

ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ  
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ  
Кафедра паразитології та ветеринарно-санітарної експертизи

# **ВИРІШЕННЯ СУЧАСНИХ ПРОБЛЕМ У ВЕТЕРИНАРНІЙ МЕДИЦИНІ**

## **МАТЕРІАЛИ**

*V Всеукраїнської науково-практичної  
Інтернет – конференції*

**13 – 14 лютого 2020 р.  
Україна, м. Полтава**

# З М І С Т

## СЕКЦІЯ 1

### НЕЗАРАЗНА ПАТОЛОГІЯ

*Євтушенко І. Д.*

**ЦИНК-ЗАЛЕЖНИЙ ДЕРМАТОЗ У СОБАК (КЛІНІЧНИЙ ПРОЯВ,  
ДІАГНОСТИКА ТА ЛІКУВАННЯ)**

7

*Ігнатовська М. В., Тюфанова І. О.*

**ВИЗНАЧЕННЯ ТОКСИЧНОСТІ КОНСЕРВІВ М'ЯСНИХ З  
СВИНИНИ МОДИФІКОВАНИМ МЕТОДОМ ЗА ДОПОМОГОЮ  
ІНФУЗОРІЇ *TETRAHYMENA PYRIFORMIS***

10

*Кушнір В. Ю.*

**ДИНАМІКА КЛІНІКО-ГЕМАТОЛОГІЧНИХ, БІОХІМІЧНИХ ТА  
ІМУНОЛОГІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ КРОВІ СОБАК ЗА ВПЛИВУ  
КОМПЛЕКСНОГО АНТИГОМОТОКСИЧНОГО ПРЕПАРАТУ  
«ФОСФОР-ГОМАККОРД»**

12

*Макарова К. С.*

**КЛИНИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИЮ  
ЭПИЛЕПСИИ У СОБАК**

17

*Мельник А. В., Канівець Н. С.*

**КЛІНІЧНІ ЗМІНИ У КОТІВ ЗА УРОЦИСТИТУ**

21

*Нагорна Л. В., Нестерук В. С.*

**МАСТИТ ЯК ФАКТОР ЗНИЖЕННЯ РЕНТАБЕЛЬНОСТІ  
МОЛОЧНОГО СКОТАРСТВА**

23

*Щербакова Н. С., Передера Ж. О., Коробко К. О.*

**ВИЗНАЧЕННЯ БЕЗПЕЧНОСТІ М'ЯСА КРОЛІВ, ХВОРИХ НА  
ЕЙМЕРІОЗ**

26

## СЕКЦІЯ 2

### ЗАРАЗНА ПАТОЛОГІЯ

*Волобоева У. І.*

**ЛІКУВАННЯ ТРИХОФІТІЇ ТА МІКРОСПОРІЇ У ДРІБНИХ  
ТВАРИН З ВИКОРИСТАННЯМ ВАКЦИНИ «МІКРОДЕРМ»** 28

*Горб К. О.*

**ЕФЕКТИВНІСТЬ УДОСКОНАЛЕНОГО СПОСОБУ  
ПРИГОТУВАННЯ ПОСТІЙНИХ МІКРОПРЕПАРАТІВ БЛІХ  
РОДУ *STENOCERHALIDES*** 30

*Дубова О. А., Дубовий А. А., Фещенко Д. В., Згозінська О. А.*

**ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ ЕЙМЕРІОЗУ ТЕЛЯТ ТА  
ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ ТВАРИН** 35

*Дулій М. К.*

**ПОРІВНЯЛЬНА ЕФЕКТИВНІСТЬ МЕТОДІВ КОПРООВОСКОПІЇ  
ЗА ТОКСОКАРОЗУ СОБАК** 38

*Євстаф'єва В. О., Бородай Є. О.*

**ПОШИРЕННЯ МЕЛОФАГОЗУ ОВЕЦЬ ЗАЛЕЖНО ВІД  
ПОТУЖНОСТІ ГОСПОДАРСТВА** 41

*Іовенко А. В., Кравчук І. С., Носко В. О.*

**ЛІКУВАННЯ СОБАК ЗА КОРОНАВІРУСНОГО ЕНТЕРИТУ  
(ОГЛЯДОВА СТАТТЯ)** 45

*Конотон К. О.*

**ДІАГНОСТИЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ МЕТОДІВ ЗАЖИТТЄВОЇ  
ДІАГНОСТИКИ ДИРОФІЛЯРІОЗУ СОБАК** 47

*Корчан Л. М., Корчан М. І., Вакарчук А. О.*

**СТРОНГІЛОЇДОЗ КІЗ В УМОВАХ ІНДИВІДУАЛЬНИХ  
ГОСПОДАРСТВ ГАДЯЦЬКОГО РАЙОНУ ПОЛТАВСЬКОЇ  
ОБЛАСТІ** 50

*Корчан Л. М., Корчан М. І., Коваленко С. О.*

**АСКАРОЗ СВИНЕЙ У МИРГОРОДСЬКОМУ РАЙОНІ  
ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ** 52

*Краснюк Т. Ю., Корчан Л. М.*

**ПОШИРЕННЯ ОТОДЕКТОЗУ КОТІВ У М. ПОЛТАВА** 54

## СТРОНГІЛОЇДОЗ КІЗ В УМОВАХ ІНДИВІДУАЛЬНИХ ГОСПОДАРСТВ ГАДЯЦЬКОГО РАЙОНУ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

**Корчан Л. М.**, к.вет.н., доцент,  
**Корчан М. І.**, к.вет.н., доцент,  
**Вакарчук А. О.**, здобувач вищої освіти СО «Магістр»  
*Полтавська державна аграрна академія, м. Полтава*

**Актуальність проблеми.** Однією з причин, яка впливає на розвиток козівництва є гельмінтозні захворювання, серед яких стронгілоїдоз. Внаслідок даної інвазії, у молодняку відмічається відставання у рості й розвитку, зменшуються надої, властивості молока, іноді хвороба приводить до ускладнень і навіть загибелі тварин. Тому, вивчення аспектів епізоотології та лікування за стронгілоїдозу кіз в умовах окремих регіонів України є досить актуальним напрямом наукових досліджень.

Аналізуючи літературні джерела, екстенсивність стронгілоїдозної інвазії кіз у світі становить близько 11–24 %, а в країнах із тропічним кліматом зокрема у сільській місцевості цей показник досягає 35 % [1–4].

Мета роботи полягала у визначенні поширення стронгілоїдозної інвазії серед кіз в умовах індивідуальних господарств Гадяцького району Полтавської області.

**Матеріали і методи досліджень.** Зразки фекалій відбирали індивідуально з використанням приладу для відбору проб фекалій у дрібної рогатої худоби [5]. У роботі дослідили 270 голів кіз, що належать власникам індивідуальних господарств Гадяцького району Полтавської області. Дослідження проводили 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].

Гельмінтоларвоскопічне дослідження визначали за кількісним гельмінтоларвоскопічним методом із підрахунком личинок у лічильній камері [7, 8].

**Результати досліджень.** Аналізуючи результати дослідження встановлено, що середня екстенсивність стронгілоїдозної інвазії у кіз становила 27,0 %, інтенсивність інвазії – 142,3 яець у 1 г фекалій (далі ЯГФ), а за

кількісним гелмінтоларвоскопічним дослідженням – 28,5 личинок у 1 г фекалій (далі ЛГФ).

Результати екстенсивності і інтенсивності стронгілоїдозної інвазій у кіз варіюють залежно від віку тварин. У молодняку кіз до трьохмісячного віку ЕІ становила 12,0 %, П – 6 ЯГФ, 8 ЛГФ; у тварин віком 3–9 місяців ЕІ – 36,0 %, П – 8 ЯГФ, 14 ЛГФ; у молодняку віком 9–12 місяців ЕІ = 45,0 %, П – 125 ЯГФ, 40 ЛГФ; у кіз 1,5–4 річного віку ЕІ – 36,0 %, П – 142 ЯГФ, 66 ЛГФ; у тварин віком 5–7 років ЕІ – 37,0 %, П – 48 ЯГФ, 65 ЛГФ.

**Висновок.** У роботі представлені дані відносно поширення, вікової динаміки стронгілоїдозу у кіз в індивідуальних господарствах Гадяцького району Полтавської області (ЕІ – 27,0 %, П – 142,3 яець у 1 г фекалій та 28,5 личинок у 1 г фекалій). Найвища екстенсивність стронгілоїдозної інвазії відмічається у молодняку кіз 9–12-місячного віку – 45,0 %.

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

### Література

1. Ziomko I. Experimental invasion of *Strongyloides papillosus* in sheep. *Bulletin of the Veterinary Institute in Pulawy*. 2000. № 44. P. 179–186.
2. Корчан Л. М., Корнієнко М. В. Стронгілоїдоз у кіз. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2013. № 4. С. 107–110.
3. Корчан Л. М., Корчан М. І., Дзюба А. В. Стронгілоїдоз кіз в умовах приватних господарств м. Полтава. *Вирішення сучасних проблем у ветеринарній медицині: матеріали. – Матеріали IV Всеукраїнської наукової інтернет-конференції*. Полтава, 2019. С. 95–96.
4. Приходько Ю. О., Бирка В. І., Мазанний О.В. Паразитофауна овець і кіз Сходу України. *Тези доп. XIV конференції Українського наукового товариства паразитологів (21–24 вересня 2009, м. Ужгород.)*. Київ, 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 гелмінтоларвоскопічних досліджень. *Ветеринарна медицина України*. 2008. № 8. С. 36–37.
8. Методичні рекомендації щодо гелмінтоларвоскопічних досліджень стронгілятозів у дрібної рогатої худоби / Ю. О. Приходько та ін. Полтава, 2013. 28 с.