

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: «Капіляріоз курей в умовах одноосібних селянських господарств
Новосанжарського району Полтавської області (поширення та лікування)»

ВИКОНАВ ЗДОБУВАЧ ВИЩОЇ ОСВІТИ

ЛІСНІЧЕНКО МАРІЯ ГЕННАДІЇВНА

Керівник магістерської дипломної роботи

кандидат ветеринарних наук, доцент кафедри

Михайлютенко С. М.

Полтава 2019 року

РЕФЕРАТ

Магістерська дипломна робота викладена на 51 листку комп'ютерного друку, має 6 рисунків і 4 таблиці, список літератури включає 60 джерел.

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

Предмет дослідження – поширення капіляріозів, інтенсивність і екстенсивність інвазії, інтенс- та екстенсефективність вітчизняних препаратів.

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

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

Лабораторним дослідженням встановлено, що в умовах одноосібних селянських господарств Новосанжарського району реєструється капіляріоз у вигляді моноінвазії. Екстенсивність даної інвазії у курей складає 59,73 %, інтенсивність інвазії коливалась в межах 2,1–17,71 екз/кр. Нами морфологічно проаналізовано 52 статевозрілі капілярії. Визначено видовий склад збудників: *Capillaria obsignata*, *C. caudinflata*, *C. bursata*. Домінантною є *Capillaria obsignata*, що встановлено в результаті даних розтину тонкого кишечника.

Досліджено вікову динаміку капіляріозу. В умовах господарств відмічено коливання дослідженої інвазії у курей різних кросів віком від одного до 11 місяців. Слід зазначити, що пік ЕІ зафіксовано у птиці від 2-ох до 6-ти місяців. Хоча найвищу інтенсивність інвазії реєструвалася у курчат віком 2-3 місяці. Згідно наших досліджень у птиці віком 9-11 місяців, відмічено паразитоносійство. Отже, можна зробити висновок про циркуляцію капілярій впродовж року.

Для порівняння ефективності препаратів за капіляріозу курей використали такі препарати, як Бровалевамізол 8% розчин (Бровафарма) та Левамізол 8% порошок (O.L.KAR). За нашими дослідженнями препарати групи левамізол забезпечили досить високу ефективність (EE=83,33–100%, відповідно) за капіляріозу курей. Отримані дані допоможуть оновити заходи боротьби з нематодозами курей у одноосібних селянських господарствах.