

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

МАГІСТЕРСЬКА ДИПЛОМНА РОБОТА

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

ВИКОНАВ ЗДОБУВАЧ ВИЩОЇ ОСВІТИ

ДУЛІЙ МАРІЯ КОСТЯНТИНІВНА

Керівник магістерської дипломної роботи,

доктор ветеринарних наук, професор

Євстаф'єва В. О.

Полтава – 2020 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, 4 додатки, список використаних джерел, що налічує 95 найменувань, у тому числі 23 – латиницею. Робота ілюстрована 9 таблицями та 13 рисунками.

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

Об'єкт дослідження: токсокароз собак.

Предмет дослідження: поширення, вікова динаміка, асоціативний перебіг токсокарозу; ефективність зажиттєвих методів копроовоскопії, ефективність антигельмінтних препаратів.

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

Мета роботи полягала у вивченні особливостей поширення токсокарозу собак у місті Полтава та встановленні ефективності флотаційних методів копроовоскопії, а також лікувальних заходів за токсокарозу.

Проведеними дослідженнями собак встановлено, що токсокароз є поширеною інвазією на території міста Полтава. Середня екстенсивність інвазії становить 33,04 %, за інтенсивності інвазії $59,76 \pm 6,30$ яєць/г. Визначено, що показники екстенсивності інвазії собак *Toxocara canis* залежать від віку тварин. Копроовоскопічними дослідженнями максимальну інвазованість токсокарами встановлено у собак віком від 6 до 12 місяців (EI – 47,22 %). З'ясовано, що токсокароз собак перебігає частіше у вигляді моноінвазії (60,53 %). За асоціативного перебігу співчленами *Toxocara canis* є *Trichuris vulpis* (73,33 %) та *Uncinaria stenocephala* (46,67 %). В результаті випробування різних методів лабораторної діагностики токсокарозу собак найбільш чутливими виявилися флотаційні методи копроовоскопії Котельникова-Хренова і Мельничука В. В.,

що за ефективністю перевищували (відповідно у 1,4–2,4 та 1,5–3,5 разів) результативність методу Фюллеборна.

У процесі визначення терапевтичної ефективності сучасних лікарських засобів за токсокарозу собак встановлено, що ефективними антигельмінтними препаратами є Празіцид суспензія плюс та Брованол плюс (ЕЕ, ІЕ – 100,0 %), що задавали дворазово з інтервалом 14 діб. За одноразового застосування ефективність цих препаратів знижується відповідно до 40,0–60,0 % та 66,7–71,26 %.

Для ефективного лікування собак хворих на токсокарозу рекомендовано застосовувати Празіцид суспензію плюс аліментарно у дозі 1 мл на 3 кг маси тіла тварини дворазово з інтервалом 14 діб, а також Брованол плюс аліментарно у дозі 1 таблетка на 10 кг маси тіла тварини дворазово з інтервалом 14 діб.

Результати досліджень опубліковані у наукових працях:

1. Дулій М. К. Порівняльна ефективність методів копроовоскопії за токсокарозу собак. *Вирішення сучасних проблем у ветеринарній медицині. Матеріали V Всеукраїнської наук.-практ. Інтернет-конференції (13–14 лютого 2020, м. Полтава)*. Полтава, 2020. С. 38–41.

2. Дулій М. К. Антигельмінтна ефективність лікарських засобів за токсокарозу собак. *Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії (16–17 квітня 2020. м. Полтава)*. Полтава: РВВ ПДАА, 2020. Т. II. С. 265–266.