

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: «ГЕМОНХОЗ КІЗ В УМОВАХ ПРИВАТНИХ ГОСПОДАРСТВ

КАРЛІВСЬКОГО РАЙОНУ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

(ПОШИРЕННЯ ТА ЗАХОДИ БОРОТЬБИ)»

ВИКОНАЛА ЗДОБУВАЧ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Калініченко Тетяна Сергіївна

Керівник магістерської дипломної роботи Корчан Леонід Миколайович
кандидат ветеринарних наук, доцент кафедри паразитології та ветеринарно-
санітарної експертизи

Полтава – 2019 р.

РЕФЕРАТ

Дипломна робота на тему «Гемонхоз кіз в умовах приватних господарств Карлівського району Полтавської області (поширення та заходи боротьби)» надрукована українською мовою на 52 сторінках, містить 5 таблиць і 4 малюнки. У магістерській роботі наведені результати вивчення поширення, вікової та сезонної динаміки гемонхозу кіз в умовах індивідуальних господарств Карлівського району Полтавської області.

У процесі досліджень встановлено, що у кіз Карлівського району Полтавської області було виявлено спонтанне ураження нематодою *Haemonchus contortus*. Середня екстенсивність інвазії становила – 93,5 %, інтенсивність гемонхозної інвазії коливалась залежно від віку тварин від 5 до $362,9 \pm 16,7$ яєць в одному грамі фекалій.

Встановлено, що інтенсивність та екстенсивність інвазії за гемонхозу залежить від віку кіз. У козенят 3–12 місяців екстенсивність інвазії становить 98,0 %, інтенсивність інвазії – $389,6 \pm 18,7$ ЯГФ; у кіз 1-2 років відповідно: EI= 100 % та II= $273,5 \pm 17,3$ ЯГФ; у тварин 3-7 років – EI= 78,7 % і II= $65,3 \pm 8,3$ ЯГФ. Підвищення екстенсивності інвазії за гемонхозу кіз відмічають у зимово-весняний період.

Наведені гематологічні показники у кіз за гемонхозної інвазії. Визначено ефективність трьох антигельмінтних засобів за гемонхозу кіз. Для лікування та профілактики гемонхозу кіз рекомендується застосовувати препарати «Неомектин 1 %» та «Альфамек 1%».

Матеріали викладені у дипломній роботі доповідались на всеукраїнській та студентській конференції ПДАА і можуть бути використані в паразитології для боротьби із гемонхозом кіз. На підставі досліджень була написана стаття:

Корчан Л. М., Калініченко Т. С. Гемонхоз кіз в умовах приватних господарств Карлівського району Полтавської області. Вирішення сучасних проблем у ветеринарній медицині: матеріали IV Всеукраїнської науково-

практичної Інтернет – конференції, 14 – 15 лютого 2019 року. Полтава, 2019. С. 97–98.

У процесі роботи було враховано, що попереджені економічні збитки внаслідок проведення лікувальних заходів в господарстві становили 263257 грн. Економічна ефективність на одну гривню витрат – становила 119,7 грн.