

**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.
«_____» _____ 2020 р.

МАГІСТЕРСЬКА ДИПЛОМНА РОБОТА

**тема: «ДИКРОЦЕЛІОЗНО-СТРОНГЛІЯТОЗНА ІНВАЗІЯ ОВЕЦЬ В
УМОВАХ ПРИВАТНИХ ГОСПОДАРСТВ КІРОВОГРАДСЬКОГО
РАЙОНУ (ПОШИРЕННЯ ТА ЛІКУВАННЯ)»**

ВИКОНАВ ЗДОБУВАЧ ВИЩОЇ ОСВІТИ

ДАНИШ ВАСИЛЬ ФЕДОРОВИЧ

КЕРІВНИК МАГІСТЕРСЬКОЇ ДИПЛОМНОЇ РОБОТИ

Кручиненко Олег Вікторович,

доктор ветеринарних наук, професор кафедри

Полтава 2020 р.

РЕФЕРАТ

Дипломна робота викладена на 73 листах тексту комп'ютерного друку і має 6 рисунків, 3 таблиці, список літератури включає 93 літературних джерел.

Тема роботи: «Дикроцеліозно-стронгілятозна інвазія овець в умовах приватних господарств Кіровоградського району (поширення та лікування)».

Об'єкт досліджень: вівці, уражені 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 овець за гельмінтозів у приватних господарствах Кіровоградського району, Кіровоградської області.

У власних дослідженнях у доступній формі викладені матеріали й методи досліджень, застосовані сучасні методи діагностики гельмінтозів; з'ясовано морфометричні параметри *D. dendriticum* та встановлено паразитування нематод із родів: *Haemonchus*, *Bunostomum*, *Ostertagia*, *Cooperia* 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 100,0 %, а шлунково-кишковими стронгілятами – 86,6 %). Інтенсивність інвазії дикроцеліями взимку становила від 25 до 625 ЯГФ, а шлунково-кишковими стронгілятами – до 1000 яєць в 1 г.

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

Морфо-метричними дослідженнями встановлено, що *D. dendriticum* сягає у довжину $5,7 \pm 1,0$ мм й $1,9 \pm 0,45$ у ширину.

Встановлено, що рафензол та клозафен таблетки на 30 добу після дегельмінтизації овець за шлунково-кишкових стронгілят забезпечує 100 % ефективність. ЕЕ рафензолу за дикроцеліозу на 30 добу після дегельмінтизації становить відповідно, 90,0 %, а клозафену – 80,0 %.

Економічна ефективність на 1 грн. витрат, після застосування, рафензолу становить 0,63 грн, а клозафену – 3,13 грн.

Галузь використання роботи – ветеринарна медицина: одержані результати досліджень стали науковим обґрунтуванням для розробки ефективного лікування овець із приватних господарств Кіровоградського району, Кіровоградської області.