

МАТЕРІАЛИ

V Всеукраїнської науково-практичної
Інтернет-конференції

**СУЧАСНІ АСПЕКТИ
ЛІКУВАННЯ І ПРОФІЛАКТИКИ
ХВОРОБ ТВАРИН**



**20-21 жовтня 2021 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
V Всеукраїнської науково-практичної
Інтернет-конференції*

20–21 жовтня 2021 року, м. Полтава, Україна

Е-видання ПДАУ

ПОЛТАВА – 2021

УДК 619

ББК 48

С 91

Сучасні аспекти лікування і профілактики хвороб тварин: матеріали V Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції, 20–21 жовтня, 2021 р. Полтава, 2021. 243 с. [електронне видання]

Збірник містить матеріали наукових доповідей в яких висвітлено результати сучасних наукових досліджень, лікування і профілактики хвороб тварин у напрямках: діагностика і терапія тварин; ветеринарне акушерство, гінекологія; ветеринарна хірургія; ветеринарна фармакологія та токсикологія; фізіологія людини і тварин; паразитологія, ентомологія; гігієна тварин та ветеринарна санітарія; ветеринарно-санітарна експертиза; ветеринарна мікробіологія, епізоотологія, інфекційні хвороби та імунологія; патологія, онкологія і морфологія тварин. Матеріали подано у вигляді тез доповідей проблемно-постановчого, оглядово-аналітичного, узагальнюючого, експериментального та методичного змісту. Авторами матеріалів є викладачі вищих навчальних закладів, науковці науково-дослідних установ, здобувачі вищої освіти, аспіранти, докторанти, слухачі магістратури, представники органів державного і місцевого самоврядування та інших організацій.

Редакційна колегія:

Локес-Крупка Т. П., кандидат ветеринарних наук; *Кравченко С. О.*, кандидат ветеринарних наук, доцент; *Супруненко К. В.*, кандидат ветеринарних наук, доцент; *Корчан М. І.*, кандидат ветеринарних наук, доцент; *Шатохін П. П.*, кандидат ветеринарних наук, доцент; *Канівець Н. С.*, кандидат ветеринарних наук, доцент; *Курман А. Ф.*, кандидат біологічних наук, доцент; *Каришева Л. П.*, ст. викладач; *Бурда Т. Л.*, асистент, *Зарицький С. М.*, асистент.

Відповідальний за випуск: Н. С. Канівець

Рекомендується до електронного видання вченою радою факультету ветеринарної медицини Полтавського державного аграрного університету (протокол № 3 від 19 жовтня 2021 року).

Відповідальність за зміст і достовірність публікацій несуть автори наукових доповідей і повідомлень.

© Полтавський державний аграрний університет, 2021

Гончаренко В. П., Бахур Т. А., Романішина Т. О. ЗМІШАНІ ПАРАЗИТОЗИ БЕЗПРИТУЛЬНИХ КОШЕНЯТ В М. БІЛА ЦЕРКВА	171
Дмитрук Д. М. ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ІНСЕКТО-АКАРИЦИДНИХ ОШИЙНИКІВ У ЯКОСТІ ПРОФІЛАКТИКИ ДИРОФІЛЯРІОЗУ СОБАК	173
Долгін О. С. ПОШИРЕННЯ ТРИХУРОЗУ СОБАК В ОКРЕМИХ АДМІНІСТРАТИВНИХ РАЙОНАХ МІСТА ПОЛТАВА	174
Дубовий А. А. КЛІНІЧНІ ОЗНАКИ СПЛЕНОМЕГАЛІЇ ЗА СПОНТАННОГО БАБЕЗІОЗУ СОБАК	176
Дурневич Р. М., Касаткіна А. А., Гуральська С. В. МОРФОЛОГІЯ НИРОК СВІЙСЬКИХ ТВАРИН	178
Євстаф'єва В. О., Левченко М. В. ДИРОФІЛЯРІОЗ – НЕБЕЗПЕЧНА ТРАНСМІСИВНА ЗООАНТРОПОНОЗНА ІНВАЗІЯ	179
Зоська П. Б., Лавріненко І. В. ДІАГНОСТИКА ТА ПРОФІЛАКТИКА ВІРУСУ ІМУНОДЕФІЦИТУ КОТІВ (FIV)	181
Ізюмська В. В., Шаганенко Р. В., Шаганенко В. С. ЕФЕКТИВНІСТЬ АНТИПРОТОЗОЙНОГО ПРЕПАРАТУ «ГАЛОКУР» ЗА ПРОФІЛАКТИКИ ЕЙМЕРІОЗУ У ТЕЛЯТ	182
Канівець Н. С., Євстаф'єва В. О. ГЕЛЬМІНТОФАУНА ДОМАШНЬОЇ ПТИЦІ НА ТЕРИТОРІЇ ПОЛТАВСЬКОГО РАЙОНУ	184
Касаткіна А. А. МОРФОЛОГІЯ ПЕЧІНКИ СВИНЕЙ ЗА ВИКОРИСТАННЯ ВІТАМІННО- МІНЕРАЛЬНИХ КОРМОВИХ ДОБАВОК	186
Касмінінна Я. О., Локес-Крупка Т. П. МЕТОДИ ВИЗНАЧЕННЯ НАЯВНОСТІ ГМО У ХАРЧОВИХ ПРОДУКТАХ	187
Климчук О. П., Рубленко С. В., Бахур Т. І. ПОШИРЕННЯ АКАРОЗІВ СОБАК В УМОВАХ М. РІВНЕ	188
Кляп Н. І., Маслюк А. В., Сікорська Н. О. КРИТЕРІЇ ЯКОСТІ ІКРИ ЗЕРНИСТОЇ ОСЕТРОВИХ РИБ ЗА ОРГАНОЛЕПТИЧНИМИ ТА ФІЗИКО-ХІМІЧНИМИ ПОКАЗНИКАМИ	190
Коваленко В. В., Гальцев І. В., Рудь В. О., Тарасенко Л. О. ВЕТЕРИНАРНО-САНІТАРНА ОЦІНКА ЯКОСТІ І БЕЗПЕЧНОСТІ ПРОДУКТІВ ЗАБОЮ ЗА ЕХІНОКОКОЗУ	192
Коне М. С. ЕФЕКТИВНІСТЬ ЛІКУВАННЯ ТА ПРОФІЛАКТИКИ КАЛІЦІВІРОЗУ У КОТІВ В УМОВАХ ВЕТЕРИНАРНОЇ КЛІНІКИ ТОВ «БІОЦЕНТР» МІСТА ПОЛТАВА	194

Гончаренко В. П., кандидат ветеринарних наук, доцент
 Білоцерківський національний аграрний університет, м. Біла Церква, Україна
 e-mail: gon4arenko2008@ukr.net

Бахур Т. А., учень, виконавець роботи МАН
Романішина Т. О., учитель вищої категорії
 Білоцерківська ЗОШ № 17, м. Біла Церква, Україна

ЗМІШАНІ ПАРАЗИТОЗИ БЕЗПРИТУЛЬНИХ КОШЕНЯТ В М. БІЛА ЦЕРКВА

Актуальність проблеми. Коти – незамінні улюбленці людей, що проживають у кожній другій українській сім'ї. Паразитарні захворювання в структурі патології домашніх м'ясоїдних тварин займають лідируючі позиції [1]. Серед котів раннього віку в Україні найчастіше реєструють ктеноцефалідоз, отодектоз, токсокароз [2]. Для тварин старших вікових категорій також характерні нотоєдроз, дипілідіоз та токсокароз [3]. Найчастіше паразитарні захворювання у котів проявляються у вигляді змішаних інвазій, що урізноманітнює патогенез та ускладнює діагностику [4]. Ігнорування проблеми інвазійних захворювань у кошенят, яких приносять у дім, призводить не лише до гострих і хронічних патологічних станів у тварин, але й несе зоонозну небезпеку для їх нових власників [5].

Метою нашої роботи стало визначити поширення змішаних паразитозів у безпритульних кошенят. Дослідження проводили у м. Біла Церква на базі Навчально-наукової клініки факультету ветеринарної медицини Білоцерківського національного аграрного університету та приватного ветеринарного кабінету «Доктор Вет». Для досягнення цієї мети, ми проаналізували базу даних прийому хворих тварин за системами VetForce та VetManager відповідно, за період 2019–2021 рр. Брали до уваги кошенят віком 1–3 місяці, яких власники нещодавно підібрали на вулиці та звернулись у клініку на комплексне обстеження та/або обробку. Загалом було проаналізовано 486 випадків.

Ураження гельмінтами шлунково-кишкового тракту та їх інтенсивність інвазії (II) у дослідних кошенят встановлювали лабораторно з використанням «Лічильної камери для овоскопічних досліджень» [6]. Ктеноцефалідоз (блошину інвазію) діагностували шляхом поверхневого огляду, за наявності ознак блошиного дерматиту та/або за наявності фекалій бліх на черевній стінці тварин; акарози – за допомогою вітального методу Приселкової, аналізуючи зіскрібки шкіри та / або виділення з вушних раковин.

Згідно результатів проведеного нами моніторингу, серед безпритульних кошенят на території м. Біла Церква зустрічались такі паразитози як ктеноцефалідоз, отодектоз (II від 3,6 до 15,4 екземплярів кліщів у полі зору мікроскопа), токсокароз (II від 34,8 до 81,0 яець/1 г фекалій) і дипілідіоз (II від 13,1 до 23,8 коконів/1 г фекалій), рис. 1.

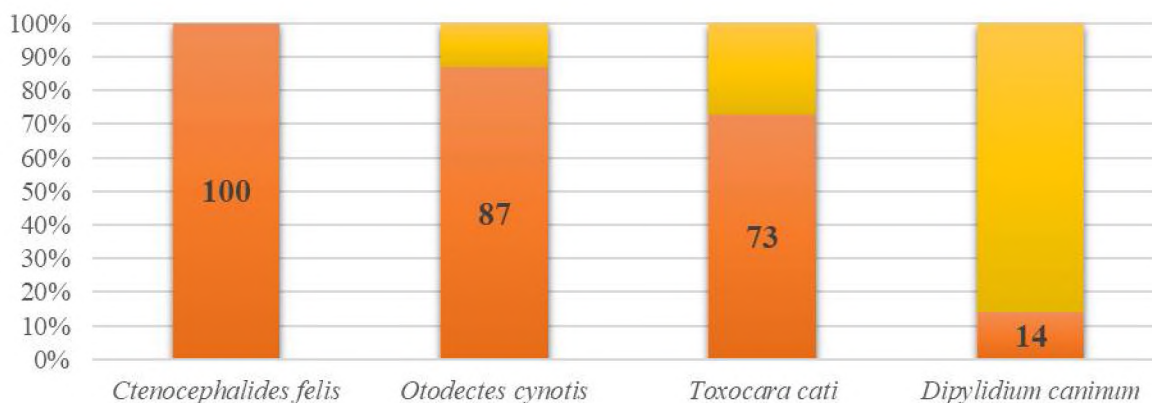


Рис. 1. Екстенсивність інвазії збудниками паразитозів серед безпритульних кошенят м. Біла Церква (n=486), %

Аналізуючи випадки зараження безпритульних кошенят збудниками змішаних інвазій одночасно з інфекційними агентами (рис. 2), встановили, що у 64 %-ах випадків ці групи захворювань перебігають сумісно. Так, паразитози перебігали асоційовано з каліцивірозом, дерматофітозами, хламідіозом або й сукупністю цих інфекцій.

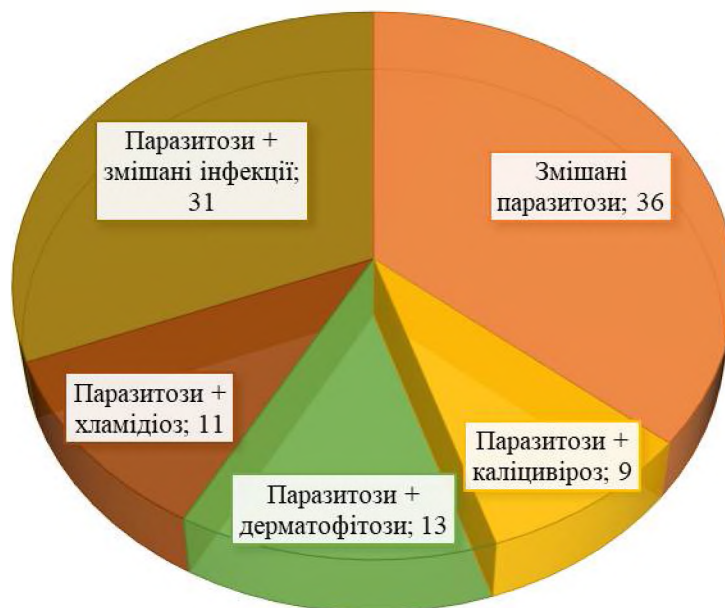


Рис. 2. Співвідношення випадків змішаних паразитозів із інфекційними захворюваннями у безпритульних кошенят м. Біла Церква, %

Таким чином, екстенсивність змішаних інвазій серед безпритульних кошенят віком 1–3 місяці в м. Біла Церква склала 100 %. У 64 % випадків паразитози перебігали сумісно з інфекційними захворюваннями. Такий комплекс патологій ускладнює діагностику, розробку плану лікувальних заходів та організацію захисту нових власників тварин від зоонозної небезпеки.

Література

1. Брошков М., Запека І. Паразитофауна ендопаразитів м'ясоїдних тварин м. Одеси. *Agrarian Bulletin of the Black Sea Littoral*. 2020, Issue 97. P. 5-13.
2. Kruchynenko O. V. Ectoparasites of dogs and cats (spreading and treatment). *Bulletin of Poltava State Agrarian Academy*, 2020. № 3. С. 241-250. DOI: 10.31210/visnyk2020.03.28
3. Бахур Т. І., Побережець С. П. Зміни гематологічних показників у котів за нотоєдрозу та внаслідок лікування різними способами. *Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій ім. С.З. Гіжцького*, 2016. Т. 18. № 2 (66). С. 3-7. DOI: 10.15421/nvlvet6601
4. Середюк О. С., Шаганенко В. С. Зміни гематологічних показників собак і котів за інвазійних захворювань. Матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. студентів "Актуальні проблеми ветеринарної медицини" (БНАУ, 15 квітня 2020 р.). Біла Церква, 2020. С. 73-76.
5. Бахур Т. И. Разработка методов борьбы с загрязнением общественных детских песочниц яйцами токсокар в Житомирской области. Современные аспекты патогенеза, клиники, диагностики, лечения и профилактики паразитарных заболеваний: VIII Республиканская научно-практическая конференция, 27-28 сентября 2012 г.: материалы докладов. Витебск: ВГМУ, 2012. С. 11-14.
6. Co-infection of *Trichuris vulpis* and *Toxocara canis* in different aged dogs: influence on the haematological indices / I. Saichenko, A. Antipov, T. Bakhur et. al. // *Biosystems Diversity*, 2021. Vol. 29. № 2. P. 129-134. DOI: 10.15421/012117