

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_____ В. Євстаф'єва

«__» _____ 2020 р.

МАГІСТЕРСЬКА ДИПЛОМНА РОБОТА

тема: «АСКАРОЗ СВИНЕЙ У МИРГОРОДСЬКОМУ РАЙОНІ
(ПОШИРЕННЯ, ДІАГНОСТИКА ТА ЛІКУВАННЯ)»

ВИКОНАВ ЗДОБУВАЧ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Коваленко Станіслав Олегович

Керівник магістерської дипломної роботи

доцент кафедри паразитології та ветеринарно-

санітарної експертизи, к. вет. н

Леонід КОРЧАН

Полтава 2020 р.

РЕФЕРАТ

Магістерська дипломна робота на тему: «Аскароз свиней у Миргородському районі Полтавської області (поширення, діагностика та лікування)» надрукована державною мовою на 71 сторінці, вміщує 4 таблиці і малюнки. У роботі наведені результати вивчення епізоотичної ситуації відносно аскарозу свиней в умовах індивідуальних господарств Миргородського району Полтавської області (поширення, вікової та сезонної динаміки) .

У процесі дослідження 330 свиней, що належать власникам індивідуальних господарств Миргородського району Полтавської області нами було встановлено, що середня спонтанна екстенсивність аскарозої інвазії у свиней становила 51,0 %, інтенсивність інвазії – 180,9 яець у 1 г фекалій.

Найвища екстенсивність спонтанної аскарозої інвазії відмічається у поросят 4–12-місячного віку – 68,0 %. Розглядаючи екстенсивність та інтенсивність інвазії у свиней різних фізіологічних груп можна виділити, що у поросят після відлучення вони складають відповідно 54,4 % і $178,4 \pm 17,3$ ЯГФ, у ремонтного молодняку 68,0 % і $245,6 \pm 16,8$ ЯГФ, у свиноматок із поросятами - 43,3 % і $220,5 \pm 9,7$ ЯГФ, у поросних свиноматок 33,3 % і $185,8 \pm 12,3$ ЯГФ, у холостих свиноматок 16,6 % і $165,3 \pm 8,3$ ЯГФ, у кнурів-плідників 30,0 % і $125,8 \pm 14,3$ ЯГФ.

Найвища сезонна динаміка інтенсивності інвазії спостерігалась у весняний та зимовий час, знижувалась влітку і восени. Екстенсивність аскарозої інвазії протягом року не змінювалась і залишалась на сталому рівні залежно від віку тварин.

Наведені гематологічні показники у свиней за аскарозої інвазії. Аналізуючи результати вивчення ефективності антигельмінтних препаратів можна зробити висновок, що за аскарозу свиней, що були спонтанно ураженні, з препаратів, що містять івермектин, найбільш ефективними виявились два, а саме «Промектин 1 %» та «Бровермектин 1 %». Дані

препарати на 30 добу після однократного підшкірного введення в дозі 10 мг на 33 кг маси тіла (за діючою речовиною) показав 100 % ефективність.

Магістрант результати дипломної роботи доповідав на всеукраїнській та студентській конференції ПДАА. На підставі досліджень була написана стаття:

Корчан Л.М., **Коваленко С.О.** Аскароз свиней у Миргородському районі Полтавської області. *Матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції «Вирішення сучасних проблем у ветеринарній медицині»*. Полтава, 2020. С. 52–53.

Коваленко С.О. До епізоотології аскароз свиней у Миргородському районі Полтавської області *Матеріали студентської наукової конференції за результатами науково-дослідної роботи в 2019 (25-26 квітня 2020, м. Полтава)*, 2020. С. 201 – 202.

У роботі було вираховано, що попереджені економічні збитки внаслідок проведення лікувальних заходів в індивідуальних господарствах становили 721500 грн. Економічна ефективність на одну гривню витрат – становила 481 грн.