

**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.
«_____» _____ 2018 р.

МАГІСТЕРСЬКА ДИПЛОМНА РОБОТА

**тема: «ГЕЛЬМІНТОЗИ КІЗ В УМОВАХ СЕЛА КРАТОВА ГОВТВА
ДИКАНСЬКОГО РАЙОНУ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ (ПОШИРЕННЯ
ТА ЗАХОДИ БОРОТЬБИ)»**

ВИКОНАВ ЗДОБУВАЧ ВИЩОЇ ОСВІТИ

МИХАЙЛЮК СЕРГІЙ МИКОЛАЙОВИЧ

КЕРІВНИК МАГІСТЕРСЬКОЇ ДИПЛОМНОЇ РОБОТИ

Кручиненко Олег Вікторович,

кандидат ветеринарних наук, доцент кафедри

Полтава 2019 р.

РЕФЕРАТ

Магістерська дипломна робота присвячена гельмінтозам кіз у с. Кратова Говтва Диканського району Полтавської області. Робота викладена на 53 листах тексту комп'ютерного друку і має 5 рисунків, 4 таблиці, список літератури включає 61 літературне джерело.

Тема роботи: «Гельмінтози кіз в умовах с. Кратова Говтва Диканського району Полтавської області (поширення та заходи боротьби)».

Об'єкт досліджень: кози, інвазовані дикроцелями, шлунково-кишковими стронгілятами й мюллеріями.

Предмет дослідження – екстенсивність інвазії дикроцелями, шлунково-кишковими стронгілятами і мюллеріями; сезонна динаміка гельмінтозів; лікувальна ефективність препаратів за дикроцеліозно-стронгілятозної інвазії.

Мета роботи полягала у встановленні поширення та розробити заходи боротьби з гельмінтозами кіз села Кратова Говтва, Диканського району, Полтавської області.

У дипломній роботі викладені результати досліджень щодо поширення гельмінтозів у кіз (дикроцеліозу, шлунково-кишкових стронгілятозів і мюллеріозу у с. Кратова Говтва, Диканського району, Полтавської області; використані сучасні методи діагностики гельмінтозів; порівняно методи копроовоскопічної й гельмінтоларвоскопічної діагностики; проведено порівняння лікувальної ефективності двох антигельмінтиків за гельмінтозів у кіз.

В результаті досліджень встановлено, що пік інвазії припадає на зимовий період. Найвищі показники ЕІ зареєстровано взимку за паразитування дикроцелій 45,4 %, шлунково-кишкових стронгілят 60,6 %, й мюллерій – 84,8%. І за ураження шлунково-кишковими стронгілятами становила 20-368 яєць в 1 г, а личинками мюллерій – 52-399.

Метод Flukefinder® (Richard Dixon, ID, US) за дикроцеліозу є більш ефективним порівняно з методом послідовних промивань на 53,2 %.

Спосіб гельмінтоларвоскопічного дослідження перевищує за ефективністю метод Бермана і Орлова на 29,7 %.

Рафензол та клозаверм – А на 30 добу після дегельмінтизації кіз за змішаної дикроцеліозно-стронгілятозної інвазії забезпечує 100 % ЕЕ та ІЕ.

6. Економічна ефективність на 1 грн. витрат, після застосування рафензолу становить 31,3 грн, а клозаверму – А – 31,72 грн.