

**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. О. Євстаф'єва  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2019 р.

**МАГІСТЕРСЬКА ДИПЛОМНА РОБОТА**

тема: **«ГЕТЕРАКОЗ КУРЕЙ В УМОВАХ ПРИСАДИБНИХ  
СЕЛЯНСЬКИХ ГОСПОДАРСТВ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ  
(ПОШИРЕННЯ, ОСОБЛИВОСТІ БІОЛОГІЇ ТА  
ЛІКУВАННЯ)»**

ВИКОНАВ ЗДОБУВАЧ ВИЩОЇ ОСВІТИ

***ВЛАХ ЕЛЬВІРА ІВАНІВНА***

Керівник магістерської дипломної роботи,

доктор ветеринарних наук, професор

Євстаф'єва В. О.

Полтава – 2019 р.

## РЕФЕРАТ

Основний зміст магістерської дипломної роботи викладено на 56 сторінках комп'ютерного тексту і включає: вступ, огляд літератури, власні дослідження, охорону праці та безпеку в надзвичайних ситуаціях, екологічну експертизу, висновки. Містить 5 додатків, список використаних джерел, що налічує 77 найменувань, у тому числі 13 – латиницею. Робота ілюстрована 12 таблицями та 17 рисунками.

Тема магістерської дипломної роботи – «Гетеракоз курей в умовах присадибних селянських господарств Полтавської області (поширення, особливості біології та лікування)».

*Об'єкт дослідження:* гетеракоз курей.

*Предмет дослідження:* поширення, вікова динаміка, гельмінтозні асоціації; ембріогенез; *in vitro*; ефективність антигельмінтних препаратів.

*Методи дослідження:* паразитологічні (копроскопічні, визначення екстенс- та інтенсивності препаратів; культивування яєць паразитів); епізоотологічні (визначення екстенсивності та інтенсивності інвазії, вікової динаміки); мікроскопічні; статистичні.

*Мета роботи* полягала у вивченні особливостей біології та поширення збудника гетеракозу курей на території Полтавської області, а також встановленні лікувальної ефективності антигельмінтних препаратів за гетеракозу курей.

Проведеними дослідженнями встановлено, що у господарствах із підлоговою технологією утримання кури інвазовані *Heterakis gallinarum* із середньою екстенсивністю інвазії 82,20 %. Визначено, що гетеракоз у 51,55 % перебігає у складі гельмінтозів кишкового каналу курей. *Heterakis gallinarum* найчастіше реєструється у двокомпонентних асоціаціях (86,0 %) в комбінації з *Ascaridia galli* (50,0 %). Максимальну ураженість гетеракісами встановлено у молодняку птиці віком від 9 до 17 тижнів (ЕІ – 93,94 %) та дорослих курей (ЕІ – 87,93 %). Експериментально встановлено, що ембріональний розвиток *Heterakis gallinarum* відбувається у чотири стадії:

протопласта, формування бластомерів, личинки та рухливої личинки. За температури 24°C в лабораторних умовах утворення інвазійних яєць *H. gallinarum* настає на 14 добу культивування, а їх життєздатність сягає 83,64 %. За гетеракозу курей високоефективними виявилися антигельмінтні препарати альбенмікс 10 % та левафарм (екстенс- та інтенсефективність становить 100,0 %).

Для ефективного лікування курей за гетеракозу рекомендовано застосовувати антигельмінтні препарати: альбенмікс 10 % (у дозі 1 г на 10 кг маси тіла курей; розраховану дозу необхідно змішувати із дводенною нормою комбікорму і згодовувати з добовим інтервалом) та левафарм (у дозі 1 мл на 4 кг маси тіла курей одноразово разом із водою).

Результати досліджень опубліковані у науковій праці:

Влах Е. І. Лікувальна ефективність антигельмінтних препаратів за гетеракозу курей. – *Матеріали студентської наукової конференції (24–25 квітня 2019, м. Полтава)*. Полтава, 2019. С. 205–206.