



ЗБІРНИК ТЕЗ

**МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ**

**«ОСВІТНЬО-НАУКОВІ
АСПЕКТИ КОНТРОЛЮ
ІНФЕКЦІЙНИХ ХВОРОБ
ТВАРИН В УКРАЇНІ»**

м. Київ

28 листопада 2019 року

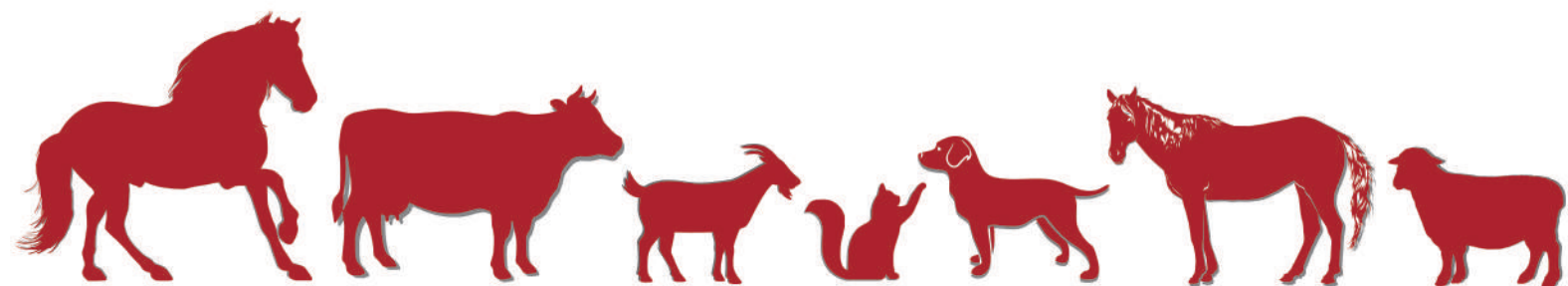
BOOK OF ABSTRACTS

**THE INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL
CONFERENCE**

**«EDUCATIONAL
AND SCIENTIFIC ASPECTS
OF INFECTIOUS DISEASES
CONTROL OF ANIMALS
IN UKRAINE»**

Kyiv

November 28, 2019



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З ПИТАНЬ БЕЗПЕЧНОСТІ
ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ



НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ
УКРАЇНИ



Державний науково-контрольний
Інститут біотехнології і
шляхів мікроорганізмів

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

**ДЕРЖАВНА УСТАНОВА «НАУКОВО-МЕТОДИЧНИЙ ЦЕНТР
ВИЩОЇ ТА ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ»**

**МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ
«ОСВІТНЬО-НАУКОВІ АСПЕКТИ КОНТРОЛЮ ІНФЕКЦІЙНИХ
ХВОРОБ ТВАРИН В УКРАЇНІ»**

28 листопада 2019 року, Україна, Київ

Організатор

**ДЕРЖАВНА УСТАНОВА «НАУКОВО-МЕТОДИЧНИЙ ЦЕНТР ВИЩОЇ
ТА ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ»**

Співорганізатори

Національний університет біоресурсів і природокористування України

Держпродспоживслужба України

Державний науково-контрольний інститут біотехнології і штамів
мікроорганізмів (ДНКІБШМ)

Інститут ветеринарної медицини

Харківська державна зооветеринарна академія

**Київ
2019**

УДК 614.4; 616.9 (082)

**Рекомендовано до друку Науково-методичною радою
Науково-методичного центру ВФПО (протокол від 17.09.2019 № 6)**

**Збірник тез Міжнародної науково-практичної конференції
«Освітньо-наукові аспекти контролю інфекційних хвороб тварин
в Україні». 28 листопада 2019 року, Науково-методичний центр
ВФПО. – Київ, 2019. –146 с.**

**За точність і зміст матеріалів, достовірність і розкриття проблеми
відповідальність несуть автори публікацій**

ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ

Голова: Іщенко Т.Д., канд. пед. наук, професор

Заступник голови: Хоменко М.П., канд. пед. наук

Вчений секретар: Недосєков В.В., д-р вет. наук, професор

Члени: Мандигра М.С., д-р вет. наук, професор, член-кореспондент НААН, академік-секретар відділення ветеринарної медицини НААН, Ничик С.А., професор, член-кореспондент НААН, директор Інституту ветеринарної медицини, Головка А.М., д-р вет. наук, професор, Царенко Т.М., канд. вет. наук, доцент, Гонтьарь А.М., канд. вет. наук, доцент, Дудус Т.В., канд. пед. наук, Жуковська С.А., канд. пед. наук

Адреса оргкомітету: Науково-методичний центр ВФПО,
03151, м. Київ, вул. Смілянська, 11, телефон: (044) 241-11-38,
факс: (044) 242-35-68 <http://nmc-vfpo.com>

НАПРЯМИ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

- конструктивне висвітлення проблематики епізоотології та здоров'я тварин на сучасному етапі розвитку тваринництва;
- пошуки раціональних способів забезпечення стійкого розвитку ветеринарного добробуту тощо;
- наукові результати, отримані протягом 3–5 років у відповідній галузі зі зазначенням ЗВО і наукових організацій, яких залучали до співпраці: «Розробка методології епізоотичного моніторингу емерджентних хвороб та їх поширення на території Європи і України», «Сучасні проблеми інфекційної патології тварин»;
- епізоотична ситуація, епізоотичний нагляд і контроль в Україні;
- АЧС в Україні;
- сказ на основні молекулярної епідеміології та епізоотології.

говорит о наличии передне-краниального лимфопроводящего пути от привратника и правой половины большой кривизны желудка к поясничным лимфатическим узлам, находящимся ниже поджелудочной железы.

УДК 636.7:619:616.988.5:619:636 (045)

КОНЕ М.С., канд. вет. наук, доцент;

ПЕРЕДЕРА Ж.О., канд. вет. наук, професор;

ЩЕРБАКОВА Н.С., канд. вет. наук, доцент;

ПЕТРЕНКО М.С., канд. с.-г. наук, доцент

Полтавська державна аграрна академія

Doctorkms@meta.ua

ЕФЕКТИВНІСТЬ ЛІКУВАННЯ ПАРВОВІРУСНОГО ЕНТЕРИТУ СОБАК В УМОВАХ ВЕТЕРИНАРНИХ КЛІНІК ТОВ «БІОЦЕНТР» м. ПОЛТАВА

Актуальність проблеми. Парвовірусний ентерит собак – гостре, контагіозне, інфекційне захворювання, що супроводжується блювотою з домішками жовчі й проносом, зневодненням організму, швидкою загибеллю.

Парвовірусний ентерит на сьогоднішній день є одним з найпоширеніших інфекційних захворювань собак, що призводить до значних економічних та моральних втрат. Загальні економічні збитки від парвовірозу складаються з затрат від загибелі й вибракування тварин у службовому собаківництві та витрат на проведення профілактичних, протиепізоотичних і лікувальних заходів [1; 3; 4].

Аналізуючи дані журналів реєстрації хворих тварин у ветеринарних клініках ТОВ «Біоцентр» за 2015–2018 роки, можна зробити висновок, що м. Полтава є неблагополучним щодо парвовірусного ентериту собак.

Діагностують захворювання, переважно на підставі епізоотологічних даних, клінічних ознак і результатів лабораторних досліджень [2; 5].

Мета роботи – вивчити епізоотологічні дані парвовірусного ентериту собак в умовах м. Полтава й розробити нову ефективну схему лікування хворих тварин.

Матеріали та методи дослідження. Дослідження проводили в період 2015–2018 років на базі ветеринарних клінік ТОВ «Біоцентр» м. Полтава.

Для вивчення парвовірусного ентериту собак використовували такі методи: епізоотологічний, клінічний, статистичний.

Для визначення ефективності різних схем лікування парвовірозу ми сформуваємо дві групи клінічно хворих цуценят різних порід, віком 2–9 місяців, по 15 голів у кожній. Для дослідження особливостей клінічного

прояву захворювання в різні вікові періоди, кожна з груп, у свою чергу, поділили на три вікові підгрупи:

- перша підгрупа – 5 собак віком від 2 до 4 місяців;
- друга підгрупа – 5 собак віком від 4 до 6 місяців;
- третя підгрупа – 5 собак віком від 6 до 9 місяців.

Лікування собак зі застосуванням базової схеми ґрунтувалося на застосуванні дієти, антибіотикотерапії й регідратації організму. Під час лікування собак з використанням дослідної схеми основну увагу приділяли регідратації, стимуляції імунітету, дотриманню голодної дієти. З цією метою застосовували біологічні й фармакологічні речовини (колоїдні й кристалопоподібні розчини, імуностимулятори, антибіотики та ін.) згідно з рекомендаціями і настановами їх застосування.

Для поповнення втраченої рідини проводили крапельну інфузію сольових і декстранових розчинів. Використовували розчин Рінгера, фізіологічний розчин натрію хлориду, реополіглюкін, 5 % розчин глюкози – внутрішньовенно щодня. З метою усунення блювоти й регуляції моторики кишечника вводили церукал у дозі 1,0–2,0 см³ внутрішньовенно до припинення блювання. Для підвищення опірності організму й поліпшення процесів обміну речовин застосовували катозал, гамавіт та веракол у дозах 1,0–1,5 см³ внутрішньовенно один раз на добу, щодня, до одужання. Також вводили 5 % розчин аскорбінової кислоти в дозі 0,5–1,0 см³ внутрішньовенно протягом 3–5 діб а також РБС-кінг у дозі 1,0 мл внутрішньом'язево один раз на добу протягом 3–5 діб.

Антибіотик Фармазін-50 вводили підшкірно у дозі 1 мл на 10 кг один раз на добу протягом 5 діб. Внутрішньом'язево вводили полівалентну сироватку «Гіскан-5» проти чуми м'ясоїдних, парвовірусного, коронавірусного ентеритів та аденовірусних інфекцій собак згідно з настановою із застосування два дні поспіль.

Для запобігання кров'яного проносу, або у разі його наявності, використовували етамзілат у дозі 0,5–1,0 см³ внутрішньом'язево.

Протягом лікування хворим тваринам застосовували очисну клізму із відварів трави ромашки й кори дуба 3–4 рази на добу в перші три дні захворювання, паралельно призначали голодну дієту.

Результати досліджень. Для порівняльного оцінювання ефективності схем лікування використовували дві групи тварин (контрольна і дослідна). У контрольній групі ми застосовували базову схему лікування, а у дослідній – схему, запропоновану нами. Результати лікування наведено в табл. 1.

З отриманих результатів випливає, що схема лікування парвовірусного ентериту собак, яку ми запропонували, ефективніша за базову методику, збереженість тварин значно вища, період виражених клінічних ознак коротший.

**Порівняльне оцінювання терапевтичних схем лікування
парвовірусного ентериту собак**

Група тварин	Вік тварин, міс.	Кількість тварин	Терапевтична схема									
			базова					дослідна				
			перебіг діб	загинуло		одужало		перебіг діб	загинуло		одужало	
				тва- рин	%	тва- рин	%		тва- рин	%	тва- рин	%
1	2–4	5	9±0,9	5	100,0	0	0	5,5±0,8	1	20,0	4	80,0
2	4–6	5	8±0,7	3	60,0	2	40,0	4,5±0,9	0	0	5	100,0
3	6–9	5	7±1,2	2	40,0	3	60,0	3,5±1,1	0	0	5	100,0

Висновок. Схема лікування парвовірусного ентериту собак, яку ми запропонували, є більш ефективною порівняно з базовою методикою.

Література

1. Борисевич В. Б., Борисевич Б. В. Заразные и незаразные болезни собак. Киев : Саммит-книга, 2003. 363 с.
2. Головаха В. І., Корнієнко В. С. Застосування регідраційної терапії при чумі та парвовірусному ентериті собак // Проблеми ветеринарного обслуговування дрібних домашніх тварин : збірник матеріалів IV міжнар. наук.-практ. конф., 1999. С. 60–62.
3. Конє М. С., Петренко А. А., Цибулько О. О. Епізоотологічні дані парвовірусного ентериту собак та порівняльна оцінка ефективності схем лікування в ТОВ «Ветсервіс» (м. Полтава) // Вісник ПДАА. 2011. № 4. С. 101–104.
4. Сулимов А. А., Селиванов А. В., Гудзев К. Н. Парвовирусный энтерит собак. Тезы докладов конференции. Канев, 2010. С. 32–41.
5. Руденко П. А., Меженский А. А., Руденко А. А. Эффективность применения катозала при лечении вирусозов у собак в условиях города Луганска // Ветеринарні науки : збірник наук. пр. ЛНАУ. Луганськ, 2005. № 50/73. С. 249–253.

ЗМІСТ

<i>ЛІНІЙЧУК Н.В., ЯКУБЧАК О.М.</i> Вплив застосування курчатам-бройлерам Байтрилу 10 % на мікробіологічні показники м'яса	4
<i>ДОВГІЙ Ю.Ю., КОНДРЕНКО Л.В., ВИШНЕВСЬКИЙ Д.О.</i> Особливості сезонного ураження собак і котів акарозами	5
<i>ГОНТАРЬ А.М., СЕВЕРИН Р.В., ВОЙТЕНКО Р.В.</i> Вивчення нозопрофілю інфекційних хвороб свиней в умовах господарств Полтавської області	7
<i>ЗАЖАРСЬКА Н.М., ЗАЖАРСЬКА Н.В.</i> Випробування пепсину для виявлення трихінел у м'ясі методом перетравлення у штучному шлунковому соці	11
<i>БОГАТКО Н.М., БОГАТКО Л.М., ДУДУС Т.В.</i> Контроль мікробіологічних критеріїв у м'ясі забійних тварин	13
<i>НАГОРНА Л.В., ПРОСКУРІНА І.В.</i> Ентомози великої рогатої худоби	16
<i>РУДІК О.В., ДОВГІЙ Ю.Ю.</i> Сезонна та вікова динаміка еймеріозу у перепелів	18
<i>БИБЕН І.А., СОСНИЦКАЯ А.А., УДОВИЦКИЙ Е.В., СОСНИЦКИЙ А.И.</i> Манифестность кожноаллергической реакции индуцированной <i>Mycobacterium vaccae</i> D-19 на кроликах и овцах	21
<i>КУЛАКОВА Л.С., ЖАБЫКПАЕВА А.Г.</i> Заболеваемость собак бабезиозом (пироплазмозом) в Костанайской области	24
<i>ЯКУБЧАК О.М., ІГНАТОВСЬКА М.В., ВОЗНЮК П.К.</i> Вплив водорозчинної форми α -токоферолацетату на метаболізм теплокровних тварин	27
<i>КОТЕЛЕВИЧ В.А.</i> Актуальні проблеми продовольчої безпеки харчових продуктів у постчорнобильський період у Рівненській області	32
<i>РЕБЕНКО Г.І.</i> Організація моніторингових досліджень продуктів забою свиней приватного сектору щодо африканської чуми свиней	36
<i>СЕВЕРИН Р.В., ГОНТАРЬ А.М., БОРОВКОВ С.Б., БОРОВКОВА В.М.</i> Вивчення клініко-епізоотологічних особливостей та біохімічних показників крові свиней за асоційованої цирковірусної інфекції у господарствах Харківської області	40
<i>КАРЧЕВСЬКА Т.М.</i> Африканська чума свиней у Хмельницькій області	43

<i>ГАЗИЗОВА А.И.</i> Морфология висцеральных лимфатических узлов желудка кролика	47
<i>КОНЕ М.С., ПЕРЕДЕРА Ж.О., ЩЕРБАКОВА Н.С., ПЕТРЕНКО М.С.</i> Ефективність лікування парвовірусного ентериту собак в умовах ветеринарних клінік ТОВ «Біоцентр» м. Полтава	51
<i>ЗЕЗЕКАЛО В.К., ПЕРЕДЕРА С.Б., БУСЛИК Т.В., ПОЧЕРНЯЄВ К.Ф.</i> Хламідійні інфекції риб	54
<i>БОГАТКО Н.М., БОГАТКО Л.М.</i> Судово-ветеринарна експертиза м'яса забійних тварин за встановлення його фальсифікації	58
<i>ЩЕНКО Л.М., ВИГОВСЬКА Л.М., ДАНЧУК В.В., УШКАЛОВ В.О.</i> Перспективи використання молекулярно-генетичних методів для ідентифікації генів антибіотикорезистентності у <i>Salmonella spp</i> методом	60
<i>ЖУКОВСЬКИЙ М.О.</i> Аналіз міжнародного досвіду фінансування протиепізоотичних заходів за емерджентних хвороб тварин	63
<i>ОВЧАРСЬКА Н.А., КОВАЛЬЧУК Д.С., КОРЕЙБА Л.В., СПИЦИНА Т.Л.</i> Аналіз епізоотичної ситуації й організація профілактичних заходів інфекційних хвороб тварин у місті Дніпро	67
<i>ТАНЧАК В.С., АФАНАСЬЄВА О.Б.</i> Інфекційні хвороби тварин як світова проблема сучасності	70
<i>ЛІСОГУРСЬКА Д.В., ФУРМАН С.В., АНДРІЙЧУК В.Ф., ЛІСОГУРСЬКА О.В., КЛИМЕНКО А.В.</i> Ефективність застосування бджолиного обніжжя проти вароатозу	72
<i>НЕДОСЕКОВ В.В., СОРОКІНА Н.Г.</i> Застосування фрактального аналізу в епізоотології	75
<i>ЯНЕНКО У.М., КОС'ЯНЧУК Н.І., СОРОКІНА Н.Г.</i> Ботулізм – небезпечна токсикоінфекція	79
<i>ПУНДЯК Т.О.</i> Характеристика морфологічних ознак та фізіологічних властивостей штамів сальмонел, ізольованих від птиці і телят	82
<i>ВЕРХОЛЮК М.М., ПЕЛЕНЬО Р.А.</i> Визначення протейнового індексу кислотного мийно-дезінфекційного засобу «Мілкодез»	86
<i>НЕДОСЕКОВ В.В., СОРОКІНА Н.Г., МЕЛЬНИК В.В.</i> До 100-річчя кафедри епізоотології та організації ветеринарної справи НУБіП України	89

<i>ПЕРОЦЬКА Л.В.</i> Моніторинг процесу внесення інвазивного виду <i>Canis aureus</i> в кола циркуляції збудника сказу в Північно-Західному Причорномор'ї	93
<i>КОСТЮК В.К., ВОЛОЩУК О.В.</i> Деякі особливості будови махового пір'я крижня	96
<i>СОРОКІНА Н.Г.</i> Професор Д.Є. Калкатін – автор першого підручника з епізоотології українською мовою	98
<i>КОС'ЯНЧУК Н.І., ЯНЕНКО У.М., ЗАВІРЮХА Г.А.</i> Європейська модель контролю за тваринницькою продукцією	102
<i>ЦАРЕНКО Т.М.</i> Шляхи набуття студентами спеціальних та комунікативних компетентностей упродовж навчальної практики з епізоотології	105
<i>ДУДА Ю.В., ШЕВЧИК Р.С., КУНСВА Л.В.</i> Вплив спірохет на протеїнові фракції, лейкограму та клітинний імунітет кролів	109
<i>КОСТЮК В.К.</i> Кваліфікаційні завдання з ветеринарної медицини	113
<i>МАКОВСЬКА І.Ф., НЕДОССКОВ В.В.</i> Застосування ГІС у епізоотології	116
<i>ШЕВЧЕНКО Н.І., НЕДОССКОВ В.В.</i> Стан інфекційної бурсальної хвороби птиці в Україні	120
<i>ЛАХМАН А.Р., ЛЕМЕШИНСЬКА Л.Ф., ГАЛАТЮК О.Є., РОМАНИШИНА Т.О.</i> Перспективи застосування пробіотиків за ентеробактеріозів бджіл	123
<i>GRUSZCZYŃSKA J., KORCZYŃSKA K., GRZEGRZÓŁKA B., JUNDZIŁ-BOGUSIEWICZ P., ŚWIDEREK W.P., KOSTIUK V.</i> X-linked severe combined immunodeficiency in dog (<i>Canis lupus familiaris</i>)	127
<i>WIELGÓRSKA K., GRUSZCZYŃSKA J., KOSTIUK V.</i> Benefits of the presence of the wolf (<i>Canis lupus</i>) in the ecosystem	128
<i>JUNDZIŁ-BOGUSIEWICZ P., GRUSZCZYŃSKA J., FISZDON K., STASIAK A., ROGOZA M.</i> Homozygosity for the T-box gene in the polish hunting spaniel breed	129
<i>GRZEGRZÓŁKA B., GRUSZCZYŃSKA J.</i> Sexual dimorphism abnormalities in Japanese quail (<i>Coturnix japonica</i>) females	130
<i>WIELGÓRSKA K., GRUSZCZYŃSKA J.</i> Difficulties in wolf (<i>Canis lupus</i>) monitoring in Poland	131
<i>WIELGÓRSKA K.</i> The impact of linear infrastructure on the population of large predatory mammals	132

<i>WIELGÓRSKA K., GRUSZCZYŃSKA J.</i> Variation in the wolves (<i>Canis lupus</i>) diet depending on their habitat in different regions of Poland	133
<i>KOŁOMYJA P., GRUSZCZYŃSKA J., KOSTIUK V.</i> <i>Trichinella spiralis</i> as a factor causing trichinosis	134
<i>GRUSZCZYŃSKA J., GRZEGRZÓŁKA B., NOWACZEWSKI S., KOSTIUK V.</i> The use of Japanese quail in biomedical research	136
<i>KOŁOMYJA P., GRUSZCZYŃSKA J.</i> Practical application of thermovision in the assessment of wildlife populations	137
<i>KOŁOMYJA P., GRUSZCZYŃSKA J., KOSTIUK V.</i> Etiology of foot-and-mouth disease and its occurrence in the wild animal population	138
<i>GRUSZCZYŃSKA J., BAGIŃSKA K., KAŻMIERSKA J., GRZEGRZÓŁKA B., WIELGÓRSKA K.</i> Expanding agglomerations and environmental pollution as a risk for wild animals on the example of Bemowo Forest	140
<i>FLORCZUK-KOŁOMYJA P., GRUSZCZYŃSKA J., KOŁOMYJA P., JUNDZIŁ-BOGUSIEWICZ P., GRZEGRZÓŁKA B., ŚWIDEREK W.P., KOSTIUK V.</i> Rabies – prevention strategy in Poland and Ukraine	141