



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

УДК 636.09

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.



© 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 каліцивірозу 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 підробіонтів	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

ВІКОВА ДИНАМІКА ЗА КТЕНОЦЕФАЛЬОЗУ КОТІВ

Гаврик Б. А.,

здобувач вищої освіти ступеня доктор філософії,

Мельничук В. В.,

д. вет. н., доцент

Полтавський державний аграрний університет,

м. Полтава, Україна

Актуальність проблеми. Блохи, що паразитують на м'ясоїдних тваринах, поширені по всьому світу і в даний час є найважливішими ектопаразитами людини та багатьох видів тварин. Блохи нападають і можуть житися не лише на домашніх та диких котах, а й на людині, домашніх собаках та деяких видах жуйних тварин. *Ctenocephalides felis*, також, паразитує на диких ссавцях, таких як опосуми та єноти. Цей ектопаразит є найпоширенішою блохою на собаках і котах у більшості частин світу. Деякі штами *Ct. felis* адаптувалися до господарів, таких як коні чи кози. У цих та інших домашніх тварин були зареєстровані випадки важкої анемії, пов'язаної з величезною кількістю укусів бліх [1–3].

Самки *Ct. felis* у більшості популяцій виробляють більшу кількість яєць, якщо вони живляться кров'ю від котів, а не від інших видів господарів. За оптимальних умов самка *Ct. felis* може відкладати близько 25 яєць на день протягом місяця, сприяючи дуже високій щільності бліх за відносно короткий час. Дорослі *Ct. felis* мають добре розвинені ктенідії, і їх можна відрізнити від собачих бліх за довшою головою [4, 5].

Метою роботи було дослідити вікову динаміку інвазованості котів блохами.

Матеріали і методи досліджень. Роботу виконували упродовж 2023 р. на базі лабораторії кафедри паразитології та ветеринарно-санітарної експертизи Полтавського державного аграрного університету та в умовах приватної ветеринарної клініки «Яшма» у м. Кременчук.

У процесі епізоотичного обстеження котів враховували їх вік, а саме: до 6 міс., 6–12 міс., 1–3 роки, 3–5 років, старші 5 років. Основним показником ураження котів блохами було значення екстенсивності інвазії (ЕІ, %). Паразитологічні дослідження проводили методом огляду та збору бліх з тіла тварини. Всього обстежено 120 котів різного віку.

Результати досліджень. Проведеними дослідженнями встановлено, що незалежно від віку в котів встановлювали ктеноцефальоз, де показники екстенсивності інвазії різнилися (рис.).

Так, найбільш інвазованими блохами виявилися молоді тварини віком від 6 до 12 міс. та від 1 до 3 років, де показники екстенсивності інвазії становили 46,7 та 39,3 % відповідно. Менш інвазованими були кошенята до 6-місячного віку та коти віком від 3 до 5 років, де показники екстенсивності інвазії становили 32,0 та 28,6 % відповідно. Рідше ктеноцефальоз діагностовано у котів старших 5-річного віку, де екстенсивність інвазії дорівнювала 25,0 %.

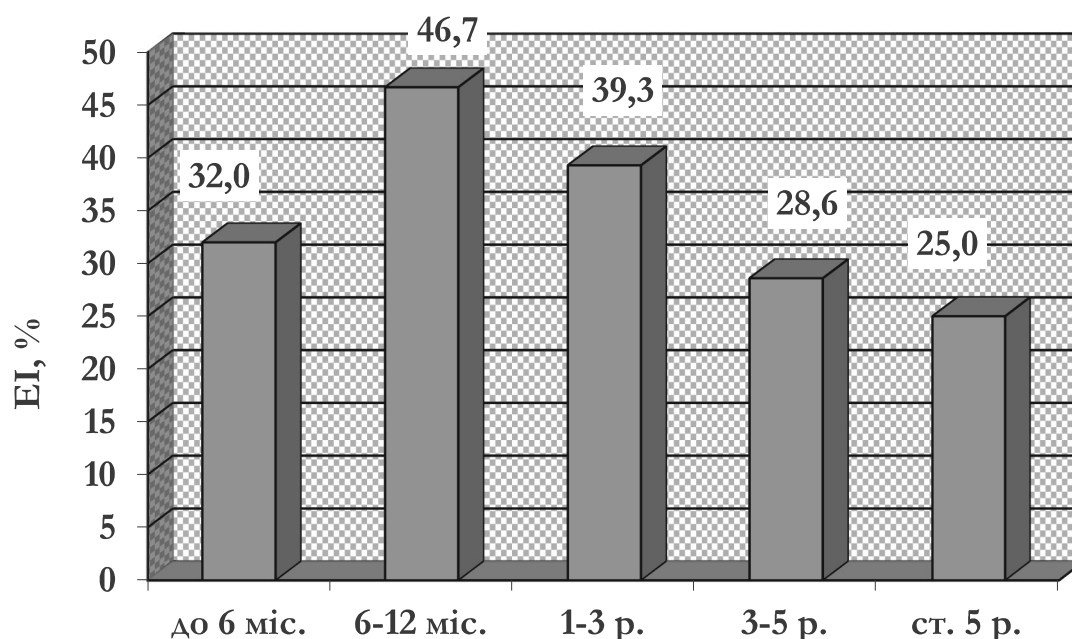


Рис. Вікова динаміка за ктеноцефальозу котів

Висновок. Вікова динаміка за ктеноцефальозу котів характеризувалася найбільшим інвазуванням молодих тварин віком від 6 до 12 міс. та від 1 до 3 років, де показники екстенсивності інвазії становили 46,7 та 39,3 % відповідно.

Література

1. Yevstafieva, V., Horb, K., Melnychuk, V., Bakhur, T., & Feshchenko, D. (2020). Ectoparasites *Ctenocephalides* (Siphonaptera, Pulicidae) in the composition of mixed infestations in domestic dogs from Poltava, Ukraine. *Folia Veterinaria*, 64 (3), 47–53. doi: 10.2478/fv-2020-0026.
2. Horb, K. O. (2020). Peculiarities of *Ctenocephalides* genus fleas' localization on dog body. *Bulletin of Poltava State Agrarian Academy*, 4, 176–182. doi: 10.31210/visnyk2020.04.22.
3. Yevstafieva, V., & Horb, K. (2020). Age dynamics of infestation of dogs *Ctenocephalides* spp. *Scientific Messenger of LNU of Veterinary Medicine and Biotechnologies. Series: Veterinary Sciences*, 22 (98), 84–87.
4. García-Sánchez, A. M., Zurita, A., & Cutillas, C. (2022). Morphometrics as a Complementary Tool in the Differentiation of Two Cosmopolitan Flea Species: *Ctenocephalides felis* and *Ctenocephalides canis*. *Insects*, 13 (8), 707. doi: 10.3390/insects13080707
5. Linardi, P. M., & Santos, J. L. (2012). *Ctenocephalides felis felis* vs. *Ctenocephalides canis* (Siphonaptera: Pulicidae): some issues in correctly identify these species. *Brazilian journal of veterinary parasitology*, 21 (4), 345–354. doi: 10.1590/s1984-29612012000400002

Бібліографічний опис для цитування: Гаврик Б. А., Мельничук В. В. Вікова динаміка за ктеноцефальозу котів. *Вирішення сучасних проблем у ветеринарній медицині. Матеріали ІХ Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції (15–16 лютого 2024 року м. Полтава)*. Полтава: ПДАУ, 2024. С. 80–81.



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>.