

и др. болезнями. Возбудителей специфических пневмоний не выявлялось.

При определении чувствительности выделенной от больных телят микрофлоры к антибактериальным препаратам установлена высокая эффективность следующих препаратов: цефтиофура, цефалексина, нетилмицина, ципрофлоксацина и гентамицина. При анализе эффективности лечения телят, больных бронхопневмонией, было установлено, что она не превышает 70%. Зачастую длительность лечения была более 10 дней, а в 30% случаев болезнь переходит в хроническую форму. Одна из причин такого состояния - это использование в хозяйстве антимикробных препаратов без учета чувствительности к ним микрофлоры.

Таким образом, в условиях КУСХП ЭБ «Тулово» Витебского района бронхопневмония у телят является широко распространенным заболеванием полиэтиологического генеза, а повышение эффективности лечебных мероприятий возможно за счет научно обоснованного подбора антимикробных препаратов.

УДК 619:616.211-002:615.281:636.2.053

ФУРС А.Д., студент

Научный руководитель **ПИВОВАР Л.М.**, канд. вет. наук, доцент
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

АЛЬБУЦИД И НОРФЛОКСАЦИН ПРИ ОСТРОМ КАТАРАЛЬНОМ РИНИТЕ У ТЕЛЕНКА

Катаральный ринит - заболевание телят, характеризующееся процессами альтерации, экссудации и пролиферации с образованием слизистого экссудата, нарушением носового дыхания и явлениями дыхательной недостаточности. Для лечения больных, с целью уничтожения микрофлоры, применяются антибиотики, сульфаниламиды, комплексные антимикробные препараты. Рациональный выбор эффективных антимикробных средств представляет несомненный интерес и, поэтому, явился целью настоящей работы.

Исследования проведены на теленке черно-пестрой масти, черно-пестрой породы в возрасте трех месяцев. Анализируя анамнестические данные, было установлено, что теленок заболел неделю назад. Заболевание возникло в результате нахождения животного в помещении с грубыми нарушениями микроклимата: сквозняками, повышенной влажностью, высоким содержанием аммиака и высокой микробной загрязненностью вдыхаемого воздуха.

Клиническими исследованиями было установлено: угнетенное общее состояние, общая и местная гипертермия, смешанная одышка, затрудненное носовое дыхание, гиперемия и отечность слизистой оболочки носа, истечение из носа катарального экссудата.

Лабораторным исследованием крови были обнаружены нейтрофильный

лейкоцитоз и ацидоз. Микробиологическим исследованием катарального экссудата, взятого из глубины носа, было выявлено наличие бацилл, патогенных и сапрофитных форм стафилококка. По результатам определения чувствительности выделенной микрофлоры к антимикробным препаратам было установлено, что микрофлора наиболее чувствительна к цефалотоксину, цефуроксиму, офлоксацину и цiproфлоксацину. Менее чувствительной микрофлора была к цефалотину, цефтриаксону, цефазолину, тобрамицину и амикацину, и нечувствительной - к левомецетину, эритромицину, полимиксину, цефепиму и ампициллину.

Для лечения теленка применяли один раз в течение трех дней норфлоксацин внутримышечно в дозе 4 мл на введение, и интраназально - альбуцид - 30% раствор сульфацила натрия. В результате проведенной терапии признаки катарального ринита у теленка исчезли на третий день лечения.

Таким образом, альбуцид и норфлоксацин обладают высокой терапевтической эффективностью при остром катаральном рините у телят.

УДК 619:616.24-002.153:636.2.053

ЦВЕТКОВ А.С., студент

Научный руководители **МАЦИНОВИЧ А.А.**, канд. вет. наук, **ЯЦЫНА О.А.**, канд с.-х. наук, доценты

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

АНТЕНАТАЛЬНАЯ ГИПОТРОФИЯ У ТЕЛЯТ В УСЛОВИЯХ ОАО ТЕПЛИЧНЫЙ КОМБИНАТ «БЕРЕСТЬЕ»

Аntenатальная гипотрофия телят в литературе рассматривается как синдром внутриутробной патологии плода, сопровождающийся его морфофункциональной незрелостью. После рождения физиологические показатели у телят не соответствуют их истинному эмбриональному возрасту. Состояние новорожденного теленка-гипотрофика характеризуется пониженной реактивностью к условиям окружающей среды, молозивной нагрузке и инфекциям. В хозяйствах Республики Беларусь данная патология является массово распространенной.

Целью исследований явилось определение нозологического профиля, особенностей этиологии и патогенеза антенатальной гипотрофии у телят в условиях ОАО Тепличный комбинат «Берестье» Брестского района.

Исследования проводили в январе-марте 2016 года. Диагноз на антенатальную гипотрофию ставили с учетом данных анамнеза: учитывали продуктивность, количество отелов, наличие болезней, качество кормления и содержания коров-матерей; клиническую картину: низкую массу тела при рождении, угнетение рефлексов и общего состояния при рождении, заболеваемость в первую неделю жизни. Нормальной массой у теленка при рождении считали 7–9% от массы коровы-матери.