

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

МАГІСТЕРСЬКА ДИПЛОМНА РОБОТА

тема: «НЕМАТОДОЗИ ТРАВНОГО КАНАЛУ ВЕЛИКОЇ
РОГАТОЇ ХУДОБИ В УМОВАХ ОДНООСІБНИХ
СЕЛЯНСЬКИХ ГОСПОДАРСТВ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ
(ПОШИРЕННЯ ТА ЛІКУВАННЯ)»

ВИКОНАВ ЗДОБУВАЧ ВИЩОЇ ОСВІТИ

ЗІНЧЕНКО ЄВГЕНІЙ ОЛЕГОВИЧ

КЕРІВНИК МАГІСТЕРСЬКОЇ ДИПЛОМНОЇ РОБОТИ

Євстаф'єва Валентина Олександрівна

доктор ветеринарних наук, професор, завідувач кафедри

Полтава 2019 р.

РЕФЕРАТ

Магістерська дипломна робота викладена на 74 листках комп'ютерного друку, ілюстрована 16 рисунками та фотографіями, містить 10 таблиць, список літератури включає 93 джерела.

Тема магістерської дипломної роботи – «Нематодози травного каналу великої рогатої худоби в умовах одноосібних селянських господарств Полтавської області (поширення та лікування)».

Об'єкт дослідження: нематодози травного каналу великої рогатої худоби.

Предмет дослідження: поширення, вікова динаміка, мікстінвазії; ефективність антигельмінтних препаратів.

Мета роботи полягала у вивченні фауни і особливостей поширення збудників нематодозів травного каналу великої рогатої худоби в умовах одноосібних селянських господарств Полтавської області та встановленні ефективності антигельмінтних препаратів за найбільш поширених нематодозів.

В результаті проведених досліджень встановлено, що найбільш розповсюдженими нематодозами травного каналу великої рогатої худоби в умовах одноосібних селянських господарств Полтавської області є стронгілятози органів травлення, трихуроз та стронгілоїдоз. Середня інвазованість поголів'я становила: стронгілятами – 76,85 %, трихурисами – 44,44 % і стронгілоїдесами – 24,07 %. Нематодози травного каналу у великої рогатої худоби частіше перебігають у вигляді асоціативних інвазій (59,79 %). Визначено, що максимальну екстенсивність інвазії великої рогатої худоби збудниками стронгілятозів органів травлення та трихурозу виявлено у молодняку старше 1 року (94,44 та 61,11 %), збудником стронгілоїдозу – у молодняку до 1 року (41,38 %). Встановлено, що за стронгілятозно-трихурозної інвазії великої рогатої худоби ефективним препаратом є бровадазол 20 %.

Галузь використання – ветеринарна медицина.