

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 *STENOSERHALIDES*** 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

ПОШИРЕННЯ ОТОДЕКТОЗУ КОТІВ У М. ПОЛТАВА

Краснюк Т. Ю., здобувач вищої освіти СО «Магістр»,

Корчан Л. М., к.вет.н., доцент

Полтавська державна аграрна академія, м. Полтава

Актуальність проблеми. В Україні дуже чисельною є популяція домашніх котів. Майже в кожній сім'ї проживає один або декілька пухнастих улюбленців. Крім того, в останні роки, завдяки міграції населення та завезення тварин із-за кордону дуже різноманітним став їх породний склад. В той же час, збільшення контактів між тваринами, ввезення з інших регіонів котів, не адаптованих до місцевих умов, незчисленна кількість безпритульних тварин, які проживають в антисанітарних умовах, сприяють поширенню різних інфекційних та паразитарних захворювань. Значної шкоди домашнім тваринам завдають комахи і кліщі, які у процесі еволюції виробили складні адаптивні механізми для боротьби із запальним та імунним захистом хазяїна [2].

Частіше серед ектопаразитарних захворювань дрібних свійських тварин в умовах міст зустрічаються акарози, зумовлені акариформними кліщами [4]. Серед котів особливого поширення набув отодектоз.

Збудник захворювання – мікроскопічний кліщ *Otodectes cynotis* родини Psoroptidae, який локалізується на шкірі в області зовнішнього слухового проходу і внутрішньої поверхні вушної раковини. Збудник викликає утворення кірочок чорно-коричневого кольору, гіперемію шкіри вуха та сильний свербіж. В деяких особливо важких випадках, за відсутності лікування, отодектоз у тварин викликає гіперплазію клітин шкіри слухового проходу, а також пошкодження барабанної перетинки та призводить до втрати слуху [1, 3].

За даними науковців, в Україні ураженість домашніх котів сягає 41,6 %, а серед безпритульних тварин близько 80,0 % можуть бути носіями *Otodectes cynotis* [2]. Хворіють тварини різних вікових груп, але тяжчий перебіг у кошенят 1,5–4-місячного віку[1]. Найбільш часто хворіють молоді та старі тварини зі зниженим імунітетом [4].

Захворювання реєструється впродовж всього року, але найчастіше зустрічається в холодну пору. Перебіг хвороби має форму ензоотії [1].

Тому, виходячи з усього вище описаного, вивчення поширення отодектозу серед котів є актуальною проблемою сьогодення.

Матеріали і методи досліджень. Дослідження проводились на базі клініки ветеринарної медицини «VetHelp» (м. Полтава) протягом 2019 року. Об'єктом досліджень були різного віку, статі та породи коти, хворі на отодектоз, матеріал – зіскрібки шкіри з внутрішньої поверхні вушних раковин.

Зіскрібки досліджували мікроскопічним методом із застосуванням вітального методу з рослинною олією – для виявлення живих кліщів.

Результати досліджень. За період 2019 року було досліджено 55 котів. Серед них виявлено 17 тварин, уражених кліщами роду *Otodectes cynotis*. Тобто, екстенсивність інвазії складає 30,9 %.

Інтенсивність інвазії варіювалась від 3 до 22 імаго кліщів *O. cynotis* в одному зразку.

Більшість хворих на отодектоз котів (82,3 %) мали доступ до вільного вигулу. Решта (17,7 %) – утримувалися безвигульно в умовах квартир.

За віковим складом, серед досліджуваних котів, найбільша кількість хворих тварин були віком від 1 до 3-х років (58,8 %). Захворюваність серед котів віком до 1 року склала 23,5 %, а серед тварин старших 3-х років – 17,6 %.

Висновки. 1. Отодектоз має досить широке розповсюдження серед котів у м. Полтава. За результатами наших досліджень екстенсивність інвазії складає 30,9 %.

2. Серед котів, які утримуються у будинках з вільним вигулом, значно вищий відсоток захворюваності на отодектоз (82,3 %), порівняно з тваринами, які не мають доступу до навколишнього середовища (17,7 %).

3. На отодектоз хворіють коти різних вікових груп, але найвища захворюваність серед тварин віком від 1 до 3-х років.

Література

1. Єрохіна О.М. Паразитологія та інвазійні хвороби сільськогосподарських тварин: навч. посібник. Київ, 2014. 431 с.

2. Лавріненко І. В. Отодектоз собак і котів (епізоотологія, діагностика, лікування): автореф. дис. ... канд. вет. наук. Київ, 2010. 24 с.

3. Корчан Л. М., Бондар А. Є. Ефективність застосування препаратів орідерміл-гель та отоферонол голд за отодектозу у котів и собак. *Матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції (4–5 квітня 2017, м. Полтава)*. Полтава, 2017. С. 102–103.

4. Морозенко Д. В. Клиническая эффективность препарата Palladium golden defence в лечении отодектоза домашних кошек. *Ветеринарна практика: науково-практичний журнал для спеціалістів ветеринарної медицини України*. 2016. № 4. С. 16–19.

5. Пономаренко О. В. Акарози собак і котів (поширення, діагностика та лікування): автореф. дис. ... канд. вет. наук. Харків, 2008. 24 с.