

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 ветеринарних наук, професор

_____ В.О. Євстаф'єва

«__» _____ 2019 р.

МАГІСТЕРСЬКА ДИПЛОМНА РОБОТА

тема: **«ТРИХУРОЗ КІЗ В УМОВАХ ПРИВАТНИХ ГОСПОДАРСТВ
М. ПОЛТАВА (ПОШИРЕННЯ ТА ЗАХОДИ БОРОТЬБИ)»**

ВИКОНАЛА ЗДОБУВАЧ ВИЩОЇ ОСВІТИ

ТРИГУБ АННА ЮРІЇВНА

КЕРІВНИК МАГІСТЕРСЬКОЇ ДИПЛОМНОЇ РОБОТИ

Корчан Леонід Миколайович

кандидат ветеринарних наук, доцент

Полтава 2019 р.

РЕФЕРАТ

Дипломна робота на тему «Трихуроз кіз в умовах приватних господарств м. Полтава (поширення та заходи боротьби)» надрукована на 61 сторінках українською мовою, містить 4 таблиці і 5 малюнків. У роботі наведені результати вивчення поширення трихурозу кіз в умовах приватних господарств трьох районів м. Полтава.

У процесі дослідження 130-ти голів кіз, що належали власникам приватних господарств трьох районів м. Полтава було виявлено спонтанне ураження їх трихурісами. Середня екстенсивність трихурозної інвазії у кіз становила 24,6 % інтенсивність інвазії – $89,40 \pm 16,3$ яєць у 1 г фекалій.

Визначено, що інтенсивність та екстенсивність інвазії за трихурозу залежить від віку кіз. У козенят 4–12 місяців відповідно виявляють EI –15,0 %, інтенсивність інвазії становить в середньому $63,6 \pm 25,7$ ЯГФ; у кіз 1-2 років відповідно: 26 % та $83,4 \pm 27,3$ ЯГФ; у тварин 3-7 років – 27,5 % і $36,8 \pm 28,3$ ЯГФ. Найвища сезонна динаміка інтенсивності та екстенсивності інвазії спостерігалась в літньо-осінній період, знижувалась зимово-весняний період

Встановлено, що у кіз, спонтанно інвазованих трихурісами найбільш ефективними із випробуваних нами виявився препарат фірми Invesa, «Промектин» за однократного підшкірного введення в дозі 10 мг на 50 кг маси тіла. Препарат на 14 і 30 добу спостереження показав 100 % ефективність за трихурозу кіз.

Менш ефективним виявився препарат «Альбендазол 10 %» та «Фенбендазол 20 %» виробництва фірми Basalt за п'ятикратного їх перарального введення у дозі відповідно, 10 мг і 20 мг на кг, на 14 та 30 добу IE і EE їх становила менше 90%.

Матеріали викладені у дипломній роботі доповідались на всеукраїнській та студентській конференції ПДАА і можуть бути використані в паразитології для боротьби із трихурозом кіз.

У роботі було вираховано, що попереджені економічні збитки внаслідок проведення лікувальних заходів в господарстві становили 86076 грн. Економічна ефективність на одну гривню витрат – становила 59,4 грн.