

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

_____ Валентина ЄВСТАФ'ЄВА

« ____ » _____ 2020 р.

МАГІСТЕРСЬКА ДИПЛОМНА РОБОТА

тема: «Ктеноцефальоз котів і собак у місті Полтава (діагностика та лікування)»

ВИКОНАВ ЗДОБУВАЧ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Анастасія Юріївна Бридихіна

Керівник магістерської дипломної роботи

Олег Кручиненко

Полтава – 2020 року

РЕФЕРАТ

Магістерська дипломна робота присвячена проблемі поширення ктеноцефальозу у собак та котів у місті Полтава різних адміністративних районів в умовах клініки ветеринарної медицини ТОВ «Біоцентр» - «Ветеринарний сервіс». Робота викладена на 55 листках тексту комп'ютерного друку і містить 4 рисунки і 4 таблиці, список літератури включає в себе 60 джерел.

Тема роботи: «Ктеноцефальоз котів і собак у місті Полтава (діагностика та лікування)».

У дипломній роботі викладено матеріали наступних досліджень: поширення ктеноцефальозу собак та котів у місті Полтава в умовах ветеринарної клініки ТОВ «Біоцентр», визначення екстенсивності та інтенсивності блошиної інвазії; порівняння лікувальних заходів із подальшим визначенням ефективності інсектицидних препаратів за ктеноцефальозу; економічної ефективності від проведеного лікування; рекомендаційних заходів при інвазії *Ctenidocephalides spp.* За обстеження 123 тварин у 62 тварин було виявлено *Ctenidocephalides spp.* (EI = 50,4%).

Пік інвазії у собак припав на березень 17,1% (6 випадків), найбільш часте ураження відбувалось вікової групи тварин до 1 року 28,57% (10 випадків), за статевую приналежністю ктеноцефальоз частіше реєструвався у кобелів 62,9% (22 випадки), у сук рідше 37,1% (13 випадків). EI=48,6%, II= 5,9 екз., ІЧ= 2,87 екз.

Пік інвазії у котів припав на липень 22,2% (6 випадків), найбільш часте ураження реєструвалось в вікової групи до 1 року 33,3% (9 тварин), за статевую приналежністю ктеноцефальоз частіше реєстрували у котів 55,5% (12 випадків), у кішок рідше 44,4% (12 випадків). EI= 52,94%, II= 4,7 екз., ІЧ= 2,5 екз.

Об'єкт дослідження: коти та собаки, уражені *Ctenidocephalides spp.*

Предмет дослідження – екстенсивність блошиної інвазії собак та котів; сезонна, вікова, статева динаміка поширення ктеноцефальозу; лікувальна ефективність препаратів за ктеноцефальозу собак та котів.

Мета роботи полягала у вивченні поширення, діагностиці, лікуванні хворих собак та котів, визначення ефективності лікувально-профілактичних інсектицидних препаратів, а також в профілактичних заходах в умовах ветеринарної клініки.

Завдання роботи:

1. Встановити поширення ктеноцефальозу у собак та котів у місті Полтава в умовах ветеринарної клініки ТОВ «Біоцентр»
2. Визначити екстенсивність та інтенсивність блошиної інвазії;
3. Провести лікувальні заходи для порівняння ефективності лікування хворих собак та котів інсектицидними препаратами;
4. Визначити економічну ефективність від проведеного лікування.
5. Розробити рекомендаційні заходи щодо профілактика інвазії *Ctenidocephalides spp.*

У власних дослідженнях послідовно і в доступній формі викладені матеріали і методи досліджень.

В результаті досліджень було проведено порівняння лікувальної ефективності препаратів «Акаро-кіл» та «NexGard» яка у собак ЕІ склала на протязі 4х тижнів 100%, та «Фіпрен коти» і «Stronghold» у котів ЕІ склала на протязі 4х тижнів 100%, як і було зазначено інструкції для використання препаратів.

Ветеринарні витрати на лікування ктеноцефальозу у собак становили , з використанням препарату «Акаро - кіл» 1030 грн, а при використанні «NexGard» = 3390 грн. У котів ветеринарні витрати становлять при лікуванні «Фіпрен коти» 770 грн, а при лікуванні «Stronghold» склали 2420 грн.