

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. Євстаф'єва

«___» _____ 2020 р.

МАГІСТЕРСЬКА ДИПЛОМНА РОБОТА

тема: «СТРОНГІЛОЇДОЗ КІЗ В УМОВАХ ІНДИВІДУАЛЬНИХ
ГОСПОДАРСТВ ГАДЯЦЬКОГО РАЙОНУ (ПОШИРЕННЯ,
ДІАГНОСТИКА ТА ЛІКУВАННЯ)»

ВИКОНАЛА ЗДОБУВАЧ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Вакарчук Аліна Олександрівна

Керівник магістерської дипломної роботи

доцент кафедри паразитології та ветеринарно-
санітарної експертизи, к. вет. н

Леонід КОРЧАН

Полтава 2020 р.

РЕФЕРАТ

Магістерська дипломна робота на тему «Стронгілоїдоз кіз в умовах індивідуальних господарств Гадяцького району (поширення, діагностика та лікування)» надрукована українською науковою мовою на 53 сторінках, містить 3 малюнки і 4 таблиці. У роботі наведені результати вивчення поширення, вікової та сезонної динаміки стронгілоїдозу кіз в умовах індивідуальних господарств Гадяцького району Полтавської області.

У процесі дослідження 270 голів кіз було встановлено, що стронгілоїдозна спонтанна інвазія серед кіз Гадяцького району Полтавської області складає 44 %, інтенсивність стронгілоїдозної інвазії в середньому становила $24,3 \pm 4,3$ яєць з 1 граму фекалій.

Інтенсивність та екстенсивність інвазії за стронгілоїдозу залежала від віку кіз, у козенят віком 1–6 місяців виявляють екстенсивність стронгілоїдозної інвазії – 70 %, ІІ становить – $85,3 \pm 1,3$ ЯУГФ; у козенят 7–12 місячного віку екстенсивність стронгілоїдозної інвазії – 56 %, ІІ становить в середньому $23,8 \pm 4,3$ ЯУГФ; у тварин 1–3 років відповідно: 33 % та $9,3 \pm 1,3$ ЯУГФ; у дослідних тварин 4–6 років – 7 % і $5,3 \pm 2,3$ ЯГФ. Найвища сезонна динаміка ІІ відмічається у весняний період, знижувалась влітку, аналогічно змінювався показник ЕІ.

Наведені гематологічні показники у кіз за стронгілоїдозної інвазії. Порівнюючи ефективність антигельмінтних засобів за стронгілоїдозу кіз можна впевнено зробити висновок, що найбільш ефективним антигельмінтиком є «Промектин оральний», який на 14 і 30 добу після однократного перорального задавання показав 100 % ефективність. Менш ефективними виявився препарат «Фенбендазол ультра 20%» за однократного перорального введення, на 14 добу ІЕ і ЕЕ становила відповідно 82 % і 90,0 %, на 30 добу, відповідно – 91,7 % і 90,0 %.

Матеріали викладені у дипломній роботі доповідались на всеукраїнській та студентській конференції ПДАА і можуть бути використані в паразитології для боротьби із стронгілоїдозом кіз. На підставі матеріалів магістерської дипломної роботи опублікували статтю:

Корчан Л.М., Вакарчук А.О. Стронгілоїдоз кіз в умовах індивідуальних господарств Гадяцького району Полтавської області. *Вирішення сучасних*

проблем у ветеринарній медицині: матеріали V Всеукраїнської науково-практичної Інтернет – конференції, 13 – 14 лютого 2020 року. Полтава, 2020. С. 50–51.

Вакарчук А.О. До епізоотології стронгілоїдоз кіз в умовах господарств Гадяцького району Полтавської області. *Матеріали студентської наукової конференції за результатами науково-дослідної роботи в 2019 (25-26 квітня 2020, м. Полтава), 2020. С. 205 – 208.*

У процесі роботи було вираховано, що попереджені економічні збитки внаслідок проведення лікувальних заходів в господарствах становили 773250 грн. Економічна ефективність на одну гривню витрат – становила 336 грн.