

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

Гаврилiна О. Г., Абрамович М. М.

9

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

Гаврилiна О. Г., Найдiон Т. О.

11

ПАТОГІСТОЛОГІЧНА ДІАГНОСТИКА ЕПУЛІСІВ СОБАК

Гаврилiна О. Г., Васильєва К. М.

14

ГІСТОЛОГІЧНА ДІАГНОСТИКА ХВОРОБИ МАРЕКА ПТИЦІ

Гаврилiна 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 <i>STENOCERPHALIDES 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>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 <i>MUSOBACTERIUM 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>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
ГЕМОНХОЗ 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

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.

Було обстежено 250 голів кіз, що належать власникам індивідуальних господарств Миргородського району Полтавської області. Проби фекалій відбирали у тварин віком від 10 діб до 7 років, з прямої кишки за допомогою приладу [4].

Копроскопічні дослідження проводили за способом Трача В. Н. із використанням у якості флотаційного розчину аміачної селітри з густиною 1,295 [5, 6]. Підрахунок кількості ооцист еймерій в 1 г фекалій проводили з використанням лічильної камери [7].

Видову належність еймерій визначали шляхом культивування у 2 % розчині біхромату калію за температури 30 °С протягом семи діб. У роботі користувалися класифікатором М. В. Крилова [8].

Результати досліджень. За результатами дослідження встановлено, що в умовах індивідуальних господарств Миргородського району Полтавської області екстенсивність еймеріозної інвазії у кіз, залежно від віку, становить від 36 до 95 %; інтенсивність еймеріозної інвазії коливалася від 25 до 2845 ооцист у грамі фекалій (далі ОГФ). Результати вивчення вікової динаміки еймеріозу кіз свідчать за пряму залежність EI та II від віку тварин. Виділяти ооцисти козенята починають з третього-четвертого тижня життя. Екстенсивність інвазії (EI) у віці 1–2-місяців становила 36 %, інтенсивність інвазії (II) – 12 до 79 ОГФ. У козенят 3–6-місяців EI – 65 %, II – від 20 до 583 ОГФ, у тварин 7–12 місяців EI – 89 %, II – від 37 до 783 ОГФ, у кіз одного-двох років EI становить від 65 до 95 %, II – від 20 до 2845 ОГФ. Виявлено паразитування у кіз чотирьох видів протозойних: *Eimeria arloingi* (Marotel, 1905, Martin, 1909) – 73 %; *Eimeria caprina* (Lima, 1979) – 26 %; *Eimeria alijevi* (Musaev, 1970) у 45 %; *Eimeria ninakohlyakimovae* (Yakimoff-Rastegaieff, 1930) – 5 %.

Висновок. Таким чином, результати дослідження показали, що у індивідуальних господарств Миргородського району Полтавської області досить поширена еймеріозна інвазія у кіз. Середня екстенсивність еймеріозної інвазії залежно від віку тварин становить 36 до 95 %; інтенсивність еймеріозної інвазії коливалася від 25 до 2845 ооцист у грамі фекалій.

Перспективи подальших досліджень полягають у визначенні терапевтичної ефективності хіміотерапевтичних препаратів за еймеріозної інвазії кіз.

Література

1. Ruiz A., González J. Influence of climatic and management factors on *Eimeria* infections in goats from semiarid zones. *Journal of Veterinary Medicine B., Infectious Diseases and Veterinary Public Health*. 2006. № 53 (8). P. 399–402.
2. Євстаф'єва В. О., Корчан Л. М., Мордовцева О. М., Корчан М. І. Еймеріоз кіз в умовах особистих підсобних господарств міста Полтава. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2014. № 1. С. 43–46.

3. Бирка В. І., Приходько Ю. О., Мазанний О. В., Гілева М. І. Особливості епізоотології, діагностика та боротьба з трихурозом і супутніми інвазіями дрібної рогатої худоби при сумісному утриманні. *Наукові праці Південного філіалу Національного університету біоресурсів і природокористування України "Кримський агротехнологічний університет"*. 2013. Вип. 151. С. 136–143.
4. Корчан Л. М. Прилад для відбору проб фекалій у дрібної рогатої худоби. *Ветеринарна медицина України*. 2009. № 8. С. 28–29.
5. Трач В. Н. Рекомендации по применению нового метода учёта яиц гельминтов и цист простейших в фекалиях животных. Киев. 1992. 13 с.
6. Рекомендації щодо гельмінтологічних досліджень тварин / С. І. Пономар та ін. Біла Церква, 2008. 78 с.
7. Корчан Л. М. Лічильна камера для гельмінтоларвоскопічних досліджень. *Ветеринарна медицина України*. 2008. № 8. С. 36–37.
8. Крылов М. В. Определитель паразитических простейших. С.-Пб.: Наука, 1996. 602 с.

ПОШИРЕННЯ СТРОНГІЛЯТОЗІВ ОРГАНІВ ТРАВЛЕННЯ КІЗ В УМОВАХ ІНДИВІДУАЛЬНИХ ГОСПОДАРСТВ ПИРЯТИНСЬКОГО РАЙОНУ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Корчан Л. М., к. вет. н.,

Россоха В. В., слухач магістратури

Полтавська державна аграрна академія, м. Полтава

Актуальність проблеми. Серед гельмінтозів кіз досить широко розповсюджені стронгілятози шлунково-кишкового тракту. Стронгілятози травного тракту – це полігельмінтозна інвазія при якій кожен окремий вид заселяє певну ділянку шлунково-кишкового тракту, і при цьому проявляються як синергічні, так і конкурентні взаємовідносини між окремими видами та створюється певна патогенетична активність. Уражені збудниками інвазії тварини відстають у рості, різко знижується їх продуктивність (удій молока, приріст живої маси, вихід приплоду), в окремих випадках за гострої форми захворювання загибель тварин сягає 60–80 % [1–3].

Мета роботи полягала у встановленні поширення та сезонної динаміки стронгілятозів органів травлення кіз в умовах індивідуальних господарств Пирятинського району Полтавської області.