

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, д.вет.наук,
професор_____В.О. Євстаф'єва
«_____» _____ 2019 р.

МАГІСТЕРСЬКА ДИПЛОМНА РОБОТА

тема: **«Аскарозно-езофагостомозна інвазія свиней в умовах ТОВ АФ
«ім. Довженка» Полтавської області (поширення, патолого-анатомічні зміни
та лікування)»**

ВИКОНАВ ЗДОБУВАЧ ВИЩОЇ ОСВІТИ

ПРИЙМАК ЕДУАРД ЯРОСЛАВОВИЧ

Керівник магістерської дипломної роботи

кандидат ветеринарних наук, доцент кафедри

Михайлютенко С. М.

Полтава 2019 року

РЕФЕРАТ

Магістерська дипломна робота викладена на 52 листах комп'ютерного друку, має 3 рисунків і 9 таблиць, список літератури включає 74 джерела.

Тема магістерської дипломної роботи – «Аскарозно-езофагостомозна інвазія свиней в умовах ТОВ АФ «ім. Довженка» Полтавської області (поширення, патолого-анатомічні зміни та лікування)». Об'єкт дослідження: аскароз, езофагостомоз та аскарозно-езофагостомозна інвазія. Предмет дослідження: поширення аскарозу, езофагостомозу та аскарозно-езофагостомозної інвазії свиней, вікова динаміка нематодозів свиней, патолого-анатомічні зміни, ефективність івермектину-10, левамізол-плюс 10% та бровадазолу 5 %. Метою роботи було вивчення поширення гельмінтозів серед свиней різних вікових в умовах ТОВ АФ «ім. Довженка», а також визначити терапевтичну ефективність антигельмінтних засобів за аскарозно-езофагостомозної інвазії свиней.

Діагноз на нематодози свиней ставили комплексно з урахуванням епізоотологічних даних, клінічних ознак, патолого-анатомічних, а також за результатами гельмінтоовоскопічних досліджень.

У результаті проведених паразитологічних досліджень інвазованість поголів'я свиней ТОВ АФ «ім. Довженка», в середньому, становила: аскарисами – 10 %, езофагостомами – 13,75 %, асоціацією аскарисів та езофагостомом – 55,0 %. Найчастіше виявляли у свиней моноінвазії. Встановлено, що екстенсивність кишкових гельмінтозів (аскароз, езофагостомоз, аскарозно-езофагостомозна інвазія) залежала від віку свиней. Максимально езофагостомозом уражалися поросята віком від 2-ох до 4-ох місяців (EI=50%), а поліінвазією – підсвинки віком 4–6 місяців. З віком тварин екстенсивність інвазій спадала. Проаналізовані патологоанатомічні зміни за аскарозно-езофагостомозної інвазії.

Доведено, що найбільш ефективними (EE=100 %) антигельмінтиком за аскарозно-езофагостомозної інвазії свиней виявилися бровадазол 5 % та івермектин-10.