

МАТЕРІАЛИ
VIII ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-
ПРАКТИЧНОЇ
ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЇ,

ПРИСВЯЧЕНОЇ 30-РІЧЧЮ ЗАСНУВАННЯ
КАФЕДРИ ТЕРАПІЇ ІМЕНІ ПРОФЕСОРА
П. І. ЛОКЕСА

СУЧАСНІ АСПЕКТИ ЛІКУВАННЯ І ПРОФІЛАКТИКИ ХВОРОБ ТВАРИН

23-24 жовтня 2024 року
м. Полтава, Україна

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ
Кафедра терапії імені професора П. І. Локеса

**СУЧАСНІ АСПЕКТИ
ЛІКУВАННЯ І ПРОФІЛАКТИКИ
ХВОРОБ ТВАРИН**

Матеріали

*VIII Всеукраїнської науково-практичної
Інтернет-конференції, присвяченої 30-річчю заснування кафедри
терапії імені професора П. І. Локеса*

23–24 жовтня 2024 року, м. Полтава, Україна

Е-видання ПДАУ

ПОЛТАВА – 2024

СЕКЦІЯ 2

ЗАРАЗНА ПАТОЛОГІЯ

| | |
|--|-----|
| Андрюшин О. Г., Євстаф'єва В. О. ВИДОВИЙ СКЛАД ТА ПОШИРЕННЯ ГЕЛЬМІНТОЗІВ ТРАВНОГО ТРАКТУ В СОБАК | 114 |
| Будник Д. Г. ОСОБЛИВОСТІ СЕЗОННОЇ ДИНАМІКИ НЕМАТОДОЗІВ ШЛУНКОВО-КИШКОВОГО ТРАКТУ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ | 116 |
| Гаврик Б. А., Мельничук В. В. ОСОБЛИВОСТІ АСОЦІАТИВНОГО ПЕРЕБІГУ КТЕНОЦЕФАЛЬОЗУ ТА ДИПЛІДІОЗУ В КОТІВ | 118 |
| Долгін О. С. ОКРЕМІ ПИТАННЯ ЕПІЗООТОЛОГІЧНОГО МОНИТОРИНГУ ЩОДО ТРИХУРОЗУ СОБАК НА ТЕРИТОРІЇ МІСТА ПОЛТАВА | 120 |
| Євстаф'єва В. О., Натяглий О. М., Натягла І. В. ПОШИРЕННЯ СТРОНГІЛІДОЗІВ ТРАВНОГО ТРАКТУ В ОВЕЦЬ РІЗНОГО ВІКУ ЗА ВИГУЛЬНОГО ТА БЕЗВИГУЛЬНОГО СПОСОБІВ ЇХ УТРИМАННЯ | 122 |
| Жадан Ю. Р., Євстаф'єва В. О. ЕПІЗООТОЛОГІЧНИЙ МОНИТОРИНГ ЗБУДНИКА ТРИХУРОЗУ М'ЯСОЇДНИХ ТВАРИН У СВІТІ | 125 |
| Карпова Д. В., Зажарська Н. М. ЗНАЧЕННЯ МОЛОЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ДЛЯ ДІАГНОСТИКИ ТІЛЬНОСТІ У КОРІВ | 126 |
| Кігіченко А. С. СЕЗОННА ДИНАМІКА ТРИХУРОЗУ СОБАК НА ТЕРИТОРІЇ МІСТА ХАРКІВ | 130 |
| Конє М. С. ЗАХОДИ ЛІКВІДАЦІЇ ТА ПРОФІЛАКТИКИ КОЛІБАКТЕРІОЗУ СВИНЕЙ В ТОВ «СІМАДА» с. ПОПІВКА ПОЛТАВСЬКОГО РАЙОНУ | 132 |
| Корчан Л. М., Корчан М. І. ПОРІВНЯННЯ ПРЕПАРАТІВ СЕЛАФОРТ І СТРОНГХОЛД ПРИ ЛІКУВАННІ МАЛОФАГОЗІВ МУРЧАКІВ | 134 |
| Корчан Л. М., Корчан М. І. ПОШИРЕННЯ ЕКТОПАРАЗИТІВ У ЕКЗОТИЧНИХ ГРИЗУНІВ ТА ХУТРОВИХ ЗВІРІВ | 135 |
| Котелевич В. А., Гуральська С. В., Гончаренко В. В. ЯКІСТЬ І БЕЗПЕЧНІСТЬ КОВБАСНИХ ВИРОБІВ – АКТУАЛЬНА ПРОБЛЕМА СЬОГОДЕННЯ | 137 |

знижувалися з 14,5 до 8,5 %. Навесні показники інвазованості жуйних тварин збудником стронгілоїдозу набували мінімальних значень – 7,6 %.

Висновки. 1. Встановлено, що у великої рогатої худоби на території Полтавської області виявлено збудників стронгілоїдозів органів травлення (ЕІ – 21,9–43,1 %), трихуризу (ЕІ – 12,2–30,6 %) та стронгілоїдозу (ЕІ – 7,6–25,0 %).

2. Сезонна динаміка нематодозів великої рогатої худоби характеризується піком екстенсивності інвазії за стронгілоїдозів органів травлення – влітку (43,1 %), за трихуризу – в літньо-осінній період (30,6–21,7 %), за стронгілоїдозу – влітку (25,0 %).

Література

1. Агробізнес: проблеми, сучасний стан та перспективи розвитку: колективна монографія / За заг. ред. Г. Є. Жуйкова, Я. В. Сухій, В. С. Ніценка. Кн. 2. Одеса: ТОВ «Лерадрук», 2012. 656 с.

2. Березівський П. С. Відродження галузі скотарства у сільськогосподарських підприємствах Львівської області: оцінка, проблеми, прогнози. *Економіка АПК*. 2010. № 2. С. 15–18.

3. Biology and Epidemiology of Gastrointestinal Nematodes in Cattle / J. Charlier et al. *Veterinary clinics of North America. Food animal practice*. 2020. № 36 (1). P. 1–15. doi:10.1016/j.cvfa.2019.11.001

4. Craig T. M. Gastrointestinal Nematodes, Diagnosis and Control. *Veterinary clinics of North America. Food animal practice*. 2018. № 34 (1). P. 185–199. doi.org/10.1016/j.cvfa.2017.10.008

5. Navarre C. B. Epidemiology and Control of Gastrointestinal Nematodes of Cattle in Southern Climates. *Veterinary clinics of North America. Food animal practice*. 2020. № 36 (1). P. 45–57. doi:10.1016/j.cvfa.2019.11.006

УДК 636.8:595.775:595.121

Гаврик Б. А., здобувач вищої освіти ступеня доктора філософії

Мельничук В. В., доктор ветеринарних наук, доцент

Полтавський державний аграрний університет, м. Полтава

Інститут ветеринарної медицини НААН України, м. Київ, Україна

e-mail: melnychuk86@gmail.com

ОСОБЛИВОСТІ АСОЦІАТИВНОГО ПЕРЕБІГУ КТЕНОЦЕФАЛЬОЗУ ТА ДИПЛІДІОЗУ В КОТІВ

Вступ. Шкірні патології різної етіології у дрібних м'ясоїдних тварин є поширеними захворюваннями, що завдають величезної шкоди їх здоров'ю. Збудники дерматозоонозів становлять серйозну небезпеку не тільки для тварин, але і для людини, будучи переносниками низки інфекційних та інвазійних хвороб. Дерматозоонози – група уражень шкіри, що викликаються, головним чином, паразитуючими членистоногими, зокрема блохами [5, 6]. При проведенні досліджень патологій шкіри, діагностують як поверхневі дерматози – зміна структури шкіри, що виникають у місцях укусів бліх, так і глибокі, зумовлені розчухуванням тваринами місць укусів, утворенням ран, екзем тощо [1, 4].

Особлива небезпека бліх полягає в тому, що вони є механічними та біологічними

переносниками низки інфекційних та інвазійних захворювань, наприклад, вони включаються до життєвого циклу *Dipylidium caninum* [2, 3].

Метою досліджень було дослідити особливості асоціативного перебігу ктеноцефальозу та дипілідіозу в котів.

Матеріал і методи дослідження. Дослідження проводили впродовж 2023–2024 рр. на базі лабораторії кафедри паразитології та ветеринарно-санітарної експертизи Полтавського державного аграрного університету та в умовах приватної ветеринарної клініки «Яшма» (м. Кременчук).

Було проведено копроовоскопічне дослідження котів різного віку на наявність коконів дипілідій, де 274 голови тварин були інвазовані *Ctenocephalides felis* та 117 голів – вільні від бліх. Дослідження фекалій від котів проводили за загальноприйнятою флотаційною методикою.

Результати дослідження. Проведеними дослідженнями встановлено, що при копроовоскопічному дослідженні 274 котів, в яких виявлено паразитування *Ct. felis*, у 81 голови виявлено збудника *D. caninum*, що становить 29,56 %. Водночас, у 193 тварин (70,44 %) дипілідій не виявлено (рис. 1).

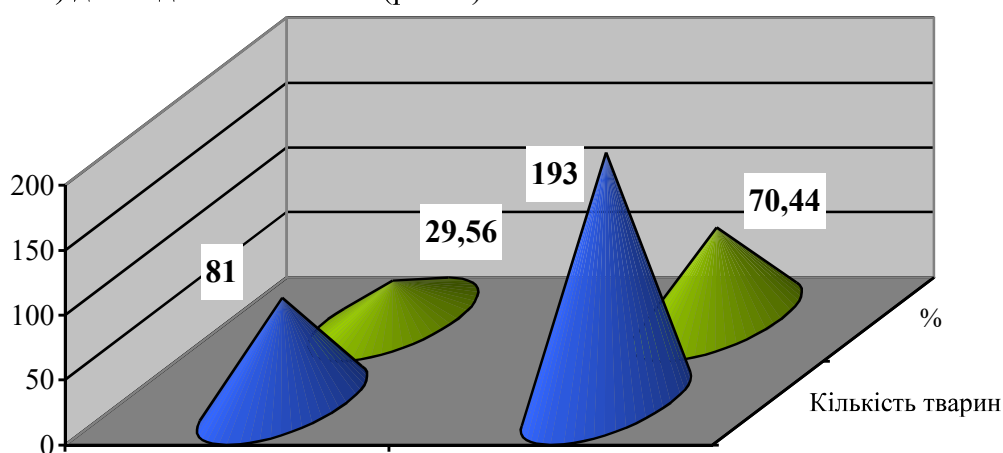


Рис. 1. Частота виявлення *Dipylidium caninum* у котів інвазованих *Ctenocephalides felis*

Водночас, при копроовоскопічному дослідженні 117 котів, які були вільні від збудника ктеноцефальозу, у 13 голів виявлено збудника *D. caninum*, що становить 11,11 %. Разом з тим, у 104 тварин (88,89 %) дипілідій не виявлено (рис. 2).

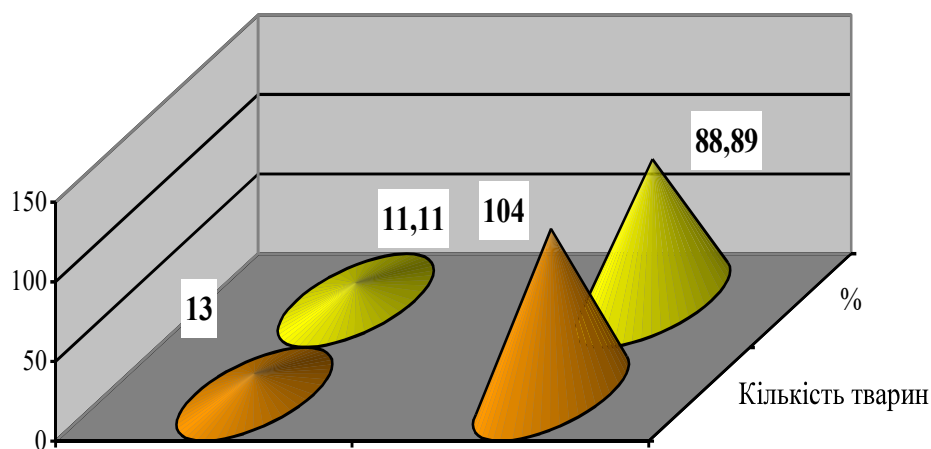


Рис. 2. Частота виявлення *Dipylidium caninum* у котів вільних від збудника ктеноцефальозу

Отже, проведеними дослідженнями встановлено, що у котів інвазованих *Ct. felis* у

2,7 разів частіше виявляли паразитування дипілідій, що підтверджує небезпечність паразитування бліх, як проміжних хазяїв у циклі розвитку збудника дипілідіозу.

Висновки. 1. Встановлено, що у 29,56 % котів інвазованих *Ctenocephalides felis felis* виявлено паразитування *Dipylidium caninum*.

2. У котів вільних від бліх дипілідіоз за копроовоскопічними дослідженнями встановлено у 11,11 % тварин.

Література

1. Allergenicity of the cat flea (*Ctenocephalides felis felis*) / W. L. Trudeau et al. *Clinical and experimental allergy*. 1993. № 23 (5). P. 377–383.

2. Bhatia B. B., Pathak K. M. L., Banerjee D. P. *Veterinary parasitology*. 6. New Delhi: Kalyani Publishers, 2006. P. 110–210.

3. *Dipylidium caninum* infection in dogs infested with fleas / Z. A. Wani et al. *Journal of parasitic diseases*. 2015. № 39 (1). P. 73–75.

4. Kalvelage H., Münster M. *Ctenocephalides canis* and *Ctenocephalides felis felis* infestations of dogs and cats. Biology of the agent, epizootiology, pathogenesis, clinical signs, diagnosis and control. *Tierärztliche Praxis*. 1991. № 19 (2). P. 200–206.

5. Rensch G. P., Elston D. M. What's eating you? cat flea (*Ctenocephalides felis felis*) revisited. *Cutis*. 2019. № 104 (3). P. 182–186.

6. Seasonal occurrence of *Ctenocephalides felis felis* and *Ctenocephalides canis* (Siphonaptera: Pulicidae) infesting dogs and cats in an urban area in Cuernavaca, Mexico / C. Cruz-Vazquez et al. *Journal of medical entomology*. 2001. № 38 (1). P. 111–113.

УДК 616.99:595.132.6:636.7(477.53)

Долгін О. С.*, здобувач вищої освіти ступеня доктора філософії
Полтавський державний аграрний університет, м. Полтава
e-mail: oleksandr.dolhin@pdau.edu.ua

ОКРЕМІ ПИТАННЯ ЕПІЗООТОЛОГІЧНОГО МОНІТОРИНГУ ЩОДО ТРИХУРОЗУ СОБАК НА ТЕРИТОРІЇ МІСТА ПОЛТАВА

Вступ. Одним із головних викликів сьогодення є боротьба із захворюваннями заразної етіології. Значну частину яких займають паразитарні захворювання. На їх поширення прямим чином впливає збільшення кількості домашніх улюбленців, таких як коти і собаки у населення України.[1,3–6]. З-поміж всіх захворювань собак паразитарної етіології досить велику частку займають хвороби викликані нематодами. Одним із таких захворювань є трихуроз собак, викликаний збудником *Trichuris vulpis* [3–5].

Так, за даними дослідників у 2021 році на території міста Полтава екстенсивність інвазії збудником трихурозу серед собак породи мопс становила 60 %, а безпородних та метисів – 11 % [4].

А отже, перед дослідниками постає питання щодо проведення моніторингових

* Науковий керівник – Євстаф'єва В. О., доктор ветеринарних наук, професор