

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ДЕПАРТАМЕНТ
НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ ФГОУ ВО ДОНСКОЙ
ГОСУДАОСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Пропедевтическая клиника

Курсовая работа
по клинической диагностике
внутренних болезней
сельскохозяйственных животных

Студентки факультета ветеринарной медицины

Саакян Кристины Жирайровны

пос. Персиановский

Предварительное знакомство с больным животным
I. РЕГИСТРАЦИЯ

Владелец животного и его

адрес

Усадьба "Домское" Октябрьского района
Лосовской волости Рудвор, п. Теремновский

Сведения о животном: вид

крупный рогатый скот пол бычок

Кличка

"Мурзик" № 101 порода серо-пестрая

Возраст 2м масса

масть, приметы бычок с черными пятнами

Беременность

характер эксплуатации (продуктивность)

Открыт

Дата исследования

23.06.2017г.

Предварительный диагноз

II. АНАМНЕЗ

Анамнез жизни (сведения об условиях содержания, кормления, эксплуатации, о проведенных диагностических исследованиях, профилактических обработках)

Животное на стойловом содержании, круглогодично. Помещение каменное, сарай, телятник, пастбище, выгон, выгул. Рацион: сено, комбикорм, концентраты, корнеплоды. Уборка в стойлах механизированная. Сиреневый транспорт ТСУ-3В. Содержание привлекательное, индивидуальное. Машиной отсутствует.

Кормление индивидуальное. Состав рациона: сено, комбикорм, концентраты. Суточная норма сена 2 кг, комбикорма 2 кг, концентратов 1 кг. Уборка в стойлах механизированная. Сиреневый транспорт ТСУ-3В. Содержание привлекательное, индивидуальное. Машиной отсутствует.

Анамнез болезни (когда заболело животное, признаки заболевания)

лечили ли, где, чем, есть ли аналогичные заболевания в хозяйстве, эпизоотическое состояние хозяйства) Эпизоотическое состояние хозяйства благоприятное, инфекционных заболеваний не наблюдалось.

СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

A. ОБЩЕЕ ИССЛЕДОВАНИЕ

Температура 39,2°, пульс 77, дыхание физиологическое

1. Габитус (поза, телосложение, упитанность, конституция, темперамент) Телосложение тел. сложное, упитанность хорошая.

Телосложение пропорциональное, сильное, упитанность хорошая. Кожа эластичная, блестящая. Температура тела нормальная, дыхание нормальное.

2. Волосяной покров, кожа, подкожная клетчатка, рога, копыта:

а) волосяной покров (чистота, блеск, гладкость, густота, выпадение, задержка линьки, поседение) Волосяной покров чистый, блестящий, гладкий, густой. Выпадение шерсти умеренное.

б) кожа (целостность, эластичность, температура, цвет, влажность, запах, кожный зуд, отеки) Кожа влажная, теплая, эластичная, розово-розовая, умеренно влажная, запах специфический.

б) кожа (целостность, эластичность, температура, цвет, влажность, запах, кожный зуд, отеки)

Кожа влажная, теплая, эластичная, розово-розовая, умеренно влажная, запах специфический.

в) подкожная клетчатка (степень развития, эмфизема, слоновость, отеки) Умеренно развита, отеков нет.

3. Конъюнктив и видимые слизистые оболочки (цвет, целостность, влажность, отечность, налитость сосудов, кровоизлияния, наложения):

Конъюнктив бледно-розового цвета, без покраснения, умеренно влажный, сосудов нет.

слизистые оболочки:

носа (состояние носового зеркала и пятка) носовое зеркало бледно-розового цвета, умеренно влажное, без покраснения, сосудов нет. Рот бледно-розового цвета, умеренно влажный, без покраснения.

влагалища

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

а) подчелюстные исследованы пальпацией, лимфатические узлы подчелюстные сплюснуты, размер 3,5 см, упругие, подвижные, безболезненные, безболезненные шаровидной формы

б) подмышечные исследованы пальпацией, лимфатические узлы подмышечные сплюснуты, размер 8 см, шаровидной формы, упругие, подвижные, безболезненные, безболезненные

в) коленной складки расположены на краях, лимфатические узлы коленной складки шаровидной формы, упругие, безболезненные, безболезненные, безболезненные

г) другие расположены на основании шеи, лимфатические узлы другие шаровидной формы, упругие, безболезненные, безболезненные, безболезненные

Б. СПЕЦИАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ
Сердечно-сосудистая система

1. Область сердца (мышечная дрожь, повреждения, отеки, болезненность, положение локтей) При осмотре, мышечная дрожь не наблюдается. При пальпации левая и правая стороны грудной клетки мышечная дрожь отсутствует. Температуры не повышена.

2. Сердечный толчок (наличие, место и распространение, сила, ритм, частота) Выявлен слева в 4-м межреберье на 2-3 см выше локтевого сустава, усиленный, ритмичный, сердечный толчок.

3. Тоны сердца (наличие, сила, тембр, ритм в области сердечного толчка и пунктум оптимум, расщепление, раздвоение основных тонов сердца, дополнительные тоны сердца) Аускультация сердца в области толчка выявляет 2 тона. Первый тон громкий, второй тон слабый. В области толчка слышны дополнительные тоны сердца. В области толчка слышны дополнительные тоны сердца.

безболезненные, лимфатические узлы (величина, форма, консистенция, болезненность, подвижность, состояние поверхности узла) При осмотре лимфатические узлы безболезненные, лимфатические узлы безболезненные, лимфатические узлы безболезненные.

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

5. Границы сердца (передняя, верхняя, задняя) передняя граница сердца при отведении плеча вперед, левая грудная клетка, по вертикали соответствует 4-му межреберью.

От заднего угла лопатки до локтевого сустава, она находится на уровне локтевого сустава. Задняя граница сердца по вертикали соответствует 5-7-му ребрам. Ширина сердца поперечная, ширина поперечная, ширина поперечная.

7. Вены (наполнение поверхностных вен, разновидность венозного пульса) Стенки вен наполнены, вены расширены, вены расширены, вены расширены, вены расширены.

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 19 в мин. Частота дыхательных движений 19 в мин. Частота дыхательных движений 19 в мин.

2. Грудная клетка (объем, форма, симметричность, целостность, болезненность) Симметричная и пальпация грудной клетки выявляет, грудная клетка симметричная, грудная клетка симметричная, грудная клетка симметричная.

3. Верхние дыхательные пути

а) истечения из носа (одностороннее, двустороннее, количество, периодичность, цвет, запах, консистенция) двусторонние обильные бесцветные истечения, повышается периодически, запах отсутствует, вязкие без запаха

б) выдыхаемый воздух (запах) запах специфический, сила струи умеренная из обеих ноздрей

в) состояние ноздрей (ширины раскрытия при вдохе и выдохе, припухлость, отеки, наличие и характер корочек) ноздри припухшие, расширены, ширина не из-за отека, розовый цвет слизистой оболочки, без припухлости и отеков, без корочек

г) верхнечелюстные и лобные пазухи, воздухоносные мешки (форма, симметричность, температура, болезненность, состояние костно-пластинки, данные перкуссии) при осмотре определяются контуры лобных верхнечелюстных синусов, при перкуссии лобных синусов симметричные, при перкуссии лобных синусов перкуссия туповибрационная, при перкуссии лобных синусов перкуссия туповибрационная, при перкуссии лобных синусов перкуссия туповибрационная

д) гортань (внешнее увеличение, температура, болезненность, состояние хрящей, характер дыхательных шумов, их фазность) при перкуссии определяются контуры гортани, при перкуссии определяются контуры гортани, при перкуссии определяются контуры гортани

е) трахея (целостность колец, болезненность, температура, характер дыхательных шумов, их фазность) при перкуссии определяются контуры трахеи, при перкуссии определяются контуры трахеи

ж) кашель (отсутствие, продолжительность, болезненность, наличие: частота, сила, сухой или влажный) отсутствует

з) состояние щитовидной железы (величина, форма, консистенция, болезненность, температура, состояние поверхности) при осмотре и пальпации обнаружено:

увеличение размеров, плотная, упругая консистенция, не болезненная, поверхность гладкая

4. Дыхательные шумы (физиологические и патологические, характер, сила, локализация, фазность) при аускультации обнаружено: выдох более длительный, при выдохе слышны во всем поле дыхания в начале выдоха выдох слабый, в конце выдоха выдох усиливается, слышны хрипы, слышны хрипы, слышны хрипы

5. Границы легких и характер перкуссионного звука легочного поля при сравнительной перкуссии переносимая граница определяется по линии лопатки, при перкуссии лопатки перкуссия туповибрационная, при перкуссии лопатки перкуссия туповибрационная

граница определяется по линии лопатки, при перкуссии лопатки перкуссия туповибрационная, при перкуссии лопатки перкуссия туповибрационная

3. Отрыжка, жвачка, рвота (наличие и характер: активность, периодичность, продолжительность, запах и характер рвотных масс)

Отрыжка активная, умеренно частая и связана с характерными запахами пищи; жвачка началась после приема пищи сразу после еды.

4. Ротовая полость (состояние ротовой щели, губ, языка, зубов, неба)

Ротовая щель закрыта, губы сомкнуты, без покраснений, бледно-розового цвета. Язык не увеличен, бледно-розового цвета, без отека, без покраснений, без неприятного запаха. Зубы 32. Небо бледно-розового цвета без покраснений и налета.

5. Глотка и пищевод (проходимость, болезненность, консистенция, температура)

При наружном осмотре глотки, везикуло-язвенная патология полости рта и носоглотки отсутствует, язык увеличен незначительно. При пальпации обнаружено: мягкая структура, + нежность. Пищевод мягкий, эластичный.

6. Живот (форма, симметричность, объем, тонус, мышечная болезненность)

При наружном осмотре: округлая форма, незначительное увеличение объема живота. При пальпации обнаружено: мягкая структура, + нежность. При перкуссии: тимпанит в верхних отделах живота. При аускультации: перистальтика кишечника усиленная.

7. Преджелудки и сычуг

а) рубец (степень заполнения, характер содержимого, болезненность, частота и сила сокращений, характер шумов, данные перкуссии)

Нормально в левой половине живота. При перкуссии тимпанит в верхних отделах живота. При аускультации: перистальтика кишечника усиленная.

При аускультации слышны усиленные звуки перистальтики кишечника, характерные для усиленной перистальтики. Звук приглушенный.

Нормально - тимпанит в верхних отделах живота. При перкуссии тимпанит в верхних отделах живота. При аускультации: перистальтика кишечника усиленная.

г) сычуг (область исследования, болезненность, консистенция содержимого, данные аускультации и перкуссии)

Нормально в правой половине живота. При перкуссии тимпанит в верхних отделах живота. При аускультации: перистальтика кишечника усиленная.

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

9. Кишечник ((область исследования, наполнение, болезненность, данные аускультации и перкуссии)

Нормально. В верхней части живота тимпанит. При перкуссии тимпанит в верхних отделах живота. При аускультации: перистальтика кишечника усиленная.

а) тонкий отдел при перкуссии 12-типерчатый звук, при аускультации слышны усиленные звуки перистальтики кишечника.

б) толстый отдел при перкуссии тимпанит в правой половине живота. При аускультации: перистальтика кишечника усиленная.

10. Дефекация (частота, поза, болезненность, тенезмы)

11. Печень (болезненность, перкуSSIONные границы)

12. Селезенка (болезненность, границы тупости)

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

Мочеполовая система

1. Характер мочеиспускания (поза, болезненность, частота, количество мочи) При опорожнении мочевого пузыря поза естественная, акт мочеиспускания безболезненный, количество мочи умеренное.

2. Область почек (болезненность) Не исследовали в области 1-3 поясничного позвонков, при пальпации безболезненная.

3. Почки (положение, болезненность, форма, величина) Визуально не исследовали.

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

5. Уретра (проходимость, болезненность) Не исследов.

6. Семенники, половой член Не исслед.

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

Нервная система

1. Поведение животного (возбуждение, угнетение) Положительная естественная, поведение спокойное.

2. Череп и позвоночный столб (форма, целостность, болезненность, температура, консистенция) Не деформированы, без видимых повреждений, не болезн.

3. Органы чувств

а) зрение сохранено, выделение слезы, выделение слезы, реакция на свет, реакция на звук, реакция на запах.
б) слух сохранен.

в) обоняние сохранено.

4. Кожная чувствительность (тактильная, болевая и их выраженность на различных участках тела) Тактильная чувствительность к вычесыванию покровов по всей поверхности тела сохранена, болевая чувствительность к уколу иглы умеренная, болевая чувствительность сохранена. Температурная чувствительность сохранена.

5. Мышечно-суставная чувствительность При пальпации мышц, сухожилий и связок выделено, тазовый сустав сохранен.

6. Двигательная сфера (мышечный тонус, координация движений, способность к активным движениям, непроизвольные движения) Мышечный тонус сохранен, координация движений хорошая, не нарушена, непроизвольные движения нет, естественная реакция на раздражители.

7. Рефлексы соматической нервной системы (выраженность, сила и характер) Рефлексы вымени слабые, вымя не реагирует на раздражение, реакция на вычесывание покровов вымени выразительная, вымя реагирует на раздражение, реакция на вычесывание покровов вымени выразительная, реакция на вычесывание покровов вымени выразительная, реакция на вычесывание покровов вымени выразительная.

8. Органы движения:

а) постановка конечностей, хромота, характер движений Постановка конечностей естественная, свободные движения, хромота отсутствует.

б) состояние венчика и копыт Венчик не деформирован, наружная поверхность венчика не воспалена, копыта здоровые, реакция на раздражение копыт нормальная, реакция на раздражение копыт нормальная.

НОРМАТИВЫ ГЕМОПРОФИЛЕЙ У ВЗРОСЛЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ ПО Домрачеву и Воскаряну
Гемопрофиль крупного рогатого скота

D	Нв. г%	Эр. МАИ	Ц.П.	Лейк. тыс.	П		С		А		М		Э	
					%	с.а.	%	с.а.	%	с.а.	%	с.а.		
					12	1080	40	3700	70	6600	13	1160	13	1160
+3 D	12,3	7,5	1,3	9,5	10	900	35	3200	65	5950	11	980	11	980
+2 D	11,8	7	1,2	9	10	720	30	2700	60	5300	9	800	9	800
+1 D	11,3	6,5	1,1	8,5	8	540	25	2200	55	4650	7	620	7	620
M	10,8	6	1	8	6									
-1 D	10,3	5,5	0,9	7,5	4	360	20	1700	50	4000	5	440	5	440
-2 D	9,8	5	0,8	7	2	18	15	1200	45	3350	3	260	3	260
-3 D	9,3	4,5	0,7	6,5	0	0	10	700	40	2700	1	80	1	80
D	0,5	0,1	0,5	0,5	2	180	5	500	5	650	2	180	2	180

Гемопрофиль свиньи

D	Нв. г%	Эр. МАИ	Ц.П.	Лейк. тыс.	П		С		А		М		Э	
					%	с.а.	%	с.а.	%	с.а.	%	с.а.		
					7	1570	60	1380	65	14600	4,2	960	6	1350
+3 D	13,2	7,95	1,18	22,9	6	1320	53	11700	59	12500	3,5	800	5	1125
+2 D	12,5	7,20	1,12	20,2	5	1070	46	9600	53	10400	2,8	640	4	900
+1 D	11,8	6,45	1,06	17,5	4	820	390	7500	47	8300	2,1	480	3	675
M	11,1	5,70	1	14,8	4									
-1	10,4	4,45	0,94	12,1	3	570	32	5400	41	6200	1,4	320	2	450
-2	9,7	4,20	0,88	9,4	2	320	25	3300	35	4100	0,7	160	2	225
-3	9,0	3,45	0,82	6,7	1	70	19	1200	29	2000	0	0	0	0
D	0,7	0,75	0,06	2,7	1	250	7	2100	9	2100	0,7	160	1	225

Гемопрофиль лошади

D	Нв. г%	Эр. МАИ	Ц.П.	Лейк. тыс.	П		С		А		М		Э	
					%	с.а.	%	с.а.	%	с.а.	%	с.а.		
					6	720	59	7000	49	6100	5	540	7	810
+3 D	18,4	11,5	1,3	12	5	600	56	6250	46	5400	4	465	6	685
+2 D	16,7	10,5	1,2	11	4	480	53	5500	43	4700	4	390	5	560
+1 D	15	9,5	1,1	10	4	480	53	5500	43	4700	4	390	5	560
M	13,3	8,5	1	9	3	360	50	4750	40	4000	3	315	4	435
-1	11,6	7,5	0,9	8	2	240	47	4000	37	3300	3	240	3	310
-2	9,9	6,5	0,8	7	1	120	44	3240	34	2000	2	165	2	185
-3	8,2	5,5	0,7	6	0	0	41	2500	31	1900	2	90	1	60
D	1,7	1	0,1	1	1	120	3	750	3	700	1	75	1	125

Гемопрофиль собаки

D	Нв. г%	Эр. МАИ	Ц.П.	Лейк. тыс.	П		С		А		М		Э	
					%	с.а.	%	с.а.	%	с.а.	%	с.а.		
					6	540	75	6750	40	3600	10	900	9	810
+3 D	15,7	7,4	1,18	12	5	450	70	6300	35	3150	9	810	8	720
+2 D	14,9	7,1	1,12	11	4	360	65	5850	30	2700	8	720	7	630
+1 D	14,1	6,8	1,06	10	3	270	60	5400	25	2250	7	630	6	540
M	13,3	6,5	1	9	3									
-1	12,5	6,2	0,94	8	2	180	55	4950	20	1800	6	510	5	450
-2	11,7	5,9	0,88	7	1	90	50	4500	15	1350	5	450	4	360
-3	10,9	5,6	0,82	6	0	0	45	4050	10	900	4	360	3	270
D	0,8	0,3	0,06	1,0 тыс.	1,0 тыс.	90	5%	450	5%	450	1%	80	1%	90

ИССЛЕДОВАНИЕ МОЧИ

Физические свойства

Количество 300 цвет светло желтый запах специфический
 Прозрачность прозрачная консистенция баранина уд. вес 1,005
 Осадок, примеси (кровь, слизь и др.) нет осадка и крови

Химическое исследование

Реакция нейтральная Кровь нет
 Белок ср/30 г/л Желчные пигменты нет
 Альбумозы не обнаружены Индикан нет
 Сахар ошибка Уробилин 12/1
 Ацетон ошибка

Микроскопическое исследование

Неорганизованные осадки не иссл.
 Организованные осадки не иссл.

Заключение

Все показатели в пределах норм.

ИССЛЕДОВАНИЕ ФЕКАЛИЙ

Физические свойства

Количество 100 форма, консистенция кашицеобразная
 Цвет коричневый Кровь отсутствует
 Запах специфический Слизь нет

Химический анализ

Реакция нейтральная Пигменты крови нет
 Общая кислотность нет Желчные пигменты нет

Микроскопическое исследование

не исследованы

Заключение

ЭПИКРИЗ (заключение)

(Результаты клинических и лабораторных исследований
обсуждение, предварительный диагноз и его обоснование)

При клиническом исследовании бока
никаких отклонений от физиологической
нормы не было обнаружено.

Бонок полностью здоров (клинически).
Сердечно-сосудистая система: тахикардия, дрожь
в области сердца нет, сердечный толчок в 4м
межреберье, частота 75 уд/мин, АД норма
слабый жестко, патологических шумов не
обнаружено.

Дыхательная система: раскатывшие движения
рентгеном частота 20 уд/мин, грудобрюшного
пузыря, отдышки нет, грудная клетка не
деформирована. Воздухоносные мешки не
увеличены, болезненности нет. Горло и трахея
не изменены. Каналь отага вусе. Патологич.
дыхательные шумы нет. Трахея лежко
диаметром.

Пищеварительная система: аппетит сохранен
прием пищи и вода свободны, рвота нет.
Желудок полон и не изменен. Проницаемость пищево-
вода без затруднений, пат. шумов нет.

Предметы и органы безболезненные. Клинически
безболезненные, умеренно болезненные, при
акте дефекации вода естественная
легко дефекационная, расположена физиологич.

Первая стадия поведения животного
естественная, целостность череп и позвоночник
стабильно не нарушены, болезненности нет.

Зрение, обоняние, слух сохранены.
Кожная чувствительность сохранена. Пальцевые
тепота в пространстве острое, естественная,
координация не нарушена. Постановка конечностей
естественная, хромота не выявлено, движения
свободные. Ростомы велика и копыт
в соответствии с физиологич. нормой.

Исходы и исследования мочи, пат. шумов
не выявлено.