

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: «ДЕМОДЕКОЗ СОБАК В УМОВАХ МІСТА ПОЛТАВА
(ПОШИРЕННЯ ТА ЛІКУВАННЯ)»

ВИКОНАВ ЗДОБУВАЧ ВИЩОЇ ОСВІТИ

КОРОСТАШОВ РОСТИСЛАВ ОЛЕКСІЙОВИЧ

КЕРІВНИК МАГІСТЕРСЬКОЇ ДИПЛОМНОЇ РОБОТИ

Мельничук Віталій Васильович

кандидат ветеринарних наук, доцент кафедри

Полтава 2019 р.

РЕФЕРАТ

Магістерська дипломна робота викладена на 72 листках комп'ютерного друку, ілюстрована 9 рисунками та фотографіями, містить 8 таблиць, список літератури включає 84 джерела.

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

Об'єкт дослідження: демодекоз собак.

Предмет дослідження: поширення, вікова динаміка, породна сприйнятливість собак до *Demodex canis*; ефективність лікарських засобів.

Мета роботи полягала у вивченні поширення демодекозу собак у місті Полтаві та визначенні ефективності різних лікарських засобів за демодекозу.

В результаті проведених акарологічних досліджень собак встановлено, що екстенсивність та інтенсивність демодекозної інвазії у місті Полтава становили відповідно 22,0 % та 1–8 екз. кліщів у зіскрібку. З'ясовано, що сприйнятливість собак до збудника демодекозу залежить від віку тварин. Найчастіше хворіють собаки віком від шести місяців до одного року (екстенсивність інвазії становить 25,0 %) та віком від одного до трьох років (ЕІ – 33,3 %).

Визначено, що демодекоз частіше реєструється у німецьких вівчарок (екстенсивність інвазії становить 40,0 %), бассет-хаундів (ЕІ – 33,3 %), такс (ЕІ – 28,6 %) та ротвейлерів (ЕІ – 28,6 %).

Ефективним препаратом терапії собак за лускатої форми демодекозу є «Імунопаразитан» (ЕЕ, ІЕ – 100 %, термін одужання – до 20 діб). Застосування хворим собакам «Мазі аверсектинової» та «Амітразину плюс» подовжує термін одужання собак до 25 діб.

Галузь використання – ветеринарна медицина.