

## ПОРІВНЯЛЬНА ЕФЕКТИВНІСТЬ БРОВАФОМУ ТА БАЙКОКСУ ЗА ЕЙМЕРІОЗУ КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ

Еймеріоз – ензоотичне захворювання переважно курчат віком від 10 до 90 днів, що проявляється млявістю, відмовою від корму, проносом, виснаженням, анемією, іноді судомами, ураженням епітеліальних клітин слизової оболонки кишечника, що викликається різними видами найпростіших роду *Eimeria*. Хворіють також індики, гуси, качки та інша птиця.

Метою досліджень було вивчення клінічного прояву і терапевтичної ефективності бровафому та байкоксу за еймеріозу курей.

Матеріалом для досліджень були курчата-бройлери 3-недільного віку.

Діагноз встановлювали за даними клінічних ознак та копроовоскопічних досліджень комбінованим методом (модифікація Г.А. Котельникова та В.М. Хренова з використанням насиченого розчину гранульованої аміачної селітри).

Результати досліджень. За гострого перебігу захворювання у курчат-бройлерів знижувався апетит, відмічали виражену спрагу, загальне пригнічення та слабкість. Вони були неактивними, більшу частину часу сиділи, згуртовувалися. Пух та пір'я у них були скуйовджені, тьмяні, крила опущені. Гребінь, сережки і слизові оболонки були анемічними. Послід рідкий, зі слизом, колір його на початку був блідувато-зеленим, у подальшому – темно-коричневим, що обумовлювалося наявністю в ньому крові. У деяких курчат спостерігали розлади центральної нервової системи, що проявлялося паралічами.

При лабораторному дослідженні посліду в полі зору мікроскопа були виявлені ооцисти еймерій. Вони мали овальну форму, були прозорі.

Із утриманих 500 голів птиці ми дослідили 52 проби фекалій. З них еймерії виявили у 22 пробах (всього 459 ооцист). Тобто, екстенсивність інвазії становила 42,3 %. Щодо інтенсивності інвазії необхідно відмітити, що кількість ооцист у середньому становила 21.

Після застосування бровафому у I дослідній групі у лікувальній дозі 4 г/кг комбікорму протягом 7 днів на 10-й день у курчат не відмічали клінічного одужання, вони ще були кволими, у деяких спостерігалися проноси, а екстенсивність складала 42 %, що свідчить про низький лікувальний ефект даного препарату.

Схема застосування байкоксу у II дослідній групі у дозі 3 мл 2,5 % розчину на 1 л питної води, яку випоювали птиці по 8 годин два дні підряд забезпечила його високу ефективність у боротьбі з еймеріозом птиці, яка полягала у відновленні клінічного стану та відсутності ооцист в полі зору мікроскопа на 10-й день дослідження фекалій курчат-бройлерів.