

ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ
Кафедра паразитології та ветеринарно-санітарної експертизи

ВИРІШЕННЯ СУЧАСНИХ ПРОБЛЕМ У ВЕТЕРИНАРНІЙ МЕДИЦИНІ

МАТЕРІАЛИ

*IV Всеукраїнської науково-практичної
Інтернет – конференції*

14 – 15 лютого 2019 р.
Україна, м. Полтава

Вирішення сучасних проблем у ветеринарній медицині: матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної Інтернет – конференції, 14 – 15 лютого 2019 року. – Полтава: ТОВ НВП “Укрпромторгсервіс”, 2019. – 184 с.

Збірник містить матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної Інтернет – конференції «Вирішення сучасних проблем у ветеринарній медицині» з актуальних напрямів сучасної ветеринарної медицини.

Редакційна колегія:

Євстаф’єва В. О., д. вет. н., професор; Кручиненко О. В., к. вет. н., доцент; Корчан Л. М., к. вет. н.; Михайлютенко С. М., к. вет. н.; Мельничук В. В., к. вет. н.; Бородай Є. О., к. вет. н.

*Рекомендовано до друку
Вченою радою Полтавської державної аграрної академії
Міністерства освіти і науки України
(протокол № 15 від 28.02.2019 р.)*

Відповідальний за випуск:

к. вет. н. Корчан Л. М.

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

© Полтавська державна аграрна академія, 2019

З М І С Т

СЕКЦІЯ 1

НЕЗАРАЗНА ПАТОЛОГІЯ

ОСОБЛИВОСТІ ДОСЛІДЖЕННЯ М'ЯСНИХ ПАШТЕТІВ МЕТОДОМ МІКРОСТРУКТУРНОГО АНАЛІЗУ

Гавриліна О. Г., Абрамович М. М.

9

ПОРІВНЯННЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ФАРШУ КОВБАС ЗВИЧАЙНИХ ТА КАТЕГОРІЇ ЕКО ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ МІКРОСТРУКТУРНОГО АНАЛІЗУ

Гавриліна О. Г., Найдіон Т. О.

11

ПАТОГІСТОЛОГІЧНА ДІАГНОСТИКА ЕПУЛІСІВ СОБАК

Гавриліна О. Г., Васильєва К. М.

14

ГІСТОЛОГІЧНА ДІАГНОСТИКА ХВОРОБИ МАРЕКА ПТИЦІ

Гавриліна О. Г., Оболонська Я. В.

16

ХАРАКТЕРИСТИКА ВІДТВОРНОЇ ЗДАТНОСТІ У КОРІВ ЧОРНО-РЯБОЇ ГОЛШТИНСЬКОЇ ПОРОДИ

Демченко В. П., Удовіченко А. А., Корейба Л. В., Гаращук М. І.

20

ЛИСТОПОДІБНА ПУХИРЧАТКА У СОБАК – ХАРАКТЕРНІ КЛІНІЧНІ ОЗНАКИ ТА ДІАГНОСТИКА

Євтушенко І. Д.

22

МОНІТОРИНГОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ МЕДУ НА ВМІСТ ПЕСТИЦИДІВ

Кіт А. А., Михайлютенко С. М., Кручиненко О. В.

24

ВИЗНАЧЕННЯ ЯКОСТІ ТА БЕЗПЕЧНОСТІ РІЧКОВОЇ РИБИ, ЩО РЕАЛІЗУЄТЬСЯ НА КИЇВСЬКОМУ РИНКУ М. ПОЛТАВИ

Краморенко А. І., Щербакова Н. С.

26

ВИЗНАЧЕННЯ ПРИДАТНОСТІ КОМБІКОРМУ ДО ЗГОДОВУВАННЯ ПТИЦІ ЗА КИСЛОТНИМ ЧИСЛОМ ЖИРУ

Кузьменко Є. А.

28

ФАРМАКО-ТЕРАПЕВТИЧНА ОЦІНКА ВПЛИВУ ПРЕПАРАТІВ ТРАУМЕЛЬ І ФОСФОР-ГОМАККОРД НА ПОКАЗНИКИ ФЕРМЕНТІВ ЗА КОМПЛЕКСНОЇ ТЕРАПІЇ СОБАК, ХВОРИХ НА КАТАРАЛЬНУ БРОНХОПНЕВМОНІЮ

Кушнір В. Ю.

30

ПОШИРЕНІСТЬ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ СЕРЕД КОТІВ М. ПОЛТАВА ЗА 2017 РІК	
<i>Локес-Крупка Т. П., Мильченко І. В.</i>	36
ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ІНГІБІТОРІВ АНГІОТЕНЗИНПЕРЕТВОРЮЮЧОГО ФЕРМЕНТУ (іАПФ) ПРИ ХРОНІЧНІЙ НИРКОВІЙ НЕДОСТАТНОСТІ (ХНН) У КОТІВ	
<i>Мечет Л. І.</i>	38
КЛІНІЧНІ ПРОЯВИ ГЕПАТИТУ В СОБАК	
<i>Нос А. П., Канівець Н. С.</i>	41
СПЕКТР ІНТРАЦИСТЕРНАЛЬНИХ ПРОТИМАСТИТНИХ ПРЕПАРАТІВ НА ВІТЧИЗНЯНОМУ ВЕТЕРИНАРНОМУ ФАРМАЦЕВТИЧНОМУ РИНКУ	
<i>Франчук-Крива Л. О., Кривий М. Ф., Храпцун В. В.</i>	43
ВПЛИВ ТОКСИЧНИХ ЕЛЕМЕНТІВ НА ОРГАНОЛЕПТИЧНІ ПОКАЗНИКИ МОЛОКА	
<i>Щербакова Н. С., Максимова Ю. Ю.</i>	46
ВИЗНАЧЕННЯ ЯКОСТІ ТА БЕЗПЕЧНОСТІ МОЛОКА, ЩО РЕАЛІЗУЄТЬСЯ НА СПОЖИВЧОМУ РИНКУ М. ПОЛТАВА	
<i>Щербакова Н. С., Мовсисян С. А., Передера Ж. О.</i>	48

СЕКЦІЯ 2

ЗАРАЗНА ПАТОЛОГІЯ

РОЗПОВСЮДЖЕННЯ ЗМІШАНИХ НЕМАТОДОЗІВ КОНЕЙ	
<i>Антіпов А. А., Бахур Т. І., Гончаренко В. П., Джміль В. І., Ярова К. М.</i>	51
ЛІКУВАННЯ КОНЕЙ ЗА ЗМІШАНОЇ НЕМАТОДОЗНОЇ ІНВАЗІЇ	
<i>Антіпов А. А., Бахур Т. І., Гончаренко В. П., Джміль В. І., Ярова К. М.</i>	54
РОЗПОВСЮДЖЕННЯ ЕЗОФАГОСТОМОЗНОЇ ІНВАЗІЇ СЕРЕД СВИНЕЙ ТА ВІКОВА ДИНАМІКА ЦІЄЇ ІНВАЗІЇ	
<i>Антіпов А. А., Гончаренко В. П., Шмаюн С. С.</i>	57
ЛІКУВАННЯ СВИНЕЙ ЗА ЕЗОФАГОСТОМОЗНОЇ ІНВАЗІЇ	
<i>Антіпов А. А., Гончаренко В. П., Шмаюн С. С.</i>	59
КЛІНІЧНІ ОЗНАКИ ТА МОРФОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ КРОВІ У ПАТОГЕНЕЗІ НОТОЕДРОЗУ КОТІВ	
<i>Бахур Т. І., Антіпов А. А., Гончаренко В. П.</i>	62

МОРФОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ STENOCEPHALIDES FELIS (BOUCHE, 1835), ВИДІЛЕНИХ ВІД СОБАК <i>Горб К. О.</i>	64
ОСОБЛИВОСТІ МОРФОМЕТРИЧНОЇ БУДОВИ DEMODEX CANIS <i>Гугосьян Ю. А., Звекова А. Ю.</i>	68
ПОШИРЕННЯ НЕМАТОДОЗІВ ТРАВНОГО КАНАЛУ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ НА ТЕРИТОРІЇ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ <i>Євстаф'єва В. О., Зінченко Є. О.</i>	71
ПОШИРЕННЯ ТРИХУРОЗУ СОБАК НА ТЕРИТОРІЇ МІСТА ЛУБНИ <i>Євстаф'єва В. О., Павлик Б. В.</i>	74
ПОШИРЕННЯ КАПЛЯРІОЗУ ГУСЕЙ НА ТЕРИТОРІЇ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ <i>Єресько В. І.</i>	77
ЕФЕКТИВНІСТЬ ІМУНОЛОГІЧНОЇ ДІАГНОСТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ СОБАК ЗА ДИРОФІЛЯРІОЗУ <i>Захарченко О. Ю., Дубова О. А., Фещенко Д. В., Згозінська О. А.</i>	81
МАЛАСЕЗІЙНИЙ ДЕРМАТИТ У СОБАК ТА КОТІВ (ОГЛЯДОВА СТАТТЯ) <i>Іовенко А. В., Платонова М., Юсип В.</i>	84
ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРЕПАРАТІВ ЗА ДИРОФІЛЯРІОЗУ СОБАК <i>Карпенко Ю. С.</i>	86
ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ РІЗНИХ СХЕМ ЛІКУВАННЯ СВИНЕЙ ЗА ЕЗОФАГОСТОМОЗУ <i>Коваленко В. О., Манойло Ю. Б.</i>	88
ВПЛИВ ТЕМПЕРАТУРИ КУЛЬТИВУВАННЯ ТА ВІКУ КУЛЬТУР МΥСОВАСТЕРІUM BOVIS НА ПОЯВУ L-ФОРМ <i>Козак Н. І.</i>	92
ЕФЕКТИВНІСТЬ ЛІКУВАННЯ ТА ПРОФІЛАКТИКИ ПАРВОВІРУСНОГО ЕНТЕРИТУ У СОБАК В УМОВАХ ВЕТЕРИНАРНОЇ КЛІНІКИ ТОВ «БІОЦЕНТР» МІСТА ПОЛТАВА <i>Конє М. С.</i>	93
СТРОНГІЛОЇДОЗ КІЗ В УМОВАХ ПРИВАТНИХ ГОСПОДАРСТВ М. ПОЛТАВА <i>Корчан Л. М., Корчан М. І., Дзюба А. В.</i>	95
ГЕМОХОЗ КІЗ В УМОВАХ ПРИВАТНИХ ГОСПОДАРСТВ КАРЛІВСЬКОГО РАЙОНУ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ <i>Корчан Л. М., Калініченко Т. С.</i>	97

ДИКРОЦЕЛІОЗ КІЗ В УМОВАХ ІНДИВІДУАЛЬНИХ ГОСПОДАРСТВ ОНУФРІЙВСЬКОГО РАЙОНУ КІРОВОГРАДСЬКОЇ ОБЛАСТІ	
<i>Корчан Л. М., Кононенко І. С.</i>	99
ЕЙМЕРІОЗ КІЗ В УМОВАХ ІНДИВІДУАЛЬНИХ ГОСПОДАРСТВ МИРГОРОДСЬКОГО РАЙОНУ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ	
<i>Корчан Л. М., Ксьонз Л. С.</i>	100
ПОШИРЕННЯ СТРОНГІЛЯТОЗІВ ОРГАНІВ ТРАВЛЕННЯ КІЗ В УМОВАХ ІНДИВІДУАЛЬНИХ ГОСПОДАРСТВ ПИРЯТИНСЬКОГО РАЙОНУ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ	
<i>Корчан Л. М., Россоха В. В.</i>	102
ТРИХУРОЗ КІЗ В УМОВАХ ПРИВАТНИХ ГОСПОДАРСТВ М. ПОЛТАВА	
<i>Корчан Л. М., Тригуб А. Ю.</i>	104
ПОШИРЕННЯ ПРОТОСТРОНГІЛІД КІЗ В УМОВАХ ПРИВАТНИХ ГОСПОДАРСТВ М. ПОЛТАВА	
<i>Корчан Л. М., Корчан М. І., Черепинський В. В.</i>	106
ПОШИРЕННЯ ДИКРОЦЕЛІОЗУ ТА ШЛУНКОВО-КИШКОВИХ СТРОНГІЛЯТОЗІВ У ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ	
<i>Кручиненко О. В., Бондаревський І. Л.</i>	108
ПОШИРЕННЯ АСКАРИДІОЗУ КУРЕЙ В УМОВАХ ФОП «ГОРДІЄНКО» ГАДЯЦЬКОГО РАЙОНУ	
<i>Кручиненко О. В., Гордієнко В. В.</i>	110
ПОШИРЕННЯ ШЛУНКОВО-КИШКОВИХ СТРОНГІЛЯТ У ПРИВАТНОМУ СЕКТОРІ С. ЧЕРЕВКИ ОРЖИЦЬКОГО РАЙОНУ	
<i>Кручиненко О. В., Горова Ю. О.</i>	112
ПОШИРЕННЯ ПСОРОПТОЗУ КРОЛІВ У ОДНООСІБНОМУ ГОСПОДАРСТВІ С. БОБРІВНИК ЗІНЬКІВСЬКОГО РАЙОНУ	
<i>Кручиненко О. В., Лісний М. О.</i>	114
ДІАГНОСТИКА ГЕЛЬМІНТОЗІВ ОВЕЦЬ В УМОВАХ ОДНООСІБНОГО ГОСПОДАРСТВА М. ЗІНЬКІВ	
<i>Кручиненко О. В., Юшко А. С.</i>	117
ДО ПИТАННЯ ПРО ПАТОМОРФОЛОГІЧНУ ДІАГНОСТИКУ ПАСАЛУРОЗУ КРОЛІВ	
<i>Кручиненко О. В., Михайлютенко С. М., Сердюков Я. К., Попович Ю. Д.</i>	120
ДЕЯКІ ЕПІЗООТОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ АСКАРИДІОЗУ ІНДИКІВ В УМОВАХ СХОДУ УКРАЇНИ	
<i>Люлін П. В.</i>	121

ПОШИРЕННЯ ПРОТОСТРОНГІЛІД КІЗ В УМОВАХ ПРИВАТНИХ ГОСПОДАРСТВ М. ПОЛТАВА

Корчан Л. М., к. вет. н.,

Корчан М. І., к. вет. н., доцент,

Черепинський В. В., слухач магістратури

Полтавська державна аграрна академія, м. Полтава

Актуальність проблеми. Протостронгіліди кіз – досить поширені гельмінтозні захворювання дрібної рогатої худоби, що спричиняють нематоди із родини Protostrongylidae, переважно це – *Müellerius capillaris*, *Protostrongylus spp.*, *Cystocaulus spp.* та ін. [1–3].

Гельмінти паразитують у цистах на легеневій плеврі, в альвеолах, найдрібніших бронхах і спричиняють хронічні бронхопневмонії, зниження продуктивності, нерідко призводячи до загибелі тварин [1].

Інвазійні бронхопневмонії є чи не однією з найбільш розповсюджених респіраторних проблем у дрібної рогатої худоби в усьому світі [1, 4].

Мета роботи полягала у встановленні поширення та сезонної динаміки протостронгілідозів кіз в умовах приватних господарств м. Полтава.

Матеріали і методи досліджень. Проби фекалій відбирали індивідуально з використанням приладу для відбору проб фекалій у дрібної рогатої худоби [5]. Гельмінтоларвоскопічні дослідження проводили за модифікованим нами способом [6]. Підрахунок личинок у пробах фекалій проводили з використанням лічильної камери для гельмінтоларвоскопічних досліджень [7]. В процесі дослідження дослідили 150 голів кіз. Для встановлення сезонної і вікової динаміки інвазії у кіз, дослідження проводили в різні сезони року, щоквартально від 30 голів кіз трьох вікових груп відбирали проби фекалії для дослідження.

Результати досліджень. За результатами власних гельмінтоларвоскопічних досліджень встановлено, що у кіз в умовах приватних господарств м. Полтава виявлено паразитування двох видів легеневих протостронгілід: *Müellerius capillaris* та *Protostrongylus spp.* Середня екстенсивність протостронгілідної інвазії у кіз 1–2 років становила 75 %, у кіз 3–5 років 95 %, а у тварин 6–10 років – 100 %, її показники напряму залежать від віку тварин. Середня інтенсивність протостронгілідної інвазії у кіз становила 357,5 личинок у 1 г фекалій. Збудники виду *Müellerius capillaris* зустрічались практично у 100 % уражених тварин, види *Protostrongylus spp.* – 5 % кіз.

Аналізуючи результати вивчення сезонної динаміки протостронгілідозів кіз можна відмітити, що найвищі показники екстенсивності інвазії були восени й

взимку. Так у осінній період ЕІ становила 91,0 %, у зимовий період – 94,0 %, на весні – 85 %, літом – 87 %. Зниження ЕІ у весняно-літній періоди дослідження можна пов'язати із проведеним лікуванням хворих кіз.

Інтенсивність інвазії на пряму залежала від віку тварин. Так, у кіз 1–2 років П становила від 30 до 765 личинок у 1 г фекалій (далі ЛУГФ), у кіз 3–5 років – від 57 до 965 ЛУГФ, у тварин 6–10 років – від 83 до 1245 ЛУГФ. Інтенсивність виділення личинок була більшою у весняно-літній період.

Висновок. Таким чином, результати дослідження показали, що у приватних господарствах м. Полтава досить поширена протостронгілідна інвазія кіз. Основними збудниками є *Müellerius capillaris* та *Protostrongylus spp.* Інвазія має виражену сезонну та вікову динаміку.

Перспективи подальших досліджень полягають у визначенні терапевтичної й економічної ефективності антигельмінтиків за протостонглідозної інвазії кіз.

Література

1. Radfar M. H., Ghorbani A. A report on the helminth infections of native sheep slaughtered at Kerman abattoir. *IJVR*. 2003. № 4. Р. 109–113
2. Приходько Ю. О., Корчан Л. М. Ефективність антигельмінтиків у кіз, хворих на мюллеріоз. *Ветеринарна медицина*. 2009. Вип. 92. С. 410–414.
3. Корчан Л. М. До епізоотології мюллеріозу кіз у Полтавській області. *Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини. Зб. наук. праць Харк. держ. зоовет. акад.* 2008. Вип. 16 (41), ч. 2. т. 2. С. 114–118.
4. Корчан Л. М., Маляр Л. В. Вивчення бактеріологічного фону у кіз, хворих на мюллеріоз. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2009. № 3. С. 145–148.
6. Корчан Л. М. Прилад для відбору проб фекалій у дрібної рогатої худоби. *Ветеринарна медицина України*. 2009. № 8. С. 28–29.
7. Корчан Л. М. Спосіб кількісного гельмінтоларвоскопічного дослідження. *Ветеринарна медицина України*. 2009. № 2. С. 44–46.
8. Корчан Л. М. Лічильна камера для гельмінтоларвоскопічних досліджень. *Ветеринарна медицина України*. 2008. № 8. С. 36–37.