

**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
_____ Євстаф'єва В. О.
«06» листопада 2018 р.

МАГІСТЕРСЬКА ДИПЛОМНА РОБОТА

**тема: «АСКАРИДІОЗНО-КАПЛЯРІОЗНА ІНВАЗІЯ КУРЕЙ В УМОВАХ
ПРИСАДИБНИХ СЕЛЯНСЬКИХ ГОСПОДАРСТВ
МИРГОРОДСЬКОГО РАЙОНУ (ПОШИРЕННЯ ТА ЛІКУВАННЯ)»**

ВИКОНАВ ЗДОБУВАЧ ВИЩОЇ ОСВІТИ

ЛЕНЬ СЕРГІЙ ВАСИЛЬОВИЧ

КЕРІВНИК МАГІСТЕРСЬКОЇ ДИПЛОМНОЇ РОБОТИ

Кручиненко Олег Вікторович,

кандидат ветеринарних наук, доцент кафедри

Полтава 2019 р.

РЕФЕРАТ

Магістерська дипломна робота присвячена проблемі поширення аскаридіозно-капіляріозної інвазії у курей у присадибних селянських господарствах с. Хомутець Миргородського району Полтавської області. Робота викладена на 52 листах тексту комп'ютерного друку і містить 3 рисунки, 4 таблиці, список літератури включає 69 джерел.

Тема роботи: «Аскаридіозно-капіляріозна інвазія курей в умовах присадибних селянських господарств Миргородського району (поширення та лікування)».

У дипломній роботі викладені матеріали досліджень щодо: поширення аскаридозу й капіляріозу курей в умовах присадибних селянських господарств Миргородського району; застосування сучасних методів діагностики аскаридозу й капіляріозу; порівняння лікувальної ефективності двох препаратів за аскаридіозно-капіляріозної інвазії птиці. За обстеження курей в осінній період 2018 року встановлено, що поголів'я курей інвазоване аскаридіями й капіляріями

Об'єкт досліджень: кури, ураженні аскаридіями й капіляріями.

Предмет дослідження – екстенсивність аскаридіозно-капіляріозної інвазії курей; вікова та сезонна динаміки аскаридозу й капіляріозу курей; лікувальна ефективність антигельмінтиків за аскаридозу курей.

Мета роботи полягала у вивченні поширення та проведенні лікування хворої птиці за аскаридіозно-капіляріозної інвазії в умовах присадибних селянських господарств Миргородського району.

Завданням роботи було:

1. Встановити поширення аскаридозу й капіляріозу курей у присадибних селянських господарствах;
2. Визначити екстенсивність та інтенсивність гельмінтозної інвазії;
3. Провести лікування хворої птиці;
4. Визначити економічну ефективність від проведеного лікування.

У власних дослідженнях в доступній формі викладені матеріали й методи досліджень.

В результаті лабораторних досліджень нами було встановлено, що пік інвазії аскаридіями й капіляріями припадає на зимовий період (інвазованість – 47,0 % й 68,0 %). Встановлено, що найвищі показники екстенсивності й інтенсивності інвазії у курей віком старше 2 міс. віку.

З'ясовано, що довжина тіла самок *Ascaridia galli* становить $79,9 \pm 9,1$, а довжина тіла самців – $47,2 \pm 3,2$ мм ($P < 0,001$), а *Capillaria obsignata*, відповідно, $13,9 \pm 0,92$ та $10,75 \pm 0,83$ мм ($P < 0,001$).

Виявлено, що ЕЕ та ІЕ бровермектину 2 % й бровалевамізолу 8 % у курей за аскаридіозно-капіляріозної інвазії становить 100 %.

Економічна ефективність на 1 грн. витрат після застосування бровермектину 2 % склала 34,1 грн, а бровалевамізолу 8 % – 25,25 грн.