

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 КАПЛІАРІОЗУ 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

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.

Матеріали і методи досліджень. Проби фекалій відбирали індивідуально з використанням приладу для відбору проб фекалій у дрібної рогатої худоби [4]. Гельмінтоовоскопічні дослідження проб фекалій проводили за способом Трача В.М. з використанням у якості флотаційного розчину аміачної селітри з густиною 1,3 [5]. Для визначення видової приналежності гельмінтів проводили культивування за модифікованим нами способом [6,7]. В процесі дослідження дослідили 175 голів кіз. Для встановлення сезонної і вікової динаміки інвазії у кіз, дослідження проводили в різні сезони року, щоквартально, для цього від 40 голів кіз чотирьох вікових груп відбирали проби фекалії для дослідження.

Результати досліджень. За результатами власних гельмінтокопрологічних досліджень встановлено, що у кіз в умовах індивідуальних господарств Пирятинського району Полтавської області виявлено паразитування трьох видів стронгілят шлунково-кишкового тракту: *Haemonchus contortus* (виявлені у 85,7 % тварин), *Nematodirus spp.* (20,6 %), *Oesophagostomum spp.* (5,7 %). Середня екстенсивність стронгілятозної інвазії у молодняка кіз до 4 місяців становила 38 % з інтенсивністю інвазії $59,66 \pm 18,35$ яєць з 1 граму фекалій (далі ЯГФ), у тварин 4–12 місяців відповідно – 45 % і $145,36 \pm 12,7$ ЯГФ, у кіз 1–2 років – 86 % та 189,58 ЯГФ, у тварин 3–10 років – 96 % і 289,38 ЯГФ. Таким чином показники EI і II напряму залежать від віку тварин. Аналізуючи результати вивчення сезонної динаміки стронгілятозів кіз можна відмітити, що найвищі показники екстенсивності інвазії були навесні та влітку.

Висновок. Таким чином, результати дослідження показали, що у в умовах індивідуальних господарств Пирятинського району Полтавської області досить поширені стронгілятози органів травлення кіз. Основними збудниками є *Haemonchus contortus*, *Nematodirus spp.*, *Oesophagostomum spp.* Інвазія має виражену сезонну та вікову динаміку.

Перспективи подальших досліджень полягають у визначенні терапевтичної й економічної ефективності антигельмінтиків за стронгілятозів кіз у даних господарствах.

Література

1. Кузьминский И. И. Особенности клеточного иммунитета при ассоциативных желудочно-кишечных стронгилятозах крупного рогатого скота. Эпизоотология, иммунобиология, фармакология, санитария. 2010. № 1. С. 43–47.
2. Сафиуллин Р. Т. Распространение и экономический ущерб от основных гельминтозов жвачных животных. *Ветеринария*. 1997. № 6. С. 28–32.
3. Корчан Л. Н. Паразитоценозы коз в Лесостепной зоне Украины. *Паразитарные системы и паразитоценозы животных. Материалы V научно-*

практической конференции Международной ассоциации паразитологов (Витебск, 24–27 мая 2016 г.). Витебск, 2016. С. 90–91.

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. Корчан Л. М., Корчан М. І. Виділення і культивування личинок стронгілят у дрібної рогатої худоби. *Вісник ветеринарна медицина ЖНАЕУ*. 2012. № 1. Т. 3, Ч.1. С. 70–73.

7. Корчан Л. М. Спосіб культивування личинок гельмінтів у тварин. *Ветеринарна медицина України*. 2012. № 10. С. 21–22.

ТРИХУРОЗ КІЗ В УМОВАХ ПРИВАТНИХ ГОСПОДАРСТВ М. ПОЛТАВА

Корчан Л. М., к. вет. н.,

Тригуб А. Ю., слухач магістратури

Полтавська державна аграрна академія, м. Полтава

Актуальність проблеми. На сьогоднішній день на території України пріоритетною галуззю тваринництва є скотарство і у ньому не останнє місце займає козівництво. Дрібна рогата худоба, у порівнянні з великою, менш вибаглива до умов утримання і годівлі, швидше досягає продуктивного віку, а тому вона все частіше з'являється у приватних фермерських господарствах [1].

Серед гельмінтозів кіз, за даними багатьох авторів найбільш патогенними є видоспецифічні нематоди – волосоголовці роду *Trichuris*, які, паразитуючи у товстому кишечнику своїх хазяїв, зумовлюють розлад травлення, анемію, токсикоз, зниження продуктивності, відставання у рості і розвитку молодняку. При інтенсивному інвазуванні вони можуть зумовлювати і загибель тварин [1–4].

Мета роботи полягала у встановленні поширення трихурозу кіз в умовах приватних господарств м. Полтава.

Матеріали і методи досліджень. Дослідження проводили на базі наукової лабораторії кафедри паразитології Полтавської державної аграрної академії. Було обстежено 130 голів кіз, що належать власникам приватних господарств м. Полтава. Проби фекалій відбирали у тварин віком від 3 місяців до 7 років, з прямої кишки за допомогою приладу [5].