

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ

ІНСТИТУТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ НААН



МАТЕРІАЛИ

**VI ЩОРІЧНОЇ МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ**

**«СУЧАСНІ ЕПІДЕМІЧНІ ВИКЛИКИ В КОНЦЕПЦІЇ
«ЄДИНЕ ЗДОРОВ'Я»**

21 травня 2025 року, м. Київ

Київ – 2025

NATIONAL ACADEMY OF AGRARIAN SCIENCES OF UKRAINE

INSTITUTE OF VETERINARY MEDICINE NAAS



**6TH ANNUAL INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND
PRACTICAL CONFERENCE**

**CURRENT EPIDEMICAL CHALLENGES IN ONE
HEALTH APPROACH**

21 May 2025, Kyiv

Kyiv – 2025

УДК 616.99:613.9

Організатор конференції – Інститут ветеринарної медицини Національної академії аграрних наук України, вул. Донецька, 30, м. Київ, 03151.

телефон: +38(044)245-78-05

адреса електронної пошти: ivm_naana@ukr.net

сайт установи: <https://ivm.kiev.ua/>

Конференція зареєстрована Державною науковою установою «Український інститут науково-технічної експертизи та інформації» Міністерства освіти і науки України – посвідчення № 400 про реєстрацію проведення заходу від 01.05.2025 р.

Матеріали VI щорічної Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні епідемічні виклики в концепції «Єдине здоров'я» розглянуто та затверджено до друку рішенням вченої ради Інституту ветеринарної медицини НААН (протокол №5 від 29.05.2025).

«Сучасні епідемічні виклики в концепції «Єдине здоров'я»: матеріали VI щорічної Міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 21 травня 2025 р.) / Інститут ветеринарної медицини НААН. – Київ, 2025. – 49 с. – Режим доступу : <http://ivm.kiev.ua/wp-content/uploads/AGENDA-One-Health-2025.pdf>.

Викладено матеріали VI щорічної Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні епідемічні виклики в концепції «Єдине здоров'я», яка відбулася 21 травня 2025 р. Наукові праці відображають результати досліджень з напрямків здоров'я тварин, а також безпечності харчових продуктів та кормів.

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

Збірник матеріалів конференції розрахований на аспірантів, студентів, науковців, викладачів, спеціалістів установ Держпродспоживслужби, практикуючих лікарів ветеринарної медицини та всіх, хто цікавиться останніми тенденціями розвитку сучасної науки.

Організаційний комітет з підготовки матеріалів конференції: Мандигра М.С., д-р вет. наук, проф., Долецький С.П., д-р вет. наук, доц., Боровков С.Б., канд. вет. наук, доц., Меженский А.О., д-р вет. наук, доц., ст. наук. співробітник, Тарасов О.А. канд. вет. наук, ст. наук. співробітник, Янголь Ю.А., Безименний М.В.

ЛИМАНСЬКА О.Ю., БАЛАК О.К., ЛИМАНСЬКИЙ О.П. ПІДТВЕРДЖЕННЯ ДОСКОНАЛИХ G-КВАДРУПЛЕКСІВ У ГЕНОМІ СПУМАВІРУСУ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ З ВИКОРИСТАННЯМ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ALPHAFOLD 3	22
ЛЮТКО О.Б., ВІТРАК К.В., ДІДЕНКО С.В., МЕЛЬНИК К.О. ПРОБЛЕМИ АНТИБІОТИКОРЕЗИСТЕНОСТІ В ХІРУРГІЧНОМУ СТАЦІОНАРІ ОРТОПЕДО-ТРАВМАТОЛОГІЧНОГО ПРОФІЛЮ ЗА 2021-2023 РОКИ (ДУ ІТО НАМНУ)	23
МАЛЬОВАНА Л.В., ПОЛУПАН І.М. АПРОБАЦІЯ ПРОТОКОЛУ LN 34 (Gigante et al., 2018) ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ РНК ЗБУДНИКА СКАЗУ МЕТОДОМ ПОЛІМЕРАЗНОЇ ЛАНЦЮГОВОЇ РЕАКЦІЇ	24
МЕЖЕНСЬКИЙ А.А., МЕЖЕНСЬКА Н.А., КРИЦЯ Я.П., МЕЖЕНСЬКИЙ А.О. ГЕОГРАФІЧНА ПОШИРЕНІСТЬ ГЕМОРАГІЧНОЇ ХВОРОБИ КРОЛІВ В УКРАЇНІ У 2024 РОЦІ	26
МЕЖЕНСЬКИЙ А.О., МЕЖЕНСЬКА Н.А., ОБОЗНЕНКО Н.І. РОЗРОБКА ТА ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПРОТОКОЛІВ КОМПЛЕКСНОГО ПАТОГЕНЕТИЧНО ОБГРУНТОВАНОГО ЛІКУВАННЯ КОНЕЙ ЗА ЛЕПТОСПИРОЗНОГО УВЕЇТУ	27
МЕЛЬНИЧУК В.В., НІКІТАН А.Д. КОНТАМІНАЦІЯ ОБ'ЄКТІВ ДОВКІЛЛЯ ПРОПАГАТИВНИМИ СТАДІЯМИ РОЗВИТКУ ЦЕСТОД ВИДУ <i>DIPYLIDIUM CANINUM</i>	28
МИХАЙЛЮТЕНКО С.М. МОНІТОРИНГОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ ПІСЛЯЗАБІЙНОГО ОГЛЯДУ ПРОДУКТІВ ЗАБОЮ ТВАРИН	29
РУДЬ Ю.П., ЗАЛОЇЛО О.В., ДУНІЧ А.А., БУЧАЦЬКИЙ Л.П. ВІРУЛЕНТНІСТЬ УКРАЇНСЬКИХ ІЗОЛЯТІВ ВІРУСУ ІНФЕКЦІЙНОГО ПАНКРЕАТИЧНОГО НЕКРОЗУ (IPNV)	30
СВЕРГУН Ж.Г., КУХТИН М.Д. БАКТЕРИЦИДНА ДІЯ ВОДНОГО РОЗЧИНУ ОЗОНУ ЩОДО ТЕСТ- МІКРООРГАНІЗМІВ НА ЯЄЧНІЙ ШКАРАЛУПІ	31
СИТЮК М.П., ОБРАЖЕЙ А.Ф. ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ДЕСЯТИКРАТНИХ ДОЗ ВАКЦИН ПРОТИ КЛАСИЧНОЇ ЧУМИ СВИНЕЙ У ВОГНИЩІ	32
ТАРАСОВ О.А., БЕЗИМЕННИЙ М.В. NGS СЕКВЕНУВАННЯ МІКРОБІОМУ ЗРАЗКІВ РІЗНОГО ПОХОДЖЕННЯ НА ПЛАТФОРМІ OXFORD NANOPORE	33
ТАРАСОВ О.А., ГУДЗЬ Н.В., ОХРИМ С.А., ЧЕРНИШЕНКО О.Я. ВИЯВЛЕННЯ ПАТОГЕННИХ ТИПІВ ЗБУДНИКА СТРЕПТОКОКОЗУ СВИНЕЙ В УКРАЇНІ ЗА ДОПОМОГОЮ ПЛР	34
ТОДОРОВ М.І., ГРІН В.В. ШЛЯХИ ЗНИЖЕННЯ МЕТАБОЛІЧНОГО НАВАНТАЖЕННЯ НА ОРГАНІЗМ КОРІВ ПІД ЧАС ТРАНЗИТОРНОГО ПЕРІОДУ	35

КОНТАМІНАЦІЯ ОБ'ЄКТІВ ДОВКІЛЛЯ ПРОПАГАТИВНИМИ СТАДІЯМИ РОЗВИТКУ ЦЕСТОД ВИДУ *DIPYLIDIUM CANINUM*

Мельничук В.В.^{1,2}, д-р вет. наук, професор, e-mail: evstva@ukr.net

Нікітан А.Д.², аспірант, e-mail: raiden9917@gmail.com

¹Інститут ветеринарної медицини НААН, м. Київ, Україна

²Полтавський державний аграрний університет, м. Полтава, Україна

Вступ. Гельмінтози собак рееструються по всьому світу і мають значний патогенний вплив як на людей, так і на тварин. Збудники паразитозів, яйця яких виділяються разом з фекаліями розсіюються на значну територію, контамінуючі об'єкти довкілля. Наявність життєздатних яєць гельмінтів у поверхневих шарах ґрунту представляє потенційну небезпеку для подальшого зараження сприйнятливих тварин, особливо тому, що ці яйця надзвичайно стійкі до несприятливих погодних умов та хімічних речовин. Отже, забруднення ґрунту пропагативними стадіями розвитку паразитів, переважно, є найбільш вагомим показником ризику розповсюдження інвазії.

Мета. Встановити ступінь забрудненості об'єктів довкілля яйцями та коконами цестод виду *Dipylidium caninum*, що паразитують у собак.

Методи досліджень. Вивчення рівня контамінації об'єктів довкілля яйцями та коконами дипілідій проводили впродовж 2024–2025 рр. шляхом дослідження проб ґрунту в місцях вигулу собак території міста Полтава та прилеглих територій. Відбір зразків ґрунту проводили з території поблизу багатоповерхових будинків, місцях вигулу собак в межах міста, місцях вигулу собак за межами міста. Підготовку проб ґрунту та дослідження на забрудненість яйцями та коконами паразитів проводили за загальновідомими методами. Основними показниками контамінації були екстенсивний індекс контамінації (ЕІК, %) та інтенсивний індекс контамінації (ІІК, екз/кг). Всього було досліджено 90 проб ґрунту.

Результати. Проведеними дослідженнями встановлено, що середній показник ЕІК ґрунту яйцями та коконами дипілідій у м. Полтава та прилеглий йому території становив 25,56 % при ІІК – 89,58±21,14 екз/кг. Найвищий рівень контамінації ґрунту яйцями та коконами дипілідій виявлено при дослідженні матеріалу, відібраного з території поблизу багатоповерхових будинків, де ЕІК – 40 % і ІІК – 108,33±59,67 екз/кг. Менший рівень контамінації виявлено при дослідженні ґрунту, відібраного з місць вигулу собак в межах міста, де ЕІК – 26,67 % і ІІК – 93,75±41,73 екз/кг. Найнижчий рівень контамінації виявлено при дослідженні ґрунту, відібраного з місць вигулу собак за межами міста, де ЕІК – 10,00 % і ІІК – 66,67±28,87 екз/кг.

Висновок. Встановлено високий рівень контамінації ґрунту у м. Полтава та прилеглих до нього територій яйцями та коконами цестод *Dipylidium caninum*, де ЕІК та ІІК становили 25,56 % та 89,58±21,14 екз/кг відповідно. Найбільш забрудненим виявився ґрунт, відібраний з території поблизу багатоповерхових будинків (ЕІК – 40 %, ІІК – 108,33±59,67 екз/кг).