МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДНУ «ІНСТИТУТ МОДЕРНІЗАЦІЇ ЗМІСТУ ОСВІТИ»
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



Всеукраїнська науково-практична конференція
магістрантів і молодих дослідників

«НАУКОВІ ПОШУКИ МОЛОДІ У XXI СТОЛІТТІ»

АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ

28 жовтня 2026 року

Біла Церква
2026

УДК 001.89:378-053.6"20":636.09(063)

РЕДКОЛЕГІЯ:

Шуст О.А., д-р екон. наук, професор, ректор.
Варченко О.М., д-р екон. наук.
Димань Т.М., д-р с.-г. наук.
Царенко Т.М., канд. вет. наук.
Козій Н.В., канд. вет. наук.
Куманська Ю.О., канд. с.-г. наук.
Ткаченко О.В., канд. пед. наук.
Василенко О.І., д-р філософії.
Мостипан О.В., д-р філософії.

Відповідальна за випуск – **Мостипан О.В.,** начальник редакційно- видавничого відділу

Наукові пошуки молоді у XXI столітті. Актуальні проблеми ветеринарної медицини: матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції магістрантів і молодих дослідників. 28 жовтня 2026 р. Білоцерківський НАУ. 179 с.

Збірник підготовлено за авторською редакцією доповідей учасників конференції без літературного редагування. Відповідальність за зміст поданих матеріалів та точність наведених даних несуть автори.

©БНАУ

купірування судомного синдрому та нормалізацію терморегуляції протягом перших годин стаціонарного лікування.

Післяродова еклампсія є гострим станом, що супроводжується глибокою гіпокальціємією та гіпертермією і реєструється як у дрібних, так і у великих собак на тлі лактаційного навантаження. Комплексна інтенсивна терапія, що базується на контрольованому внутрішньовенному введенні препаратів кальцію, інфузійній підтримці та корекції раціону, є високоефективною та дозволяє успішно купірувати кризові стани.

Важливим компонентом профілактики рецидивів є оптимізація годівлі суки у період лактації та регулярний контроль рівня електролітів крові.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Eclampsia in dogs: Symptoms and treatment. Pets Vet Check. URL: https://petsvetcheck.de/en/diseases-and-disorders/emergencies/emergencies-first-aid-a-z/eclampsia/
2. Khalid Z. Eclampsia in dogs: Symptoms, causes, andveterinary treatment. URL:https://www.zubairkhalid.com/knowledge/veterinary-medicine/emergency-and-first-aid/eclampsia-dogs-symptoms-treatment
3. Clinical evaluation and management of canine puerperal tetanycases. Veterinary Record Case Reports. DOI: https://doi.org/10.1002/vrc2.70194
4. Root Kustritz M.V. Th evalue of canine and feline reproduction for general practitioners. Theriogenology. 2012.Vol.77(4).P.755763. DOI:10.1016/j.theriogenology.2011.09.021.
5. Johnston S.D., Root Kustritz M.V.,Olson P.N. Canine and Feline Theriogenology. Elsevier Health Sciences. 2001.592 p.
6. Eclampsia in Dogs and Cats. MSD Veterinary Manual. URL:https://www.msdvetmanual.com/metabolic-disorders/disorders-of-calcium-metabolism/eclampsia-in-dogs-and-cats

УДК 636.7.09:616.95.1:619

МИРОНЕНКО В. О., магістрантка
Науковий керівник – **СОЛОВЙОВА Л.М.,** канд. вет. наук
Білоцерківський національний аграрний університет

ПОРІВНЯЛЬНА ЕФЕКТИВНІСТЬ КАНІВЕРМУ ТА МЕГА-СТОПУ ЗА ТОКСОКАРОЗУ СОБАК

За даними міської лікарні ветеринарної медицини м. Біла Церква на вул. Товарна, 27, за токсокарозу собак лікувальна ефективність як Каніверму, так і Мега-стопу становила 100 % (ЕЕ) вже після першого застосування, що дає змогу рекомендувати дані препарати.

Ключові слова: токсокароз собак, Інтенсивність та Екстенсивність інвазії, Каніверм та Мега-стоп, Екстенс- та Інтенс- ефективність.

Серед найпопулярніших тварин-компаньйонів, яких утримують у домогосподарствах, є собаки. Вони хоч є для власників і членами родини, проте, також можуть бути господарями багатьох паразитозів. Деякі з цих паразитів є небезпечними і для людини, оскільки можуть слугувати збудниками зоонозних захворювань [1, с. 648].

У різних країнах поширення ендопаразитів у собак становить 5–70 %. За даними вітчизняних авторів екстенсивність інвазії досліджених собак може сягати 80 %. Гельмінтофауна їх найчастіше представлена нематодами: Toxascaris leonina (45 %), Trichuris vulpis (32 %), Toxocara canis (16 %). Також виявляють цестоди Dipylidium caninum (7 %). Копроовоскопічними методами встановлено гельмінтози травного каналу собак як у складі мікстінвазій (65 %), так і у вигляді моноінвазії (35 %) [2, с. 118–120; 3, с. 15; 4, с. 823].

Особливо небезпечним на території України для людини є ураження опісторхозом, ларвальним ехінококозом, дипілідіозом, токсокарозом та дирофіляріозом. Щодо токсокарозу, людина заражається інвазійними яйцями збудника, коли грається з собакою. Тоді в її організмі виникає бронхопневмонія, а також можуть уразитися мозок та очі [5, с. 162; 6, с. 45].

У місті Біла Церква є багато собак, які знаходяться у власників та бездомні, які вигулюються на газонах, пляжах, у парках. Більшість гельмінтозів у собак мають хронічний

чи безсимптомний перебіг, тому є потреба своєчасного проведення діагностичних досліджень та заходів боротьби.

На сьогоднішній день існує багато традиційних і нових методів лікування токсокарозу, однак, вони не завжди дають бажані результати і відмічається рецидив хвороби. Тому пошук нових ефективних засобів для лікування собак за токсокарозу є досить актуальним.

Метою роботи було вивчити розповсюдження гельмінтозів та ступінь ураження собак у м. Біла Церква Київської області, а також порівняти ефективність застосованих схем лікування за токсокарозу собак за даними Білоцерківської міської лікарні ветеринарної медицини на вул. Товарна, 27.

Для з'ясування епізоотичної ситуації щодо інвазій собак у м. Біла Церква, нами були відібрані 88 проб фекалій у чотирьох районах міста, а саме: масиві Незалежності, Таращанському, Піщаному та в парку ім. Тараса Шевченка.

Також у Білоцерківській міській лікарні ветеринарної медицини було відібрано проби фекалій від собак-пацієнтів і проведено їх гельмінтокопроовоскопічне дослідження в лабораторії кафедри паразитології та фармакології факультету ветеринарної медицини Білоцерківського НАУ.

Для дослідження проб фекалій використали комбінований метод Дарлінга у модифікації Г. О. Котельникова та В. М. Хрєнова.

Потім хворих на токсокароз собак лікували. Для вивчення ефективності антигельмінтиків було створено 2 дослідні групи собак по 10 голів у кожній. Першій дослідній групі застосували таблетки «Каніверм» внутрішньо, а другій – краплі «Мега-стоп» на холку.

За гельмінтоовоскопічного дослідження 88 проб фекалій від собак було виявлено: яйця токсокар – у 21 пробі, що становить 23,9 %; токсаскарид – у 5 (5,7 %); трихурисів – у 27 (30,7 %); анкілостом та унцінарій – у 7 (7,9 %) і яйця теній – у 6 пробах із досліджених, що становить 6,8 %. 22 тварини мали мікстінвазію (25,0 %).

Із наведених даних видно, що трихуроз і токсокароз виявилися найбільш поширеними гельмінтозами у собак міста Біла Церква. Висока екстенсивність токсокарозної інвазії пояснюється високим біологічним потенціалом токсокар, оскільки одна самка нематоди виділяє за добу до 200 тис. яєць. Крім того, існує майже поголовне внутрішньоутробне та лактогенне зараження цуценят, довготривале збереження личинок токсокар у м'язах та внутрішніх органах дорослих самок, що в подальшому зумовлює інвазування плодів. Широким є і коло резервуарних господарів та значне обсіменіння довкілля яйцями збудника.

У Білоцерківській МЛВМ в експерименті з визначення ефективності антигельмінтиків для собак за токсокарозу, інвазованим тваринам І групи ми застосували орально таблетки «Каніверм» окремо або перемішували з кормом у дозі 1 таблетка (0,7 г) на кожні 10 кг маси тіла. Склад препарату: фенбендазол – 150,0 мг, пірантелу памоат – 144,0 мг, празиквантел – 50,0 мг. Фармакологічні властивості діючих речовин полягають у наступному: Фенбендазол – гальмує полімеризацію білків тубулінів в мікротубуліни, знижує активність енергетичних ферментів, що викликає загибель паразитів від виснаження. Пірантел памоат (ембонат) – впливає на холінергічні рецептори нематод, що призводить до незворотного спастичного паралічу паразитів. Празиквантел активний проти цестод, підвищує проникність мембран для іонів кальцію, викликає підвищення м'язової активності, яка змінюється скороченням мускулатури і спастичним паралічем, викликає руйнування зовнішнього покриття дорослих цестод.

Інвазованим токсокарами цуценятам ІІ групи ми застосували комплексний протипаразитарний препарат для зовнішнього застосування (на холку) «Мега-стоп», який захищає собак від бліх, кліщів та гельмінтів. Краплі в піпетках наносили на суху неушкоджену шкіру, попередньо розсунувши шерсть у ділянці між лопатками чи біля основи черепа в 3–4 точки вздовж хребта. Після нанесення крапель тварину не можна купати 48 год.

До складу препарату входять: імідаклоприд (100 мг/мл), що діє на нервову систему паразитів, перериваючи передавання нервового імпульсу і спричинюючи їх параліч і

загибель; івермектин (20 мг/мл, це на 20 кг живої маси) за механізмом дії є високоефективним засобом проти личинкових та імагінальних форм нематод, спричинюючи надмірне виділення ГАМК (гаммааміномасляної кислоти), порушуючи зв'язки нервових імпульсів і призводячи до паралічу паразитів.

У І дослідній групі за токсокарозу собак через 12 днів після задавання каніверму яєць збудника не було знайдено.

У ІІ дослідній групі хворих на токсокароз собак після застосування крапель мега-стопу через 12 діб яєць токсокар також не виявляли.

1. Собаки в м. Біла Церква найбільш уражені 4 видами нематод, а саме: Toxascaris leonina, Toxocara canis, Trichuris vulpis та Ancylostoma caninum у вигляді як моно- так і поліінвазій.

2. Як Каніверм, так і Мега-стоп виявилися ефективними антигельмінтиками за токсокарозу собак, оскільки вже на 12 день після їх застосування яєць токсокар не було виявлено.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Teixeira R., Flor I., Nunes T., Pinto C., Pomba M. C., Carvalho L. M. Survey of Gastrointestinal Parasites and Lungworms in Cats and Dogs from Terceira and São Miguel Islands, Azores. *Pathogens (Basel, Switzerland*). 2024. 13(8), P. 648. https://doi.org/10.3390/pathogens13080648

2. «Актуальні питання ветеринарної медицини: реалії та перспективи – 2025». *Збірник тез Міжнародної НПК (присв. 95-річчю від дня народження професора, доктора біологічних наук, заслуженого працівника освіти України, відмінника вищої освіти Чечоткіна Олексія Васильовича).* м. Харків, ДБТУ, 15 травня 2025 р. С. 117–120.

3. Соловйова Л. М., Артеменко Л. П., Рубленко С. В. Заходи боротьби з шлунково-кишковими нематодозами мясоїдних тварин: навчальний посібник. Біла Церква, 2022. 72 с.

4. Avila H. G., Risso M. G., Repetto S. A. Development of a low-cost copro-LAMP assay for simultaneous copro-detection of *Toxocara canis* and *Toxocara cati*. *Parasitology*. Vol. 148 (7). 2021. P. 819–826. https://doi.org/10.1017/s0031182021000342

5. Соловйова Л.М. Клінічний прояв демодекозу собак. Наук. вісник ветер. медицини: Зб. наук. праць. Вип. 8 (87). Біла Церква, 2011. С. 161–163.

6. Bowman D. D. The anatomy of the third-stage larva of *Toxocara canis* and *Toxocara cati*. In D. D. Bowman (Ed.), *Toxocara and Toxocariasis*. Vol. 109. 2020. P. 39–61. doi: 10.1016/bs.apar.2020.03.002.

УДК 619:616.33-002:636.7

СОТНИК А.В., магістрант, **ОСТАПЕНКО Є.О.,** аспірант
Науковий керівник – **ЗЕМЛЯНСЬКИЙ А.О.,** канд. вет. наук
Національний університет біоресурсів і природокористування України

ПОШИРЕНІСТЬ ТА КЛІНІКО-МОРФОЛОГІЧНА ОЦІНКА ГАСТРИТУ У СОБАК

Досліджено поширеність, клінічні прояви та морфологічні особливості гастриту у собак залежно від віку, породної схильності й методів діагностики. Встановлено високий рівень субклінічного перебігу запалення слизової оболонки шлунку та підтверджено ефективність гнучкої ендоскопії із подальшим гістологічним дослідженням.

Ключові слова: собаки, гастрит, поширеність, ендоскопія, гістологічна діагностика, шлунково-кишковий тракт, хронічна ентеропатія.

Однією з найрозповсюдженіших захворювань травної системи в дрібних домашніх тварин, зокрема в собак, є запалення слизової оболонки шлунку - гастрит. Це патологія займає провідне місце серед захворювань травного тракту в дрібних домашніх тварин. Сучасні ветеринарні лікарі розглядають гастрит як складний патологічний процес, викликаний багатьма факторами що може проявлятися у гострій і хронічній формах із вторинним проявом у вигляді ентеропатій різного генезу [1, с. 696].

За нашими даними симптоми розладів шлунково-кишкового тракту у вигляді блювоти, діареї, нудоти, анорексії та втрати маси тіла є основними скаргами пацієнтів при зверненні до ветеринарних клінік і складають від 10% до 30 % випадків [2, с. 9].

В той же час своєчасна діагностика та встановлення точної причини захворювання залишаються складним і не завжди вірним при відсутності достовірних уніфікованих