

УДК 619:615.281

ЕРМОЛАЕВА Е.В., студент

Научные руководители - **ПЕТРОВ В.В.**, канд. вет. наук, доцент; **ГОТОВСКИЙ Д.Г.**, д-р вет. наук, профессор

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

ВЕТЕРИНАРНЫЙ ПРЕПАРАТ «ФОСТИЛ» В КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ ЦЫПЛЯТ С ПРИЗНАКАМИ КОНЬЮНКТИВИТОВ И СИНУСИТОВ

Введение. В терапии внутренних болезней у животных и птицы в условиях промышленного животноводства большое значение имеет борьба с условно-патогенной и патогенной микрофлорой с преимущественным использованием химиотерапевтических средств (прежде всего, антибиотики и сульфаниламиды), позволяющих значительно снизить заболеваемость, тяжесть течения и летальность. Следовательно, лечение и профилактика болезней в условиях промышленного животноводства предусматривает широкое применение антимикробных средств [1, 2].

Материалы и методы исследований. Ветеринарный препарат «Фостил» содержит фосфомицин кальция и тилозин тартрат. Действующие вещества препарата проявляют синергизм, усиливая действие друг друга и расширяя спектр антимикробной активности против большинства грамположительных (*Enterococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*) и грамотрицательных (*Escherichia coli*, *Citrobacter spp.*, *Enterobacter spp.*, *Klebsiella spp.*, *Morganella morganii*; *Proteus mirabilis*; *Proteus vulgaris*; *Serratia spp.*) возбудителей [4].

Исследования проводились в условиях ОАО «Птицефабрика Оршанская» Оршанского района Витебской области на фоне принятых в хозяйстве технологий, условий кормления и содержания, а также схем ветеринарных мероприятий. В качестве препарата сравнения использовали ветеринарный препарат «Пульмонол СТ» производства ООО «Промветсервис» (Республика Беларусь), который в момент проведения производственных испытаний был задействован для лечебных мероприятий.

Для определения комплексной лечебной эффективности препарат выпаивали цыплятам с питьевой водой три дня подряд из расчета 500 г на 1000 литров воды. поголовье птиц во время эксперимента составило 85305 цыплят 27-дневного возраста.

Цыплятам из контрольного птичника в качестве этиотропного средства применяли ветеринарный препарат «Пульмонол СТ», в дозе 300 мл на 1000 литров воды три дня подряд. Курс лечения проводили в течение 3 дней подряд. Ежедневно приготавливали раствор препарата.

За птицей во время применения препаратов вели ежедневное клиническое наблюдение, учитывали степень проявления конъюнктивита и синусита. В частности у птиц наблюдали серозно-фибринозный конъюнктивит (покраснение, отечность век, серозные и фибринозные истечения из глаз) и слизистые истечения из носа.

Результаты исследований. В результате проведенных исследований установили, что заболеваемость конъюнктивитами и синуситами цыплят в подопытных птичниках составляла 1,4-1,8%.

При применении ветеринарного препарата «Фостил» отмечалась положительная динамика выздоровления у большинства цыплят. Симптомы болезни исчезали уже 3-4 дня.

При применении ветеринарного препарата «Пульмонол СТ» также отмечалось положительная аналогичная динамика. Уже через двое суток у цыплят отмечалось уменьшение интенсивности конъюнктивитов и синуситов, на третьи-четвертые сутки у всех птиц с вышеуказанными клиническими признаками симптомы болезни исчезали. В частности наблюдали исчезновение основных клинических признаков конъюнктивита – покраснение, отечность век, серозные и фибринозные истечения и синусита – слизистые истечения из носа и учащенное затрудненное дыхание, с открытым клювом, набухание в

области подглазничного синуса. Средняя длительность заболевания цыплят в опытной группе составила 3,4 дня, а в контрольной – 3,6 дня.

Падежа цыплят в подопытных птичниках у цыплят с признаками конъюнктивита и синусита в период применения препарата не отмечено. При применении препаратов побочных явлений не было выявлено.

Заключение. Ветеринарный препарат «Фостил» показал высокий терапевтический эффект в комплексной терапии цыплят с признаками конъюнктивитов и синуситов не уступающий препаратам-аналогам. Препарат способствовал обеспечению 100% сохранности цыплят опытной группы.

Литература. 1. *Выращивание и болезни птиц : практическое пособие / А. И. Ятусевич [и др.]; ред. А. И. Ятусевич, В. А. Герасимчик ; Витебская государственная академия ветеринарной медицины. – Витебск : ВГАВМ, 2016. – 536 с.* 2. *Инфекционные болезни животных / Б. Ф. Бессарабов [и др.] ; под ред. Л. Л. Сидорчука. – Москва : Колос, 2007. – 671 с.* 3. *Клинические и лабораторные методы исследования сельскохозяйственной птицы при незаразных болезнях / Б. Ф. Бессарабов [и др.] ; под общ. ред Б. Ф. Бессарабова. – Москва ЗооВетКнига, 2014 – 309 с.* 4. *Plumb, Donald C. Veterinary Drug Handbook / Donald C. Plumb. – Iowa state Press, 2015. - 1279 p.*

УДК: 636.7:591.5

ИБРАГИМОВА В.Т., студент

Научный руководитель - **НИКУЛИНА Н.Б.**, д-р вет. наук

ФГБОУ ВО «Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова», г. Пермь, Россия

ШУМОВЫЕ ФОБИИ У СОБАК

Введение. Шумовые фобии относятся к наиболее распространенным проявлениям навязчивого страха у собак. Обострение навязчивых состояний происходит зимой, что связано с запуском салютов и петард. Все это может привести к неприятным последствиям, начиная от испуга собаки до невроза и фобий [1-3].

Материалы и методы исследований. В исследовании участвовали 5 собак разных пород в возрасте от 7 месяцев до 5 лет. Из них одна собака была приобретена у заводчиков, а другие четыре собаки были взяты из приютов г. Перми. Все животные содержались в квартирах. Кормили животных сухими кормами разных марок. Проверяли реакцию собак на резкий громкий звук. По симптомам проявления фобических состояний собак разделили на три группы по степени тяжести патологии. По результатам исследования были даны рекомендации для владельцев животных.

Результаты исследований. Установлено, что у 40% собак отмечали первую степень развития шумовой фобии, которая характеризовалась легким испугом. Собаки пытались найти источник звука с поджатым хвостом. При этом реакция животных на хозяина и на другие раздражители сохранялась.

У одной собаки наблюдали вторую степень фобии. У этого животного отмечали суетливость, возбужденное состояние. При возникновении громкого звука собака реагировала на хозяина частично, могла отказаться от лакомства. Страх проявлялся необоснованно.

Еще у 40% собак регистрировали третью степень фобии. Животные полностью теряли контроль, скулили, дрожали, метались из стороны в сторону, пытались спрятаться и убежать. Иногда даже регистрировали непроизвольное мочеиспускание. Во время прогулки собаки отказывались от лакомства, у них отсутствовала реакция на команды хозяина. Они сопротивлялись при приближении к источнику громкого звука.

Для коррекции первой степени развития звуковой фобии было рекомендовано перед прогулкой делать массаж в области холки и вырабатывать привыкание к посторонним