

Ф.И.О.: **ТЕСТ ТЕСТ ТЕСТ**

Дата рождения: 02.11.1974 (48 л.) Пол: Ж

Регистрация биоматериала: 29.11.2022

Биоматериал: Кровь с ЭДТА; Кровь с фторидом натрия;

Кровь (сыворотка);

Заявка №: 3302051726

 Заказчик: **"Полное наименование
 юридического лица"**

 Исполнитель: **ООО "ДНКМ"**

Фаза: (НЕ УКАЗАНА) (при 28-дн цикле)



Биохимический анализ крови

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Общий белок	82,0	г/л	66,0 - 83,0
Альбумин	45	г/л	35 - 52
Билирубин общий	18,0	мкмоль/л	5,0 - 21,0
Креатинин	69	мкмоль/л	58 - 96
Мочевина	6,0	ммоль/л	2,8 - 7,2
Холестерин общий	4,90	ммоль/л	3,50 - 6,20
Холестерин-ЛПНП	1,80	ммоль/л	< 3,00
Холестерин-ЛПВП	2,2	ммоль/л	> 1,2
Триглицериды	1,25	ммоль/л	0,00 - 1,70
Глюкоза	5,1	ммоль/л	4,1 - 5,9
Гликированный гемоглобин (HbA1%)	5,60	%	4,00 - 6,20
Аланинаминотрансфераза (АЛТ)	25,0	Ед/л	0,0 - 35,0
Аспартатаминотрансфераза (АСТ)	21,0	Ед/л	< 35,0
Фосфатаза щелочная	84	Ед/л	30 - 120
Гамма-ГТ	11	Ед/л	< 38
Кальций общий	2,20	ммоль/л	2,20 - 2,65
Фосфор	1,30	ммоль/л	0,81 - 1,45

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.

 Дата выполнения исследования: **30.11.2022 10:22** Результаты одобрил: **Кольченко О. Л.**


Ф.И.О.: **ТЕСТ ТЕСТ ТЕСТ**

Дата рождения: 02.11.1974 (48 л.) Пол: Ж

Регистрация биоматериала: 29.11.2022

Биоматериал: Кровь с ЭДТА;

Заявка №: 3302051726

 Заказчик: "Полное наименование
 юридического лица"

 Исполнитель: **ООО "ДНКМ"**

Фаза: (НЕ УКАЗАНА) (при 28-дн цикле)



ОБЩИЙ АНАЛИЗ КРОВИ

Эритроцитарные параметры

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Гемоглобин (Hb)	122,00	г/л	118,50 - 142,00
Эритроциты (RBC)	4,46	10 ¹² /л	3,66 - 4,76
Гематокрит (HCT)	39,70	%	34,26 - 43,45
Средний объем эритроцита (MCV)	89,00	фл	86,50 - 101,79
Среднее содержание Hb в эритроците (MCH)	27,40	пг	27,23 - 33,60
Средняя концентрация Hb в эритроците (MCHC)	307	г/л	305,9 - 337,6
Гетерогенность эритроцитов по объему (RDW)	14,00	%	11,40 - 15,29
Гетерогенность эритроцитов по объему (RDW)	45,60	фл	38,30 - 51,62
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)	3,40	%	3,20 - 8,02
Микроциты (MicroR)	2,30	%	0,10 - 6,81

Тромбоцитарные параметры

Тромбоциты (PLT)	265	10 ⁹ /л	153,4 - 370,9
Тромбокрит (PCT)	0,27	%	0,21 - 0,39
Средний объем тромбоцитов (MPV)	10,20	фл	9,10 - 12,60
Гетерогенность тромбоцитов по объему (PDW)	11,7	фл	9,3 - 16,7
Коэффициент числа крупных тромбоцитов (P-LCR)	26,20	%	17,21 - 46,29

Лейкоцитарные параметры

Лейкоциты (WBC)	4,09	10 ⁹ /л	3,89 - 9,23
Нейтрофилы (NEU)	1,89	10 ⁹ /л	1,78 - 6,04
Эозинофилы (EOS)	0,19	10 ⁹ /л	0,01 - 0,59
Базофилы (BAS)	0,05	10 ⁹ /л	0,01 - 0,09
Моноциты (MON)	0,31	10 ⁹ /л	0,24 - 0,72
Лимфоциты (LYM)	1,65	10 ⁹ /л	1,24 - 3,05
Незрелые гранулоциты (IG)	0,01	10 ⁹ /л	0,00 - 0,04
Реактивные лимфоциты (RE-LYMP)	0,03	10 ⁹ /л	0,00 - 0,60
Плазматические клетки (AS-LYMP)	0,00	10 ⁹ /л	0,00 - 0,00
Нейтрофилы (NEU)	46,30	%	40,80 - 70,39
Эозинофилы (EOS)	4,60	%	0,24 - 10,24
Базофилы (BAS)	1,20	%	0,20 - 1,50
Моноциты (MON)	7,30	%	4,83 - 11,15

Лимфоциты (LYM)	40,30	%	20,11 - 46,79
Незрелые гранулоциты (IG)	0,20	%	0,00 - 0,50
Реактивные лимфоциты (RE-LYMP)	0,70	%	0,00 - 5,00
Плазматические клетки (AS-LYMP)	0,00	%	0,00 - 0,00
Интенсивность реактивности нейтрофилов (NEUT-RI)	44,6	SI	36,0 - 62,4
Показатель гранулярности нейтрофилов (NEUT-GI)	150,0	SI	134,0 - 163,2

Скорость оседания эритроцитов

СОЭ (по Вестергрену)	8	мм/ч	2 - 20
----------------------	---	------	--------

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

Дата выполнения исследования: **30.11.2022 11:10** Результаты одобрил: **Кольченко О. Л.**



Ф.И.О.: **ТЕСТ ТЕСТ ТЕСТ**
 Дата рождения: 02.11.1974 (48 л.) Пол: Ж
 Регистрация биоматериала: 29.11.2022
 Биоматериал: Кровь (сыворотка);

Заявка №: 3302051726
 Заказчик: "Полное наименование
 юридического лица"
 Исполнитель: **ООО "ДНКМ"**
 Фаза: (НЕ УКАЗАНА) (при 28-дн цикле)



Гормональные исследования

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Тиреотропный гормон (ТТГ)	2,30	мМЕ/мл	0,40 - 4,00
Фолликулостимулирующий гормон (ФСГ)	5,10	мМЕ/мл	Репродуктивный период: женщины небеременные: фолликулярная фаза: 3,85-8,78; овуляторная фаза: 4,54-22,51; лютеиновая фаза: 1,79-5,12. Постменопауза (без ЗГТ): 16,74-113,59.
Пролактин	301,0	мМЕ/л	Репродуктивный период: 70,8 - 566,5. Постменопауза: 58,1 - 416,4.
Паратгормон	4,20	пмоль/л	1,90 - 9,30

Дата выполнения исследования: **29.11.2022 16:54** Результаты одобрил: **Кольченко О. Л.**



Ф.И.О.: **ТЕСТ ТЕСТ ТЕСТ**
 Дата рождения: 02.11.1974 (48 л.) Пол: Ж
 Регистрация биоматериала: 29.11.2022
 Биоматериал: Кровь (цитрат натрия);

Заявка №: 3302051726
 Заказчик: "Полное наименование
 юридического лица"
 Исполнитель: **ООО "ДНКМ"**
 Фаза: (НЕ УКАЗАНА) (при 28-дн цикле)



Гемостазиограмма

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
АЧТВ (активированное частичное тромбопластиновое время)	25,0	сек.	23,4 - 31,5
Тромбиновое время	16,0	сек.	14,0 - 21,0
Протромбиновое время	11,3	сек.	9,9 - 12,3
Протромбин по Квику	92	%	76,6 - 116,2
Фибриноген	3,8	г/л	2,0 - 4,0
МНО (международное нормализованное отношение)	1,02		0,89 - 1,13
РФМК (растворимые фибрин-мономерные комплексы)	3,2	мг/100 мл	0 - 4,5
Антитромбин III	110,0	%	79,0 - 119,8
D-димер	0,045	mg/L FEU	Беременные: 0,000 - 1,700 Бер. II тр.: 0,000 - 1,290 Бер. III тр.: 0,000 - 1,700 Бер. I тр.: 0,000 - 0,950 Небеременные: 0,000 - 0,550

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: **30.11.2022 12:01** Результаты одобрил: **Кольченко О. Л.**



Ф.И.О.: **ТЕСТ ТЕСТ ТЕСТ**

Дата рождения: 02.11.1974 (48 л.) Пол: Ж

Регистрация биоматериала: 29.11.2022

Биоматериал: Кровь с ЭДТА;

Заявка №: 3302051726

 Заказчик: "Полное наименование
 юридического лица"

 Исполнитель: **ООО "ДНКМ"**

Генетические исследования

Показатель	Результат	Заключение
F2-протромбин (фактор II свертывания крови): 20210 G>A	G/G	Нейтральный аллель
F5 (фактор V свертывания крови): 1691 G>A(Arg506Gln)	G/G	Нейтральный аллель

Определение генетической предрасположенности к BRCA-ассоциированному раку молочной железы и яичников

Показатель	Результат	Характеристика
3819BRCA1	N/N	норма
300BRCA1	T/T	норма
2080BRCA1	N/N	норма
6174BRCA2	N/N	норма
185BRCA1	N/N	норма
3875BRCA1	N/N	норма
4153BRCA1	N/N	норма
5382BRCA1	N/N	норма

 Дата выполнения исследования: **30.11.2022 10:21** Результаты одобрил: **Кольченко О. Л.**
