

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

ВИКОНАВ ЗДОБУВАЧ ВИЩОЇ ОСВІТИ
ЧЕРЕПИНСЬКИЙ ВЛАДИСЛАВ ВАЛЕНТИНОВИЧ

КЕРІВНИК МАГІСТЕРСЬКОЇ ДИПЛОМНОЇ РОБОТИ

Корчан Леонід Миколайович
кандидат ветеринарних наук, доцент

Полтава 2019 р.

РЕФЕРАТ

Дипломна робота на тему «Протостронгіліди кіз в умовах приватних господарств м. Полтава (поширення та заходи боротьби)» викладена українською мовою на 62 сторінках, містить 4 таблиці і малюнки. У магістерській роботі наведені результати вивчення поширення, вікової та сезонної динаміки протостронгілід кіз в умовах приватних господарств м. Полтава.

У процесі дослідження 150 кіз, що належать власникам приватних господарств м. Полтава було виявлено паразитування двох видів легеневих протостронгілід: *Müellerius capillaris* та *Protostrongylus spp.* Середня екстенсивність протостронгілідної інвазії у кіз 1–2 років становила 75 %, у кіз 3–5 років 98,7 %, а у тварин 6–10 років – 100 %, її показники напряду залежать від віку тварин. Середня інтенсивність протостронгілідної інвазії у кіз становила 357,5 личинок у 1 г фекалій. Збудники виду *Müellerius capillaris* зустрічались практично у 100 % уражених тварин, види *Protostrongylus spp.* – 4,7 % кіз.

Встановлено, що ІІ та ЕІ за протостронгілідозів варіювала від віку кіз. У тварин 4–12 місяців відповідно виявляють ЕІ – 70,0 %, ІІ в середньому – $256 \pm 13,3$ ЛГФ; у кіз 1-2 років відповідно: 98,7 % та $356 \pm 15,3$ ЛГФ; у тварин 3-7 років – 100 % і $656 \pm 18,6$ ЛГФ. Найвищі показники ІІ кіз спостерігалась в весняно-літній період, знижувалась осінньо-зимовий період. Екстенсивність інвазії протягом року не змінюється, з віком збільшується.

Аналізуючи результати вивчення ефективності антигельмінтних препаратів можна зробити висновок, що найбільш ефективним засобом за протостронгілідозів кіз є «Бровермектин 1 %».

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

У роботі було вираховано, що попереджені економічні збитки внаслідок проведення лікувальних заходів в господарстві становили 120148 грн. Економічна ефективність на одну гривню витрат – становила 48 грн.