

СОЛОВЙОВА Л.М., канд. вет. наук

Білоцерківський національний аграрний університет

ПОРІВНЯЛЬНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРЕПАРАТІВ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ КУРЕЙ ЗА ЕЙМЕРІОЗУ

В сучасних екологічних умовах на організм птиці впливає багато хвороботворних чинників, що знижують якість продукції птахівництва, а саме м'яса та яйця, та завдають економічних збитків птахівничим господарствам. Еймеріоз спричинює зниження приростів, конверсії корму, затрати на лікування та санацію приміщень, а також загибель птиці. Тому актуальним є вивчення даного захворювання та застосування ефективних терапевтичних засобів для лікування курей за еймеріозу.

Метою досліджень було вивчення терапевтичної ефективності ампроліуму 22 % та бровафому за еймеріозу курей.

Матеріалом для досліджень були курчата-бройлери навчально-наукового дослідного центру Білоцерківського національного аграрного університету.

Діагноз встановлювали за даними клінічних ознак та копроовоскопічних досліджень. Проби фекалій досліджували за методом Котельникова-Хренова. Підрахунок кількості ооцист проводили у трьох краплинах флотаційного розчину до та після дегельмінтизації.

Результати досліджень. У I дослідній групі ампроліум 22 % застосовували орально з комбікормом у дозі 1,4 г/ кг. У II дослідній групі бровафом задавали у дозі 4 г/кг комбікорму протягом 7 днів.

На початку досліджень інтенсивність інвазії мала межі від 5 до 46 ооцист. В середньому вона становила 21 ооцисту.

На 10 день від початку дачі ампроліуму 22 % у курчат-бройлерів I дослідної групи екстенсефективність сягала 100 %, крім того, вони були клінічно здорові. Після застосування бровафому курчатам II дослідної групи ми не відмічали клінічного одужання птиці, а екстенсефективність складала 42 % (кількість еймерій у досліджуваних пробах мала межі від 3 до 15 ооцист), що свідчить про низьку ефективність даного препарату для лікування курей за еймеріозу.

Аналіз отриманих даних дозволяє рекомендувати ампроліум 22 % для використання при даному захворюванні.