

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

УДК 636.09

В 52

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 <i>Гаврилiна О. Г., Абрамович М. М.</i>	9
ПОРІВНЯННЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ФАРШУ КОВБАС ЗВИЧАЙНИХ ТА КАТЕГОРІЇ ЕКО ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ МІКРОСТРУКТУРНОГО АНАЛІЗУ <i>Гаврилiна О. Г., Найдiон Т. О.</i>	11
ПАТОГІСТОЛОГІЧНА ДІАГНОСТИКА ЕПУЛІСІВ СОБАК <i>Гаврилiна О. Г., Васильєва К. М.</i>	14
ГІСТОЛОГІЧНА ДІАГНОСТИКА ХВОРОБИ МАРЕКА ПТИЦІ <i>Гаврилiна О. Г., Оболонська Я. В.</i>	16
ХАРАКТЕРИСТИКА ВІДТВОРНОЇ ЗДАТНОСТІ У КОРІВ ЧОРНО-РЯБОЇ ГОЛШТИНСЬКОЇ ПОРОДИ <i>Демченко В. П., Удовiченко А. А., Корейба Л. В., Гаращук М. І.</i>	20
ЛИСТОПОДІБНА ПУХИРЧАТКА У СОБАК – ХАРАКТЕРНІ КЛІНІЧНІ ОЗНАКИ ТА ДІАГНОСТИКА <i>Євтушенко І. Д.</i>	22
МОНІТОРИНГОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ МЕДУ НА ВМІСТ ПЕСТИЦИДІВ <i>Кiт А. А., Михайлютенко С. М., Кручиненко О. В.</i>	24
ВИЗНАЧЕННЯ ЯКОСТІ ТА БЕЗПЕЧНОСТІ РІЧКОВОЇ РИБИ, ЩО РЕАЛІЗУЄТЬСЯ НА КИЇВСЬКОМУ РИНКУ М. ПОЛТАВИ <i>Краморенко А. І., Щербакова Н. С.</i>	26
ВИЗНАЧЕННЯ ПРИДАТНОСТІ КОМБІКОРМУ ДО ЗГОДОВУВАННЯ ПТИЦІ ЗА КИСЛОТНИМ ЧИСЛОМ ЖИРУ <i>Кузьменко Є. А.</i>	28
ФАРМАКО-ТЕРАПЕВТИЧНА ОЦІНКА ВПЛИВУ ПРЕПАРАТІВ ТРАУМЕЛЬ І ФОСФОР-ГОМАККОРД НА ПОКАЗНИКИ ФЕРМЕНТІВ ЗА КОМПЛЕКСНОЇ ТЕРАПІЇ СОБАК, ХВОРИХ НА КАТАРАЛЬНУ БРОНХОПНЕВМОНІЮ <i>Кушнір В. Ю.</i>	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 <i>STENOCEPHALIDES FELIS</i> (BOUCHE, 1835), ВИДІЛЕНИХ ВІД СОБАК <i>Горб К. О.</i>	64
ОСОБЛИВОСТІ МОРФОМЕТРИЧНОЇ БУДОВИ <i>DEMODEX CANIS</i> <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>Ювенко 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 <i>MYSOBACTERIUM BOVIS</i> 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>Коне 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

2. З метою профілактики парвовірусного ентериту собак найефективнішою виявилась вакцина Нобівак ДНРРІ.

Література

1. Паразитарні та інфекційні хвороби м'ясоїдних / Ю. Ю. Довгій та ін. Житомир: Полісся, 2016. 320 с.

2. Головачев А. В. Домашній ветеринарний справочник для владельцев собак. М.: Аквариум-Принт, 2009. 240 с.

3. Конє М. С., Петренко А. А., Цибулько О. В. Епізоотологічні дані парвовірусного ентериту собак та порівняльна оцінка ефективності схем лікування в ТОВ «Ветсервіс» м. Полтава. *Вісник ПДАА*. 2011. № 4. С. 101–104.

СТРОНГІЛОЇДОЗ КІЗ В УМОВАХ ПРИВАТНИХ ГОСПОДАРСТВ М. ПОЛТАВА

Корчан Л. М., к. вет. н.,

Корчан М. І., к. вет. н., доцент,

Дзюба А. В., слухач магістратури

Полтавська державна аграрна академія, м. Полтава

Актуальність проблеми. Проблема стронгілоїдозу дрібної рогатої худоби, зокрема кіз, тривалий час залишалася поза полем зору науковців. Та інформація, що стосується даної інвазії, висвітлює переважно проблеми вівчарства [1, 2, 4].

За окремими літературними даними, екстенсивність стронгілоїдозної інвазії серед кіз у світі становить близько 11–24 %, а в країнах із тропічним кліматом та у сільській місцевості цей показник сягає у середньому 35 % [3, 4].

Мета роботи полягала у вивченні поширення стронгілоїдозної інвазії серед кіз в умовах приватних господарств м. Полтава.

Матеріали і методи досліджень. Проби фекалій відбирали від 230 голів кіз, що належать власникам приватних господарств м. Полтава. Для відбору фекалій використовували прилад для відбору проб фекалій у дрібної рогатої худоби [5]. Дослідження виконували на базі наукової лабораторії кафедри паразитології Полтавської державної аграрної академії.

Кількісне гельмінтоовоскопічне дослідження проводили флотаційним методом за В. Н. Трачем з використанням лічильної камери [6, 7].

Гельмінтоларвоскопічне дослідження визначали за кількісним гельмінтоларвоскопічним методом із підрахунком личинок у лічильній камері[8].

Результати досліджень. У процесі дослідження виявили, що середня екстенсивність стронгілоїдозної інвазії у кіз становила 37,0 %, інтенсивність інвазії – 124,3 яєць у 1 г фекалій (далі ЯГФ), а за кількісним гельмінтоларвоскопічним дослідженням – 38,5 личинок у 1 г фекалій (далі ЛГФ). Показники ЕІ та ІІ суттєво змінюються залежно від віку тварин. У молодняку кіз до трьохмісячного віку ЕІ становила 8,0 %, ІІ – 6 ЯГФ, 8 ЛГФ; у тварин віком 3–6 місяців ЕІ – 17,0 %, ІІ – 6 ЯГФ, 12 ЛГФ; у молодняку віком 9–12 місяців ЕІ = 46,0 %, ІІ – 39 ЯГФ, 47 ЛГФ; у кіз 1,5–3 річного віку ЕІ – 33,0 %, ІІ – 112 ЯГФ, 86 ЛГФ; у тварин віком 4–7 років ЕІ – 27,0 %, ІІ – 80 ЯГФ, 115 ЛГФ.

Висновок. Наведені дані щодо поширення, вікової динаміки стронгілоїдозу у кіз в приватних господарств м. Полтава (ЕІ – 37,0 %, ІІ – 124,3 яєць у 1 г фекалій та 38,5 личинок у 1 г фекалій). Найвища екстенсивність стронгілоїдозної інвазії відмічається у молодняку кіз 9–12-місячного віку – 46,0 %.

Перспективи подальших досліджень полягають у визначенні терапевтичної ефективності антигельмінтиків за стронгілоїдозу кіз.

Література

1. Nwaorgu O. C., Onyali I. O. Strongyloides papillosus: prenatal and transmammary infection in ewes. *Revue d'élevage et de médecine vétérinaire des pays tropicaux*. 1990. № 43 (4). P. 503–504.
2. Ziomko I. Experimental invasion of Strongyloides papillosus in sheep. *Bulletin of the Veterinary Institute in Pulawy*. 2000. № 44. P. 179–186.
3. Корчан Л. М., Корнієнко М. В. Стронгілоїдоз у кіз. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2013. № 4. С. 107–110.
4. Приходько Ю. О., Бирка В. І., Мазанний О. В. Паразитофауна овець і кіз Сходу України. *XIV Конференція Українського наукового товариства паразитологів (Ужгород, 21–24 вересня 2009 р.)*. К., 2009. С. 93.
5. Корчан Л. М. Прилад для відбору проб фекалій у дрібної рогатої худоби. *Ветеринарна медицина України*. 2009. № 8. С. 28–29.
6. Трач В. Н. Рекомендации по применению нового метода учёта яиц гельминтов и цист простейших в фекалиях животных. Киев. 1992. 13 с.
7. Корчан Л. М. Лічильна камера для гельмінтоларвоскопічних досліджень. *Ветеринарна медицина України*. 2008. № 8. С. 36–37.
8. Методичні рекомендації щодо гельмінтоларвоскопічних досліджень стронгілятозів у дрібної рогатої худоби / Ю. О. Приходько та ін. Полтава, 2013. 28 с.