

АНАЛИЗ МОКРОТЫ

Гражд. Анохин С.П.

Отделение _____

Общие свойства

Количество 4 млЦвет розовыйКонсистенция жидкаяХарактер слизистаяПримеси —

Микроскопия

Лейкоциты 4-6 в п/зрЭритроциты 20-30 в п/зрПл. эпителий —Альвеолярный эпителий 1-2 в п/зрЭластические волокна обнаружены МТ (+)Спирали Куршмана —Кристаллы Шарко-Лейдена —

2

Зарисовка Ф №210

штамп учреждения

АНАЛИЗ МОЧИ № 1 дата 20 г.

Гр. Семенов Р. В. для врача _____

В учрежд. _____ Палата _____

Отделение _____ Амбулаторн. _____

Колич. 30 цвет с-м запах _____ удел. вес _____

Прозрачность ч реакция песч осадок _____

Белок п/2 ч Индикан _____

Сахар Нотр Уробилин _____

Ацетон Нотр Диазореакция _____

Ацетоукс.кисл. _____ Реакция _____

Лейкоциты 2-4 в п. з/р

Эритроциты 6-8 в п. з/р

Цилиндры гиалиновые _____

Цилиндры зернистые _____

Цилиндроидаы _____

Эпителий _____

Эпителий почечный _____

Эпителий плоский ед в п. з/р

Слизь _____

Соли _____

Бактерии _____

Общие сведения

24/11 2016

3

Общий анализ мокроты

- Цвет: белый
- Консистенция: вязкая
- Характер: слизистая
- **Микроскопическое исследование**
- Эпителий плоский 15-20 кл/в п.зр
- Эпителий цилиндрический не обнаружены кл/в п.зр.
- Атипические клетки не обнаружены кл/в п.зр
- Лейкоциты 20-22 кл/в п.зр
- Эритроциты не обнаружены кл/в п.зр
- Эозинофилы не обнаружены кл/в п.зр
- Спирали Куршмана не обнаружены в п.зр
- Кристаллы Шарко-Лейдена не обнаружены в п.зр
- Другие микроорганизмы кокковая флора+++ в п.зр

ИССЛЕДОВАНИЕ МОКРОТЫ

Большого Сидорова П.К.

Количество	50.0 мл
Характер	стекловидная
Консистенция	вязкая
Цвет	бесцветная
Запах	нет
Разделение на слои	нет
Примеси	нет

МИКРОСКОПИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ

Спираль Куршмана	в большом количестве
Кристаллы Шарко-Лейдена	в большом количестве
Эозинофилы	в большом количестве
Эластические волокна	нет
Фибриновые волокна	нет
Лейкоциты	единичные
Эритроциты	нет
Плоский эпителий	единичные
Цилиндрический эпителий	единичные
Опухолевые клетки	нет
Макрофаги	нет

БАКТЕРИОСКОПИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ

Микобактерии туберкулеза	не обнаружены
Стрептококки	не обнаружены
Стафилококки	не обнаружены
Другие микроорганизмы	не обнаружены

Свер, 26

АНАЛИЗ МОКРОТЫ

Ф., И., О.

Евтюхов НН 1955, -

Количество

2,0 мес

Цвет

бел

Запах

орган

Консистенция

пашурин; м-сезз

МИКРОСКОПИЯ

Эпит. кл.

до 10 в пзм

Лейкоциты

10-15 в пзм

Эритроциты

не выявлено

Кристаллы Шарко-Лейдена

отсутствуют

Эластические волокна

мелкие палочки, кокки

Спирали Куримана

отсутствуют

БК

не выявлено

«25»

I

200...г.

Подпись

Кочетков

6

Справ. 27

2 м. 0 13 м.

ГБОУЗ «ЦГКБ» поликлиника № 3

АНАЛИЗ МОКРОТЫ № _____

Гр. _____ отделение Новосул. 28-7

цвет прозрач характер слиз.-г

консистенция жидк (семена)

Лейкоциты 10-15 л

Эритроциты _____

Эпителий плоский 10-12 л

альвеолярный _____

Кристаллы Шарко-Лейдена _____

Эозинофилы _____

Спирали Куршмана _____

В. Коша _____

Клеточный состав

Нейтрофильн. лейкоциты _____

Лимфоциты _____

Эозинофилы _____

Дата 26.05.2014

Подпись _____

Микроскопические исследования

352



Handwritten signature in red ink.

7

анализ мокроты (21.12.2018):

Общие свойства

Цвет	светло-желтый
Характер мокроты	слизистый
Консистенция	вязкая

Микроскопическое исследование

Лейкоциты	множественными большими скоплениями
Эозинофилы	не обнаружены
Альвеолярные макрофаги	значительное количество
Эпителий мерцательный	немного в препарате
Прочая флора	кокковая

бактериологический анализ (21.12.2018):

Параметр	Результат
мокрота, промывные воды бронхов с определением чувствительности к основному спектру антибиотиков	Посев материала дал рост 10^6 - <i>Streptococcus viridans</i> 10^5 - <i>Klebsiella pneumoniae</i> (секстафар - R).

8

Пол: М
Дата рождения: 11.08.1966
Дата регистрации: 30.10.2018 9:56:47

ЛПУ: М
Отделен
Ф.И.О. в

Общий анализ мокроты

Биоматериалы: Мокрота

Показатель	Результат	Ед
Количество	3,8	
Цвет	сероватый	
Характер	слизистая	
Консистенция	вязкая	
Примеси	отсутствуют	
Спираль Куршмана	не обнаружены	
Кристаллы Шарко-Лейдена	не обнаружены	
Эозинофилы	нет	
Эластические волокна	отсутствуют	
Лейкоциты	0-1-2	
Эритроциты	нет	
Эпителиальные клетки	умеренн. кол-во	
Альвеолярные клетки	0-1-1	

Врач(и): Пыпина Н. Л.

9

Адрес: Р 8-82

Диагноз:

Код по ф.50:

Название теста	Результат	Ед. изм.	Нор
Общеклинические исследования (мокрота) / Общий анализ мокроты			
Цвет	бел-прозрач, со сгустком крови		
Консистенция	полувязкая		
Характер	слизистая		
Клетки плоского эпителия	5-8	п/зр	
Клетки цилиндрического мерцательного эпителия	2-5	п/зр	
Альвеолярные макрофаги	скопления	п/зр	
Лейкоциты	большое количество	п/зр	
Эритроциты	12-15		
Мицелий грибов	++		
Флора	смешанная		

10

Анализ мокроты

Показатель	Результат	Ед. изм.	Комментарий
Количество	2*	мл	
Цвет	желтый*		
Консистенция	вязкая		
Запах	отсутствует		
Характер	слизисто-гнойная*		
Деление на слои	Отсутствует		

Микроскопические исследования

Показатель	Результат	Ед. изм.	Комментарий
Эпителий плоский	умеренно*		
Эпителий цилиндрический	умеренно		
Альвеолярные макрофаги	единичный		
Лейкоциты	60-70	в поле зрения	
Эритроциты	0-1	в поле зрения	
Спираль Куршмана	нет		
Эластические волокна	нет		
Кристаллические образования	не обнаружены		
Флора	много*		
Грибки	обнаружены*		мицелий
Атипичные клетки	не обнаружены		
Эозинофилы	не обнаружены		

11

Клинический анализ мочи. Исследование № 195593-2018/2466

Способ отбора образца	центез
Использование консерванта	без консерванта

Физические свойства	Референтное значение	Результат исследования
Цвет	-	светло - жёлтый
Прозрачность	-	прозрачная
Плотность (рефрактометр)	1,030-1,050	1,007
Биохимические свойства	Референтное значение	Результат исследования
рН	6,0-7,5	7,0
Глюкоза, /-	отсутствует	отсутствует
Белок, г/л *	-	0,03
Кетоны, /-	отсутствует	отсутствуют
Билирубин, /- **	-	отсутствует
Кровь (эритроциты) /гемоглобин, /-	отсутствует	отсутствует
Осадок, микроскопия	Референтное значение	Результат исследования
Переходный эпителий, ед. в п.зр.	< 5	0-1 в поле зрения
Плоский эпителий, ед. в п.зр.	< 5	отсутствует
Почечный эпителий, ед. в п.зр.	< 5	отсутствует
Эритроциты, ед. в п.зр.	0-2-5	20-40, изменённые
Лейкоциты, ед. в п.зр.	0-2 -5	4-6-12
Цилиндры зернистые, ед. в п.зр.	0-1	отсутствуют
Цилиндры гиалиновые, ед. в п.зр.	0-1	отсутствуют
Кристаллы ***	-	отсутствуют
Микрофлора (палочки, кокки) ****	-	единичная
Жировые капли	-	единичные
Прочее	-	волокна единичные

Комментарий: Присутствуют клетки Штернгеймера - Мальбина.

* Для диагностики протеинурии необходимо использовать соотношение белок/креатинин в моче, референсного интервала для белка в моче не существует.

** Реакция тест-полоски на билирубин является вариантом нормы у собак с высокой и нормальной плотностью мочи и патологией у кошек с любой плотностью мочи

*** Аморфный фосфат, билирубин (собаки), оксалат кальция дигидрат, кальция фосфат и струвиты могут

12

Дата печати результата:

01.04.2020 16:16

Исследование	Результат	Единицы	Референсные значения	Комментарий
Белок/креатинин соотношение в моче	0.14		<0.4	
Общий анализ мочи	.			
Цвет	см.комм.		желтый	СВЕТЛО-ЖЕЛТЫЙ
Прозрачность	см.комм.		полная	ПОЛНАЯ
Удельный вес	1.014	г/мл	1.010 - 1.040	
pH	6.0		5.9 - 6.8	
Белок	<0.3	г/л	<=0.3	
Глюкоза (сахар)	отрицат.	ммоль/л	отрицательно	
Кетоновые тела	отрицат.	мг/дл	отрицательно	
Уробилиноген	не обнаруж.	мкмоль/л	<=17	
Билирубин	отрицат.	мкмоль/л	отрицательно	
Гемоглобин/Кровь	250	эр/мкл	отрицательно	ВОЗМОЖЕН ЛОЖНОПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ПО ГЕМОГЛОБИНУ ПРИ КОНТАКТЕ МОЧИ С ХЛОРСОДЕРЖАЩИМИ ВЕЩЕСТВАМИ ИЛИ С ПЕРОКСИДАЗОЙ БАКТЕРИЙ
Нитриты	отрицат.	мг/дл	отрицательно	
Эпителий плоский	0-1-0	в п/зр.	< 3	
Эпителий переходный	не обнаруж.	в п/зр.	< 1	
Эпителий почечный	не обнаруж.	в п/зр.	отсутствует	
Лейкоциты (микроскопия)	0-1-1	в п/зр.	<5	
Эритроциты (микроскопия)	не обнаруж.	в п/зр.	<2	
Цилиндры	не обнаруж.	в п/зр.	отсутствует	
Соли	не обнаруж.		отсутствует	
Бактерии	обнаруж.		см.комм.	КОККИ + В норме кокковая микрофлора может обнаруживаться в моче (++++) при естественном мочеиспускании
Другое	-			

Результаты исследований не являются диагнозом, необходима консультация специалиста.

13

ОБЩИЙ АНАЛИЗ МОЧИ

Исследование	Результат	Единицы	Референсные значения	Комментарий
Цвет	см.комм			СОЛОМЕННО-ЖЕЛТЫЙ
Прозрачность	см.комм			ПОЛНАЯ
Относительная плотность	1015		1003 - 1035	
pH	6.0		5.0 - 8.0	
Белок	<0.100	г/л	< 0.140	
Глюкоза (сахар)	<1.7	ммоль/л	см.комм.	< 1.7 - отриц. 1.7- 2.8 - следы > 2.8 - значимое повышение концентрации глюкозы в моче
Кетоновые тела	<1.0	ммоль/л	см.комм.	< 1.0 - отрицат. > 1.0 - положит.
Уробилиноген	<34	мкмоль/л	< 34	
Билирубин	отрицат.		отрицательно	
Гемоглобин	отрицат.		отрицательно	
Нитриты	отрицат.		отрицательно	
Эпителий плоский	1-3	в п/зр.	< 5	
Эпителий переходный	не обнар	в п/зр.	< 1	
Эпителий почечный	не обнар	в п/зр.	отсутствует	
Лейкоциты (микроскопия)	4-6	в п/зр.	< 5	
Эритроциты (микроскопия)	0-1	в п/зр.	< 2	
Цилиндры	не обнар	в п/зр.	отсутствуют	
Соли	не обнар		отсутствуют	
Слизь	не обнар		отсут./незн.кол	
Бактерии	не обнар			
Дрожжевые грибки	не обнар		отсутствуют	

Внимание! Для вашего удобства в электронном экземпляре бланка название каждого исследования содержит ссылку с прямым переходом на его описание на сайте: www.invitro.by

14

Исследование	Значение	Ед. изм.	Нормальные значения
Клинический анализ крови с лейкоцитарной формулой и СОЭ (с микроскопией мазка крови при выявлении патологических изменений) (венозная кровь)			
Гемоглобин	126	г/л	108 - 132
Эритроциты	4.52++	$\times 10^{12}/л$	4.0 - 4.4
Гематокрит	34.9	%	32 - 40
Средний объем эритроцитов (MCV)	77	фл	77 - 83
Среднее содержание Hb в эритроците (MCH)	27.9	пг	22.3-32.3
Средняя концентрация Hb в эритроцитах (MCHC)	361++	г/л	307 - 344
Цветовой показатель	0.84--		0.85 - 1.00
Тромбоциты	422++	$\times 10^9/л$	208 - 352
Лейкоциты	5.44-	$\times 10^9/л$	5.5 - 15.5
Незрелые гранулоциты	0.01	$10^9/л$	0 - 0.06
<i>К данному параметру относятся незрелые клетки гранулоцитарного ряда, которые в незначимом количестве могут присутствовать в периферической крови. Данный параметр может отражать динамику воспалительного процесса более чувствительно, чем палочкоядерные нейтрофилы.</i>			
Нейтрофилы сегментоядерные	1.91	$\times 10^9/л$	1,50 - 8,50
Нейтрофилы сегментоядерные %	35.2	%	28 - 48
Незрелые гранулоциты %	0.2	%	
<i>Рекомендуется оценивать абсолютное значение параметра.</i>			
Эозинофилы	0.18	$\times 10^9/л$	0.02 - 0.30
Эозинофилы %	3.3	%	1 - 5
Базофилы	0.05	$\times 10^9/л$	0 - 0.07
Базофилы %	0.9	%	0 - 1
Моноциты	0.42	$\times 10^9/л$	0.00 - 0.80
Моноциты %	7.7	%	5 - 9
Лимфоциты	2.88	$\times 10^9/л$	2.00 - 8.00
Лимфоциты %	52.9	%	37 - 61
СОЭ (по Вестергрену)	2	мм/час	0 - 10

Калужский городской родильный дом
Клинико-диагностическая лаборатория

АНАЛИЗ на флору и чувствительность к антибиотикам

Ф. И. О. _____

Исследуемый материал из влагалища

Выделены Staphylococcus warneri, Streptococcus spp

Lactobacillus spp дрожжеподобный грибок Candida не выявлен.
β-гем. не гр. А

Антибиотики	<u>St. warneri</u>	<u>β-гем. Strept. spp</u>
К пенициллину		
К гентамицину	<u>чув</u>	<u>чув</u>
К офлоксацину	<u>чув</u>	<u>чув</u>
К ципрофлоксацину	<u>чув</u>	<u>чув</u>
К доксициклину	<u>усл. уст</u>	<u>усл. уст</u>
К азитромицину	<u>чув</u>	<u>чув</u>
К кларитромицину	<u>чув</u>	<u>чув</u>
К рокситромицину	<u>чув</u>	<u>чув</u>
К цефотаксиму		
К ампициллину		
К линкомицину		
К цефепиму		
К ампициллину		

« 04 » 04 20010 г.

Врач – бактериолог Ильин 13/04-10г.

16

№ истории болезни	35743
Отделение	11 но
Биоматериал	мокрота
Диагноз	ОРВИ

№№	Выделенные микроорганизмы	КОЕ/мл
[1]	Staphylococcus aureus	1,00E+02
[2]	Streptococcus viridans	1,00E+05

Антибиотикограмма **	[1]	[2]		
Ванкомицин	S	-		
Гентамицин	S	-		
Линкомицин	S	-		
Оксациллин	S	-		
Фузидиевая кислота	S	-		
Ципрофлоксацин	S	-		
Эритромицин	S	-		

Дата выдачи: 25.07.2018

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

Врач ВРАЧ-БАКТЕРИОЛОГ

Лопаткина О.А

17

ОБЩИЙ АНАЛИЗ КРОВИ

Показатель	Результат	Единицы	Референсные значения
Лейкоциты	10,8	$10^9/\text{л}$	5,5 - 10,0
Гемоглобин	142	г/л	112 - 141
Эритроциты	5,48	$10^{12}/\text{л}$	3,90 - 5,30
Гематокрит НСТ	42,5	%	34 - 40
MCV (средний объем эритроцита)	77,6	фл	72,0 - 84,0
MCH (сред. содержание Hb в эритроцитах)	25,9	пг	23,3 - 33,3
RDW (распределение эритроцитов по объему)	12,6	%	10,5 - 14,5
Тромбоциты	327,0	$10^9/\text{л}$	180,0 - 400,0
Скорость оседания эритроцитов	3,0	мм/час	2,0 - 10,0

Лейкоцитарная формула (%)

Показатель	Результат	Единицы	Референсные значения
Нейтрофилы палочкоядерные	1,0	%	1,0 - 3,0
Нейтрофилы сегментоядерные	40,0	%	32,0 - 54,0
Эозинофилы	1,0	%	0,5 - 5,0
Базофилы	0,0	%	0,0 - 1,0
Лимфоциты	55,0	%	34,0 - 56,0
Моноциты	3,0	%	3,0 - 8,0

Лейкоцитарная формула (абсолютное количество)

Показатель	Результат	Единицы	Референсные значения
Нейтрофилы палочкоядерные	0,11	$10^9/\text{л}$	0,01 - 0,30
Нейтрофилы сегментоядерные	4,32	$10^9/\text{л}$	1,50 - 5,50
Эозинофилы	0,11	$10^9/\text{л}$	0,03 - 0,50
Базофилы	0,00	$10^9/\text{л}$	0,00 - 0,10
Лимфоциты	5,94	$10^9/\text{л}$	3,00 - 6,00
Моноциты	0,32	$10^9/\text{л}$	0,10 - 0,90

18

Гемоглобин	107.0	<	г/л	Креатинин	122	>	мкмоль/л
Лейкоциты	8.1		$10^9/л$	АЛТ	28.00		Ед/л
Лимфоциты	5	<	%	АСТ	33.00		Ед/л
Тромбоциты	343.0	>	$10^9/л$	Лактат	1.80	>	ммоль/л
Эритроциты	3.5	<	$10^{12}/л$	Калий	3.1	<	ммоль/л
СОЭ	64	>	мм/ч	Натрий	142		ммоль/л
СРБ	80.00	>	мг/л	Бикарбонат	23		ммоль/л
рН	7.51	>	рН	Билирубин	11.9		мколь/л
Мочевина	6.1		mmol/л	Диурез	1,0		

19

Гемоглобин	94.0	<	г/л	Креатинин	84		мкмоль/л
Лейкоциты	10.0	>	$10^9/л$	АЛТ	24.00		Ед/л
Лимфоциты	20		%	АСТ	22.00		Ед/л
Тромбоциты	210.0		$10^9/л$	Лактат	1.50		ммоль/л
Эритроциты	3.2	<	$10^{12}/л$	Калий	3.8		ммоль/л
СОЭ	56	>	мм/ч	Натрий	136		ммоль/л
СРБ	54.00	>	мг/л	Бикарбонат	32	>	ммоль/л
рН	7.44		рН	Билирубин	8.0		мкмоль/л
Мочевина	3.0		mmol/л	Диурез	2		

20

Гемоглобин	129.0		г/л	Креатинин	144	>	мкмоль/л
Лейкоциты	17.2	>	$10^9/л$	АЛТ	156.50	>	Ед/л
Лимфоциты	5	<	%	АСТ	127.00	>	Ед/л
Тромбоциты	137.0	<	$10^9/л$	Лактат	0.00	<	ммоль/л
Эритроциты	4.2		$10^{12}/л$	Калий	4.2		ммоль/л
СОЭ	42	>	мм/ч	Натрий	135		ммоль/л
СРБ	46.53	>	мг/л	Бикарбонат	25		ммоль/л
рН	7.44		рН	Билирубин	50.0	>	мколь/л
Мочевина	10.0	>	mmol/л	Диурез	1,6		