

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 екстенсефективність 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.

УДК 619:616.995.1–036/.08:636.4

ЗАЙКА В.В., студент 5 курсу

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

Білоцерківський національний аграрний університет

ПОРІВНЯЛЬНА ЕФЕКТИВНІСТЬ АНТИГЕЛЬМІНТИКІВ ЗА АСКАРОЗУ СВИНЕЙ

Захворювання свиней на аскароз завдає значних економічних збитків господарствам, оскільки недоотримується жива маса інвазованих тварин, яка складає лише 50–60 % маси здорових. Крім цього, інвазія послаблює імунну систему, сприяє виникненню різних захворювань заразної та незаразної етіології. Тому пошук нових ефективних антигельмінтиків є актуальним.

Метою досліджень було вивчення поширення гельмінтозної інвазії у свиней ДП «Агрофірма «Слобідська» с. Слобода Кагарлицького району Київської області та антигельмінтних властивостей промектину 1 % і бровальзену за аскарозу свиней.

Досліди провели на підсвинках 2–4-місячного віку, спонтанно інвазованих аскаридами. З цією метою сформували 3 групи свиней (1 контрольну та 2 дослідні) по 10 голів у кожній. Проби фекалій, відібрані індивідуально, досліджували комбінованим методом, стандартизованим Г.О. Котельниковим та В.М. Хреновим.

Тваринам першої дослідної групи вводили промектин 1 % підшкірно, з внутрішньої поверхні стегна у дозі 1 мл на 33 кг живої маси одноразово.

Тваринам другої дослідної групи використовували бровальзен з кормом у дозі 2 г/10 кг маси дворазово з інтервалом 24 год.

Свиням контрольної групи антигельмінтик не призначали. Антигельмінтну ефективність визначали на 12-й день після дегельмінтизації.

Тестами для визначення ефективності лікування були екстенсефективність (ЕЕ) та інтенсефективність (ІЕ).

З метою вивчення епізоотичної ситуації господарства провели відбір та дослідження 100 проб фекалій від свиней різних вікових та виробничих груп.

Із 100 досліджених нами гельмінтокопроовоскопічно проб аскарисами було уражено 44 голови, тобто екстенсивність інвазії (ЕІ) склала 44,0 % при інтенсивності інвазії (ІІ) 22,8 екземплярів яєць.

Максимально були уражені свині аскарисами віком 2–4 місяці. Інтенсивність аскарозої інвазії коливалася у групах від 14,8 до 30,8 екз. яєць.

Результати гельмінтокопроовоскопічних досліджень свиней після дегельмінтизації свідчать про те, що промектин 1 % забезпечив 100 %-ний лікувальний ефект свиней від аскарозої інвазії, який не виявили у дослідних тварин другої групи, оскільки екстенсивність після застосування бровальзену становила 42,0 % при інтенсивності 26,3 %.

Промектин 1 % виявився високоефективним антигельмінтиком за аскарозої інвазії (ЕЕ = 100 %, ІЕ = 100 %).

УДК 619:616.993.192.66:636.7

ПОЛЩУК Л.І., студентка 5 курсу

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

Білоцерківський національний аграрний університет

ЕПІЗООТИЧНА СИТУАЦІЯ ЩОДО ПАРАЗИТОЗІВ СОБАК (ЗА ДАНИМИ ТЕПЛИЦЬКОЇ РАЙДЕРЖЛІКАРНІ ВІННИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ)

З інвазійних хвороб собак на території України найчастіше реєструють протозоози, гельмінтози та нашкодні захворювання. Поширенню інвазії сприяє збільшення чисельності м'ясоїдних тварин у містах, безконтрольні перевезення собак в різні регіони світу, неправильна годівля та утримання тварин, несвоєчасна діагностика та лікування.

Цілий ряд важливих питань з цієї проблеми вимагають поглибленого вивчення. Це стосується сприйнятливості собак до збудників інвазійних захворювань у залежності від віку, статі і породи, територіальних меж епізootичного процесу, сезонності, механізму передачі інвазії.

Матеріалом для досліджень були 404 собаки, уражені збудниками паразитарних захворювань, які поступали на амбулаторний прийом у Теплицьку райдержлікарню.

Методи досліджень: епізootологічний (питома вага окремих паразитозів у загальній заразній патології собак, механізми передачі збудників паразитозів).

За даними «Журналу реєстрації хворих тварин» серед паразитарних захворювань собак за останні 2 роки у Теплицькій районній державній лікарні ветеринарної медицини Вінницької області найчастіше реєстрували зудневу коросту (125 тварин), гельмінтози (106 тварин) та бабезіоз (81 тварина). У меншій мірі спостерігали демодекоз (43 собаки), отодектоз (32 тварини) та еймеріоз (17 тварин). Проведеними дослідженнями встановлено, що у смт Теплик реєстрували шість заразних патологій тварин. Найбільшу питому вагу (31,0 %) складав