

**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.
« _____ » _____ 2019 р.

МАГІСТЕРСЬКА ДИПЛОМНА РОБОТА

**тема: «ДИКРОЦЕЛЛОЗНО-СТРОНГІЛЯТОЗНА ІНВАЗІЯ ВЕЛИКОЇ
РОГАТОЇ ХУДОБИ В УМОВАХ ДПДГ «ЧЕРВОНИЙ ЗЕМЛЕРОБ»
КІРОВОГРАДСЬКОЇ ОБЛАСТІ (ПОШИРЕННЯ ТА ЛІКУВАННЯ)»**

ВИКОНАВ ЗДОБУВАЧ ВИЩОЇ ОСВІТИ

БОНДАРЕВСЬКИЙ ІВАН ЛЕОНІДОВИЧ

КЕРІВНИК МАГІСТЕРСЬКОЇ ДИПЛОМНОЇ РОБОТИ

Кручиненко Олег Вікторович,

кандидат ветеринарних наук, доцент кафедри

Полтава 2019 р.

РЕФЕРАТ

Дипломна робота викладена на 68 листах тексту комп'ютерного друку і має 8 рисунків, 2 таблиці, список літератури включає 73 літературних джерел.

Тема роботи: «Дикроцеліозно-стронгілятозна інвазія великої рогатої худоби в умовах ДПДГ «Червоний землероб» Кіровоградської області (поширення та лікування)».

Об'єкт досліджень: велика рогата худоба, уражена дикроцеліями й шлунково-кишковими стронгілятами.

Предмет дослідження – екстенсивність інвазії дикроцеліями і стронгілятами шлунково-кишкового каналу; сезонна динаміка гельмінтозів; терапевтична ефективність препаратів за дикроцеліозно-стронгілятозної інвазії.

Мета роботи полягала у вивченні поширення та лікуванні великої рогатої худоби за гельмінтозів у ДПДГ «Червоний землероб» с. Чарівне, Бобринецького району, Кіровоградської області.

У власних дослідженнях у доступній формі викладені матеріали й методи досліджень, застосовані сучасні методи діагностики гельмінтозів; з'ясовано морфометричні параметри *D. lanceatum* та встановлено паразитування нематод із родів: *Haemonchus*, *Bunostomum* і *Oesophagostomum*; порівняно терапевтичну ефективність двох антигельмінтиків за дикроцеліозно-стронгілятозної інвазії.

В результаті досліджень нами встановлено, що пік інвазії припадає на осінній і зимовий періоди (екстенсивність інвазії дикроцеліями становить 34,0 %, а шлунково-кишковими стронгілятами – 46,0 %). Інтенсивність інвазії дикроцеліями взимку становила $37,6 \pm 7,1$, а шлунково-кишковими стронгілятами – $96,8 \pm 9,3$ яєць в 1 г.

З'ясовано, що показники ЕІ весною і влітку знижуються, внаслідок проведення дегельмінтизації.

Морфо-метричними дослідженнями встановлено, що *D. lanceatum* сягає у довжину $5,7 \pm 0,84$ мм й $2,0 \pm 0,32$ у ширину.

Встановлено, що клозафен таблетки та клозіверон на 30 добу після дегельмінтизації великої рогатої худоби за шлунково-кишкових стронгілат забезпечує 100 % екстенс- та інтенсефективність. ЕЕ та ІЕ клозафену за дикроцеліозу на 30 добу після дегельмінтизації становить відповідно, 80,0 % і 76 %, а клозіверону – 90,0 % і 82,4 %.

Економічна ефективність на 1 грн. витрат, після застосування клозафену, становить 4,3 грн, а клозіверону – 10,93 грн.

Галузь використання роботи – ветеринарна медицина: одержані результати досліджень стали науковим обґрунтуванням для розробки ефективного лікування великої рогатої худоби у ДПДГ «Червоний землероб» с. Чарівне, Бобринецького району, Кіровоградської області.