

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

Волобоєва 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 <i>STENOSERNALIDES</i>	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
--	-----------

АСКАРОЗ СВИНЕЙ У МИРГОРОДСЬКОМУ РАЙОНІ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Корчан Л. М., к.вет.н., доцент,

Корчан М. І., к.вет.н., доцент,

Коваленко С. О., здобувач вищої освіти СО «Магістр»

Полтавська державна аграрна академія, м. Полтава

Актуальність проблеми. Аскароз свиней одна із найпоширеніших інвазій свиней, яка призводить до порушення нормального фізіологічного розвитку, поросята погано набирають вагу, знижується якість м'яса, відмічається нашарування секундарної мікрофлори і розвиток бронхо-пневмоній за міграції личинкових стадій, нерідкі і летальні випадки внаслідок високої інтенсивності інвазії. Господарства отримують значні збитки від недоотримання та низької якості продукції галузі, а також від затрат на лікувально профілактичні заходи [1–4].

Вивчаючи літературні джерела можна зазначити, що аскароз свиней досить поширена інвазія у світі і сягає від 15 до 75 % [1–4].

Поширенню даної інвазії сприяє надзвичайна стійкість яєць *Ascaris suum* у довкіллі [3]. Свиноматки здатні заразити поросят у перші дні їх життя [2].

Мета роботи полягала у визначенні епізоотичного стану за акарозу свиней в умовах індивідуальних господарств Миргородського району Полтавської області.

Матеріали та методи. Дослідження проводили на базі індивідуальних господарств Миргородського району Полтавської області та на кафедрі паразитології та ветеринарно-санітарної експертизи Полтавської державної аграрної академії.

Матеріалом для роботи слугували свинопоголів'я наступних фізіологічних груп: кнури-плідники, свиноматки холості, свиноматки поросні, свиноматки підсисні з поросятами, поросята після відлучення, ремонтний молодняк, свині на відгодівлі. В процесі дослідження встановлювали показники екстенсивності та інтенсивності аскарозної інвазії у різних фізіологічних груп свиней.

Копрологічні дослідження проводили флотаційним методом за Котельниковим-Хреновим із розчином аміачної селітри.

Результати досліджень. Копрологічні дослідження у свиней вказують за наявності позитивних проб у тварин практично всіх фізіологічних груп. Результати обстеження наведені у таблиці.

Поширення інвазії у свиней різних фізіологічних груп

Група тварин	Кількість проб	Кількість + проб	ЕІ, %	ІІ, (М±m)
кнур-плідники	10	3	30,0	125,8±14,3
свиноматки холості	30	5	16,6	165,3±8,3
свиноматки поросні	30	10	33,3	185,8±12,3
свиноматки підсисні з поросятами	30	13	43,3	220,5±9,7
поросята після відлучення	100	54	54,0	178,4±17,3
ремонтний молодняк	100	68	68,0	245,6±16,8
Всього	300	153	51	180,9±11,3

Аналізуючи результати дослідження встановлено, що середня екстенсивність аскарозної інвазії у свиней становила 51,0 %, інтенсивність інвазії – 180,9 яєць у 1 г фекалій (далі ЯГФ).

Висновок. У роботі представлені дані відносно поширення, вікової динаміки аскарозу у свиней в індивідуальних господарств Миргородського району Полтавської області (ЕІ – 51,0 %, ІІ – 180,9 яєць у 1 г фекалій). Найвища екстенсивність аскарозної інвазії відмічається у поросят 4–12-місячного віку – 68,0 %.

Перспективи подальших досліджень полягають у визначенні терапевтичної ефективності антигельмінтиків за аскарозу свиней.

Література

1. Березовський А. В. Основні паразитози свиней, особливості хіміотерапії та тактики. *Вет. медицина: міжвід. темат. наук. зб.* 2006. Вип. 86. С. 40–48.
2. Довгій Ю. Ю., Фещенко Д. В. Спеціальні епізоотології нематодозів свиней у зоні українського поліса. *Мір ветеринарії.* 2012. № 3. С. 62–63.
3. Стибель В. В. Аналіз гельмінтологічної ситуації серед свиней у господарствах Львівської області. *Науковий вісник ЛНАВМ ім. С.З. Гжицького.* 2004. Т. 6. № 2. Ч. 1. С. 197–198.
4. Сафиуллин Р. Т. Паразитарные болезни свиней. *Ветеринария и зоогигиена.* 2004. № 3. С. 30.