

be explained to some extent by the higher initial body weight of the rabbits in this group. As regards robenidine, although this coccidiostat may only affect intestinal coccidiosis, the presence of hepatic *Eimeria stiedae* was fortunately not observed over the past years in the herd examined.

These results may imply that the preparations have a favourable impact on the welfare and production of the rabbits.

УДК 619:616:636.8

Лихолат Г.О., студентка II курсу ОС Магістр, спеціальність “Ветеринарна медицина”

Науковий керівник – Карчевська Т.М., кандидат вет. наук, доцент
Подільський ДАТУ, м. Кам’янець-Подільський, Україна

ПОРІВНЯЛЬНА ЕФЕКТИВНІСТЬ РІЗНИХ СХЕМ ЛІКУВАННЯ ЗА КАЛІЦІВІРУСНОЇ ІНФЕКЦІЇ КОТІВ

Інфекції верхніх дихальних шляхів є найбільш поширеними інфекційними захворюваннями у котів, вони легко і швидко поширюються в розплідниках, притулках і будинках з великою кількістю кішок. Хоча каліцивірусна інфекція рідко стає причиною смерті дорослих котів, вона часто призводить до серйозних наслідків і загибелі кошенят і старих тварин. За статистикою до 80 % всіх котячих респіраторних захворювань викликаються каліцивірусами, тому питання вчасної діагностики і лікування цієї інфекції залишається досить актуальним як для ветеринарних фахівців, так і для власників тварин.

Метою наших досліджень було порівняння різних схем лікування каліцивірусної інфекції котів на базі Кам’янець-Подільської ветеринарної клініки “Vitaе Vet”. Аналіз вікової, сезонної та породної динаміки робили на основі журналів амбулаторного прийому тварин протягом 2016-2017 років. Для вивчення порівняльної ефективності схем лікування каліцивірозу сформували дві дослідні групи тварин по 5 голів у кожній з приблизно однаковими умовами утримання та за віком. Засоби специфічної терапії за цієї хвороби відсутні, тому лікування проводиться симптоматичне і направлене на підтримку імунної системи організму. Тварин першої групи лікували за такою схемою: з антибіотиків застосовували препарат цефтріаксон, з противірусних імуномодуляторів – фоспреніл, в другій групі антибіотик амоксицилін та імуномодулятор циклоферон. В обох групах для нормалізації обміну речовин застосовували катозал, внутрішньовенно 5 %-й розчин глюкози 1 раз на добу до появи апетиту, з серцевих засобів – сульфокамфокаїн, в якості біотонізуючого засобу – гамавіт. Крім того, в обох групах застосовували для обробки ротової порожнини розчин метиленового синього, для промивання носової порожнини – хлоргексидин, для очей – ципрофарм.

Як показали результати наших досліджень, каліцивірусна інфекція реєструється у котів протягом усього року без виражених піків захворювання. З 1008 досліджених упродовж року котів у 70 випадках було діагностовано каліцивіроз (7 %). Хвороба реєструється найчастіше у таких порід: шотландська

висловуха, британська короткошерстна, перська і у метисів. Менше було зареєстровано випадків каліцивірозу у сіамської, сибірської, ангорської порід, рідко реєструвалась хвороба у бурманської, бенгальської та абіссинської порід котів.

Щодо вікової динаміки, то хвороба реєструвалась у тварин різного віку, але частіше від 2 місяців до 1 року.

Щодо порівняльної ефективності різних схем лікування каліцивірусної інфекції котів, то при застосуванні першої схеми позитивний ефект відмічали вже на 5-й день лікування, а повне одужання наступало на 8-10 день. При застосуванні другої схеми одужання наступало дещо повільніше, на 12-ту добу після початку лікування. Крім того, як виявилось, в одному випадку проявилась підвищена чутливість тварини до циклоферону.

Отже, лікування каліцивірусної інфекції повинне бути обов'язково вчасним та комплексним і направленим, в першу чергу на стимуляцію неспецифічної резистентності організму і пригнічення секундарної мікрофлори, а кращим імуномодуючим засобом в нашому випадку виявився препарат фоспреніл.

УДК 636.22/28.09:618.19-002

Лялікова Е.В., студентка II курсу ОС Магістр, спеціальність "Ветеринарна медицина"

Науковий керівник – Савчук Л. Б., кандидат с.-г. наук, доцент

Подільський ДАТУ, м. Кам'янець-Подільський, Україна

ЛІКУВАННЯ І ПРОФІЛАКТИКА МАСТИТУ В КОРІВ У ПЕРІОДИ ЗАПУСКУ І СУХОСТОЮ

При промисловому виробництві молока на мастит хворіє набагато більша кількість корів і це зустрічається частіше, ніж в домашніх господарствах. Саме мастит є однією з основних причин передчасного вибракування величезної кількості корів на молочних комплексах, підвищення захворюваності телят шлунково-кишковими захворюваннями, погіршення поживних і технологічних властивостей молока.

Тому в сучасних умовах для ліквідації маститу вкрай потрібне науково обґрунтоване ведення молочного скотарства при дотриманні зоогігієнічних норм, утримання, годівлі, доїння тварин, що забезпечують високий рівень природної резистентності.

На жаль, далеко не у всіх господарствах приділяється належна увага питанням профілактики маститу, що приводить до широкого поширення цього захворювання серед корів дійної череди. При несвоєчасному лікуванні маститних корів запальний процес переходить у хронічну форму, настає переродження тканин молочної залози, внаслідок чого тварину вибраковують.

Таким чином, ветеринарним фахівцям необхідно знайти ефективні методи лікування та профілактики хронічного маститу, які б мали якомога більшу економічну вигідність та не впливали б на кінцеву продукцію. Одним з таких методів, на наш погляд, є лікування корів, хворих на хронічний мастит у період запуску та сухостю.