

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
доктор ветеринарних наук, професор
В. О. Євстаф'єва
«___» _____ 2019 р.

МАГІСТЕРСЬКА ДИПЛОМНА РОБОТА

тема: **«АСКАРИДИОЗ КУРЕЙ В УМОВАХ ОДНООСІБНИХ
СЕЛЯНСЬКИХ ГОСПОДАРСТВ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ
(ПОШИРЕННЯ ТА ЛІКУВАННЯ)»**

ВИКОНАВ ЗДОБУВАЧ ВИЩОЇ ОСВІТИ

ВЛАХ ЕДУАРД ІВАНОВИЧ

Керівник магістерської дипломної роботи,

доктор ветеринарних наук, професор

Євстаф'єва В. О.

Полтава – 2019 р.

РЕФЕРАТ

Основний зміст магістерської дипломної роботи викладено на 54 сторінках комп'ютерного тексту і включає: вступ, огляд літератури, власні дослідження, охорону праці та безпеку в надзвичайних ситуаціях, екологічну експертизу, висновки. Магістерська дипломна робота містить 4 додатки, список використаних джерел, що налічує 73 найменування, у тому числі 11 – латиницею. Робота ілюстрована 11 таблицями та 16 рисунками.

Тема магістерської дипломної роботи – «Аскаридіоз курей в умовах одноосібних селянських господарств Полтавської області (поширення та лікування)».

Об'єкт дослідження: аскаридіоз курей.

Предмет дослідження: поширення, вікова динаміка, мікстінвазії травного каналу птиці; ефективність антигельмінтних препаратів.

Методи дослідження: паразитологічні (копроскопічні, визначення екстенс- та інтенсефективності препаратів); епізоотологічні (визначення екстенсивності та інтенсивності інвазії, вікової динаміки); мікроскопічні; статистичні.

Мета роботи полягала у вивченні особливостей поширення аскаридіозу курей на території Полтавської області та визначенні лікувальної ефективності антигельмінтних препаратів за аскаридіозу.

Проведеними дослідженнями встановлено, що аскаридіоз курей є поширеною інвазією в умовах одноосібних селянських господарств Полтавської області з підлоговою та вигульною технологією утримання птиці. Середня екстенсивність інвазії за аскаридіозу становить 54,67 % за коливань інтенсивності інвазії від 1 до 38 яєць у 3 краплинах флотаційної рідин. Дана інвазія частіше перебігає у вигляді моноінвазії (82,92 %), рідше – в асоціації з гетеракозом, еймеріозом та капіляріозом (57,14 %). Виявлено, що з віком курей екстенсивність аскаридіозної інвазії зростає, а інтенсивність – знижується і у курей-несучок старших 17-тижневого віку ЕІ становить

77,78 %, а II коливається від 1 до 10 яєць у 3 краплинах флотаційної рідини. Доведено, що за аскаридіозу курей високоефективними виявилися антигельмінтні препарати – бровермектин гранулят, бровермектин 2 % та універм. Їх екстенс- та інтенсефективність на п'яту добу експерименту становила 100,0 %.

Для лікування курей за аскаридіозу рекомендовано застосовувати антигельмінтні препарати: бровермектин гранулят (у дозі 1 г на 10 кг маси тіла курей; розраховану дозу змішувати із 3-денною нормою комбікорму і згодовувати 3 доби поспіль); бровермектин 2 % (у дозі 1 мл на 50 кг маси тіла птиці; розраховану дозу розводити у 1/3 добової норми води та випоювати впродовж однієї доби); універм (у дозі 0,3 г на 1 кг маси тіла курей разом із комбікормом три доби поспіль).

Результати досліджень опубліковані у науковій праці:

Влах Е. І. Терапевтична ефективність антигельмінтних препаратів за аскаридіозу курей. – *Матеріали студентської наукової конференції (24–25 квітня 2019, м. Полтава)*. Полтава, 2019. С. 203–205.