

КОТЮКОВА А.С., магістрантка

Науковий керівник – **СОЛОВЙОВА Л.М.**, канд. вет. наук

Білоцерківський національний аграрний університет

solviovalyuda@ukr.net

КЛІНІЧНИЙ ПРОЯВ ТА ЗАХОДИ БОРОТЬБИ ЗА ЕЙМЕРІОЗУ КУРЕЙ

Еймеріоз – ензоотичне захворювання переважно курчат, що проявляється млявістю, відмовою від корму, діареєю, виснаженням, анемією, іноді судомами, враженням епітеліальних клітин слизової оболонки тонкого й товстого відділів кишечника, що викликається різними видами найпростіших роду *Eimeria*. Економічний збиток при цьому захворюванні складається зі: зниження приростів ваги, зниження яєчної продуктивності, падежу курчат, додаткових витрат на проведення санації приміщень, додаткових витрат на проведення лікувальних заходів. Першість у боротьбі з еймеріозом відводиться етіотропній терапії – використанню кокцидіостатиків з кормом або водою, тому напрямом роботи є актуальним.

Метою досліджень було вивчення клінічного прояву і терапевтичної ефективності байкоксу та ампроліуму 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).

Досліди по вивченню терапевтичної ефективності байкоксу 2,5 %-го та ампроліуму провели у вересні-жовтні 2016 року на курчатах-бройлерах 3-недільного віку, хворих на еймеріоз, із НДЦ Білоцерківського НАУ. У досліджуваній нами птиці через 5 днів після згодовування власного корму відмічали виражену спрагу, загальне пригнічення та слабкість. Вони були неактивними, більшу частину часу сиділи, згуртовувалися. Пух та пір'я у них були скуйовджені, темні, крила опущені. Гребінь, сережки і слизові оболонки були анемічними. Послід рідкий, 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 і парезами.

Результати свідчать, що на початку наших досліджень екстенсивність інвазії становила 42,3 %, а інтенсивність інвазії мала межі від 5 до 46 ооцист еймерій і складала в середньому 21 ооцисту в трьох краплинах флотаційного розчину. На 12-й день від початку дачі байкоксу 2,5 % та ампроліуму екстенсивність та інтенсивність сягали 100 %.

Отже, байкокс та ампроліум згубно діють на еймерій, про що свідчать результати нашої роботи, і можуть бути рекомендовані для лікування курей за еймеріозу.

РЯБЕНКО Р.А., магістрант

Науковий керівник – **СОЛОВЙОВА Л.М.**, канд. вет. наук

Білоцерківський національний аграрний університет

solviovalyuda@ukr.net

ЛІКУВАННЯ СВИНЕЙ ЗА ТРИХУРОЗУ

Боротьба з трихурозною інвазією свиней – це складний комплекс заходів, до яких входять лікування, дезінвазія приміщень, ґрунту, гною. Особливу увагу у ветеринарії зараз займає по-