

pdau

ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



pdau1920

pdau.edu.ua

МАТЕРІАЛИ

*VIII Всеукраїнської
науково-практичної
Інтернет – конференції*

ВИРІШЕННЯ СУЧАСНИХ ПРОБЛЕМ У ВЕТЕРИНАРНІЙ МЕДИЦИНІ



**20 - 21 лютого 2023 р.
Україна
м. Полтава**

ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ
Кафедра паразитології та ветеринарно-санітарної експертизи



ВИРІШЕННЯ СУЧАСНИХ ПРОБЛЕМ У ВЕТЕРИНАРНІЙ МЕДИЦИНІ

МАТЕРІАЛИ

*VIII Всеукраїнської науково-практичної
Інтернет – конференції*

20 – 21 лютого 2023 р.
Україна, м. Полтава

<i>Степанов Є. С., Канівець Н. С., Іщенко М. П.</i> ДИСФУНКЦІЯ СЕЧОВОГО МІХУРА У КОТІВ	36
<i>Філінець Є. О., Сердюков Я. К.</i> МІКРОСКОПІЧНІ ЗМІНИ У ВНУТРІШНІХ ОРГАНАХ КАЖАНА ПІЗЬНОГО (<i>ERTESICUS SEROTINUS</i>) ПРИ ГІМЕНОЛЕПДОЗИ	38
<i>Шаповал Д. С., Ульяницька А. Ю.</i> ОСНОВНІ КРИТЕРІЇ ПАТОМОРФОЛОГІЧНОЇ ДІАГНОСТИКИ ЕНДОКАРДІОЗУ СОБАК	40
<i>Шкундя Д. Ю., Сердюков Я. К.</i> ДИНАМІКА РОЗВИТКУ ТРУПНОГО ОХОЛОДЖЕННЯ ЯК КРИТЕРІЙ ВИЗНАЧЕННЯ ДАВНОСТІ НАСТАННЯ СМЕРТІ В КОТІВ СВІЙСЬКИХ	42
<i>Щербакова Н. С., Передера С. Б., Передера Ж. О.</i> ЗАХОДИ З БІОБЕЗПЕКИ НА ПРАТ «ПОЛТАВСЬКА ПТАХОФАБРИКА»	46

СЕКЦІЯ 2

ЗАРАЗНА ПАТОЛОГІЯ

<i>Година В. П.</i> АНАЛІЗ МОНІТОРИНГОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ЩОДО ЕПІЗООТИЧНОЇ СИТУАЦІЇ З ШЛУНКОВО-КИШКОВИХ НЕМАТОДОЗІВ ТА ЕЙМЕРІОЗУ КУРЕЙ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ	49
<i>Долгін О. С.</i> ПАРАЗИТАРНЕ ЗАБРУДНЕННЯ ОБ'ЄКТІВ ДОВКІЛЛЯ ЯЙЦЯМИ НЕМАТОД <i>TRICHURIS VULPIS</i>	53
<i>Євстаф'єва В. О., Криворучено Д. О., Мельничук В. В.</i> ЕКОНОМІЧНА ДОЦІЛЬНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ РІЗНИХ СХЕМ ЛІКУВАННЯ СОБАК ЗА ДИРОФІЛЯРІОЗУ	56

<i>Ювенко А. В., Лумедзе І. Х., Кот С. П., Бондар А. О., Лумедзе Т. С.</i> ДІАГНОСТИКА ТА ЛІКУВАННЯ МАЛАСЕЗІЙНОГО ДЕРМАТИТУ У СОБАК (ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ)	60
<i>Кіміченко А. С.</i> АНАЛІЗ МОНІТОРИНГОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ЩОДО ЕПІЗООТИЧНОЇ СИТУАЦІЇ З ШЛУНКОВО-КИШКОВИХ НЕМАТОДОЗІВ СОБАК НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ	62
<i>Коваленко С. О., Мельничук В. В.</i> КЛІНІЧНИЙ ПЕРЕБІГ ХОРІОПТОЗУ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ ЗА НИЗЬКОЇ ІНТЕНСИВНОСТІ ІНВАЗІЇ	66
<i>Копитько С. П.</i> ЕПІЗООТОЛОГІЯ ДИКРОЦЕЛІОЗУ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ	69
<i>Корчан Л. М., Корчан М. І., Вовк В. Ю.</i> ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ «ПРОМЕКТИН» ЗА СТРОНГІЛОЇДОЗУ КОРІВ	73
<i>Корчан Л. М., Корчан М. І., Іваненко А. П.</i> ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ «МІЛЬПРОЗОН ДЛЯ КОТІВ» ЗА СПОНТАНОГО ДИПЛІДІОЗУ ТВАРИН	75
<i>Корчан Л. М., Тузенко С. Ю.</i> ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ «МІЛЬПРОЗОН» ТАБЛЕТКИ ЗА ТРИХУРОЗУ СОБАК	78
<i>Котелевич В. А., Гончаренко В. В.</i> ВЕТЕРИНАРНО-САНІТАРНА ОЦІНКА ПРОДУКТІВ ЗАБОЮ ТВАРИН ЗА ІНВАЗІЙНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ	80
<i>Котелевич В. А., Гончаренко В. В.</i> ЗАБРУДНЮВАЧІ ПРОДОВОЛЬЧОЇ СИРОВИНИ І ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ – АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ СЬОГОДЕННЯ	85
<i>Кручиненко О. В., Дубовик І. А.</i> ПОШИРЕННЯ ДИРОФІЛЯРІОЗУ У СОБАК (ОГЛЯД)	91

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ «ПРОМЕКТИН» ЗА СТРОНГІЛОЇДОЗУ КОРІВ

Корчан Л. М., к. вет. н., доцент,

Корчан М. І., к. вет. н., доцент,

Вовк В. Ю., здобувач вищої освіти ступеня магістр

Полтавський державний аграрний університет, м. Полтава, Україна

Актуальність проблеми. Проблема стронгілоїдозу великої рогатої худоби, зокрема корів, останнім часом залишалася поза полем зору паразитологів. Та інформація, що стосується даної інвазії, висвітлює переважно проблеми коней, кіз і овець [1–10].

Стронгілоїдоз – це інвазійне, зоонозне захворювання людини, свійських та синантропних тварин, хвороба супроводжується ураженням шлунково-кишкового тракту і системною алергією. Навіть за незначної інвазованості в організмі хворої тварини відбуваються певні фізіологічні зміни, що призводять до патологічних та імунологічних процесів, які відображаються значними економічними збитками.

З аналізу літературних джерел, можна зазначити, що екстенсивність стронгілоїдозної інвазії серед корів у світі коливається у межах 5–45 % [4, 9].

Дослідження нових, ефективних методів лікування стронгілоїдозу є однією з найважливіших, актуальних задач сучасної клінічної гельмінтології.

Мета нашої роботи полягала у вивченні ефективності препарату «Промектин» за спонтанного стронгілоїдозу корів.

Матеріали і методи досліджень. Роботу виконано впродовж 2022 рр. на базі ветеринарного сервісу «Вет Хелп» м. Полтава та індивідуальних господарств м. Зіньків.

Діагностику стронгілоїдозу у корів проводили комплексно на підставі епізоотологічних даних, флотаційного гельмінтокопрологічного дослідження, клінічних ознак хвороби. В процесі вивчення препарату «Промектин» сформували дві групи тварин дослідну та контрольну. Коровам дослідної групи вводили препарат в дозі 1 мл на 50 кг маси тіла (рівнозначно 0,2 мг івермектину на кг маси тіла) підшкірно у ділянку лопатки, однією дозою. Тваринам контрольної групи препарат не вводили.

Ефективність препарату «Промектин» визначали на 14-ту та 30-ту добу після введення препарату за показниками інтенсивності та екстенсивності інвазії (І та ЕІ). На підставі визначення інтенсивності та екстенсивності інвазії визначали інтенс- та екстенсоефективність препарату.

Результати досліджень. В процесі повторного флотаційного дослідження на 14-ту добу у корів дослідної групи не виявлено жодного яйця у фекаліях за гельмінтокопрологічного дослідження. Іntenс- та екстенсефективність препарату «Промектин» становила 100 %. Подібні результати ефективності препарату отримали і на 30 день спостереження – 100 %.

У тварин контрольної групи інтенсивність стронгілоїдозної інвазії не змінювалась протягом 30 діб. По закінченню дослідження корів контрольної групи обробили препаратом «Промектин». Екстенс- та інтенсефективність на 30 добу становила 100 %.

Висновок. Використання препарату «Промектин» за однократного підшкірного введення в дозі 1 мл на 50 кг маси тіла (0,2 мг івермектину на кг маси тіла) у ділянку лопатки коровам за стронгілоїдозної спонтанної інвазії має 100 % інтенс- та екстенсефективності протягом 30 діб спостереження.

Література

1. Богач М. В., Бездетко Л. Є., Кравець С. М. Поширення стронгілоїдозної інвазії серед овець різного віку. *Аграрний вісник Причорномор'я*. 2010. Вип. 54. С. 15–19.
2. Гугосьян Ю. А. Эффективность антигельминтиков при стронгилоидозе лошадей. *Ученые записки учреждения образования «Витебская ордена «Знак почета» Государственная академия ветеринарной медицины»*. 2016. Т. 52, Вып. 3. С. 33–36.
3. Гугосьян Ю. А. Поширення асоціативних нематодозів шлунково-кишкового каналу коней у Дніпропетровській області. *Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій ім. С. З. Гжицького*. 2015. Т. 17. № 2 (62). С. 33–37.
4. Демкина О. В. Стронгилоидоз крупного рогатого скота и меры борьбы с ним в Амурской области: дис. ... канд. вет. наук: 03.00.19. Благовещенск, 2006. 132 с.
5. Євстаф'єва В. О., Гугосьян Ю. А., Гаврик К. А. Порівняння ефективності класичних та сучасних копроскопічних методів діагностики стронгілоїдозу коней. *Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини: зб. наук. праць Харківської державної зооветеринарної академії*. 2016. Вип. 33. Ч. 2. С. 126–130.
6. Корчан Л. М., Корнієнко М. В. Стронгілоїдоз у кіз. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2013. № 4. С. 107–110.
7. Корчан Л. М., Вакарчук А. О. Стронгілоїдоз кіз в умовах індивідуальних господарств Гадяцького району Полтавської області.

Вирішення сучасних проблем у ветеринарній медицині. Матеріали V Всеукраїнської науково-практичної Інтернет – конференції (13–14 лютого 2020, м. Полтава). Полтава, 2020. С. 50–51.

8. Вакарчук А. О. До епізоотології стронгілоїдоз кіз в умовах господарств Гадяцького району Полтавської області. Матеріали студентської наукової конференції за результатами науково-дослідної роботи в 2019 (25–26 квітня 2020, м. Полтава). Полтава, 2020. С. 205–208.

9. Adams M., Page W., Speare R. Strongyloidiasis: an issue in aboriginal communities. *Rural Remote Health*. 2003. № 3 (1). P. 152.

10. Strongyloides hyperinfection syndrome: An emerging global infectious disease / L. A. Marcos et al. *Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene*. 2008. № 102 (4). P. 314–318.

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ «МІЛЬПРОЗОН ДЛЯ КОТІВ» ЗА СПОНТАНОГО ДИПІЛІДІОЗУ ТВАРИН

Корчан Л. М., к. вет. н., доцент,

Корчан М. І., к. вет. н., доцент,

Іваненко А. П., здобувач вищої освіти ступеня магістр

Полтавський державний аграрний університет, м. Полтава, Україна

Актуальність проблеми. Дипілідіоз котів – гостре або хронічне захворювання, спричинене збудником *Dipylidium caninum* (Linnaeus, 1758), який паразитує у тонких кишках. Захворювання, надзвичайно поширене у домашніх і синантропних м'ясоїдних тварин та становить небезпеку для здоров'я людини і, зокрема дітей. Збудник – біогельмінт, проміжними хазяями якого є блохи та волосоїди [1–10].

Поширенню дипілідіозу сприяє збільшення чисельності популяції безпритульних собак та котів, які контамінують ґрунт зрілими члениками паразита, а також сприяють збільшенню чисельності інвазованих бліх у доквіллі, внаслідок чого тварини і люди постійно ризикують бути зараженими [1–10].

Проаналізувавши літературні джерела, можна зробити висновок, що дипілідіоз поширений серед домашніх та синантропних м'ясоїдних тварин у багатьох країнах світу [1–14].