

Ф.И.О.: **ОБРАЗЕЦ ДЛЯ САЙТА**
 Дата рождения: 01.01.1990 (32 г.) Пол: М
 Регистрация биоматериала:
 Биоматериал: Кровь с ЭДТА;
 Взятие биоматериала: ;

Заявка №: 3301744750
 Заказчик: "Полное наименование
 юридического лица"
 Исполнитель: **ООО "ДНКМ"**



ОБЩИЙ АНАЛИЗ КРОВИ

Эритроцитарные параметры

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Гемоглобин (Hb)	142,00	г/л	138,50 - 166,70
Эритроциты (RBC)	5,00	10 ¹² /л	4,30 - 5,57
Гематокрит (HCT)	44,00	%	39,15 - 51,65
Средний объем эритроцита (MCV)	93,24	фл	81,30 - 100,12
Среднее содержание Hb в эритроците (MCH)	30,10	пг	26,04 - 33,56
Средняя концентрация Hb в эритроците (MCHC)	321,7	г/л	314,5 - 347,4
Гетерогенность эритроцитов по объему (RDW)	11,90	%	11,22 - 15,56
Гетерогенность эритроцитов по объему (RDW)	38,98	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)	3,34	%	3,30 - 5,56
Микроциты (MicroR)	0,20	%	0,14 - 5,79

Тромбоцитарные параметры

Тромбоциты (PLT)	301	10 ⁹ /л	165 - 396,2
Тромбокрит (PCT)	0,23	%	0,12 - 0,35
Средний объем тромбоцитов (MPV)	11,65	фл	9,10 - 12,60
Гетерогенность тромбоцитов по объему (PDW)	12,4	фл	9,3 - 16,7
Коэффициент числа крупных тромбоцитов (P-LCR)	32,90	%	17,21 - 46,29

Лейкоцитарные параметры

Лейкоциты (WBC)	4,19	10 ⁹ /л	3,89 - 9,23
Нейтрофилы (NEU)	1,96	10 ⁹ /л	1,78 - 6,04
Эозинофилы (EOS)	0,19	10 ⁹ /л	0,04 - 0,58
Базофилы (BAS)	0,04	10 ⁹ /л	0,01 - 0,09
Моноциты (MON)	0,54	10 ⁹ /л	0,29 - 0,72
Лимфоциты (LYM)	1,67	10 ⁹ /л	1,39 - 3,15
Незрелые гранулоциты (IG)	0,00	10 ⁹ /л	0,00 - 0,04
Реактивные лимфоциты (RE-LYMP)	0,05	10 ⁹ /л	0,00 - 0,60
Плазматические клетки (AS-LYMP)	0,00	10 ⁹ /л	0,00 - 0,00
Нейтрофилы (NEU)	47,70	%	40,80 - 70,39
Эозинофилы (EOS)	1,67	%	0,73 - 8,86
Базофилы (BAS)	0,99	%	0,20 - 1,50

Моноциты (MON)	9,80	%	4,17 - 11,37
Лимфоциты (LYM)	39,00	%	20,11 - 46,79
Незрелые гранулоциты (IG)	0,00	%	0,00 - 0,50
Реактивные лимфоциты (RE-LYMP)	1,20	%	0,00 - 5,00
Плазматические клетки (AS-LYMP)	0,00	%	0,00 - 0,00
Интенсивность реактивности нейтрофилов (NEUT-RI)	39,1	SI	36,0 - 62,4
Показатель гранулярности нейтрофилов (NEUT-GI)	136,0	SI	134,0 - 163,2

Скорость оседания эритроцитов

СОЭ (по Вестергрену)	8	мм/ч	2 - 15
----------------------	---	------	--------

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

Ф.И.О.: **ОБРАЗЕЦ ДЛЯ САЙТА**
Дата рождения: 01.01.1990 (32 г.) Пол: М
Регистрация биоматериала:
Биоматериал: Кровь (сыворотка);
Взятие биоматериала:

Заявка №: 3301744750
Заказчик: "Полное наименование
юридического лица"
Исполнитель: **ООО "ДНКМ"**



Онкомаркеры

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
ПСА общий*	1,100	нг/мл	< 4,000

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

Ф.И.О.: **ОБРАЗЕЦ ДЛЯ САЙТА**

Дата рождения: 01.01.1990 (32 г.) Пол: М

Регистрация биоматериала:

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

Взятие биоматериала:

Заявка №: 3301744750

Заказчик: "Полное наименование
юридического лица"Исполнитель: **ООО "ДНКМ"****Биохимический анализ крови**

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
С-реактивный белок (СРБ)	2,10	мг/л	< 5,00
Общий белок	80,0	г/л	66,0 - 83,0
Билирубин общий	16,5	мкмоль/л	5,0 - 21,0
Креатинин	78	мкмоль/л	74 - 110
Мочевина	3,7	ммоль/л	2,8 - 7,2
Мочевая кислота	301	мкмоль/л	210 - 420
Глюкоза	5,1	ммоль/л	4,1 - 5,9

Ф.И.О.: **ОБРАЗЕЦ ДЛЯ САЙТА**
 Дата рождения: 01.01.1990 (32 г.) Пол: М
 Регистрация биоматериала
 Биоматериал: Мазок из уретры (мужчины);
 Взятие биоматериала:

Заявка №: 3301744750
 Заказчик: "Полное наименование
юридического лица"
 Исполнитель: **ООО "ДНКМ"**
 Фаза: (НЕ УКАЗАНА) (при 28-дн цикле)



Бактериологический анализ

Показатель	Результат
Посев на микрофлору отделяемого урогенитального тракта с идентификацией микроорганизмов и определением чувствительности к основному спектру антибиотиков и антимикотиков	ЕСТЬ РОСТ
Грибы рода <i>Candida</i>	не обнаружено

№	Выделенные микроорганизмы	КОЕ/мл
1	<i>Enterococcus faecalis</i>	10 ⁵

Антибиотикограмма*	[1]
Ампициллин	S
Ванкомицин	S
Нитрофурантоин	S
Норфлоксацин	S
Пиперациллин	S
Ципрофлоксацин	S

* S - чувствителен, I - умеренно-устойчив, R - устойчив

Комментарии к пробе: Определение чувствительности к противомикробным препаратам проведено по Клиническим рекомендациям "Определение чувствительности микроорганизмов к антимикробным препаратам" по EUCAST версия 12.0, действует с 01.01.2022 (Год утверждения/ частота пересмотра: 2022/пересмотр ежегодно).

Микроорганизм - *Enterococcus faecalis*:

Все энтерококки обладают природной резистентностью к цефалоспорином и большинство и к аминогликозидам, а так же обладают резистентностью низкого уровня к макролидам, клиндамицину и сульфаниламидам. При выявлении чувствительности *Enterococcus* к ампициллину, штамм расценивается как чувствительный к уреидопенициллинам и карбапенемам. Применение нитрофурантоина рекомендовано только для изолятов *E. faecalis* при неосложненных ИМП. Чувствительность к ципрофлоксацину и левофлоксацину определяется на основании их чувствительности к норфлоксацину.

Ф.И.О.: **ОБРАЗЕЦ ДЛЯ САЙТА**

Дата рождения: 01.01.1990 (32 г.) Пол: М

Регистрация биоматериала:

Биоматериал: Моча (разовая);

Взятие биоматериала:

Заявка №: 3301744750

 Заказчик: "Полное наименование
 юридического лица"

 Исполнитель: **ООО "ДНКМ"**

Фаза: (НЕ УКАЗАНА) (при 28-дн цикле)



Бактериологический анализ

Показатель	Результат
Посев мочи на микрофлору с идентификацией микроорганизмов и определением чувствительности к основному спектру антибиотиков, антимикотиков и бактериофагам	ЕСТЬ РОСТ
Грибы рода <i>Candida</i>	не обнаружено

№	Выделенные микроорганизмы	КОЕ/мл
1	<i>Enterococcus faecalis</i>	10 ⁵
2	<i>Escherichia coli</i>	10 ⁵

Антибиотикограмма*	[1]	[2]
Амоксициллин + клавулановая кислота		S
Ампициллин	S	R
Ванкомицин	S	
Нитрофурантоин	S	S
Норфлоксацин	S	
Пиперациллин	S	
Фосфомицин		S
Цефотаксим		R
Ципрофлоксацин	S	R

* S - чувствителен, I - умеренно-устойчив, R - устойчив

Комментарии к пробе: Выделены возбудители инфекций мочевых путей первой степени патогенности и высокой этиологической значимости: *E. coli* и возбудители инфекций мочевых путей второй степени патогенности: *Enterococcus spp.* этиологическая значимость зависит от степени бактериурии и клинических проявлений. Определение чувствительности к противомикробным препаратам проведено по Клиническим рекомендациям "Определение чувствительности микроорганизмов к антимикробным препаратам" по EUCAST версия 12.0, действует с 01.01.2022 (Год утверждения/ частота пересмотра: 2022/пересмотр ежегодно).

Микроорганизм - *Enterococcus faecalis*:

Все энтерококки обладают природной резистентностью к цефалоспорином и большинство и к аминогликозидам, а так же обладают резистентностью низкого уровня к макролидам, клиндамицину и сульфаниламидам. Чувствительность к ципрофлоксацину и левофлоксацину определяется на основании их чувствительности к норфлоксацину. Применение нитрофурантоина рекомендовано только для изолятов *E. faecalis* при неосложненных ИМП. При выявлении чувствительности *Enterococcus* к ампициллину, штамм расценивается как чувствительный к уреидопенициллинам и карбапенемам.

Микроорганизм - *Escherichia coli* ESBL:

Энтеробактерии обладают природной резистентностью к бензилпенициллину, гликопептидам, фузидовой кислоте и макролидам (с некоторыми исключениями), линкозамидам, стрептограминам, рифампицину, даптомицину и линезолиду. Фосфомицин является быстрым бактерицидным средством широкого спектра действия, используемого для перорального применения при неосложненных инфекциях мочевыводящих путей. Доказана клиническая эффективность для кишечной палочки. Мультирезистентные изоляты *E. coli* до сих пор не имеют механизмов устойчивости к фосфомицину. Исходя из резистентности к ампициллину, выделенный штамм оценивается как резистентный и к амоксициллину. Обнаружены бета-лактамазы расширенного спектра действия - высока вероятность нечувствительности ко всем цефалоспорином и азтреонаму. Эффективность использования цефалоспоринов и карбапенемов (по крайней мере в виде монотерапии) в случае инфекций, вызванных штаммами продуцирующими бета-лактамазы, не является доказанной. Если изолят резистентен к

ципрофлоксацину, то он рассматривается как резистентный ко всем фторхинолонам. При применении нитрофурантоина прогнозируемый терапевтический эффект только для изолятов *E. coli* при неосложненных ИМП.

Ф.И.О.: **ОБРАЗЕЦ ДЛЯ САЙТА**

Дата рождения: 01.01.1990 (32 г.) Пол: М

Регистрация биоматериала:

Биоматериал: Мазок из уrogenитального тракта;

Взятие биоматериала:

Заявка №: 3301744750

Заказчик: "Полное наименование
юридического лица"Исполнитель: **ООО "ДНК"ОМ"****Исследование отделяемого мочеполовых органов**

Показатель	Результат	Реф. значения
Лейкоциты (в п/зр)	0-1-2	0 - 5
Эпителиальные клетки	умеренно	умеренно
Микрофлора	смешанная обильно	отсутствует
<i>Nesseria gonorrhoeae</i>	не обнаружено	не обнаружено
<i>Trichomonas vaginalis</i>	не обнаружено	не обнаружено
Псевдомицелий дрожжеподобных грибов	не обнаружено	не обнаружено
Споры дрожжеподобных грибов	не обнаружено	не обнаружено

Комментарии к пробе: Качественный и количественный состав микрофлоры интерпретируется лечащим врачом

Ф.И.О.: **ОБРАЗЕЦ ДЛЯ САЙТА**
 Дата рождения: 01.01.1990 (32 г.) Пол: М
 Регистрация биоматериала:
 Биоматериал: Моча (разовая);
 Взятие биоматериала:

Заявка №: 3301744750
 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
pH	6,0		5,0 - 7,5
Относительная плотность	1010		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	< 34	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.)	10,1	кл/мкл	< 27,5
Эпителий плоский	14,4	кл/мкл	< 27,5
Эпителий переходный и почечный	не обнаружено	кл/мкл	< 4,0
Цилиндры (другие)	0,0	Ед/мкл	< 0,3
Цилиндры гиалиновые	не обнаружено	Ед/мкл	< 0,86
Соли	не обнаружено	Ед/мкл	< 13,6
Слизь	23,0	Ед/мкл	< 27,5
Бактерии	116,0	Ед/мкл	< 6,8
Дрожжеподобные грибы	не обнаружено	Ед/мкл	< 11,0