

ФГБОУ ВО
Донской государственный аграрный университет

Шифр 1538

Пропедевтическая клиника

КУРСОВАЯ РАБОТА

по клинической диагностике
внутренних болезней
сельскохозяйственных животных

Студента(ки) III курса 2 группы
Факультет заочного обучения
отделение ветеринарной медицины

Яхон С.В.

фамилия, имя, отчество

п. Персиановский

23.03/18

Предварительное знакомство с больным животным
I. РЕГИСТРАЦИЯ

Владелец животного и его

адрес Ростовская область Каменский р-он Россия
Торресный Александр Иванович

Сведения о животном: вид КРС пол _____

Кличка Миша № _____ порода красно-пестрая

Возраст 5 мес масса 100 кг масть, приметы _____

Беременность _____ характер эксплуатации (продуктивность)

открыт

Дата исследования 07.05.2017г.

Предварительный диагноз Капаловая бронхопневмония

II. АНАМНЕЗ

Анамнез жизни (сведения об условиях содержания, кормления, эксплуатации, о проведенных диагностических исследованиях, профилактических обработках) Содержание в курятнике
на полке, в клетке, подстилка соломенная, кормление
трехразовое (сено, сено, сено), концентраты
(зерно, горох, комбикорм), витаминизированная вода (свежая)
поение чистой водой. Сведений о каких-либо заболеваниях
и профилактических обработках нет

Анамнез болезни (когда заболело животное, признаки заболевания, лечили ли, где, чем, есть ли аналогичные заболевания в хозяйстве, эпизоотическое состояние хозяйства) Животное заболело
06.05.2017г. Общее состояние животного угнетенное.
Аппетит понижен, отказывается от корма, выделения
капалового экссудата из носовых отверстий густой
вязкой массой. Дыхание жесткое, надрывное.
Температура тела 40,2°C. Данная симптоматика
диагностична по инфекционным и инвазионным
заболеваниям. Лечение ранее не проводилось.

влагалища

4. Лимфатические узлы (величина, форма, консистенция, температура, болезненность, подвижность, состояние поверхности узла)

а) подчелюстные $0,2 - 1,5$ см продолговато-овальной формы, крупные, подвижные, мягкие, безболезненные, t не повышена

б) предлопаточные $5 \times 1,3$ см веретенообразной формы, тонкие, мягкие, подвижные, безболезненные, температура не повышена.

в) коленной складки $3,5 \times 1,5$ см продолговато-овальной формы, хорошо прощупываются, безболезненные, мягкие, подвижные, с обеих сторон одинаковы.

г) другие

Б. СПЕЦИАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ

Сердечно-сосудистая система

1. Область сердца (мышечная дрожь, повреждения, отеки, болезненность, положение локтей)

Мышечная дрожь отсутствует. Повреждений, отеков не выявлено. Передние конечности, в частности локти, симметричны.

2. Сердечный толчок (наличие, место и распространение, сила, ритм, частота)

Локализован в четвертом межреберье с левой стороны, на площади около 5 см^2 , умеренный, ритмичный. Частота 74 удара/мин.

3. Тоны сердца (наличие, сила, тембр, ритм в области сердечного толчка и пунктум оптимум, расщепление, раздвоение основных тонов сердца, дополнительные тоны сердца)

При аускультации тоны сердца хорошо прослушиваются, без посторонних шумов. Тоны сердца умеренной силы, ясные, ритмичные. Расщепления и раздвоения основных тонов сердца нет.

4. Шумы в области сердца (характер, сила, фазность, место наилучшей слышимости)

Патологические шумы не выявлены

5. Границы сердца (передняя, верхняя, задняя) Передняя граница про-
в 4 межреберье на толщине 5-7 см
Верхняя граница по линии ³⁻⁶ лопаточного
сустава; Задняя на уровне ~~сердца~~ ребра

6. Артериальный пульс (частота, состояние артериальной стенки, величина и характер пульсовой волны, наполнение сосуда, ритм) пульс 74 уд./мин, ритмичный,
могучий, сосуды умеренно наполнены, артериальная
стенка сосуда эластичная, нормальный пульс.

7. Вены (наполнение поверхностных вен, разновидность венозного пульса) Вены умеренно
наполнены. Пульс физиологический отрица-
тельный. При легком сдавливании яремной вены
посередине шеи, пульсация исчезает как в передних
как так и в центральных ее отрезках

8. Специфическое исследование сердца и сосудов (рентгенография, электрокардиография, сфигмография, флебография, функциональные исследования, кровяное давление)

не проводилось

Дыхательная система

1. Дыхательные движения (частота, тип, ритм, глубина, симметричность, одышка)

Частота дыхательных движений 16, грудно-брюшной тип дыхания, достаточное дыхательное движение, ритмичное, симметричное, одышки нет.

2. Грудная клетка (объем, форма, симметричность, целостность, болезненность)

Объемистая, симметричная, боково-округлой формы, безболезненная, целостность не нарушена, t° не повышена.

3. Верхние дыхательные пути

а) истечения из носа (одностороннее, двустороннее, количество, периодичность, цвет, запах, консистенция) Двустороннее обильное слизистое истечение из носа, прозрачное, умеренное количество, характерный запах отсутствует.

б) выдыхаемый воздух (запах) без запаха.

в) состояние носоглотки (ширина раскрытия при вдохе и выдохе, припухлость, отеки, наличие и характер корочек) носовые отверстия правого и левого носовые ходы, умеренно расширены, припухлости и отеков нет, корочек в виде отложений нет.

г) верхнечелюстные и лобные пазухи, воздухоносные мешки (форма, симметричность, температура, болезненность, состояние костной пластинки, данные перкуссии)

Костные линии симметричные, t° не повышена, безболезненные, костная ткань прочная, при перкуссии приглушенный звук.

д) гортань (внешнее увеличение, температура, болезненность, состояние хрящей, характер дыхательных шумов, их фазность) увеличений в размерах не наблюдается, безболезненна, местная t° в норме, целостность хрящей не нарушена, при аускультации лабиринтное дыхание умеренное, патологических шумов не выявлено.

е) трахея (целостность колец, болезненность, температура, характер дыхательных шумов, их фазность) Кольца целостные, безболезненны, t° не повышена, при аускультации бронхиальное дыхание. Ярко выражен трахеальный рефлекс. Кольца эластичные. Патологических шумов не выявлено.

ж) кашель (отсутствие, наличие: частота, сила, продолжительность, болезненность, сухой или влажный) кашель протяжной, влажный, болезненный, сильный.

з) состояние щитовидной железы (величина, форма, консистенция, болезненность, температура, состояние поверхности) не увеличена, мягкой консистенции, безболезненна, t° не повышена, подвижна, без уплотнений.

4. Дыхательные шумы (физиологические и патологические, характер, сила, локализация, фазность) патологические, слабые, влажные, вентральные прегн лёгких

5. Границы легких и характер перкуSSIONного звука легочного поля при сравнительной перкуSSION при перкуSSION по линии маюна достигают слева 12 и 9 ребра; справа 11 и 9 ребра, приглушен звук в верхушечных долях лёгких при перкуSSION, при аускультации тихое везикулярное дыхание. В нижней прегн лёгких слабые влажные хрипы.

6. Рентгенологические и другие исследования не проводились

Пищеварительная система

1. Аппетит (сохранен, извращен, отсутствует) пониженный
2. Прием корма и питья (свободный, затрудненный, болезненный) свободный, без затруднений, безболезненный
3. Отрыжка, жвачка, рвота (наличие и характер: активность, периодичность, продолжительность, запах и характер рвотных масс) Наличие отрыжки в норме, жвачка сохранена, периодическая, рвотные массы отсутствуют, запах характерный, слизистый, в норме.
4. Ротовая полость (состояние ротовой щели, губ, языка, зубов, неба) Ротовая щель в покое симметрична, закрыта, губы плотно прижаты. Язык влажный, подвижный, безболезненный. Зубы плотно удерживаются. Язык без повреждений. Небо с пигментацией, без повреждений, целостное, без налета. На зубах серо-белый налет.
5. Глотка и пищевод (проходимость, болезненность, консистенция, температура) Глотка и пищевод чистые, безболезненные, проходимость не нарушена. При пальпации t° не повышена. Глотательные движения без затруднений.
6. Живот (форма, симметричность, объем, тонус мышц, болезненность) Конформация живота не симметрична, левая сторона больше чем правая т.к. расположена рубца с левой стороны. Безболезненный при пальпации.

7. Преджелудки и сычуг:

а) рубец (степень заполнения, характер содержимого, болезненность, частота и сила сокращений, характер шумов, данные перкуссии) *при пальпации безболезненный, умеренно наполнен, 3 сокращения в 2 минуты, сокращение полное, продолжительное, тимпанитический звук при перкуссии в области галодной ямки*

б) сетка (болезненность) *при пальпации безболезненна в области лосевидного отверстия*

в) книжка (болезненность, характер шумов, данные перкуссии) *безболезненна при пальпации, тупой звук при перкуссии*

г) сычуг (область исследования, болезненность, консистенция содержимого, данные аускультации и перкуссии) *в области правой рёберной дуги от лосевидного отверстия до соединения 12-го ребра с поперечником при пальпации безболезненной*

8. Желудок (степень наполнения, консистенция содержимого, болезненность, данные перкуссии и зондирования)

9. Кишечник (область исследования, наполнение, болезненность, данные перкуссии и аускультации) *правая сторона, наполнение умеренное, безболезненное, приглушённые звуки при перкуссии, шумы при аускультации.*

а) тонкий отдел *с правой стороны брюшной полости в верхней части, при пальпации безболезненный, наполнение умеренное, при аускультации слышны шумы перистальтики.*

б) толстый отдел в правой половине брюшной полости в верхней части, при пальпации безболезненной, при аускультации слышны шумов перистальтического гуржания.

10. Дефекация (частота, поза, болезненность, тенезмы) Акт дефекации безболезненной, поза естественная для данного вида. 1 раз в 3-4 часа.

11. Печень (болезненность, перкуссионные границы) С правой стороны под реберной дугой, под последним ребром при пальпации безболезненна.

12. Селезенка (болезненность, границы тупости) не исследована.

13. Ректальное исследование (состояние ануса, наполнение прямой кишки, состояние слизистой, положение, состояние и чувствительность кишечника)

не проводилось

Мочеполовая система

1. Характер мочеиспускания (поза, болезненность, частота, количество мочи)

Акт мочеиспускания происходит в естественной позе для данного вида животного, безболезненный, 1 раз в 2,5 часа, количество выделяемой мочи 150 мл.

2. Область почек (болезненность) при перкуссии безболезненна

3. Почки (положение, болезненность, форма, величина) не исследованы

4. Мочевой пузырь (болезненность, положение, величина, форма) не исследован

5. Уретра (проходимость, болезненность) не исследован

6. Семенники, половой член без повреждений

7. Вымя (размер, форма, развитие долей и сосков, температура, болезненность, консистенция) —

Нервная система

1. Поведение животного (возбуждение, угнетение) повышенное угнетённое

2. Череп и позвоночный столб (форма, целостность, болезненность, температура, консистенция) череп и позвоночный столб не деформированы, целостность поверхности не нарушена, безболезненны, при пальпации температура не повышена

3. Органы чувств

а) зрение сохранено, предметы видны

б) слух сохранён, реагирует на звуки

в) обоняние не нарушено, испорченные корма обнюхивает, хорошего качества принимает

4. Кожная чувствительность (тактильная, болевая и их выраженность на различных участках тела) Тактильная и болевая чувствительность сохранена, при доулаживании и вольному покрову, пощипыванием иной котен реагирует.

5. Мышечно-суставная чувствительность Сохранена, при прижатии животному неудобной позы животное сразу принимает правильное положение

6. Двигательная сфера (мышечный тонус, координация движений, способность к активным движениям, непроизвольные движения) мышечный тонус сохранён, координация движений не нарушена, передвижение свободное

7. Рефлексы соматической нервной системы (выраженность, сила и характер) Поверхностные хорошо выражены, животное реагирует на прикосновения к шерстному покрову лапами.

8. Органы движения:

а) постановка конечностей, хромота, характер движений движения тихие уверенные. Постановка конечностей правильная, хромота отсутствует, конечности парализованы друг другу.

б) состояние венчика и копыт Венчик и копыто не деформированы правильной формы, температура не повышена, свободные, консистенция упруго-эластичная, на копытной поверхности шерсть шероховатая

В. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Исследования крови

Количество эритроцитов $5,85 \times 10^{12} / \mu\text{л}$ Количество гемоглобина 8,0 г/л

Количество лейкоцитов $6,8 \times 10^9 / \mu\text{л}$ Цветовой показатель 0,76

Другие исследования _____

Лейкограмма

СОДЕРЖАНИЕ	Наименование клеток								
	Б	Э	Нейтрофилы				Л	Мон.	Другие клетки
			Миел.	Ю	П	С			
В процентах	1	1	0	0	2	13	82	1	—
В абсолютных цифрах в 1 мм	68	68	0	0	136	884	5576	68	—

Морфологические изменения клеток крови, наличие кровепаразитов, микроорганизмов и пр. Не обнаружено

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(гематологический диагноз)

Гипохромная анемия, относительные лимфоцитоз, моноцитоз, эозинофилия.

болезни

Итого: КРС пол бел возраст бел Мо

Катаральное бронхопневмония

σ	Гем.	Эр.	Ц.П	Лейк.	П		С		Л		М		Э		%
	г/л	$\times 10^{12}/л$		$\times 10^9/л$	%	ед.	%	ед.	%	ед.	%	ед.	%	ед.	
	8,0	5,85	0,76	6,8	2	136	13	884	82	5576	1	68	1	68	1
+3σ	12,3	7,5	1,3	9,5	12	1080	40	3700	70	6600	13	1160	13	1160	13
+2σ	11,8	7	1,2	9	10	900	35	3200	65	5950	11	980	11	980	11
+1σ	11,3	6,5	1,1	8,5	8	720	30	2700	60	5300	9	800	9	800	9
M	10,8	6	1	8	6	540	25	2200	55	4650	7	620	7	620	7
-1σ	10,3	5,5	0,9	7,5	4	360	20	1700	50	4000	5	440	5	440	5
-2σ	9,8	5	0,8	7	2	180	15	1200	45	3350	3	260	3	260	3
-3σ	9,3	4,5	0,7	6,5	0	0	10	700	40	2700	1	80	1	80	1
σ	5	0,5	0,1	0,5	2%	180 $\times 10^3$	5%	500 $\times 10^6$	5%	650 $\times 10^6$	2%	100 $\times 10^6$	2%	180 $\times 10^6$	2%

Наименование кусток

Количественные и качественные изменения клеток

Миселюгетты

Юные

З а к л ю ч е н и е

Опшнокрѣпшшше (ахелшше) разншчлх жшчш

Исследования проводил Кимпегенов А.Г. "7" мая

2973

ИССЛЕДОВАНИЕ МОЧИ

Физические свойства

Количество 150 мл цвет слабено-желтый запах специфический

Прозрачность прозрачная консистенция водянистая уд. вес. 1,027

Осадок, примеси (кровь, слизь и др.) _____

Химическое исследование

Реакция не проводили Кровь _____

Белок _____ Желчные пигменты _____

Альбумозы _____ Индикан _____

Сахар _____ Уробилин _____

Ацетон _____

Микроскопическое исследование

Неорганизационные осадки не проводили

Организованные осадки _____

Заключение _____

ИССЛЕДОВАНИЕ ФЕКАЛИЙ

Физические свойства

Количество не проводили Форма, консистенция _____

Цвет _____ Кровь _____

Запах _____ Слизь _____

Химический анализ

Реакция _____ Пигменты крови _____

Общая кислотность _____ Желчные пигменты _____

Микроскопическое исследование

Заключение _____

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Белеков И. М., Пушкарёв Р. П.
Лабораторная диагностика внутренних незаразных
болезней животных // - Москва "Колос" - 2003.
2. И. М. Белеков, Г. Л. Дугин, В. С. Кондратьев, И. А. Ленин
"Практикум по лабораторной диагностике с
рецептурной книгой". Москва
"Колос" - 1992.
3. Г. Г. Щербakov, А. В. Коробов "Внутренние болезни
животных" // - "Лань" - 2002.
4. Г. Г. Щербakov, А. В. Коробов "Практикум по
внутренним болезням животных" //
СПб: "Лань" - 2002.