

**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

<b>ОСОБЛИВОСТІ ДОСЛІДЖЕННЯ М'ЯСНИХ ПАШТЕТІВ МЕТОДОМ МІКРОСТРУКТУРНОГО АНАЛІЗУ</b> <i>Гаврилiна О. Г., Абрамович М. М.</i>	<b>9</b>
<b>ПОРІВНЯННЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ФАРШУ КОВБАС ЗВИЧАЙНИХ ТА КАТЕГОРІЇ ЕКО ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ МІКРОСТРУКТУРНОГО АНАЛІЗУ</b> <i>Гаврилiна О. Г., Найдiон Т. О.</i>	<b>11</b>
<b>ПАТОГІСТОЛОГІЧНА ДІАГНОСТИКА ЕПУЛІСІВ СОБАК</b> <i>Гаврилiна О. Г., Васильєва К. М.</i>	<b>14</b>
<b>ГІСТОЛОГІЧНА ДІАГНОСТИКА ХВОРОБИ МАРЕКА ПТИЦІ</b> <i>Гаврилiна О. Г., Оболонська Я. В.</i>	<b>16</b>
<b>ХАРАКТЕРИСТИКА ВІДТВОРНОЇ ЗДАТНОСТІ У КОРІВ ЧОРНО-РЯБОЇ ГОЛШТИНСЬКОЇ ПОРОДИ</b> <i>Демченко В. П., Удовiченко А. А., Корейба Л. В., Гаращук М. І.</i>	<b>20</b>
<b>ЛИСТОПОДІБНА ПУХИРЧАТКА У СОБАК – ХАРАКТЕРНІ КЛІНІЧНІ ОЗНАКИ ТА ДІАГНОСТИКА</b> <i>Євтушенко І. Д.</i>	<b>22</b>
<b>МОНІТОРИНГОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ МЕДУ НА ВМІСТ ПЕСТИЦИДІВ</b> <i>Кiт А. А., Михайлютенко С. М., Кручиненко О. В.</i>	<b>24</b>
<b>ВИЗНАЧЕННЯ ЯКОСТІ ТА БЕЗПЕЧНОСТІ РІЧКОВОЇ РИБИ, ЩО РЕАЛІЗУЄТЬСЯ НА КИЇВСЬКОМУ РИНКУ М. ПОЛТАВИ</b> <i>Краморенко А. І., Щербакова Н. С.</i>	<b>26</b>
<b>ВИЗНАЧЕННЯ ПРИДАТНОСТІ КОМБІКОРМУ ДО ЗГОДОВУВАННЯ ПТИЦІ ЗА КИСЛОТНИМ ЧИСЛОМ ЖИРУ</b> <i>Кузьменко Є. А.</i>	<b>28</b>
<b>ФАРМАКО-ТЕРАПЕВТИЧНА ОЦІНКА ВПЛИВУ ПРЕПАРАТІВ ТРАУМЕЛЬ І ФОСФОР-ГОМАККОРД НА ПОКАЗНИКИ ФЕРМЕНТІВ ЗА КОМПЛЕКСНОЇ ТЕРАПІЇ СОБАК, ХВОРИХ НА КАТАРАЛЬНУ БРОНХОПНЕВМОНІЮ</b> <i>Кушнір В. Ю.</i>	<b>30</b>

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

## СЕКЦІЯ 2

### ЗАРАЗНА ПАТОЛОГІЯ

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

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

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

## ГЕМОНХОЗ КІЗ В УМОВАХ ПРИВАТНИХ ГОСПОДАРСТВ КАРЛІВСЬКОГО РАЙОНУ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Корчан Л. М., к. вет. н.,  
Калініченко Т. С., слухач магістратури  
Полтавська державна аграрна академія, м. Полтава

**Актуальність проблеми.** Стронгілятози шлунково-кишкового тракту, зокрема гемонхоз, є найбільш поширеними гельмінтозами овець і кіз на території більшості країн світу [1–6].

На поширеність *Haemonchus contortus* впливають екологічні фактори, природно-кліматичні умови утримання тварин, проведення планових ветеринарно-санітарних заходів [1, 4, 6].

Мета нашої роботи полягала у встановленні поширення і сезонної динаміки гемонхозу кіз в умовах приватних господарств Карлівського району Полтавської області.

**Матеріали і методи досліджень.** Дослідження проводили на базі наукової лабораторії кафедри паразитології Полтавської державної аграрної академії. Було обстежено 270 голів кіз, що належать власникам приватних господарств Карлівського району Полтавської області.

Проби фекалій відбирали у тварин віком від 5 місяців до 8 років, з прямої кишки за допомогою приладу для відбору фекалій [7].

Гельмінтоовоскопічні дослідження проб фекалій проводили за способом Трача В. М. [5]. Для визначення видової приналежності гельмінтів проводили культивування за модифікованим нами способом [8–10]. 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 гельмінтокопрологічних досліджень встановлено, що у кіз в умовах приватних господарств Карлівського району Полтавської області виявлено паразитування *Haemonchus contortus*, середня екстенсивність інвазії становила – 93,5 %, інтенсивність інвазії коливалась залежно від віку тварин від 5 до  $362,9 \pm 16,7$  яєць в одному грамі фекалій.

Підвищення екстенсивності інвазії відмічали в зимово-весняний період, що супроводжувалось проявленням клінічних ознак захворювання. Інтенсивність інвазії в дорослих тварин менше, ніж у молодняка, що на нашу думку пов'язано із розвитком набутого імунітету. У молодняка поточного року життя перші яйця виділяються із фекаліями у віці трьох-п'яти місяців.

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

### Література

1. Peter J. W., Chandrawathani P. *Haemonchus contortus*: parasite problem № 1 from tropics – Polar Circle. Problems and prospects for control based on epidemiology. *Tropical Biomedicine*. 2005. № 22 (2). P. 131–137.
2. Алтаев А. Х. Изучение гельминтофауны овец и коз Дагестана и наблюдение по биологии *Trichostrongylus skrjabini*: дис. ... канд. биол. наук. М., 1953. 132 с.
3. Байсарова З. Т. Распространение гемонхоза в овцеводческих хозяйствах Чеченской Республики, биоэкология *Haemonchus contortus*. *Российский паразитол. журнал*. 2011. № 2. С. 21–23.
4. Байсарова З. Т., Мусаев М. Б. Влияние сезона года на зараженность овец *Haemonchus contortus* в условиях Чеченской республики. *Российский паразитологический журнал*. 2011. С. 47–48.
5. Распространение гельминтозов домашних и диких жвачных в Дагестане / Н. Т. Карсаков и др. *Российский паразитологический журнал*. 2008. № 3. С. 62–65.
6. Корчан Л. Н. *Паразитоценозы коз в Лесостепной зоне Украины. Паразитарные системы и паразитоценозы животных. Материалы V научно-практической конференции Международной ассоциации паразитоценологов (24–27 мая 2016 г., Витебск)*. Витебск, 2016. С. 90–91.
7. Корчан Л. М. Прилад для відбору проб фекалій у дрібної рогатої худоби. *Ветеринарна медицина України*. 2009. № 8. С. 28–29.
8. 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.
9. Корчан Л. М. Спосіб культивування личинок гельмінтів у тварин. *Ветеринарна медицина України*. 2012. № 10. С. 21–22.
10. Корчан Л. М. Лічильна камера для гельмінтоларвоскопічних досліджень. *Ветеринарна медицина України*. 2008. № 8. С. 36–37.