

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: «ДИРОФІЛЯРІОЗ СОБАК В УМОВАХ МІСТА
КРЕМЕНЧУКА (ПОШИРЕННЯ ТА ЛІКУВАННЯ)»**

ВИКОНАВ ЗДОБУВАЧ ВИЩОЇ ОСВІТИ

КАРПЕНКО ЮЛІЯ СЕРГІЇВНА

Керівник магістерської дипломної роботи,

доктор ветеринарних наук, професор

Євстаф'єва В. О.

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 73 найменування, у тому числі 22 – латиницею. Робота ілюстрована 9 таблицями та 15 рисунками.

Тема магістерської дипломної роботи – «Дирофіляріоз собак в умовах міста Кременчука (поширення та лікування)».

Об'єкт дослідження: дирофіляріоз собак.

Предмет дослідження: поширення, вікова динаміка, породна сприйнятливість, мікстінвазії; ефективність протипаразитарних препаратів.

Мета роботи полягала у вивченні особливостей поширення дирофіляріозу собак у місті Кременчук та визначенні лікувальної ефективності протипаразитарних препаратів за цієї інвазії.

В результаті проведених паразитологічних досліджень встановлено, що у місті Кременчуці екстенсивність інвазії за дирофіляріозу становить 29,8 %. Доведено, що дирофіляріоз собак частіше перебігає у вигляді моноінвазії (58,8 %), рідше діагностують асоціативні інвазії (41,2 %), у яких дирофілярії перебігають разом із токсокарами (42,8 %) та трихурисами (28,6 %). Виявлено залежність показників інвазованості дирофіляріями від віку собак. Максимальну ураженість спостерігали у собак віком від одного до п'яти років (ЕІ – 47,1 %) та старших п'яти років (ЕІ – 41,2 %). Встановлено максимальну екстенсивність інвазії дирофіляріями у собак порід німецька вівчарка, кавказька вівчарка, сибірський хаскі (ЕІ – 50,0 %).

З'ясовано, що ефективними препаратами за дирофіляріозу собак є брованол плюс та бровермектин гранулят (екстенс- та інтенсефективність становлять 100,0 %).

Для лікування собак за дирофіляріозу рекомендовано застосовувати протипаразитарні препарати: брованол плюс (у дозі 1 таблетка на 10 кг маси тіла разом із м'ясним фаршем одноразово) або у дозі 2 г на 10 кг маси тіла тварини. Розраховану дозу ділили на 3 частини і згодовували з м'ясним фаршем протягом 3 діб у дозі 1 таблетка на 10 кг маси тіла тварини одноразово).

Результати досліджень опубліковані у науковій праці:

Карпенко Ю. С. Ефективність препаратів за дирофіляріозу собак. *Вирішення сучасних проблем у ветеринарній медицині. Матеріали IV Всеукраїнської наук.-практ. Інтернет-конференції (14–15 лютого 2019, м. Полтава)*. Полтава, 2019. С. 86–87.