

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>Гавриліна О. Г., Абрамович М. М.</i>	9
ПОРІВНЯННЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ФАРШУ КОВБАС ЗВИЧАЙНИХ ТА КАТЕГОРІЇ ЕКО ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ МІКРОСТРУКТУРНОГО АНАЛІЗУ <i>Гавриліна О. Г., Найдіон Т. О.</i>	11
ПАТОГІСТОЛОГІЧНА ДІАГНОСТИКА ЕПУЛІСІВ СОБАК <i>Гавриліна О. Г., Васильєва К. М.</i>	14
ГІСТОЛОГІЧНА ДІАГНОСТИКА ХВОРОБИ МАРЕКА ПТИЦІ <i>Гавриліна О. Г., Оболонська Я. В.</i>	16
ХАРАКТЕРИСТИКА ВІДТВОРНОЇ ЗДАТНОСТІ У КОРІВ ЧОРНО-РЯБОЇ ГОЛШТИНСЬКОЇ ПОРОДИ <i>Демченко В. П., Удовіченко 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>Кіт 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

ДИКРОЦЕЛІОЗ КІЗ В УМОВАХ ІНДИВІДУАЛЬНИХ ГОСПОДАРСТВ ОНУФРІЇВСЬКОГО РАЙОНУ КІРОВОГРАДСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Корчан Л. М., к. вет. н.,

Кононенко І. С., слухач магістратури

Полтавська державна аграрна академія, м. Полтава

Актуальність проблеми. Дикроцеліоз – поширене в світі трематодозне захворювання дрібної і великої рогатої худоби, яке завдає значних економічних збитків, які пов'язані зі зниженням продуктивності тварин, якості одержаної від них сировини та витрат на проведення ветеринарно-санітарних лікувально-профілактичних заходів [1–3].

На території України дикроцеліоз у кіз вивчали в Харківській області, екстенсивність інвазії становила 63,8 % [4]. На території Полтавської області середня екстенсивність дикроцеліозної інвазії становила 22,9 % інтенсивність інвазії коливалась від 1 до 67 яєць у одному грамі фекалій [5].

Мета нашої роботи полягала у встановленні поширення дикроцеліозу кіз в умовах індивідуальних господарств Онуфріївського району Кіровоградської області.

Матеріали і методи досліджень. Дослідження проводили на базі наукової лабораторії кафедри паразитології Полтавської державної аграрної академії. Було обстежено 230 голів кіз, що належать власникам індивідуальних господарств Онуфріївського району Кіровоградської області. Проби фекалій відбирали у тварин віком від 5 місяців до 6 років, з прямої кишки за допомогою приладу для відбору фекалій [6].

Кількісне гельмінтоовоскопічне дослідження проводили методом послідовних змивів із застосуванням лічильної камери для полегшення підрахунку [7].

Результати досліджень. За результатами гельмінтоовоскопічного дослідження встановлено поширення дикроцеліозної інвазії у кіз в умовах індивідуальних господарств Онуфріївського району Кіровоградської області. Середня екстенсивність дикроцеліозної інвазії у кіз становила 29 %, інтенсивність інвазії становила від 5 до 83 яєць у одному грамі фекалій

Висновок. Таким чином, результати дослідження показали, що у індивідуальних господарств Онуфріївського району Кіровоградської області середня екстенсивність дикроцеліозної інвазії у кіз становила 29 %, інтенсивність інвазії становила від 5 до 83 яєць у одному грамі фекалій.

Перспективи подальших досліджень полягають у вивченні сезонної і вікової динаміки дикроцеліозу кіз, визначенні терапевтичної ефективності антигельмінтиків за даної інвазії.

Література

1. Ahmadi R., Ahmadi R., Sikejor E. M., Maleki M. Prevalence of *Dicrocoelium dendriticum* Infection in Cattle, Sheep and Goat in Gilan Province, Northern Iran. *Journal of Animal and Veterinary Advances*. 2010. № 9 (21). P. 2723–2724.
2. Colwell D. D., Goater C.P. *Dicrocoelium dendriticum* in cattle from Cypress Hills, Canada: humoral response and preliminary evaluation of an ELISA. *Vet. Parasitol.* 2010. № 174 (1–2). P. 162–165.
3. Шендрик Л. І., Масюк Д. М. Трематодозні аспекти гельмінтозних інвазій у великої рогатої худоби. *Корми і факти*. 2017. № 8 (84) С. 42–44.
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. Поширення дикроцеліозу кіз у Полтавській області. *Науково-технічний бюлетень НДЦ біобезпеки та екологічного контролю ресурсів АПК*. 2015. Т. 3. № 2. С. 111–114.
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. Лічильна камера для гельмінтоларвоскопічних досліджень. *Ветеринарна медицина України*. 2008. № 8. С. 36–37.

ЕЙМЕРІОЗ КІЗ В УМОВАХ ІНДИВІДУАЛЬНИХ ГОСПОДАРСТВ МИРГОРОДСЬКОГО РАЙОНУ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Корчан Л. М., к. вет. н.,

Ксьонз Л. С., слухач магістратури

Полтавська державна аграрна академія, м. Полтава

Актуальність проблеми. Еймеріоз – це захворювання, яке викликають найпростіші роду *Eimeria*, є одним з найпоширеніших паразитарних захворювань кіз у багатьох країнах світу і зокрема в Україні [1–3]. Значному поширенню еймеріозної інвазії кіз сприяють кліматичні умови та порушення ветеринарно-санітарних умов при інтенсивному вирощуванні тварин [1, 2].

Мета роботи полягала у вивченні поширення та видової приналежності еймеріозу кіз в умовах індивідуальних господарств Миргородського району Полтавської області.

Матеріали і методи досліджень. Дослідження проводили на базі наукової лабораторії кафедри паразитології Полтавської державної аграрної академії.