворотка);

Заявка №: 3301868320
Заказчик: "Полное наименование
юридического лица"
Исполнитель: **ООО "ДНКМ"**



Витамины

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Витамин В12 (цианокобаламин)	363	пг/мл	180 - 914
Витамин D (25-ОН) (кальциферол)**	53	нг/мл	30 - 100

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: **19.08.2022 12:05** Результаты одобрил: **Ковнацкий И. О**



Ф.И.О.: **ТЕСТОВЫЙ Т. Т.**
Дата рождения: 01.01.2000 (22 г.) Пол: М
Регистрация биоматериала: 18.08.2022
Биоматериал: Кровь (сыворотка);

Заявка №: 3301868320
Заказчик: "Полное наименование
юридического лица"
Исполнитель: **ООО "ДНКМ"**



Гормональные исследования

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Тиреотропный гормон (ТТГ)	1,12	мкМЕ/мл	0,40 - 4,00
Инсулин	12,5	мкМЕ/мл	1,9 - 29,1

Дата выполнения исследования: **19.08.2022 12:06** Результаты одобрил: **Ковнацкий И. О**



Ф.И.О.: **ТЕСТОВЫЙ Т. Т.**
 Дата рождения: 01.01.2000 (22 г.) Пол: М
 Регистрация биоматериала: 18.08.2022
 Биоматериал: Кал;

Заявка №: 3301868320
 Заказчик: "Полное наименование
 юридического лица"
 Исполнитель: **ООО "ДНКМ"**



КОПРОГРАММА

Макроскопическое исследование

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

Химическое исследование

рН	6,5	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	-
Мицелий гриба	не обнаружены	-

Дата выполнения исследования: **19.08.2022 12:41** Результаты одобрил: **Ковнацкий И. О**



Ф.И.О.: **ТЕСТОВЫЙ Т. Т.**
 Дата рождения: 01.01.2000 (22 г.) Пол: М
 Регистрация биоматериала: 18.08.2022
 Биоматериал: Моча (разовая);

Заявка №: 3301868320
 Заказчик: "Полное наименование
 юридического лица"
 Исполнитель: **ООО "ДНКМ"**



ОБЩИЙ АНАЛИЗ МОЧИ

Физико-химические свойства мочи

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Цвет	желтый		соломенно-желтый, желтый
Прозрачность	прозрачная		прозрачная
рН	6,0		5,5 - 7,0
Относительная плотность	1008		1 005 - 1 030
Белок	отрицательно	г/л	отрицательно
Глюкоза	отрицательно	ммоль/л	отрицательно
Кетоны	отрицательно	ммоль/л	следы, отрицательно
Билирубин	отрицательно	мкмоль/л	отрицательно
Уробилиноген	3,2	мкмоль/л	0,1 - 34,0
Реакция на кровь	отрицательно		отрицательно
Лейкоциты	отрицательно		отрицательно
Нитриты	отрицательно	мг/дл	отрицательно

Количественное исследование осадка мочи

Эритроциты	не обнаружено	кл/мкл	< 16,0
Лейкоциты (колич.)	не обнаружено	кл/мкл	< 27,5
Эпителий плоский	не обнаружено	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	не обнаружено	Ед/мкл	< 13,6
Слизь	0,0	Ед/мкл	< 27,5
Бактерии	не обнаружено	Ед/мкл	< 6,8
Дрожжеподобные грибы	не обнаружено	Ед/мкл	< 11,0

Дата выполнения исследования: **19.08.2022 12:14** Результаты одобрил: **Ковнацкий И. О**

