

ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ
Факультет ветеринарної медицини
кафедра паразитології та ветеринарно-санітарної експертизи

Освітньо-професійна програма Ветеринарна медицина
Спеціальність 211 Ветеринарна медицина
Ступінь вищої освіти магістр

ДОПУСКАЄТЬСЯ ДО ЗАХИСТУ
Завідувач кафедри паразитології та
ветеринарно-санітарної експертизи,
д.вет.наук, професор
В.О. Євстаф'єва
«_____» _____ 2019 р.

МАГІСТЕРСЬКА ДИПЛОМНА РОБОТА

тема: «Еймеріоз курей в умовах одноосібних селянських господарств
Кременчуцького району Полтавської області (поширення та лікування)»

ВИКОНАВ ЗДОБУВАЧ ВИЩОЇ ОСВІТИ

ШАХРАМАНЯН МИКОЛА ІГОРОВИЧ

Керівник магістерської дипломної роботи

кандидат ветеринарних наук, доцент кафедри

Михайлютенко С. М.

Полтава 2019 року

РЕФЕРАТ

Дипломна робота викладена на 50 листах комп'ютерного друку, має 2 рисунки і 4 таблиці, список літератури включає 64 джерел.

Тема роботи: «Еймеріоз курей в умовах одноосібних селянських господарств Кременчуцького району Полтавської області (поширення та лікування)».

Предмет дослідження – поширення паразитозів, інтенсивність і екстенсивність інвазії, інтенс- та екстенсефективність кокцидіостатиків.

Метою роботи було встановити паразитологічну ситуацію в умовах одноосібних селянських господарств, запропонувати ефективний лікарський засіб.

Методи дослідження – клінічні, епізоотологічні, паразитологічні (копроовоскопічні), біохімічні, економічні та статистичні.

Лабораторним дослідженням встановлено, що в умовах одноосібних селянських господарств Кременчуцького району реєструються еймеріози у вигляді моноінвазії. Екстенсивність еймеріозної інвазії у курей господарства складає 56,29 %, інтенсивність інвазії коливалась в межах 6,33–29,67 екз. ооцист в 1 г фекалій. За клінічного обстеження хворих курчат реєстрували млявість, загальне пригнічення. Хитка хода, схильність до скупчення.

Проаналізовані зміни окремих біохімічних показників крові за еймеріозної інвазії курчат. Встановлено достовірне зниження вмісту гемоглобіну на 12,96 % порівняно з контрольною групою, також альбуміну на 15,69 %.

Вивчення терапевтичної ефективності бровітакокциду (ТОВ «Бровафарма») та толкоксу 2,5 % (ТОВ «O.L.KAR») здійснювали на курчатах віком 105 днів. З цією метою було створено 3 групи аналогів масою 0,5 кг. Для лікування тварин першої групи використали бровітакокцид у дозі 2 г/кг корму впродовж 5 діб. Курей другої групи обробляли толкоксом 2,5 %. Лікарський засіб випоювали з розрахунку 1 мл на 1 л питної води при

випоюванні протягом 2 діб. Птицю третьої групи не лікували, вони були в якості контролю. У ході вивчення терапевтичної ефективності кокцидіостатиків виявлено високий 100 % ефект за використання «Толкоксу 2,5 %». Екстенсивність бровітакокциду за еймеріозу дорівнювала 67%, а інтенсивність становила відповідно, 95,67 %. Отримані дані допомогли оновити заходи боротьби з кокцидіозами курей в умовах одноосібних господарствах.