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: **«ТРИХУРОЗ СОБАК У МІСТІ ПОЛТАВА (ПОШИРЕННЯ ТА ЛІКУВАННЯ)»**

ВИКОНАВ ЗДОБУВАЧ ВИЩОЇ ОСВІТИ

ГОДИНА ВІКТОР ПАВЛОВИЧ

Керівник магістерської дипломної роботи,
кандидат ветеринарних наук Мельничук В. В.

Полтава – 2019 р.

РЕФЕРАТ

Основний зміст магістерської дипломної роботи викладено на 52 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 80 найменувань, у тому числі 32 – латиницею. Робота ілюстрована 8 таблицями та 14 рисунками.

Тема магістерської дипломної роботи – «Трихуроз собак у місті Полтава (поширення та лікування)».

Об'єкт дослідження: трихуроз собак.

Предмет дослідження: поширення, мікстінвазії, вікова динаміка, породна сприйнятливість, ефективність антигельмінтиків.

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

Мета роботи полягала у дослідженні поширення та особливостей перебігу трихурозу собак у місті Полтава та визначенні ефективності антигельмінтних препаратів за трихурозу собак.

В результаті проведених паразитологічних досліджень встановлено, що екстенсивність трихурозної інвазії у собак у місті Полтава становить 25,93 %, а показники інтенсивності інвазії коливаються в межах від 1 до 27 яєць/3 кр. Автором встановлено, що трихуроз перебігає як у вигляді моноінвазії – 53,57 %, так й у складі мікстінвазій – 46,43 %. Співчленами трихурисів є унцинарії (53,85 %), токсаскариси (46,15 %) та токсокари (15,38 %). Виявлено високий ступінь інвазованості собак *Trichuris vulpis* у молодих собак віком від 6 до 12 місяців, ЕІ становить 58,3 %. З'ясовано, що трихуроз найчастіше діагностували у собак порід французький бульдог (ЕІ – 72,73 %) та пекінес (ЕІ – 40,00 %).

В результаті експериментальних досліджень визначено, що за трихурозу собак високоефективними є антигельмінтні препарати празицид суспензія та празител суспензія за умов їх дворазового застосування. Через 15 діб після початку лікування екстенсефективність та інтенсефективність становили 100 %.

Для ефективного лікування собак за трихурозу рекомендовано застосовувати антигельмінтні препарати: празицид суспензія (у дозі 1 мл на 2 кг маси тіла тварини дворазово з інтервалом 10 діб) та празител суспензія (у дозі 1 мл на 1 кг маси тіла тварини дворазово з інтервалом 10 діб).