

Висновок. Ступінь інвазованості собак збудником токсокарозу залежить від їх віку. Найбільш ураженими є молоді собаки віком від 3 до 12 місяців, де екстенсивність інвазії становить 31,19 %. Рідше токсокароз діагностували у собак віком 1–7 р., екстенсивність інвазії була на рівні 19,91 %. Найменш інвазованими виявилися дорослі собаки старші 7-річного віку, де екстенсивність інвазії становить 14,19 %.

УДК 636.52/.58.085.16

Соловійова Л. М., кандидат ветеринарних наук, доцент
Білоцерківський національний аграрний університет, м. Біла Церква, Україна
e-mail: soloviovalyuda@ukr.net

ЛІКУВАЛЬНА ЕФЕКТИВНІСТЬ АНТИКОКЦИДНИХ ПРЕПАРАТІВ ЗА ЕЙМЕРІОЗУ КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ

Вступ. Еймеріоз курей – гостра, підгостра або хронічна хвороба курчат віком від 10 до 90 днів, що характеризується анемією, схудненням, діареєю, високою летальністю і викликається найпростішими роду *Eimeria* (Галат та ін., 2009; Древаль, 2012).

Економічні збитки за еймеріозу складаються зі зниження приростів ваги та яєчної продуктивності, з падежу курчат, затрат на санацію приміщень та лікувальних заходів (Belli at al., 2004; Jang at al., 2010).

За даної патології розроблена велика кількість антикокцидних препаратів. Залежно від дії на ендогенні стадії еймерій, препарати діляться на перешкоджаючі і не перешкоджаючі виробленню імунітету. Перші застосовують для профілактики еймеріозу, і їх дають протягом усього періоду вирощування птиці та припиняють давати за 3–5 днів до забою. До даної групи препаратів належать кокцістак, аватек, цігро, цікостат, сакокс 120, мадікокс, кокцісан 12 % гранулят, клінакокс, монлар 10 % гранулят, еланкогран, авіакс тощо.

Друга група препаратів – ті, що не перешкоджають виробленню імунітету. Їх застосовують, як правило, з лікувальною метою за появи перших клінічних ознак еймеріозу – ампроліум, байкокс (Маршалкіна, 2014; Соловійова, 2015).

Мета нашого дослідження полягала у вивченні клінічного прояву і лікувальної ефективності броватому, бай коксу та солікоксу за еймеріозу курчат-бройлерів.

Матеріал і методи дослідження. Матеріалом для досліджень були курчата-бройлери 3-недільного віку навчально-виробничого центру Білоцерківського НАУ.

Діагноз встановлювали за даними клінічних ознак та копроовоскопічних досліджень за методом модифікації Г. А. Котельникова та В. М. Хренова.

Результати дослідження. У хворих курчат-бройлерів ми відмічали наступні клінічні ознаки: пригнічення, зниження апетиту, спрагу, слабкість. Більшу частину часу вони сиділи, згуртовувалися. Пух та пір'я були скуйовджені, тьмяні, крила опущені. Гребінь, сережки та слизові оболонки були анемічними. Послід – рідкий, зі слизом, на початку його колір був блідувато-зеленим, а в подальшому – темно-коричневим, що обумовлювалося наявністю в ньому крові. В деяких курчат спостерігали розлади центральної нервової системи, що проявлялося паралічами,

конвульсіями і є наслідком гіповітамінозу В₁.

При лабораторному дослідженні фекалій у полі зору мікроскопа були виявлені ооцисти еймерій, які мали овальну форму і були прозорі.

Із утриманих в господарстві 2505 голів птиці у віці 3 тижні ми дослідили 125 проб фекалій. З них еймерії виявили у 44 пробах (всього 768 ооцист). Отже, екстенсивність інвазії становила 35,2 %. Щодо інтенсивності інвазії необхідно відмітити, що кількість ооцист у трьох краплинах флотаційного сольового розчину варіювала від 6 до 53. У середньому вона становила 18 ооцист.

Бровафом застосовували у I дослідній групі в лікувальній дозі 4 г/кг комбікорму протягом 7 днів. На 10-й день після застосування у курчат відмічали неповне клінічне одужання, оскільки вони ще були кволими, у деяких спостерігалися проноси, а екстенсивність складала 44 %, що свідчить про недостатній лікувальний ефект даного препарату.

Байкокс застосовували у II дослідній групі в дозі 3 мл 2,5 % розчину на 1 л питної води, яку випоювали птиці по 8 годин два дні підряд. Застосування байкоксу показало його високу ефективність у боротьбі з еймеріозом птиці, яка характеризувалася відновленням клінічного стану та відсутністю ооцист у полі зору мікроскопа на 10-й день дослідження посліду курчат-бройлерів.

III група курчат отримувала солікокс з питною водою у дозі 2 мл на 1 л води протягом 2 діб. Солікокс виявився ефективним препаратом для лікування птиці від еймеріозу, оскільки ми не спостерігали в полі зору мікроскопа ооцисти еймерій через 10 днів після дослідження фекалій, отже екстенсивність та інтенсивність становили 100 %.

Задля звільнення господарства від еймеріозу птиці був розроблений комплекс заходів:

1. Організаційно-господарські.
2. Ветеринарно-санітарні.
3. Спеціальні лікувально-профілактичні.

Висновки. 1. Бровафом виявився малоефективним препаратом для лікування курчат-бройлерів за еймеріозу.

2. Байкокс звільнив організм курчат-бройлерів від ооцист еймерій, про що свідчать результати копрологічних досліджень.

3. Солікокс виявився ефективним антикокцидним лікарським засобом за еймеріозу курчат-бройлерів.

УДК 636.8.09:616.98:578.822.2

Тігаренко О. В., кандидат ветеринарних наук, доцент

Зоська П. Б., здобувач вищої освіти ОС Магістр

Полтавський державний аграрний університет, м. Полтава, Україна

e-mail: elenaviktit@gmail.com

СУЧАСНІ МЕТОДИ ДІАГНОСТИКИ ПАНЛЕЙКОПЕНІ КОТІВ

Панлейкопенія котів (Feline parvovirus (FPV)) – це висококонтагіозне вірусне захворювання, яке вражає домашніх та диких котів, клінічно проявляється тяжкою