

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛІСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАУКОВО-ІННОВАЦІЙНИЙ ІНСТИТУТ
ТВАРИННИЦТВА ТА ВЕТЕРИНАРІЇ**



Матеріали
Х щорічної Всеукраїнської науково-практичної
конференції

НАУКОВІ ЧИТАННЯ 2023
Еколого-регіональні проблеми сучасного
тваринництва та ветеринарної медицини



16 листопада 2023 р.
м. Житомир

УДК 619:614.23:636

Наукові читання 2023. Еколого-регіональні проблеми сучасного тваринництва та ветеринарної медицини: X щорічна Всеукраїнська науково-практична конференція, 16 листопада 2023 року. Житомир: Поліський національний університет, 2023. 344 с.

Редакційна колегія

Голова

Кот Т. Ф. директор НІІ тваринництва та ветеринарії,
доктор вет. наук, професор

Члени колегії

Ревунець А. С. декан факультету ветеринарної медицини
Гуральська С. В. доктор вет. наук, професор
Сокульський І. М. кандидат вет. наук, доцент
Шуляр Альона Л. кандидат с.-г. наук, доцент

Рецензенти

Євстаф'єва В. А. доктор вет. наук, професор Полтавського
державного аграрного університету
Панікар І. І. доктор вет. наук, професор Одеського
державного аграрного університету
Галатюк О. Є. доктор вет. наук, професор Поліського
національного університету

Редакторська група

Фещенко Д. В., Заїка С. С.
(кандидати вет. наук, доценти)

Рекомендовано до друку:

Науково-технічною радою Науково-інноваційного інституту
тваринництва та ветеринарії
(протокол № 4 від 16 листопада 2023 р.)
Вченої радою Поліського національного університету
(протокол № 4 від 29 листопада 2023 р.)

В збірнику висвітлені результати вітчизняних наукових досліджень з актуальних питань ветеринарної медицини і тваринництва, у вирішенні яких зацікавлені науковці та практикуючі спеціалісти.

Відповідальність за зміст і достовірність публікацій несуть автори.

© Поліський національний університет, 2023

<i>Гаврик Б. А., Гаврик К. А.</i> Поширення ктеноцефальозу з-поміж патологій котів у місті Кременчук	152
<i>Галатюк О. Є., Гуральська С. В., Романишина Т. О., Застулка М. В., Бабійчук А. А.</i> Ураження різних підвидів бджіл кліщем <i>Varroa destructor</i> в літній період	155
<i>Година В. П., Євстаф'єва В. О.</i> Поширення еймеріозу курей в умовах одноосібних селянських господарств Полтавської міської територіальної громади	158
<i>Довгій Ю. Ю., Гудь А. О.</i> Вплив роленолу в комплексі з тималіном на показники неспецифічної резистентності корів, хворих на фасціольоз.....	161
<i>Довгій Ю. Ю., Мельничук І. В.</i> Гематологічні зміни у собак за демодекозу	163
<i>Євстаф'єва В. О., Мельничук В. В., Михайлютенко С. М., Корчан Л. М., Щербакова Н. С.</i> Поширення паразитозів травного тракту великої рогатої худоби в умовах молочно-товарних ферм Полтавської області.....	165
<i>Жилкіна Т. І.</i> Основи українського бджільництва – шлях до формування екологічної та соціально-культурної компетенції з дисциплін біологічного напрямку	168
<i>Ісенко М. В.</i> Поширення трихурозу серед поголів'я свиней та великої рогатої худоби в умовах приватних господарств.....	171

ПОШИРЕННЯ ЕЙМЕРІОЗУ КУРЕЙ В УМОВАХ ОДНООСІБНИХ СЕЛЯНСЬКИХ ГОСПОДАРСТВ ПОЛТАВСЬКОЇ МІСЬКОЇ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ

Година В. П. – аспірант
Євстаф'єва В. О. – д. вет. н., професор
Полтавський державний аграрний університет, м. Полтава

Актуальність проблеми. Птахівництво є важливою галуззю скоростиглого тваринництва, що дає можливість за короткий термін отримати велику кількість цінних продуктів харчування: яєць та м'яса. Скоростиглість свійської птиці обумовлена її здатністю швидко зростати і розвиватися, а також високою плодючістю. Поряд із ранньою продуктивною та статевую зрілістю сільськогосподарський птах відрізняється високими відтворювальними якостями, інтенсивним зростанням, високою продуктивністю, життєздатністю, а також порівняно невеликими витратами кормів на одиницю продукції. У зв'язку з цим, особливо важливе значення надається усуненню різноманітних факторів, що впливають на здоров'я та продуктивність птиці. Одним із таких факторів, особливо в умовах селянських невеликих господарствах є збудники кокцидіозів, а саме еймеріоз (Blake & Tomley, 2014; Burrell et al., 2020; Fatoba & Adeleke, 2020).

Незважаючи на проведення лікувально-профілактичних та санітарно-гігієнічних заходів зараження птахів еймеріями все ж таки залишається на високому рівні. Найпростіші організми мають токсичну та механічну дію на організм птахів, викликаючи порушення обміну речовин, пошкодження кишечника

тощо (Györke & Cozma, 2013; Andreopoulou et al., 2022; Djemai et al., 2022).

Мета роботи: провести вивчення поширення еймеріозу курей, що утримуються в одноосібних селянських господарствах, на території Полтавської міської територіальної громади Полтавського району.

Результати дослідження. Роботу виконували впродовж 2022–2023 рр. на базі лабораторії паразитології Полтавського державного аграрного університету та в умовах одноосібних селянських господарствах, що розташовані на території Полтавської міської територіальної громади Полтавського району. Основними показниками інвазованості птиці еймеріями були екстенсивність інвазії (ЕІ, %) та інтенсивність інвазії (І, екз.ооцист/г), а також максимальні та мінімальні значення І.

Проводили копроскопічні дослідження курей, що утримували в одноосібних селянських господарствах на території с. Абазівка, с. Бричківка, с. Гожули, с. Жуки, с. Затурине, с. Лозівка, с. Тахтаулове, с. Циганське.

Встановлено, що середня ЕІ курей за еймеріозу по досліджуваному регіону становила 38,26 % за показників І – $769,08 \pm 20,41$ екз. ооцист/г (за коливань мінімальних і максимальних значень від 14 до 8639 екз. ооцист/г) (табл.).

Найбільші значення ЕІ курей виявляли на території с. Бричківка (53,13 %), с. Гожули (46,43 %), с. Жуки (44,76 %), с. Лозівка (43,24 %). Менші значення ЕІ встановлено у курей, що утримували на території с. Абазівка (31,65 %), с. Затурине (27,45 %), с. Тахтаулове (37,08 %), с. Циганське (32,14 %). Найбільші значення І виявляли на території с. Лозівка ($1085,5 \pm 56,41$ екз. ооцист/г), с. Тахтаулове ($1635,47 \pm 60,78$ екз. ооцист/г), а найменші – с. Жуки

(389,6±49,67 екз. ооцист/г), с. Циганське (345,01±77,96 екз. ооцист/г).

Таблиця. Поширення еймеріозу курей в умовах одноосібних селянських господарств

Населений пункт	Досл., гол.	Інваз., гол.	ЕІ, %	Інтенсивність інвазії	
				екз. ооцист/г посліду, М±m	min-max
с. Абазівка	79	25	31,65	752,87±78,63	40-2698
с. Бричківка	96	51	53,13	682,15±89,11	70-5089
с. Гожули	84	39	46,43	587,45±52,37	20-4369
с. Жуки	105	47	44,76	389,6±49,67	25-3985
с. Затурине	204	56	27,45	674,6±73,65	15-8638
с. Лозівка	111	48	43,24	1085,5±56,41	31-6981
с. Тахтаулове	89	33	37,08	1635,47±60,78	14-5982
с. Циганське	84	27	32,14	345,01±77,96	24-4893
Всього	852	326	38,26	769,08±20,41	14-8639

Висновки:

1. В умовах одноосібних селянських господарств на території Полтавської міської територіальної громади Полтавського району середня екстенсивність інвазії за еймеріозу становила 38,26 % за показників інтенсивності інвазії – 769,08±20,41 екз. ооцист/г.

2. Показники екстенсивності еймеріозної інвазії курей на території дослідженого регіону коливалися в межах від 27,45 до 53,13 %, а показники інтенсивності еймеріозної інвазії – від 345,01±77,96 до 1635,47±60,78 екз. ооцист/г.