

Библиографический список

1. <http://www.zolotoeruno.ru>
- 2.- М. : Аквариум ЛТД, 2002. - 448 с. : ил. - (Практика ветеринарного врача). - ISBN 5-85684-601-X (в пер.)
3. Организация ветеринарного дела в Российской Федерации (в развитие Закона РФ «О ветеринарии») [Текст] : научное издание / Под общ.ред. В.И.Авилова; Автор и сост.: Л. Я.Юшкова. - Новосибирск : МСХиП РФ. Департ. ветеринарии. ИЭВСиДВ , 2000. - 428 с.
4. <http://www.zoovet.ru>

**PERSONNEL, FINANCIAL AND LOGISTIGAE
SUPPORT TO COMMERCIAL VETERINARY
CLINIC «VETERINARIAN-TOGLIATTI»**

*Gutcina N. P.
Lipatova O.A.*

veterinaryclinic, veterinarian

In its article, the author talks about the personnel, financial and logistical support of Veterinary Clinic Veterinarian-Togliatti “. Anyone who has a pet knows how sometimes a veterinarian or veterinary assistance could provide Veterinary Clinic (vetlečebnica). With each appear different clinics and this is an article about a clinic in Togliatti.

УДК 619.617 – 07

ХРОНИЧЕСКАЯ КАТАРАЛЬНАЯ БРОНХОПНЕВМОНИЯ

*К.С. Данилина, О.В. Моржанова, О.В. Перкакуева,
студентки 4 курса факультета ветеринарной медицины.
ФГБОУ ВПО «Ульяновская государственная
сельскохозяйственная академия»*

Научные руководители – Н.К. Шишков, кандидат ветеринарных наук, доцент, А.З. Мухитов, кандидат ветеринарных наук, доцент.

Ключевые слова: *Бронхопневмония, симптомы болезни, диагноз, лечение, профилактика.*

Работа посвящена изучению заболевания теленка черно – пестрой породы, в возрасте 4 месяца, с массой тела 70 кг. При прове-

дении исследования была выявлена болезнь хроническая катаральная бронхопневмония и были приняты меры для лечения болезни и дальнейшей профилактики данного заболевания.

Болезни дыхательной системы встречаются у животных всех видов и возрастов, повсеместно. Они занимают 2-ое место после болезней органов пищеварения. Чаще они встречаются у крупного рогатого скота. Удельный вес их составляет 20-30 % от всех внутренних незаразных болезней.

Чтобы правильно и своевременно диагностировать заболевания дыхательной системы, организовать профилактику и лечение, необходимо четко представлять многогранную физиологическую роль дыхательных путей и легких. Органы дыхания тесно связаны через нервную систему, кровь и лимфу со всеми системами организма. При поражении органов дыхания в организме изменяются функции сердечно - сосудистой, пищеварительной, мочевыделительной и других систем.

Бронхопневмония (Bronchopneumonia) - воспаление бронхов и легких, сопровождающееся образованием катарального экссудата и заполнением им просвета бронхов и полостей альвеол. Бронхопневмония относится к очаговым пневмониям и характеризуется дольковым распространением воспалительного процесса. Сначала поражаются бронхи, бронхиолы и дольки, после чего процесс может охватить несколько долек, сегментов и доли легких. Заболевание широко распространено среди животных всех видов и во всех географических зонах. Чаще болеет молодняк в периоды отъема, дорастивания и откорма. На крупных фермах, в специализированных хозяйствах и на промышленных комплексах при нарушениях ветеринарно - санитарных правил содержания животных бронхопневмония может принимать массовый характер, охватывая в отдельные периоды до 30-50% поголовья. В нашем исследовании у теленка бронхопневмония в хронической форме, сопровождающаяся гипотрофией. Гипотрофия - состояние организма характеризующееся недостаточным ростом и развитием, проявляется уменьшением веса по сравнению со своими ровесниками. Экономический ущерб от бронхопневмонии значителен и выражается снижением продуктивности, падежом, ранней выбраковкой и затратами на лечение. Причинами возникновения и развития хронической формы катаральной бронхопневмонии были: во-первых, неполноценное и недостаточное кормление (тенок отставал в росте и развитии), во-вторых, нарушение зоогигиенических требований содержания (бетонные полы с малым количеством подолгу несменяемой подстилки), в-третьих, полное отсутствие моциона на выгульных площадках с естественным ультрафиолетовым облучением, от-

сутствие ухода и наблюдений за состоянием здоровья животного.

Симптомы болезни. Клиническое проявление болезни во многом зависит от этиологического фактора, вида и возраста животных. По течению бронхопневмонии делят на острые и хронические, иногда подострые. Итак, в нашем исследовании выяснилось, что у нашего теленка хроническая бронхопневмония и отмечались следующие симптомы заболевания: отставание в росте, снижение прироста, исхудание, пониженный аппетит в первые дни исследования; теленок либо лежал, либо стоял с широко расставленными передними конечностями вытягивая шею вперед; слизистые оболочки бледные, отмечалось слизисто-катаральное истечение из ноздрей различной интенсивности, кашлевой рефлекс усилен. При аускультации-влажные крепитирующие шумы в области 7-10 межреберья, а в конце исследования-мелкопузырьчатые и сухие хрипы. При перкуссии-притупления в передней и средней доле правого легкого. Дыхание учащенное, поверхностное, грудобрюшного типа; температура тела колебалась от 38,9°C до 40,5°C градусов; частота пульса в начале исследования - 70 ударов/мин, к середине повысилась до 88 ударов/мин, и к концу исследования снизился до 65 ударов/мин. Также, лабораторными исследованиями был установлен лейкоцитоз.

Диагноз. Окончательный диагноз на хроническую катаральную бронхопневмонию теленка был поставлен комплексно с использованием данных анамнеза, клинических и специальных методов исследования.

Основными симптомами позволившими установить диагноз являлись: положительная проба на кашель, слизисто-катаральные истечения из ноздрей, влажные крепитирующие шумы в области 7-10 межреберья, очаги притупления в передних и средних долях легких, поверхностное дыхание грудобрюшного типа, теленок стоял с широко расставленными передними конечностями, вытянув шею. Сопутствующие симптомы: гипотрофия, пониженная пищевая возбудимость, изменение показателей частоты пульса, температуры и дыхания. Гематологические изменения: лейкоцитоз, уменьшение гемоглобина подтвердили наличие патологического очага в организме. После окончания сроков исследования, результаты гематологического исследования практически почти не отличались от данных в начале, животное полностью не выздоровело (очаги притупления и хрипы в легких сохранились, показатели температуры (40,4°C), пульса (80 уд/мин) и дыхания (80) не пришли к норме для данного вида и возраста животных (Т 37,5-39,5°C, П 60-75, Д 12-25). Поэтому был поставлен диагноз - хроническая форма бронхопневмонии.

Лечение. При заболевании хронической бронхопневмонией развиваются патологические процессы не только в легких, но и в других органах и системах организма. В связи с этим было назначено комплексное лечение с использованием методов этиотропной, патогенетической, заместительной симптоматической терапии. В комплексе лечебных мероприятий первое место надо отдавать устранению этиологических факторов болезни и созданию оптимальных зоогигиенических условий содержания и кормления. В нашем случае этого сделано не было (теленки содержались на мокром бетонном полу с несменяемой подстилкой, на скудном рационе и кормлении 1 раз в день). Опыт показывает, что лечение только медикаментами, без устранения этиологических факторов дает очень низкий терапевтический эффект. Исследуемому теленку был назначен 10-дневный курс лечения антибиотиком из группы пенициллинов - бензилпенициллин натриевая соль в дозе 1000000 Ед внутримышечно на 0,5% растворе новокаина-10 мл 2 раза в день. В последние 4 дня исследования для лечения больного теленка мы применяли антибиотик широкого спектра действия - стрептомицина сульфат в/м на растворе новокаина 0,5%-10 мл 2 раза в день утром и после обеда в дозе 500000 Ед. Так как во время заболевания сердечно-сосудистая система испытывает большие нагрузки (проявлялось ослаблением и учащением силы пульса) в течение всего курса чередовали применение кофеина натрия бензоата 20%-10 мл и камфоры 20%-10 мл по 5 мл подкожно в область шеи животного 2 раза в день утром и после обеда. Как общеукрепляющее средство применяли 20% раствор глюкозы внутривенно.

Профилактика. Профилактика бронхопневмонии складывается из комплекса организационно-хозяйственных, зоогигиенических и ветеринарно-санитарных мероприятий, направленных на получение и выращивание крепкого, устойчивого к заболеваниям молодняка. Особое внимание уделяют созданию оптимальных условий содержания и кормления маточного поголовья и молодняка. Животноводческие помещения должны отвечать утвержденным стандартам зоогигиеническим показателям. Важное значение в профилактике бронхопневмонии имеет ранняя диагностика и своевременное лечение больных животных.

Библиографический список:

1. Анохин Б.М., Данилевский В.М., Замарин Л.Г., и др. Внутренние незаразные болезни с/х животных, - М, Агропромиздат, 2001 г.
2. Баженов А.Н., Давыдов В.Ц., Ефимов А.А., и др. Профилактика внутренних незаразных болезней и лечение крупного рогатого скота в промышленных комплексах, - Ленинград, Агропромиздат, 2005 г.
3. Денисенко В.Н. Естественная резистентность больных брон-

хопневмонией телят, «Ветеринария», № 3, 2003 г.

4. Данилевский В.М., Кондрашин И.Ф., Коробов А.В., и др. Практикум по внутренним незаразным болезням животных-М, Колос, 2002 г.

CHRONIC CATARRHAL BRONCHOPNEUMONIA.

K.S.Danilina, O. V. Morzhanova, O. V. Perkakuyeva

Keywords: bronchopneumonia, illness symptoms, diagnosis, treatment, prevention.

This work is devoted to the study of a disease in a 4 month old calf of black – motley color, with the body mass of 70 kg. While carrying out the research chronic catarrhal bronchopneumonia was revealed and measures were taken for treating and further preventing this disease.

УДК 61

ВЛИЯНИЕ НАРКОТИКОВ НА ОРГАНИЗМ

*Д. А. Денисенко, студент 1 курса факультета
ветеринарной медицины*

*Научный руководитель - С. Н. Хохлова,
кандидат биологических наук, доцент
ФГБОУ ВПО «Ульяновская государственная
сельскохозяйственная академия»*

Ключевые слова: Наркотик, влияние наркотиков, наркомания

Что такое наркотики?

Люди употребляют наркотики в течение тысячелетий, но наука занялась ими не так давно. Долго ученые пытались дать само определение понятия «наркотик». Наконец эксперты Всемирной Организации Здравоохранения (ВОЗ) выработали такое определение. Наркотик - это такое вещество или смесь веществ, которые коренным образом отличаются от всех веществ, необходимых для нормальной жизнедеятельности человека, и прием которых влечет за собой изменения функционирования организма в целом, серьезно осложняет деятельность внутренних органов, центральной и вегетативной нервной системы.

В настоящее время к наркотикам относят различные вещества, обладающие следующими характерными признаками: