

ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ
КАФЕДРА ПАРАЗИТОЛОГІЇ ТА ВЕТЕРИНАРНО-САНІТАРНОЇ
ЕКСПЕРТИЗИ

Освітньо-професійна програма Ветеринарна медицина
Рівень вищої освіти другий (магістерський)
Спеціальність 211 Ветеринарна медицина
Галузь знань 21 Ветеринарна медицина
Ступінь вищої освіти Магістр

ДОПУСКАЄТЬСЯ ДО ЗАХИСТУ
Завідувач кафедри паразитології
та ветеринарно-санітарної експертизи
доктор вет. наук, професор
В. О. Євстаф'єва
«__» _____ 2019 р.

МАГІСТЕРСЬКА ДИПЛОМНА РОБОТА

тема: **«КИШКОВІ НЕМАТОДОЗИ СОБАК В УМОВАХ МІСТА
ПОЛТАВА (ПОШИРЕННЯ ТА ЛІКУВАННЯ)»**

ВИКОНАВ ЗДОБУВАЧ ВИЩОЇ ОСВІТИ

ТРОЦЬ ЛЮДМИЛА ОЛЕКСАНДРІВНА

КЕРІВНИК МАГІСТЕРСЬКОЇ ДИПЛОМНОЇ РОБОТИ

Мельничук Віталій Васильович

кандидат ветеринарних наук, доцент кафедри

Полтава 2019 р.

РЕФЕРАТ

Магістерська дипломна робота викладена на 71 листку комп'ютерного друку, ілюстрована 19 рисунками та фотографіями, містить 7 таблиць, список літератури включає 76 джерел.

Тема магістерської дипломної роботи – «Кишкові нематодози собак в умовах міста Полтава (поширення та лікування)».

Об'єкт дослідження: кишкові нематодози собак.

Предмет дослідження: фауна збудників нематодозів, поширення, вікова динаміка, мікстінвазії; ефективність антигельмінтних препаратів.

Мета роботи полягала у вивченні видового складу та особливостей поширення збудників нематодозів травного каналу собак у місті Полтава та визначенні лікувальну ефективність антигельмінтних препаратів за найбільш поширеної асоціативної інвазії собак.

В результаті проведених досліджень встановлено, що середня інвазованість собак на території міста Полтава збудниками кишкових гельмінтозів становила 41,9 %. Водночас у собак виділено три види кишкових нематод: *Toxocara canis*, *Trichuris vulpis* та *Uncinaria stenocephala*. Виявлено, що кишкові нематодози в собак найчастіше перебігають у вигляді асоціативних інвазій (71,0 %), з яких найбільшу частку становить токсокарозно-трихуринозна (50,0 %). Рідше реєструють моноінвазії (29,0 %). Встановлено, що екстенсивність кишкових нематодозів залежить від віку собак. Токсокарами максимально уражаються цуценята до 6-місячного віку (ЕІ – 53,3–55,6 %), трихурисами – собаки віком 6–12 місяців (ЕІ – 47,1 %), унцинаріями – собаки віком 3–12 місяців (ЕІ – 26,7–29,4 %), асоціативними інвазіями – собаки віком 3–12 місяців (ЕІ – 41,2–53,3 %). Визначено, що лікарські засоби альбен С та біхелдон виявили високу терапевтичну ефективність (екстенс- та інтенс-ефективність становили 100 %) за токсокарозно-трихуринозної асоціативної інвазії собак.

Галузь використання – ветеринарна медицина.