

**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
_____ Євстаф'єва В. О.
«06» листопада 2018 р.

МАГІСТЕРСЬКА ДИПЛОМНА РОБОТА

**тема: «ОТОДЕКТОЗ СОБАК В УМОВАХ КЛІНІКИ ВЕТЕРИНАРНОЇ
МЕДИЦИНИ ФОП «ЛОКЕС-КРУПКА Т. П.» МІСТА ПОЛТАВА»**

ВИКОНАВ ЗДОБУВАЧ ВИЩОЇ ОСВІТИ

ШЕВЧЕНКО МАРИНА ВАЛЕРІЇВНА

КЕРІВНИК МАГІСТЕРСЬКОЇ ДИПЛОМНОЇ РОБОТИ

Кручиненко Олег Вікторович,

кандидат ветеринарних наук, доцент кафедри

Полтава 2019 р.

РЕФЕРАТ

Магістерська дипломна робота присвячена проблемі поширення отодектозної інвазії у собак в умовах клініки ветеринарної медицини ФОП «Локес–Крупка Т. П.» при кафедрі терапії ім. професора Локеса П. І., м. Полтава. Робота викладена на 49 листах тексту комп'ютерного друку і містить 3 рисунки, 2 таблиці, список літератури включає 60 джерел.

Тема роботи: «Отодектоз собак в умовах клініки ветеринарної медицини ФОП «Локес-Крупка Т. П.» міста Полтава».

У дипломній роботі викладені матеріали досліджень щодо: поширення отодектозу у собак в умовах клініки ветеринарної медицини ФОП «Локес–Крупка Т. П.» при кафедрі терапії ім. професора Локеса П. І., м. Полтава; застосування сучасних методів діагностики отодектозу; порівняння лікувальної ефективності двох препаратів за отодектозної інвазії собак. За обстеження 168 собак у 13 паразитували кліщі *Otodectes cynotis* (ЕІ – 7,7 %).

Пік інвазії у собак спостерігали взимку (4,76 %). Децю знижувалася ЕІ *Otodectes cynotis* навесні (1,8 %) та влітку (1,2 %). Інтенсивність інвазії в середньому становила у зскрібку $6,5 \pm 1,2$ екз.

Об'єкт досліджень: собаки, ураженні *Otodectes cynotis*.

Предмет дослідження – екстенсивність отодектозної інвазії собак; вікова та сезонна динаміки отодектозу; лікувальна ефективність препаратів за отодектозу собак.

Мета роботи полягала у вивченні поширення та проведенні лікування хворих собак за отодектозної інвазії в умовах клініки.

Завдання роботи:

1. Встановити поширення отодектозу у собак в умовах клініки ветеринарної медицини ФОП «Локес-Крупка Т. П.» міста Полтава»;
2. Визначити екстенсивність та інтенсивність акарозної інвазії;
3. Провести лікування хворих собак;
4. Визначити економічну ефективність від проведеного лікування.

У власних дослідженнях в доступній формі викладені матеріали й методи досліджень.

В результаті лабораторних досліджень нами було встановлено, що пік інвазії у собак спостерігали взимку (4,76 %). Дещо знижувалася ЕІ *Otodectes cynotis* навесні (1,8 %) та влітку (1,2 %). Інтенсивність інвазії в середньому становила у зскрібку $6,5 \pm 1,2$ екз.

З'ясовано, що найбільш високу діагностичну ефективність мав спосіб діагностики отодектозу м'ясоїдних із використанням 3 %-го розчину перекису водню за О. Ф. Манжосом та ін. (2008). У середньому вдалося виявити $18,8 \pm 2,12$ екз. кліщів. Всього в 10 зскрібках було виявлено 98 особин.

У собак хронічний перебіг хвороби зустрічається у 30,8 % випадків, при чому переважало одностороннє ураження. Рівень інтенсивності інвазії був зазвичай середнім, таку закономірність частіше простежували серед собак (76,9 %). Хронічний перебіг виявляли у тварин усіх вікових груп.

Виявлено, що ЕЕ та ІЕ офтальмо-гелю й бровермектину 1 % у собак при однократному застосуванні за отодектозної інвазії становить 100 %.

Ветеринарні витрати при застосуванні офтальмо-гелю становлять 45 грн., а бровермектину 1 %, відповідно, 22 грн.