



Матеріали
ХІ 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., Клижко 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 селамекину 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

Морфологія дирофілярій (оглядовий аналіз)

Шерозія К. Д.

здобувач вищої освіти ступеня магістр,

Корчан Л. М.

к. вет. наук, доцент,

Полтавський державний аграрний університет,

м. Полтава, Україна

Актуальність проблеми

Дирофілярії – це паразитичні нематоди роду *Dirofilaria*, які належать до типу Nematoda (круглі черви), класу Chromadorea, ряду Spirurida, родини Onchocercidae. Вони є біогельмінтами з непрямим циклом розвитку, у якому остаточними господарями виступають переважно собаки, рідше коти та дикі м'ясоїдні, а проміжними – кровосисні комахи (комарі) [1, 3].

Найбільше ветеринарне значення мають два види дирофілярій – *Dirofilaria immitis* та *Dirofilaria repens*, які відрізняються між собою не лише локалізацією в організмі хазяїна, а й рядом морфологічних ознак, що мають діагностичне значення [2, 4].

Дорослі дирофілярії являють собою ниткоподібних нематод білого або молочно-білого кольору з циліндричною формою тіла. Поверхня тіла вкрита щільною багат шаровою кутикулою, яка виконує захисну функцію та забезпечує стійкість паразита до дії імунних факторів організму хазяїна [1].

Для *Dirofilaria repens* характерна чітко виражена поперечна смугастість кутикули, тоді як у *Dirofilaria immitis* вона менш помітна, що використовується для видової диференціації [4].

Розміри дирофілярій залежать від виду та статі. Для цих нематод характерний виражений статевий диморфізм. Самки значно більші за самців. Довжина самок *Dirofilaria immitis* зазвичай становить 25–30 см, іноді досягаючи 32 см, тоді як самці мають довжину 12–20 см. У *Dirofilaria repens* самки досягають 10–17 см, а самці – 5–7 см. Ширина тіла коливається в межах 0,5–1,3 мм [2, 3].

Передній кінець тіла дирофілярій поступово звужений, задній у самців часто спірально закручений, що пов'язано з будовою копулятивного апарату. Ротовий отвір простий, без чітко виражених губ, оточений чутливими утворами. Травна система добре розвинена і представлена м'язистим стравоходом, кишкою та анальним отвором, розташованим у каудальній частині тіла [4].

Живлення дирофілярій здійснюється за рахунок поживних речовин крові та тканинної рідини хазяїна. Локалізація паразитів залежить від виду: *Dirofilaria immitis* паразитує переважно в правих відділах серця та легеневій артерії, тоді як *Dirofilaria repens* локалізується у підшкірній клітковині та міжм'язових тканинах [3, 4].

Статева система дирофілярій добре розвинена. Самки є живородними, що має важливе епізоотологічне значення. У матці самки міститься значна кількість личинок

першої стадії – мікрофілярій, які після народження циркулюють у периферичній крові інвазованої тварини [1, 6].

Мікрофілярії мають видовжене тіло з тупим переднім і загостреним заднім кінцем, вкрите тонкою оболонкою. Довжина мікрофілярій *Dirofilaria immitis* у середньому становить 290–330 мкм, ширина – 6–7 мкм, тоді як у *Dirofilaria repens* вони дещо більші. Морфологічні особливості мікрофілярій, а також характер їх рухів у нативному мазку крові, використовуються для лабораторної діагностики дирофіляріозу [5].

Висновки

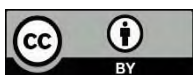
Отже, морфологічні ознаки дирофілярій – форма та розміри тіла, будова кутикули, статевий диморфізм, а також характеристики мікрофілярій – мають важливе значення для ідентифікації виду паразита, диференційної діагностики та обґрунтування лікувально-профілактичних заходів при дирофіляріозі собак

Література

1. Бодня, К. І. (2006). Дирофіляріоз в Україні. *Інфекційні Хвороби*, 2, 76–82.
2. Василик, Н. (2004). Діагностика дирофіляріозу собак в Україні. *Здоров'я Тварин і Ліки*, 5, 6–7.
3. Василик, Н. С. (2004). Дирофіляріоз – тропічний гельмінтоз в Україні. *Здоров'я Тварин і Ліки*, 4, 4–5.
4. Василик, Н. С. (2004). Морфологічні зміни та адаптаційнокомпенсаторні реакції в організмі собак за дирофіляріозу. / *Автореферат дисертації кандидата ветеринарних наук*. Київ. НАУ.
5. Дахно, І., Дахно, Г., Іваненко, О., & Дахно, Ю. (2005). Екологічні та морфологічні особливості дирофілярій собак. *Ветеринарна Медицина України*, 8, 21–22.
6. Соловійова, Л. М. (2015). Епізоотологічний прояв дирофіляріозу собак. Матеріали XIII міжнародного конгресу спеціалістів ветеринарної медицини (15 жовтня 2015 р). (с. 76–78). Київ.

Бібліографічний опис для цитування:

Шерозія К. Д., Корчан Л. М. Морфологія дирофілярій (оглядовий аналіз). *Вирішення сучасних проблем у ветеринарній медицині. Матеріали XI Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції (17–18 лютого 2026 року м. Полтава)*. Полтава: ПДАУ, 2026. С. 231–232.



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>.