

ВИРІШЕННЯ СУЧАСНИХ ПРОБЛЕМ У ВЕТЕРИНАРНІЙ МЕДИЦИНІ



15 - 16 лютого 2024

ПОЛТАВА

**Матеріали ІХ
Всеукраїнської науково-практичної
Інтернет – конференції**

**ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ
АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

Факультет ветеринарної медицини

Кафедра паразитології та
ветеринарно-санітарної експертизи

**Вирішення сучасних проблем
у ветеринарній медицині:**

матеріали ІХ Всеукраїнської
науково-практичної
Інтернет – конференції
(15 – 16 лютого 2024, м. Полтава).
Полтава: ПДАУ, 2024. – 187 с.

Редакційна колегія:

Євстаф'єва В. О.,

д. вет. н., професор;

Корчан Л. М.,

к. вет. н., доцент;

Мельничук В. В.,

д. вет. н., доцент;

Михайлютенко С. М.,

к. вет. н., доцент;

Щербакова Н. С.,

к. вет. н., доцент;

Долгін О. С.,

завідувач лабораторії паразитології.

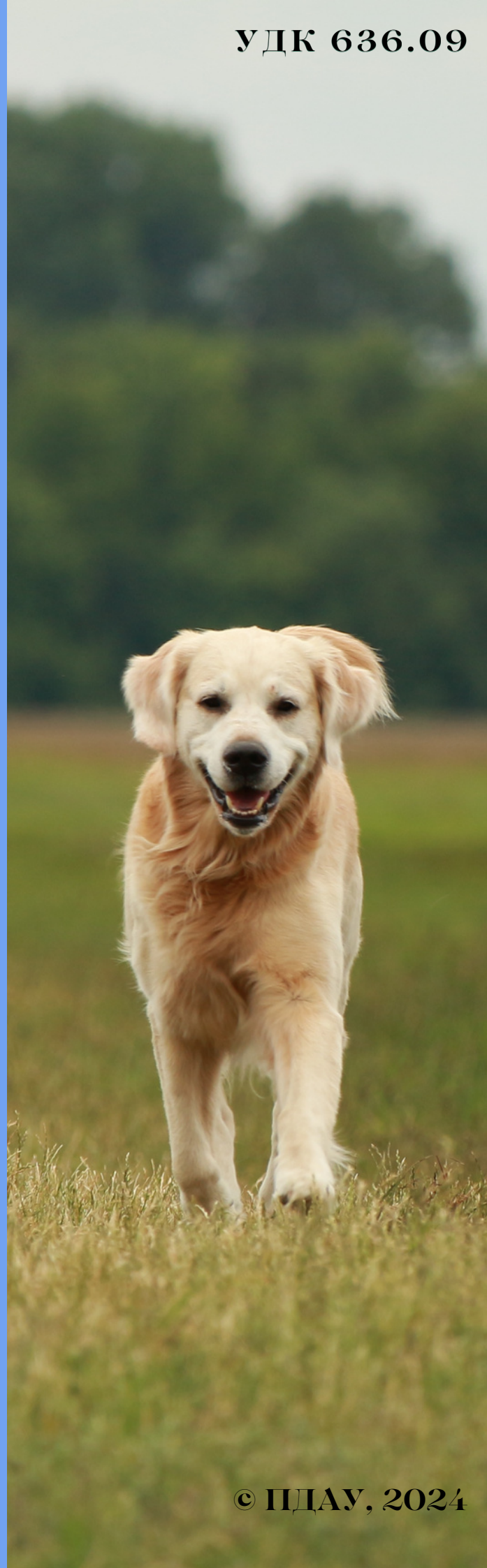
Збірник містить матеріали
ІХ Всеукраїнської науково-практичної
Інтернет – конференції
«Вирішення сучасних проблем у
ветеринарній медицині»
з актуальних напрямів сучасної
ветеринарії.

*Відповідальність за зміст і достовірність
публікацій несуть автори.*

Відповідальний за випуск:

к. вет. н. Корчан Л. М.

УДК 636.09



© ПДАУ, 2024

Кулаксіз Д. В., Роша Л. Г., Кулаксіз Д. В., Москаленко А. Є. Лімфома дрібних тварин: поширення, етіологія, особливості діагностики	36
Кушнір В. Ю. Антибіотикорезистентність та її вплив на вибір засобів боротьби з уропатогенною <i>E. coli</i>	39
Медвідь О. О., Передера Ж. О., Щербакова Н. С., Передера С. Б. Методи встановлення терміну придатності та оцінка процесів зберігання продуктів харчування	43
Михайлютенко С. М., Надрічна О. А. Оцінка окремих показників якості качиноного м'яса	48
Рибачук Ж. В. Ембіотик – екологічний засіб профілактики та лікування діарей у великої рогатої худоби	51
Роман Л. Г., Валієва О. О., Склярів П. М., Сідашова С. О. Структурно-функціональна асиметрія яєчників у корів	54
Роман Л. Г., Юськова А. В. Особливості діагностики гіпофункції яєчників у корів за умов промислового виробництва молока	57
Рудченко А. О. Вплив системного каліцівірозу котів на функціональну активність печінки	60
Собакар Ю. В., Маценко О. В., Боровков С. Б., Щепетільников Ю. О., Могільовський В. М. Клінічне дослідження ефективності ветеринарного препарату «Тимпанол К-200» за тимпанії кіз	63
Твердохліб Ю. В., Науменко С. В., Кошевой В. І. Морфологічні особливості яєчників за комбінованого застосування гонадотропінів для стимуляції овуляції у кролиць	66
Тодоров М. І., Горностаєва К. О. Вплив вітамінної суміші Ломіксвіт 0,02 % на деякі показники обміну речовин поросят у разі відлучення	69
Яценко І. В. Можливості судово-ветеринарної експертизи у зв'язку із масовим мором тваринних гідробіонтів	72
Секція 2	
Заразна патологія	
	77
Антіпов А. А., Гончаренко В. П., Палієнко С. О., Човгун А. М., Пересунько О. Д. Розповсюдження паразитозів курей	77
Гаврик Б. А., Мельничук В. В. Вікова динаміка за ктеноцефальозу котів	80
Грінченко Д. М., Северин Р. В., Баско С. О., Штагер Г. М., Колесник О. С. Удосконалення схеми лікування собак хворих на дерматомікози	82

Секція 2

Заразна патологія

РОЗПОВСЮДЖЕННЯ ПАРАЗИТОЗІВ КУРЕЙ

Антіпов А. А.,

к. вет. н., доцент,

Гончаренко В. П.,

к. вет. н., доцент

Білоцерківський національний аграрний університет,

м. Біла Церква, Україна

Палієнко С. О.,

викладач спеціальних дисциплін

ВСП „Золотоніський фаховий коледж ветеринарної медицини

Білоцерківського національного аграрного університету”

м. Золотоноша, Україна

Човгун А. М.,

викладач ветеринарних дисциплін, спеціаліст

вищої категорії, магістр,

Пересунько О. Д.,

викладач ветеринарних дисциплін, спеціаліст

першої категорії, магістр

ВСП „Технологічно-економічний фаховий коледж

Білоцерківського національного аграрного університету”

м. Біла Церква, Україна

Актуальність проблеми. Вирішальним фактором у збільшенні виробництва сільськогосподарської продукції та продуктів харчування для населення і сировини для промисловості є інтенсифікація виробництва. Птахівництво раніше, ніж інші галузі сільського господарства, стало на інтенсивний шлях розвитку. Це дозволило вивести його на промислове виробництво, підвищити рентабельність і значно збільшити виробництво яєць і м'яса птиці [1–4].

Поряд з цим існує велика кількість невеликих фермерських господарств, де птиця традиційно утримується на підлозі з використанням вигульних двориків. Часто в одному приміщенні і на вигульній території разом утримують дорослих і молодняк птиці. Такі умови утримання є сприятливими для виникнення інфекційних та інвазійних захворювань, особливо гельмінтозів, які можуть набувати масовості і негативно впливати на здоров'я птиці, зниження продуктивності та якості продукції [5–6].

Мета дослідження – вивчити розповсюдження ендопаразитів курей, які знаходяться у одноосібних господарствах Білоцерківського району Київської області.

Матеріали і методи досліджень. Робота була проведена з вересня по листопад місяці 2023 року у одноосібних господарствах трьох населених пунктів Білоцерківського району та лабораторії кафедри паразитології та фармакології Білоцерківського національного аграрного університету.

Об'єктом досліджень були кури різних вікових груп та породи. З метою виявлення яєць нематод, а також ооцист найпростіших, які паразитують у шлунково-кишкового каналі в ранковий час відбирали по 10–15 проб посліду з одного одноосібного господарства і досліджували їх з використанням лічильної камери для овоскопічних досліджень [7]. Всього було досліджено 253 проби.

Основним критерієм зараженості були екстенсивність та інтенсивність інвазії (ЕІ, %; та П, кількість яєць у 1 г фекалій, ЯГФ). Визначення видової належності яєць гельмінтів проводили за атласом диференційної діагностики В. Ф. Галата та ін. [8].

Експериментальна частина роботи проводилась з урахуванням „Загальних етичних принципів експериментів на тваринах”, схвалених на Національному конгресі з біоетики (Київ, 2001) [9] із дотриманням міжнародних вимог Європейської конвенції „Про захист хребетних тварин, що використовуються для дослідних та інших наукових цілей” (Страсбург, 1986) [10].

Результати дослідження. У результаті проведених нами овоскопічних досліджень проб посліду від курей встановлено значне розповсюдження нематодозів і протозоозів. Із обстежених 253 (100 %) голів курей гельмінтозами було вражено 163 (64,43 %), еймеріями – 49 (19,37 %) голів, а вільних від паразитозів 41 (41,20 %) птиця.

За морфологічними ознаками яєць гельмінтів та ооцист найпростіших, виділених із посліду хворої птиці, були виявлені яйця *Ascaridia galli*, *Heterakis gallinarum*, *Capillaria obsignata* та ооцисти роду *Eimeria*.

Овоскопічні дослідження показали, що паразитози у курей перебігали як у складі моноінвазії 52 голови (24,53 %), так і у вигляді мікстинвазій 160 голів (75,47 %).

Нашими дослідженнями доведено, що в умовах одноосібних господарств серед 52 голів курей з моноінвазіями найчастіше діагностували капіляріоз 21 голова (40,39 %), менше – гетеракоз 15 (28,85 %), а найменше – аскаридіоз та еймеріоз по 8 голів (15,38 %).

Треба акцентувати на той факт, що у курей ми найчастіше реєстрували асоційований перебіг паразитозів травного тракту. Таким чином, двокомпонентну мікстинвазію спостерігали у 92 птахів (57,50 %) та трикомпонентну інвазію у 60 (37,50 %). Меншою мірою (5,00 %) у одноосібних господарствах реєстрували комбінації паразитозів з чотирма видами паразитів.

Висновок. 1. За морфологічними ознаками яєць гельмінтів та ооцист найпростіших, виділених із посліду хворої птиці, були виявлені яйця *Ascaridia galli*, *Heterakis gallinarum*, *Capillaria obsignata* та ооцисти роду *Eimeria*. Із 253 досліджених курей паразитозами було уражено 212 голів (ЕІ складала 83,79 %), а вільних від паразитозів було 41 голова (16,21 %).

2. Паразитози травного каналу курей часто перебігають як у складі мікстинвазій (75,47 %), так і у вигляді моноінвазії (24,53 %). Серед моноінвазій в умовах приватних господарств кури більшою мірою уражені збудниками капіляріозу – 40,39 %. Меншою мірою у курей реєстрували гетеракісів (28,85 %), а найменше реєстрували у курей аскаридій та еймерій (15,38 %).

3. У курей найчастіше реєстрували асоційований перебіг паразитозів травного тракту. Так, дво- і трикомпонентні мікстинвазії спостерігали у 57,50 та 37,50 % птахів відповідно. Меншою мірою (5,00 %) у одноосібних господарствах реєстрували комбінації паразитозів з чотирма видами паразитів.

Література

1. Євстаф'єва В. О., Клименко О. С., Хижня Л. Ю. Моніторинг кишкових паразитозів курей приватних господарств Полтавської області. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2010. № 4. С. 130–131.
2. Глечик М. В., Стибель В. В. Моніторинг епізоотичної ситуації щодо кишкових інвазій курей птахівничих господарств Івано-Франківської області. *Ветеринарна медицина: Міжвідомчий тематичний науковий збірник ІЕКВМ УААН*. 2010. Вип. 93. С. 113–117.
3. Папченко І. В., Мельник А. Ю., Антіпов А. А. *Розтин та патолого-анатомічна діагностика хвороб птиці: навчальний посібник*. Біла Церква, 2023. 128 с.
4. Ковтуненко А. О., Антіпов А. А. Паразитологічна ситуація серед тварин військового госпітально. «Молодь – аграрній науці і виробництву. Актуальні проблеми ветеринарної медицини»: Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти. (БНАУ, 14 квітня 2023 р.). Біла Церква, 2023. С. 196–199.
5. Папченко І. В., Антіпов А. А., Гончаренко В. П., Авраменко Н. В., Шмаюк С. С. Зажиттєва та посмертна діагностика аскаридіозу курей. *Scientific Collection «InterConf» (130)*. : with the Proceedings of the 1st International Scientific and Practical Conference «Science and Education in Progress» (October 26–28, 2022). Dublin, 2022. Рр. 272–278.
6. Антіпов А. А., Папченко І. В. Виникнення та діагностика аскаридіозу у курей. "Сучасний стан розвитку ветеринарної медицини, науки і освіти": Матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., присв. 35-річчю заснування факультету вет. медицини (12–13 жовтня 2022 р.). Житомир: Поліський національний університет, 2022. С. 169–172.
7. Антіпов А. А., Рубленко С. В., Сайченко І. В., Гончаренко В. П., Бахур Т. І. Лічильна камера для овоскопічних досліджень: пат. № 150605, Україна: МПК А61Д 99/00 (2022.01) u u 2021 0383; заявл. 21.07.2021 ; опубл. 09.03.2022. Бюл. № 10. 4 с.
8. Галат В. Ф., Євстаф'єва В. О., Галат М. В. *Морфологія гельмінтів тварин (атлас)*. Полтава, 2009. 100 с.
9. Резников О. Г. Загальні етичні принципи експериментів на тваринах. *Ендокринологія*. 2003. Т. 8, № 1. С. 142–145.
10. European Convention for the protection of vertebrate animals used for experimental and other scientific purposes. *Council of Europe*. Strasbourg: Council of Europe, Publications and Documents Division. 1986. 51 p.

Бібліографічний опис для цитування: Антіпов А. А., Гончаренко В. П., Палієнко С. О., Човгун А. М., Пересунько О. Д. Розповсюдження паразитозів курей. *Вирішення сучасних проблем у ветеринарній медицині. Матеріали ІХ Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції (15–16 лютого 2024 року м. Полтава)*. Полтава: ПДАУ, 2024. С. 77–79.



Copyright © The Author(s). This is an open-access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution License <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0>.