

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ
КАФЕДРА ПАРАЗИТОЛОГІЇ ТА ВЕТЕРИНАРНО-САНІТАРНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ

Ступінь вищої освіти «Магістр»
Спеціальність 211 «Ветеринарна медицина»

ДОПУСКАЄТЬСЯ ДО ЗАХИСТУ
Завідувач кафедри паразитології та
ветеринарно-санітарної експертизи
«__» _____ 2018 р.

МАГІСТЕРСЬКА ДИПЛОМНА РОБОТА

тема: **«СТРОНГІЛОЇДОЗ ОВЕЦЬ В УМОВАХ ГОСПОДАРСТВ
ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ (ПОШИРЕННЯ, ДІАГНОСТИКА,
ЛІКУВАННЯ)»**

ВИКОНАВ ЗДОБУВАЧ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Сорокова Світлана Станіславівна

Керівник магістерської дипломної роботи

д. вет. н., професор

Євстаф'єва Валентина Олександрівна

Полтава 2018 р

РЕФЕРАТ

Дипломна робота викладена на 91 листі комп'ютерного друку, має 15 рисунків та фотографій і 11 таблиць, список літератури включає 32 джерела.

Тема дипломної роботи – "Стронгілоїдоз овець в умовах господарств Полтавської області (поширення, діагностика та лікування)". Об'єкт дослідження: стронгілоїдоз овець. Предмет дослідження: поширення стронгілоїдозу овець, *Strongyloides papillosus*, зажиттєва та посмертна діагностика, вікова динаміка стронгілоїдозу овець, інтенсивність та екстенсивність інвазії стронгілоїдозу овець, екстенсивність та інтенсивність різних лікарських засобів за стронгілоїдозу овець. Мета роботи полягала у вивченні поширення стронгілоїдозу овець на території Полтавської області, встановленні особливостей зажиттєвої та посмертної діагностики інвазії, а також визначенні терапевтичної ефективності сучасних лікарських засобів за стронгілоїдозу овець. Методи дослідження: епізоотологічні, паразитологічні, патолого-анатомічні, мікроскопічні, статистичні. В умовах господарств Полтавської області із стійлово-пасовищною системою утримання овець середня екстенсивність стронгілоїдозної інвазії становила 39,65 %, за інтенсивності інвазії – $58,77 \pm 2,38$ яєць у 1 г фекалій. Стронгілоїдоз частіше перебігає у складі асоціативних інвазій шлунково-кишкового тракту овець (EI – 82,0 %). Встановлено залежність ураження овець стронгілоїдесами від віку тварин. Встановлено високу ефективність флотаційного копроовоскопічного методу за І. С. Дахно (із використанням розчину бішофіту) для зажиттєвої лабораторної діагностики стронгілоїдозу овець, результативність якого перевищувала у 1,2–2,5 та 1,2–1,5 разів результати відомих методів Фюллеборна та Котельникова-Хренова відповідно. Диференційними ознаками паразитичних нематод *Strongyloides papillosus* за посмертної діагностики стронгілоїдозу овець є особливості у морфологічній будові головного, хвостового кінця тіла, ділянки переходу стравоходу у кишечник, будова області вульви та яєць у порожнині матки. Галузь використання – ветеринарна медицина.