



Матеріали
XI Всеукраїнської
науково-практичної Інтернет – конференції

Вирішення сучасних проблем у ветеринарній медицині



17 – 18 лютого 2026 р.
Україна, м. Полтава

УДК 636.09

ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Факультет ветеринарної медицини

*Кафедра паразитології та
ветеринарно-санітарної
експертизи*

Вирішення сучасних проблем у ветеринарній медицині:

матеріали XI Всеукраїнської
науково-практичної

Інтернет – конференції

(17–18 лютого 2026, м. Полтава).

Полтава: ПДАУ, 2026. – 232 с.

Редакційна колегія:

Мельничук В. В.,

д. вет. н., професор;

Корчан Л. М.,

к. вет. н., доцент;

Євстаф'єва В. О.,

д. вет. н., професор;

Михайлютенко С. М.,

к. вет. н., доцент;

Щербакова Н. С.,

к. вет. н., доцент;

Долгін О. С.,

доктор філософії.

Збірник містить матеріали

XI Всеукраїнської науково-практичної

Інтернет – конференції

«Вирішення сучасних проблем у
ветеринарній медицині»

з актуальних напрямів сучасної
ветеринарії.

*Відповідальність за зміст і достовірність
публікацій несуть автори.*

Відповідальний за випуск:

к. вет. н., доцент Корчан Л. М.

Конференцію зареєстровано в базі даних

науково-технічних

заходів УкрІНТЕІ.

Посвідчення №836

від 17 листопада 2025 р.



© ПДАУ, 2026

Вирішення сучасних проблем у ветеринарній медицині

Матеріали XI Всеукраїнської науково- практичної Інтернет-конференції

ЗМІСТ

Секція 1

Незаразна патологія

8

**Meškinytė E., Iliņa O., Bekampytė-Šiaudienė K.,
Freimanaitė R.**

Assessment of meat quality in black Angus cattle
by ultrasound methodology

8

Voitsevich V., Roman L.

Traumatic inflammation of the cows genitals

11

Бундук І.

Вплив дисфункції яєчників на відтворну здатність корів

14

Влізло В. В., Седіло Г. М., Кузьміна Н. В., Остапів Д. Д.

Показники антиоксидантної системи у крові свиней за
згодовування органічних сполук Cu, Mn, Zn та Fe
з N-пегельованою глутаміновою кислотою

17

Деркач І. М., Деркач С. С., Багдасарян Н. Ю.

Стан вивчення питання фармакокінетики клатрохелату
заліза (IV)

20

Деркач І. М., Деркач С. С., Лозовий В. М.

Застосування мікроелементу заліза за патології родів і в
післяродовий період у корів

22

Деркач І. М., Козутич М. Ю.

Актуальність застосування залізовмісних препаратів /
добавок телятам

24

Дмитренко Н. І., Зарицький С. М.

Зміни показників крові собак хворих на панкреатит

26

Докторенко Д.

Встановлення натуральності солодковершкового масла
виробництва ТОВ "ФУД ДЕВЕЛОПМЕНТ"

29

Животовська А. Е., Оніщук Т. І. Особливості діагностики та терапії сечокам'яної хвороби у котів (клінічний випадок)	32
Животовська А. Е., Оніщук Т. І., Зарицький С. М. Клініко-лабораторне обґрунтування діагностики та терапії гострого циститу у собак (клінічний випадок)	34
Замазій А. А., Камбур М. Д. Профілактика імунного стану організму поросят	36
Клименко С. В. <i>Inopotus obliquus</i> як потенційний ад'ювантний лікарський засіб за онкологічних хвороб та імунodefіциту у тварин	39
Львович Г. С., Кушнір В. Ю. Розвиток резистентності ектопаразитів до фіпронілу	41
Мамчур А. М. Патофізіологічні основи ожиріння у домашніх тварин	44
Михайлютенко С. М., Лисяк В. М. Роль стронглідозів у формуванні показників м'ясної продуктивності молодняку овець	46
Сальник Д. С. Деякі аспекти патогенезу ідіопатичного циститу котів	48
Сержан В. Ю. Застосування клатрохелату заліза(IV) за хронічної хвороби нирок у котів: обґрунтування вибору експериментальної моделі для досліджень	50
Сокульський І. М., Горальський Л. П. Морфологія нейронів спинного мозку свійської собаки та їх функціональна роль у діяльності нервової системи	53
Сухотська К. С. Гострий панкреатит у собак	56
Улько Л. Г., Титух С. М., Клишко А. П. Етіологічні аспекти та сучасні підходи до класифікації кетозу у великої рогатої худоби	58
Фроленко Н. О. Методи відлучення поросят	61
Шокарева П. С. Патогенетичні аспекти цукрового діабету у собак	64
Щербакова Н. С., Передера С. Б., Волощенко О. Д. Вимоги законодавства України та ЄС щодо експорту та імпорту органічної продукції	66
Яценко І. В., Козачок В. В. Авторська класифікація шкірних рубців – новела в судово-ветеринарній експертизі	69

Секція 2

Заразна патологія

73

Kryvoruchenko D. O.

Effectiveness of the method for establishing the level of contamination of the distal section of dog limbs with *Toxocara* eggs

73

Melezhyk A. V., Korchan L. M.

Features of infection of dogs of different breeds with trombidiform mites *Demodex canis*

76

Андрійченко Л. В., Рисований В. І.

Заходи боротьби при бовікольозі великої рогатої худоби

79

Антіпов А. А., Гончаренко В. П., Папченко І. В., Джміль В. І.

Лікування кіз за змішаної нематодозної інвазії

81

Безименний М. В., Тарасов О. А.

Серологічні маркери персистенції збудника сибірки в природних осередках України: дослідження диких кабанів

85

Біленко Ю. О., Канівець Н. С.

Клінічні прояви бабезіозу у свійських собак м. Полтава

88

Бубнов В. М., Кісера Я. В.

Цитологічні зміни в шкірі при atopічному дерматиті ускладненому піодермією

91

Васюта Ю. М., Ільїна О. В.

Гемолітична анемія при бабезіозі у собак

93

Войтенко О. О., Рисований В. І.

Стронгілідози коней: біологічні особливості збудників, патогенез, епізоотологічні аспекти та сучасні підходи до контролю інвазій

96

Гонтарь А. М., Зінченко С. В., Северин Б. С.

Інфекційні імунodefіцити у котів – проблема сьогодення ветеринарної практики

99

Григораи П. Б.

Оцінка ефективності біодеструктора «Санаеро» щодо покращення мікробіологічних показників свинячого гною і мікроклімату приміщень

102

Губський Ю. А.

Диференційні ознаки ооцист *Cystoisospora*, виділених від домашніх котів

104

Євстаф'єва В. О., Петруненко А. П.

Випробування акарицидної дії «Інтермітоксу» відносно *Dermanisus gallinae* у лабораторних умовах

107

Євстаф'єва В. О., Пономаренко В. М. Поширення та особливості перебігу нематодірозу великої рогатої худоби у господарствах Миргородського району Полтавської області	111
Іовенко А. В. Нотоедроз котів: окремі аспекти захворювання (огляд)	115
Ірклієвська В. С., Долгін О. С. Поширення <i>Trichuris vulpis</i> (Froelich, 1789) серед собак: літературний огляд	118
Камська О. С., Мельничук В. В., Долгін О. С. Способи копроовоскопії, що потенційно можуть бути використані для діагностики токсокарозу м'ясоїдних тварин: літературний огляд	122
Козакова Н. О., Яценко І. В., Буй О. Д., Гамуля О. В. Виявлення барвників Е 110 і Е 124 у складі ікри лососевих риб з метою перевірки її натуральності та визначення компонентів продукту	126
Коне М. С., Кінтан С. П. Лікування вірусного ринотрахеїту у котів в умовах ветеринарної клініки «VetExpert» міста Полтава	131
Корчан Л. М., Коляка М. А. Застосування препарату “Альтіор” за капіляріозу курей	134
Корчан Л. М., Корчан М. І. Порівняння ефективності препаратів на основі селамектину для лікування пацюків інвазованих <i>Polyplax spinulosa</i>	136
Корчан Л. М., Корчан М. І. Поширення вошей виду <i>Polyplax spinulosa</i> серед пацюків	138
Корчан Л. М., Тімченко Б. О. Гіардіоз собак у м. Полтава (поширення, діагностика та лікування)	141
Кузнець С. В., Бегас В. Л. Менеджмент здоров'я стада – основні організаційні аспекти	143
Ландар Д. Ю., Яценко Д. С. Лептоспіроз у тварин, як загроза біобезпеці людини	145
Литвиненко Н. В., Бондар А. О. Метод раннього відлучення поросят із використанням імунологічної адаптації	149
Ліненко А. О., Монастирська М. В. Отодектоз у собак та котів (огляд)	152
Люлін П. В. Екологічні прийоми технологічних рішень профілактики еймеріозу у птахівництві	154
Мазанний О. В., Нікіфорова О. В., Флюстикова Х. В. Коліки у коней, спричинені кишковими гельмінтами: етіологія та шляхи профілактики	157

Меженський А. А., Меженська Н. А. Широта розповсюдження геморагічної хвороби кролів, викликаной вірусами першого (RHDV(GI.1)) та другого (RHDV2(GI.2)) генотипів в Україні у 2025 році	161
Мельничук В. В., Гаврик Б. А. Ефективність суспензії «Івермітел» за ктеноцефальозу котів	166
Мельничук В. В., Євстаф'єва В. О., Марянова Є. І. Епізоотологія ктеноцефальозу собак: літературний огляд	170
Михайлютенко Е. В. Вікові особливості поширення та інтенсивності трихуридозу нутрій	174
Михайлютенко С. М., Лисяк В. М. Порівняння методів лабораторної діагностики отодектозу собак	177
Михайлютенко С. М., Панченко О. О. Роль ультразвукової діагностики в комплексній діагностиці цистоізоспорозу собак	180
Михайлютенко С. М., Пушкар М. В. Особливості дії антигельмінтних препаратів широкого спектру дії (огляд)	183
Назаренко С. М. Використання прогнозуючої мікробіології в оцінці ризиків безпеки харчових продуктів	186
Назаренко С. М. Ветеринарно-санітарне інспектування м'яса птиці: загальні підходи	189
Назаренко С. М. Морфологічні прояви хламідіозу у абортіваних плодів великої рогатої худоби: патологоанатомічний і гістологічний аналіз	191
Нікіфорова О. В., Мазаний О. В., Уколова К. О. Ефективність систематичних дегельмінтизацій коней за нематодозів	194
Омельяненко Б. І., Кулик А. П., Дев'ятко О. С. Хейлетіоз у декоративних кролів	198
Первий А. О. Вікова динаміка токсокарозу котів	200
Пилипенко М. Б. Інфекційний ринотрахеїт котів (огляд)	203
Пилипенко М. Б. Цистоізоспороз котів – короткий ракурс в біологію розвитку: літературний огляд	207
Порохня К. В. Порівняння ефективності застосування імідаклоприду та селаментину в якості етіотропної терапії хейлетіозу у кролів	210

Противень Р. А. Особливості сприйнятливості собак мисливських порід до найпростіших роду <i>Giardia</i>	213
Ревунець В. А., Кот Т. Ф. Патолого-анатомічний розтин котів за панлейкопенії	216
Северин Р. В., Гонтарь А. М., Щаблій В. О. Епізоотологічний моніторинг аденовірозів собак в умовах мегаполісу	219
Сіренко М. Д., Бірюкова В. В. Біорізноманіття нематод: літературний огляд	222
Худа А. В., Галатюк О. Є., Романишина Т. О., Лахман А. Р. Теоретичні засади діагностичної валідації та розробки алгоритму верифікації клостридіозів курчат-бройлерів	225
Шевченко А. І., Долгін О. С. Еймеріоз великої рогатої худоби на території України: літературний огляд	228
Шерозія К. Д., Корчан Л. М. Морфологія дирофілярій (оглядовий аналіз)	231

Порівняння ефективності препаратів на основі селамектину для лікування пацюків інвазованих *Polyplax spinulosa*

Корчан Л. М.

к. вет. наук, доцент,

Корчан М. І.

к. вет. наук, доцент,

Полтавський державний аграрний університет,
м. Полтава, Україна

Актуальність проблеми

Воші у пацюків – це безкрилі облігатні, ектопаразити, які призводять до гіперчутливості господаря, дерматиту, анемії, поширюють гемапаразитів, інфекційні захворювання. Для людини прямої інвазійної небезпеки не становлять, але має значення у зоонозних ланцюгах [1–3].

На сьогоднішній день на ринку ветеринарних препаратів представлена невелика група засобів, які можна застосовувати для гризунів за наявності ектопаразитів. Серед даних препаратів є засоби на основі селамектину [1–4].

Мета роботи: порівняння ефективності препаратів «Селафорт для котів» та «Стронхолд для котів» у пацюків уражених вошами.

Матеріали і методи досліджень

Дослідження проводили впродовж 2025 р. у ветеринарній клініці «Вет Хелп» у м. Полтава. Інвазованих тварин виділяли підчас клінічного обстеження, оглядаючи і ретельно вичісуючи шерсть гребнем над білим папером, застосовуючи скоч тест. Для морфологічного підтвердження діагнозу проводили мікроскопічне дослідження. Уражених тварин за принципом аналогів розділили на три групи: дві дослідні та контрольну.

Тваринам першої групи на шкіру між лопатками наносили однократно препарат «Селафорт для котів» у дозі 0,1 мл (7 мг селамектину).

Пацюкам другої групи на шкіру між лопатками наносили одноразово препарат «Стронхолд для котів» у дозі 0,1 мл (7 мг селамектину).

Тварин контрольної групи не обробляли.

У процесі визначали показники інтенсивності та екстенсивності інвазії (ІІ та ЕІ) до нанесення препарату та на 14-ту, 30-ту добу після його застосування. Аналізуючи ІІ та ЕІ, виводили інтенс- та екстенсефективність препарату (ІЕ, ЕЕ).

Результати досліджень

Встановлено, що найбільшу інсектицидну ефективність (100 %) показав препарат «Стронхолд для котів» упродовж 30 діб спостереження. Дещо меншу

ефективність показав препарат «Селафорт для котів» – 95 % на 14-ту добу і 90 % на 30-ту добу спостереження. У тварин контрольної групи інтенсивність інвазії не змінювалась упродовж 30 діб спостереження.

Висновки

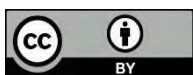
Використання препарату «Стронхолд для котів» для лікування пацюків, уражених вошами, забезпечує 100 %-ву ефективність упродовж 30 діб спостереження.

Література

1. Durden, L. A. (1988). The sucking lice of North America: an illustrated manual for identification. *Parasitology Today*, 4 (1), 27. [https://doi.org/10.1016/0169-4758\(88\)90057-9](https://doi.org/10.1016/0169-4758(88)90057-9)
2. Kim, K. C., & Ludwig, H. W. (1978). The family classification of the Anoplura. *Systematic Entomology*, 3 (3), 249–284. <https://doi.org/10.1111/j.1365-3113.1978.tb00120.x>
3. Crystal, M. M. (1958). The mechanism of transmission of *Haemobartonella muris* (Mayer) of rats by the spined rat louse, *Polyplax spinulosa* (Burmeister). *The Journal of Parasitology*, 44 (6), 603. <https://doi.org/10.2307/3274543>
4. Meerburg, B. G., Singleton, G. R., & Kijlstra, A. (2009). Rodent-borne diseases and their risks for public health. *Critical Reviews in Microbiology*, 35 (3), 221–270. <https://doi.org/10.1080/10408410902989837>

Бібліографічний опис для цитування:

Корчан Л. М., Корчан М. І. Порівняння ефективності препаратів на основі селамектину для лікування пацюків інвазованих *Polyplax spinulosa*. Вирішення сучасних проблем у ветеринарній медицині. Матеріали XI Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції (17–18 лютого 2026 року м. Полтава). Полтава: ПДАУ, 2026. С. 136–137.



Copyright © The Author(s). This is an open-access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution License <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0>.