

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: «ТОКСАСКАРОЗ СОБАК У МІСТІ ПОЛТАВА
(ПОШИРЕННЯ, ДІАГНОСТИКА ТА ЛІКУВАННЯ)»**

ВИКОНАВ ЗДОБУВАЧ ВИЩОЇ ОСВІТИ

ГОЛОФАЄВ БОГДАН ЮРІЙОВИЧ

Керівник магістерської дипломної роботи,

доктор ветеринарних наук, професор

Євстаф'єва В. О.

Полтава – 2019 р.

РЕФЕРАТ

Основний зміст магістерської дипломної роботи викладено на 50 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 93 найменування, у тому числі 37 – латиницею. Робота ілюстрована 8 таблицями та 15 рисунками.

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

Об'єкт дослідження: токсаскароз собак.

Предмет дослідження: поширення, мікстинвазії, вікова динаміка, зажиттєва діагностика, копроскопії, діагностична ефективність, ефективність антигельмінтиків.

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 та перебігу токсаскарозу собак у місті Полтава та визначенні ефективності методів зажиттєвої діагностики та антигельмінтних препаратів за токсаскарозу собак.

В результаті проведених паразитологічних досліджень встановлено, що токсаскароз є поширеною нематодозною інвазією собак на території міста Полтава. Середня екстенсивність інвазії становить 31,25 %. З'ясовано, що *Toxascaris leonina* в організмі собак частіше паразитує у вигляді моноінвазії (75 %), рідше – у вигляді мікстинвазій (25 %) разом із *Trichuris vulpis* (до 70 %), *Uncinaria stenocephala* (до 40 %) та *Isospora canis* (до 20 %). Встановлено залежність показників інвазованості собак *Toxascaris leonina* від їх віку. Найбільш ураженим виявився молодняк віком від 6 до 12 місяців, середня екстенсивність інвазії становить 46,51 %. За результатами

лабораторних досліджень виявлено, що найефективнішим флотаційним способом зажиттєвої копроовоскопічної діагностики токсамарозу собак є метод Котельникова-Хренова. Доведено, що найбільш ефективними за токсамарозу собак виявилися препарати брванол-С та енвайр. На 5 добу лікування тварин їх екстенс- та інтенсефективність становили 100 %.

З метою ефективною зажиттєвою лабораторною діагностикою токсамарозу собак рекомендовано застосовувати метод флотації за Котельниковим-Хреновим.

Для лікування собак за токсамарозу рекомендовано застосовувати антигельмінтні препарати брванол-С (разом з кормом, індивідуально, у дозі 1 мл на 3 кг маси тіла тварини одноразово) та енвайр (разом з кормом, індивідуально, у дозі 1 табл. на 10 кг маси тіла тварини одноразово). Ці ж препарати можна застосовувати згідно настанови для профілактики токсамарозу в собак.