

2,0 °С, дыхание учащалось до 95-102 дых. движ./мин, а пульс – до 155-190 уд/мин. Отмечался легкий цианоз кожи и видимых слизистых оболочек. У всех животных регистрировался частый сухой болезненный кашель, слизистогнойные истечения из носовой полости, смешанная одышка. В области легких при перкуссии были установлены многочисленные ограниченные очаги притупления. При аускультации легких выслушивались сухие хрипы и участки с усиленным и жестким везикулярным, а также бронхиальным дыханием; в некоторых очагах притупления звуки дыхания отсутствовали.

В ходе лечения ягнята опытной группы становились более подвижными уже к 4-6 суткам, отмечалось восстановление аппетита. Регистрировались единичные случаи повышения температуры. Кашель стал более редким и влажным, безболезненным. Сила и ритм дыхания нормализовались. Частота дыхания нормализовалась до 80-85 дых.движ./мин. При аускультации легких выслушивались средне- и крупнопузырчатые влажные хрипы, а при перкуссии еще отмечались очаги притупления, однако их количество и размер при сравнении с началом опыта несколько уменьшились. К 7-8 суткам опыта оставались незначительные по количеству и размерам очаги притупления в лёгких. Дыхание на большей поверхности легких было преимущественно везикулярным, умеренным по силе. Частота дыхания нормализовалась.

Клиническое выздоровление ягнят, характеризующееся отсутствием кашля и истечений из носовой полости, условно регистрировалось в среднем на $10,2 \pm 0,98$ сутки. Ягнята охотно поедали корм, были энергичными. Внешне животные не отличались от здоровых сверстников. У ягнят контрольной группы были получены схожие результаты исследований. Переход в хроническое течение бронхопневмонии регистрировался у 10% молодняка в обеих группах. Случаев непроизводственного выбытия отмечено не было ни в одной из групп.

Опытным путем показано, что терапевтическая эффективность препарата ветеринарного «Дисептол Экстра» при лечении ягнят, больных бронхопневмонией составляет 91,67%. Препарат характеризуется отсутствием побочных действий и может быть использован в комплексных схемах лечения ягнят с патологией дыхательного аппарата.

УДК 619:616.993.192.1:636.592

ЭТИОПАТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ ТЕРАПИЯ ИНДЕЕК ПРИ ЭНТЕРИТЕ

Клименко В.П., Коваленок Ю.К., Напреенко А.В., УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

Геморрагический энтерит индеек распространенная болезнь птицы преимущественно 6-19 недельного возраста, характеризующаяся поражением селезенки, почек, слизистой оболочки кишечника. У переболевших индеек в последующем повышается восприимчивость к возбудителям бронхолегочных заболеваний.

Целью исследования явилось изучение терапевтической эффективности препарата ветеринарного «Виметрим С» при лечении индеек с поражением кишечника.

Для производственных испытаний в условиях хозяйства были сформиро-

ваны две группы индеек породы Хайбрид Конвертер с клиническими признаками энтерита. Комплектация групп проводилась постепенно, по мере заболеваемости птицы. На протяжении всего эксперимента индейки находились в одинаковых условиях кормления и содержания.

В качестве этиопатогенетического средства в схему лечения индеек опытной группы включался препарат ветеринарный «Виметрим С», птице контрольной группы использовался препарат-аналог в режиме использования, обозначенном в инструкциях.

У больной индейки отмечалось угнетение, в первые дни болезни гипертермия на $0,5-1,0^{\circ}\text{C}$ (термометрия проводилась выборочно), снижение аппетита, цианоз гребня, выделение жидкого пенистого помета с примесью слизи и непереваренных частиц корма. Перья становились взъерошенными и матовыми, в области клоаки были загрязнены жидкими фекалиями, отмечалась задержка роста. При пальпации была установлена болезненность в области расположения кишечника.

В результате проведенного лечения было установлено, что индейка опытной группы клинически выздоравливала в среднем на 4-6 сутки. Заболевание характеризовалось отсутствием дальнейшего прогрессирования уже имеющихся симптомов. К 5-му дню лечения у индеек первой группы нормализовался аппетит, при пальпации болезненности в области расположения кишечника не наблюдалось, фекалии стали оформленными, тестоватой консистенции. После выздоровления у птицы опытной группы в течение 10 последующих дней наблюдения рецидивов болезни не наблюдалось. Продолжительность болезни составила $5,4 \pm 0,76$ суток.

Клиническое выздоровление индеек контрольной группы протекало со сходной динамикой и наступало на 5-6 сутки опыта, продолжительность болезни составила $5,8 \pm 0,28$ суток.

Непроизводительное выбытие в опытной группе составило 3,3%, а в контрольной – 3,6%. В обеих группах за весь период лечения побочных действий у индеек при применении препаратов не наблюдали.

В ходе исследований установлено, что терапевтическая эффективность препарата ветеринарного «Виметрим С» при лечении индеек, больных энтеритом в рекомендуемом инструкцией режиме составила 96,7%. Препарат ветеринарный «Виметрим С» по критериям оценки терапевтической эффективности не уступает препарату-аналогу, характеризуется отсутствием побочных действий и может быть рекомендован к использованию в качестве этиопатогенетического средства для лечения индеек с патологией пищеварительного аппарата.

УДК 639.111:611.96

АНАЛИТИЧЕСКОЕ СРАВНЕНИЕ КОСТЕЙ ТАЗОВОГО ПОЯСА ЛАНИ ЕВРОПЕЙСКОЙ И ЛОСЯ ЕВРОПЕЙСКОГО

Климова А.А., Маценович А.А., УО «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

Объекты исследования являются представителями одного семейства и имеют ряд схожих черт в морфологии, физиологии, поведении и предпочитаете-