

**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,
д.вет.наук, професор
В.О. Євстаф'єва
«_____» _____ 2019 р.

МАГІСТЕРСЬКА ДИПЛОМНА РОБОТА

тема: «Диктіокаульоз великої рогатої худоби в умовах ТОВ АФ ім. Довженка
Полтавської області (поширення та лікування)»

ВИКОНАВ ЗДОБУВАЧ ВИЩОЇ ОСВІТИ

ДМИТРЕНКО ОКСАНА ОЛЕКСАНДРІВНА

КЕРІВНИК МАГІСТЕРСЬКОЇ ДИПЛОМНОЇ РОБОТИ

Михайлютенко Світлана Миколаївна,

кандидат ветеринарних наук, доцент кафедри

Полтава 2019 року

РЕФЕРАТ

Магістерська дипломна робота викладена на 64 листах комп'ютерного друку, має 6 рисунки і 6 таблиць, список літератури включає 61 джерело.

Тема роботи: «Диктіокаульоз великої рогатої худоби в умовах ТОВ АФ ім. Довженка Полтавської області (поширення та лікування)».

Предмет дослідження – поширення гелмінтів, інтенсивність і екстенсивність інвазії, інтенс- та екстенсефективність лікарських засобів.

Метою роботи було встановити паразитологічну ситуацію в умовах ТОВ АФ ім. Довженка, запропонувати ефективні препарати з диктіокаульозом телят.

Методи дослідження – клінічні, епізоотологічні, паразитологічні (копроларвоскопічні), економічні та статистичні.

Лабораторними дослідженнями встановлено, що в умовах ТОВ АФ «ім. Довженка» зареєстровано диктіокаульоз ВРХ. Доведено залежність інвазованості тварин збудником *Dictyocaulus viviparus* від віку та сезону. Щомісячні копроларвоскопічні дослідження у господарстві вказують на те, що ураженість тварин з віком значно знижується. Максимальні показники встановлено у молодняку до 1 року: ЕІ – 48,0% за П=28,4 ± 5,2 екз.лич. Худоба старше п'яти років вільна від личинок стронгілят. Встановлені зміни морфологічних показників крові телят віком 3-4 місяці за диктіокаульозу: еритроцитопенія (6,85±0,4), зниження вмісту гемоглобіну (81,29±0,8) та лейкоцитоз (11,07±1,39). У ході вивчення терапевтичної ефективності альбендазолу, оральної суспензії 10%, виявлено 100 % ефект у разі його використання за диктіокаульозної інвазії з П=21,33екз.лич/г.

Отримані дані допомогли оновити заходи боротьби з диктіокаульозом ВРХ в умовах ТОВ АФ ім. Довженка.

Галузь використання роботи – ветеринарна медицина: одержані результати досліджень стали науковим обґрунтуванням для розробки заходів боротьби з гелмінтозами собак в умовах урбанізованих міст.