

ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ
Кафедра паразитології та ветеринарно-санітарної експертизи

Ступінь вищої освіти «Магістр»
Спеціальність 211 «Ветеринарна медицина»

ДОПУСКАЄТЬСЯ ДО ЗАХИСТУ

Завідувач кафедри паразитології та
ветеринарно-
санітарної експертизи, доктор ветеринарних
наук, професор _____ В.О.
Євстаф'єва
«___» _____ 2018 р.

МАГІСТЕРСЬКА ДИПЛОМНА РОБОТА

тема: «ТОКСОКАРОЗ СОБАК В УМОВАХ М. ПОЛТАВА
(ПОШИРЕННЯ ТА ЗАХОДИ БОРОТЬБИ)»

ВИКОНАЛА ЗДОБУВАЧ ВИЩОЇ ОСВІТИ

ОНИЩЕНКО ОЛЬГА МИКОЛАЇВНА

Керівник магістерської дипломної роботи
кандидат ветеринарних наук, доцент

Корчан Л. М.

Полтава 2018 р

РЕФЕРАТ

Дипломна робота на тему «Токсокароз собак в умовах м. Полтава (поширення та заходи боротьби)» викладена державною мовою на 76 сторінках комп'ютерного тексту, містить 6 таблиць і 3 малюнки. У роботі приведені результати вивчення поширення, вікової та сезонної динаміки токсокарозу собак в умовах м. Полтава. Також вивчено клінічні, гематологічні і біохімічні показники крові у собак, хворих на токсокароз. Досліджено антигельмінтну ефективність препаратів за токсокарозу собак.

Екстенсивність токсокарозної інвазії у собак в м. Полтава становить 30,9 %. Найвища ЕІ встановлена у цуценят до шести місячного віку – 85,2 %. Дещо нижчою виявилась екстенсивність інвазії у тварин шести–дев'яти місячного віку (61,5 %) та у віці 9-12 місяців становить (45,4%). Значно менше були уражені собаки у віці від одного до двох років – 25,0 %. Інтенсивність інвазії за токсокарозу також варіювала від віку тварин. У собак один-шести місячного віку вона становила в середньому $197,5 \pm 43,3$ яєць з 1 г фекалій (ЯГФ), шести – дев'яти місячного віку – $302,5 \pm 63,7$ ЯГФ, у тварин дев'яти-дванадцяти місячного віку вона становила $262,3 \pm 85,3$ ЯГФ, у тварин одно-двох річного віку – $112,3 \pm 27,2$ ЯГФ, у тварин старше трьох років – $89,2 \pm 37,5$ ЯГФ. Вивчена сезонна динаміка токсокарозу собак у м. Полтава.

За гематологічного дослідження собак хворих на токсокароз виявляли анемію, лейкоцитоз та еозинофілію, зміщення нейтрофільного ядра вліво. Біохімічні показники сироватки крові інвазованих токсокарами собак характеризуються розвитком гіпопротеїнемії, альбумінемії, гіперглобулінемії, гіпербілірубінемії, гіпоглікемії та зростанням активності трансаміназ.

Встановлено, що найбільшу ефективність (ЕЕ, ІЕ – 100 %) за токсокарозу собак мають перепарати Дронтал плюс і Дехінел плюс у дозі одна таблетка на 10 кг живої маси тіла собаки. Препарат Каніквантел плюс за токсокарозу собак при однократному задаванні у дозі одна таблетка на 10 кг живої маси тіла тварини не достатньо ефективний (на 30 добу дослідження ІЕ = 11,22 %, ЕЕ = 70,0 %).

Матеріали дипломної роботи доповідались на чотирьох всеукраїнських та студентських конференціях і можуть бути використані в паразитології для боротьби із токсокарозом собак.