

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ НААН

МАТЕРІАЛИ

**V ЩОРІЧНОЇ МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ**

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



21 травня 2024 року
м. Тернопіль

**НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ НААН**

МАТЕРІАЛИ

V ЩОРІЧНОЇ МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

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

**21 травня 2024 року
м. Тернопіль**

NATIONAL ACADEMY OF AGRARIAN SCIENCES OF UKRAINE

INSTITUTE OF VETERINARY MEDICINE NAAS

**5TH ANNUAL INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND
PRACTICAL CONFERENCE**

**CURRENT EPIDEMICAL CHALLENGES IN
ONE HEALTH APPROACH**

**21 May 2024
Ternopil**

ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

МАНДИГРА М.С., д-р вет. наук, проф., академік НААН, академік-секретар відділення ветеринарної медицини Національної академії аграрних наук України (НААН)

ДОЛЕЦЬКИЙ С.П., д-р вет. наук, член-кореспондент НААН, заступник начальника відділу з питань ветеринарної медицини апарату президії НААН, НААН

НИЧИК С.А., д-р вет. наук, проф., член-кореспондент НААН, директор Інституту ветеринарної медицини НААН (ІВМ НААН)

МЕЖЕНСКИЙ А.О., канд. вет. наук, ст. наук. сп., заступник директора з наукової і міжнародної роботи, ІВМ НААН

ТАРАСОВ О.А., канд. вет. наук, завідувач лабораторії зоонозних інфекцій та оцінки ризиків, ІВМ НААН

ГУДЗЬ Н.В., канд. вет. наук, завідувач сектору з міжнародної діяльності, ІВМ НААН

ЗМІСТ

Короткий зміст програми конференції	5
Програма конференції	8
БАЛАК О.К., ЛИМАНСЬКА О.Ю. ІДЕНТИФІКАЦІЯ КОНСЕРВАТИВНИХ МОТИВІВ G-КВАДРУПЛЕКСІВ В ПРОВІРУСНІЙ ДНК СПУМАВІРУСУ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ	13
БЕЗИМЕННИЙ М.В., ТАРАСОВ О.А. ЧАСОВІ ПОКАЗНИКИ АКТИВНОСТІ СТАЦІОНАРНО НЕБЛАГОПОЛУЧНИХ ЗА СИБІРКОЮ ПУНКТИВ В УКРАЇНІ	14
ВАСИЛЬКІВ О.Б., КУХТИН М.Д. ПОШИРЕННЯ МАСТИТУ СЕРЕД КОРІВ ТА ВИДІЛЕНІ ЗБУДНИКИ	15
ВЛІЗЛО В.В., ОСТАПІВ Д.Д., КУЗЬМІНА Н.В., БОДНАР Ю.В., СТАСЮК А.В., САМАРИК В.Я. АКТИВНІСТЬ ЕНЗИМІВ ТРАНСАМІНУВАННЯ В КРОВІ ЩУРІВ ЗА ВВЕДЕННЯ АНТИБІОТИКІВ У СКЛАДІ НАНОПОЛІМЕРА – ПОЛІФОСФАТЕСТЕРА	16
ДОЛГІН О.С. СЕЗОННА ДИНАМІКА ЗАТРИХУРОЗУ СОБАК У МІСТІ ПОЛТАВА	17
ЄВСТАФ'ЄВА В.О., ПРИХОДЬКО Ю.О. ² , МЕЛЬНИЧУК В.В., КІТІЧЕНКО А.С. ЗАСТОСУВАННЯ СИМБІОТИКУ «ЕНТЕРОНОРМІН» В КОМПЛЕКСНОМУ ЛІКУВАННІ СОБАК ЗА ТОКСОКАРОЗНОЇ ІНВАЗІЇ	18
ЄВТУШЕНКО О.С. ЕПІЗООТИЧНА СИТУАЦІЯ ЩОДО ПАРАЗИТАРНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ БДЖІЛ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ ЗА ПЕРІОД 2023 РОКУ	19
ЖОВНІР О.М., МІНЦЮК Є.П., ГУДЗЬ Д.В. РОЗРОБКА ТЕСТ-СИСТЕМИ ДЛЯ ДЕТЕКЦІЇ ТОКСИНОПРОДУКУЮЧИХ <i>CL. PERFRINGENS</i> В БІОЛОГІЧНОМУ МАТЕРІАЛІ	20
КАТЮХА С.М. УДОСКОНАЛЕННЯ ОБЛІКУ ЧИСЕЛЬНОСТІ ПАРАЗИТИЧНИХ ДВОКРИЛИХ КОМАХ НА ТВАРИНІ	22
КОВАЛЕНКО С.О. ВПЛИВ ХОРІОПТОЗНОЇ ІНВАЗІЇ НА РІСТ ТА РОЗВИТОК МОЛОДНЯКУ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ	23
КОШЕВОЙ В.І., НАУМЕНКО С.В. ІМУНОМОДУЛЮВАЛЬНІ ВЛАСТИВОСТІ НАНОЧАСТИНОК НА ОСНОВІ ЦИНКУ	24
КРИЦЯ Я.П., МЕЖЕНСЬКИЙ А.А., МЕЖЕНСЬКА Н.А. СУЧАСНІ МЕТОДИ ЛАБОРАТОРНОЇ ДІАГНОСТИКИ ГЕМОРАГІЧНОЇ ХВОРОБИ КРОЛІВ	25
КУХТИН М.Д., КОЧЕТОВА Г.С., БОЛТИК Н.П., КУХТИН М.В. ЗМІНИ ВМІСТУ 17 β-ЕСТРАДІОЛУ В МОЛОЦІ КОРОВ'ЯЧОМУ СИРОМУ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ЧАСУ ДОБИ І ПОРИ РОКУ	26

ЗАСТОСУВАННЯ СИМБІОТИКУ «ЕНТЕРОНОРМІН» В КОМПЛЕКСНОМУ ЛІКУВАННІ СОБАК ЗА ТОКСОКАРОЗНОЇ ІНВАЗІЇ

Євстаф'єва В.О.^{1,2}, доктор ветеринарних наук, професор, e-mail: evstva@ukr.net

Приходько Ю.О.², доктор ветеринарних наук, професор, член-кореспондент НААН, e-mail: parasitdad@gmail.com

Мельничук В.В.^{1,2}, доктор ветеринарних наук, доцент, e-mail: melnychuk86@ukr.net

Кітіченко А.С.¹, аспірант, e-mail: kitichenko11@gmail.com

²Інститут ветеринарної медицини НААН України, м. Київ, Україна

²Полтавський державний аграрний університет, м. Полтава, Україна

Вступ. Дослідники зазначають, що пробіотичні препарати все частіше стали застосовуватися при комплексній терапії низки патологічних станів, що протікають на тлі порушеної нормальної мікрофлори організму тварин, зокрема й за шлунково-кишкових гельмінтозів. Відомо, що пробіотики – це непатогенні живі мікроорганізми, які позитивно впливають на організм господаря; пребіотики – неперетравлювані харчові інгредієнти, які у незмінному вигляді досягають товстої кишки, де вибірково стимулюють зростання та життєдіяльність корисних біфідо- та лактобактерій; симбіотики – містять одночасно пробіотик і відповідний даному виду бактерій пребіотик, що забезпечує їх синергізм.

Мета. Встановити ефективність комплексного лікування собак за токсокарозу із застосуванням симбіотику «Ентеронормін» (Україна).

Методи. Дослідження проводили впродовж 2023 р. в умовах приватної ветеринарної клініки «Довіра» (м. Харків). Дослідження з визначення ефективності схем лікування за токсокарозу проводили на собаках віком до 1 року спонтанно інвазованих *T. canis*. З цих тварин було сформовано чотири дослідні групи собак та одну контрольну по 5 голів у кожній. Тваринам першої дослідної групи задавали поліверкан; другої – поліверкан та ентеронормін; третьої – бровермектин 1%; четвертої – бровермектин 1% та ентеронормін. Тварин контрольної групи не лікували на період експерименту.

Результати. Проведеними дослідженнями встановлено, що при застосуванні інвазованим собакам поліверкану його екстенс- та інтенсефективність становила 100%, а термін одужання – 20 діб. Водночас, при комплексному лікуванні собак за токсокарозу при одночасному застосуванні антигельмінтика поліверкан та симбіотика ентеронормін ефективність становила 100 %, а термін одужання був коротшим – 10 діб. Екстенс- та інтенсефективність бровермектину 1% виявилася нижчою і становила 80 та 98% відповідно на 30 добу досліду. При поєднанні даного антигельмінтика та симбіотика ефективність підвищувалася і становила на 30 добу 100%.

Висновок. Доведено, що симбіотик «Ентеронормін» підвищує ефективність антигельмінтної терапії собак за токсокарозою інвазії, де найвищі показники екстенс- та інтенсефективності (100%) та найкоротший термін одужання (10 діб) встановлено при застосуванні комплексної схеми лікування, яка включала поєднання антигельмінтика «Поліверкан» та симбіотика «Ентеронормін».