

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

ВИРІШЕННЯ СУЧАСНИХ ПРОБЛЕМ У ВЕТЕРИНАРНІЙ МЕДИЦИНІ

МАТЕРІАЛИ

*III Всеукраїнської науково-практичної
Інтернет – конференції*

15 - 16 лютого 2018 р.
Україна, м. Полтава

УДК 636.09

В 52

Вирішення сучасних проблем у ветеринарній медицині: матеріали III Всеукраїнської науково-практичної Інтернет – конференції, 15 – 16 лютого 2018 року. – Полтава: ТОВ НВП “Укрпромторгсервіс”, 2018. – 175 с.

Збірник містить матеріали III 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; Клименко О. С., к. вет. н., доцент; Кручиненко О. В., к. вет. н., доцент; Корчан Л. М., к. вет. н.; Щербакова Н. С., к. вет. н., доцент; Михайлютенко С. М., к. вет. н.; Мельничук В. В., к. вет. н.; Кінаш О. В., к. вет. н.

*Рекомендовано до друку
Вченою радою Полтавської державної аграрної академії
Міністерства освіти і науки України
(протокол № 13 від 20.02.2018 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, 2018

З М І С Т

СЕКЦІЯ 1

НЕЗАРАЗНА ПАТОЛОГІЯ

ПАТОМОРФОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ БАЗАЛЬНОКЛІТИННОГО РАКУ ШКІРИ У СОБАК <i>Аліфонова К. В.</i>	9
УЛЬТРАСОНОГРАФІЧНІ ЗМІНИ ЗА ТРІАДИТУ У СВІЙСЬКИХ КОТІВ <i>Боброва В. В.</i>	11
МОРФОЛОГІЧНІ КРИТЕРІЇ ЯКОСТІ М'ЯСА ЗА РІЗНИХ ВИДІВ КОНСЕРВУВАННЯ <i>Гаврилiна О. Г., Карпюк Г. В.</i>	13
ОСОБЛИВОСТІ МІКРОСТРУКТУРНОГО АНАЛІЗУ СУЦЬЛЬНОМ'ЯЗОВИХ НЕОБРОБЛЕНИХ М'ЯСНИХ ПРОДУКТІВ <i>Гаврилiна О. Г., Водяницька В. В.</i>	15
БЕЗПЕЧНІСТЬ ЯЛОВИЧИНИ І БАРАНИНИ ЯКІ РЕАЛІЗУЮТЬСЯ НА АГРОПРОДОВОЛЬЧИХ РИНКАХ РАЙОНІВ ОДЕСЬКОЇ ОБЛАСТІ <i>Дiвенко Н. Ю., Петренко О. В., Дубенська А. А.</i>	17
ДИФЕРЕНЦІЙНА ДІАГНОСТИКА ТА МЕТОДИ ЛІКУВАННЯ ГІСТІОЦИТОЗНИХ УРАЖЕНЬ ШКІРИ У СОБАК НА БАЗІ ПРИВАТНОЇ ВЕТЕРИНАРНОЇ КЛІНІКИ «ВЕЛЕС» М. ДНІПРО <i>Зайцева Ю. С.</i>	20
ЗАКОНОМІРНОСТІ СТРУКТУРИ ПАРЕНХІМИ ЛІМФАТИЧНИХ ВУЗЛІВ СВИНІ СВІЙСЬКОЇ <i>Колесник А. О.</i>	24
ХІРУРГІЧНА ДИСПАНСЕРИЗАЦІЯ КОРІВ <i>Ковальчук О. В., Чугунова Р. Д., Спіцина Т. Л., Корейба Л. В.</i>	25
ЕФЕКТИВНІСТЬ ГЕПТРАЛУ ПРИ ЛІКУВАННІ СОБАК ХВОРИХ НА ГЕПАТИТ <i>Корчан М. І., Ляшенко В. М.</i>	27
КРИТЕРІЇ ДІАГНОСТИКИ ОЖИРІННЯ У СВІЙСЬКИХ КОТІВ <i>Кривець Ю. В., Деренчук Ю. В., Бука М. Д.</i>	30
КЛІНІКО-МОРФОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ МАСТОЦИТОМИ СОБАК <i>Кукіль Д. В.</i>	32

СІАЛОВІ КИСЛОТИ, ЯК ПОКАЗНИК НЕСПЕЦЕФІЧНОЇ РЕЗИСТЕНТНОСТІ ПРИ КОМПЛЕКСНІЙ АНТИГОМОТОКСИЧНІЙ ТЕРАПІЇ СОБАК, ХВОРИХ НА КАТАРАЛЬНУ БРОНХОПНЕВМОНІЮ	
<i>Кушнір В. Ю.</i>	34
СИМПТОМАТИКА ГЕПАТОДЕРМАЛЬНОГО СИНДРОМУ У СВІЙСЬКИХ КОТІВ	
<i>Локес-Крупка Т. П., Бурда Т. Л.</i>	38
УДОСКОНАЛЕННЯ СЛПОЇ БІОПСІЇ СЕЛЕЗІНКИ КОРІВ	
<i>Романенко Є. В.</i>	40
ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА СКЛАДУ ПЕЛЬМЕНІВ ЗА ДОПОМОГОЮ МІКРОСТРУКТУРНОГО АНАЛІЗУ	
<i>Сидоренко Г. В.</i>	42
ЯКІСТЬ ТА БЕЗПЕКА МОЛОКА, ЩО РЕАЛІЗУЄТЬСЯ НА РИНКУ «БАЛКОВИЙ» М. ПОЛТАВИ	
<i>Турленко Є. В., Щербакова Н. С.</i>	44
ГІПЕРТРОФІЧНА КАРДІОМІОПАТІЯ У КОТІВ	
<i>Улизько С. І., Гутник С. С.</i>	45

СЕКЦІЯ 2

ЗАРАЗНА ПАТОЛОГІЯ

ПОШИРЕННЯ ЗБУДНИКІВ ІНВАЗІЙНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ У ФАЗАНІВ	
<i>Антіпов А. А., Бахур Т. І., Гончаренко В. П., Плікус Я. М.</i>	52
ЕФЕКТИВНІСТЬ АНТИГЕЛЬМІНТИКІВ ЗА КАПІЛЯРІОЗУ ФАЗАНІВ	
<i>Антіпов А. А., Бахур Т. І., Гончаренко В. П., Плікус Я. М.</i>	54
ПОШИРЕННЯ ТА ВІКОВА ДИНАМІКА ТРИХУРОЗУ СВИНЕЙ	
<i>Антіпов А. А., Бахур Т. І., Гончаренко В. П., Сирнікова І. А.</i>	56
ЛІКУВАННЯ СВИНЕЙ ЗА ТРИХУРОЗНОЇ ІНВАЗІЇ	
<i>Антіпов А. А., Бахур Т. І., Гончаренко В. П., Сирнікова І. А.</i>	58
ПОШИРЕННЯ БАБЕЗІОЗУ СОБАК У М. БІЛА ЦЕРКВА	
<i>Антіпов А. А., Бахур Т. І., Гончаренко В. П., Кравченко С. Є.</i>	60
КЛІНІЧНА КАРТИНА ЗА БАБЕЗІОЗУ СОБАК	
<i>Антіпов А. А., Бахур Т. І., Гончаренко В. П., Кравченко С. Є.</i>	62

МОЖЛИВІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ МУРАШИНОЇ КИСЛОТИ В ЯКОСТІ КОРМОВОЇ ДОБАВКИ ДЛЯ БОРОТЬБИ ЗІ СТРОНГЛІОЇДОЗОМ	
<i>Бойко О. О., Гавриліна О. Г., Бригадиренко В. В., Шендрик І. М., Шендрик Х. М., Гугосьян Ю. А., Коснирєва Ю. В.</i>	64
АНАЛІЗ ЕПІЗООТИЧНОГО СТАНУ ЩОДО ДИКРОЦЕЛІОЗУ ЖУЙНИХ	
<i>Бондарчук Р. С.</i>	67
ЕПІЗООТОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ ІНФЕКЦІЙНИХ ХВОРОБ ВЕРХНІХ ДИХАЛЬНИХ ШЛЯХІВ У КІШОК НА БАЗІ ВЕТЕРИНАРНОЇ КЛІНІКИ «ALVET» МІСТА ОДЕСА	
<i>Василькова Д. О.</i>	69
СИФОНАПТЕРОЗИ М'ЯСОЇДНИХ ТВАРИН (ОГЛЯДОВА СТАТТЯ)	
<i>Горб К. О.</i>	71
ЕПІДЕМІЧНИЙ ТА ЕПІЗООТОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ ЗА ДЕМОДЕКОЗУ У РІВНЕНСЬКІЙ ОБЛАСТІ	
<i>Драб Р. Р., Сафонов Р. В., Бялковський О. В., Гуцук І. В.</i>	74
ЗНАЧЕННЯ ПОКАЗНИКА ОБ'ЄМУ ЦИРКУЛЮЮЧОЇ КРОВІ ЗА БАБЕЗІОЗУ СОБАК ТА СПОСОБИ ЙОГО КОРЕКЦІЇ	
<i>Дубова О. А., Дубовий А. А.</i>	76
МЕЛОФАГОЗ У СКЛАДІ АСОЦІАТИВНИХ ІНВАЗІЙ ОВЕЦЬ	
<i>Євстаф'єва В. О., Бородай Є. О., Мельничук В. В.</i>	79
ЕФЕКТИВНІСТЬ УДОСКОНАЛЕНОГО СПОСОБУ ПОСМЕРТНОЇ ДІАГНОСТИКИ КАПЛЯРІОЗУ ГУСЕЙ	
<i>Євстаф'єва В. О., Єресько В. І., Мельничук В. В.</i>	82
ДІАГНОСТИКА ДИРОФІЛЯРІОЗУ У СОБАК В УМОВАХ КЛІНІК ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ «ЗВІРЯТКО» МІСТА ДНІПРО	
<i>Заїка Ю. Ю., Дуда Ю. В., Корейба Л. В.</i>	85
ЕПІЗООТОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ СКАЗУ ТВАРИН У ШИРЯЇВСЬКОМУ РАЙОНІ ОДЕСЬКОЇ ОБЛАСТІ	
<i>Ювенко А. В., Лозован В.</i>	87
ДІАГНОСТИКА ДЕМОДЕКОЗУ В СОБАК	
<i>Канівець Н. С., Бурда Т. Л., Карішева Л. П.</i>	90
ГІАРДІОЗ СОБАК І КОТІВ: ДОСТУПНІ МЕТОДИ ДІАГНОСТИКИ (ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ)	
<i>Клименко О. С., Завалій М. Ф.</i>	93
ПОШИРЕННЯ ЕЙМЕРІОЗУ ХУТРОВИХ ЗВІРІВ У ПРИВАТНИХ ГОСПОДАРСТВАХ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ	
<i>Клименко О. С., Майборода Н. А.</i>	95

ПОШИРЕННЯ ОТОДЕКТОЗУ М'ЯСОЇДНИХ ТВАРИН У МІСТІ ПОЛТАВА	
<i>Клименко О. С., Нестеренко В. В.</i>	97
ПОШИРЕННЯ ГЕЛЬМІНТОЗІВ ГУСЕЙ У ГОСПОДАРСТВАХ РІЗНИХ КРАЇН (ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ)	
<i>Клименко О. С., Ракітіна А. І.</i>	99
ОСОБЛИВОСТІ ДІАГНОСТИКИ НЕМАТОДОЗІВ КОМАХ, ВИКЛИКАНІ ЕНТОМОНЕМАТОДАМИ З РОДИН STEIENERNEMATIDAE ТА HETERORHABDITIDAE (NEMATODA: RHABDITIDA)	
<i>Ковтун А. М.</i>	101
ЕФЕКТИВНІСТЬ ФЛОТАЦІЙНИХ РОЗЧИНІВ ЗА КОПРООВОСКОПІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ У ГОЛУБІВ	
<i>Коломак І. О.</i>	105
СТРОНГІЛЯТОЗИ ОРГАНІВ ТРАВЛЕННЯ У СКЛАДІ ГЕЛЬМІНТОЗІВ ТА ПРОТОЗООЗІВ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ В УМОВАХ ГОСПОДАРСТВ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ	
<i>Коломісць І. М.</i>	107
ЕФЕКТИВНІСТЬ ЛІКУВАННЯ САРКОПТОЗУ СОБАК	
<i>Корчан Л. М., Калініченко Т. С.</i>	110
ЕФЕКТИВНІСТЬ ЛІКУВАННЯ СИФОНАПТЕРОЗУ КОТІВ	
<i>Корчан Л. М., Кононенко І. С.</i>	112
ЕФЕКТИВНІСТЬ БРОВЕРМЕКТИНУ 2 % (ВОДОРОЗЧИННОГО) ЗА БОВІКОЛЬОЗУ КІЗ	
<i>Корчан Л. М., Корчан М. І.</i>	114
ЕФЕКТИВНІСТЬ ЛІКУВАННЯ ТОКСОКАРОЗУ СОБАК	
<i>Корчан Л. М., Онищенко О. М.</i>	116
ПОШИРЕННЯ ТА ДІАГНОСТИКА ДИКРОЦЕЛІОЗУ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ (ОГЛЯДОВА СТАТТЯ)	
<i>Кручиненко О. В., Комар Е. Ю.</i>	119
ДІАГНОСТИКА НЕМАТОДОЗІВ ОВЕЦЬ В УМОВАХ ДПДГ ІМ. ДЕКАБРИСТІВ	
<i>Кручиненко О. В., Уразова В. Е.</i>	121
ВТОРИННИЙ ІМУНОДЕФІЦИТНИЙ СТАН У КОНЕЙ ЗА ГЕЛЬМІНТОЗІВ	
<i>Лазоренко Л. М.</i>	124
КОКЦИДІОЗ СВИНЕЙ І ЙОГО ПРОФІЛАКТИКА В СПЕЦІАЛІЗОВАНИХ ГОСПОДАРСТВАХ УКРАЇНИ	
<i>Люлін П. В., Булавіна В. С., Голубович В. С.</i>	126

6. Авдулова Е.А. Гуморальный иммунный ответ хозяина и диагностика гельминтозов / Е.А. Авдулова, И.Г. Гламаздин, О.А. Федорченко // Матер. XII межд. Московского ветеринарного конгресса. – Москва, 2004. – С. 155–156.

ЕФЕКТИВНІСТЬ ЛІКУВАННЯ САРКОПТОЗУ СОБАК

Корчан Л. М., к. вет. н.,

Калініченко Т. С., студент

Полтавська державна аграрна академія, м. Полтава

Актуальність проблеми. Досить суттєву роль у розвитку захворювань шкіри відіграють акарози, викликані саркоптіформними та тромбідіформними кліщами [1–5]. За даними науковців [2, 3, 6, 7], в останні роки відзначена тенденція до збільшення саме саркоптозу у собак в умовах міст. Це можна пов'язати з підвищенням кількості безпритульних тварин (джерело інвазії), відсутності гігієнічних, інсектоакарицидних профілактичних обробок у тварин, зниженням резистентності тварин на фоні поганої годівлі.

Саркоптоз собак – поширене запальне паразитарне захворювання шкіри, яке характеризується свербіжем, запаленням шкіри, облісінням та прогресуючим виснаженням тварини. Хвороба спричинюється кліщами *Sarcoptes canis* родини *Sarcoptidae*.

На сьогоднішній день відома велика кількість антиакарицидних препаратів, однак, більшість з них не дають бажаних результатів і відмічається рецидив хвороби. Тому пошук нових ефективних засобів для лікування саркоптозу собак є досить актуальним.

Матеріали і методи досліджень. Дослідження проведено з вересня 2016 по січень 2018 року у ветеринарній клініці «Доктор ZOO» м. Полтава. Діагноз на саркоптоз ставили на підставі дослідження глибоких скребків з уражених ділянок тіла собак. За результатами акарологічних досліджень з урахуванням принципу аналогів було сформовано три дослідні і контрольну групи тварин.

Тваринам першої дослідної групи (n=5) задавали перорально препарат Бравекто (ДР флураланер), індивідуально, у дозі за інструкцією відповідно до маси тіла тварини.

Собакам другої дослідної групи (n=5) задавали перорально препарат Фронтлайн Нексгард (ДР афоксоланер), індивідуально, у дозі за інструкцією відповідно до маси тіла тварини.

Собакам третьої дослідної групи (n=5) задавали перорально препарат Сімпаріка (ДР сароланер), індивідуально, у дозі за інструкцією відповідно до маси тіла тварини.

Собак контрольної групи (n=5) не лікували.

Ефективність антиакарицидних властивостей препаратів визначали на 14-ту, 28-му, 56-ту та 70-ту добу після їх застосування за показниками екстенс- та інтенсефективності (ЕЕ та ІЕ).

Результати досліджень. Собаки, оброблені препаратом Бравекто, мали найменшу кількість кліщів після лікування. Його ефективність вже на 14 добу становила 100 % і утримувалась на даному рівні протягом 70-ти днів дослідження.

Тварини другої групи, оброблені препаратом Фронтлайн Нексгард, мали також незначну кількість кліщів. Інтенсефективність становила 95 % на 14 добу і 100 % на 28, 56 та 70 добу. Екстенсефективність становила відповідно 90 і 100 %.

Собаки третьої групи, оброблені препаратом Сімпаріка, мали дещо вищу кількість виділених кліщів на 14, 28, 56 і 70 добу дослідження (ІЕ = 56 % і ЕЕ = 60 % на 70 добу дослідження).

Висновок. Встановлено, що найбільш ефективними антиакарицидними препаратами при лікуванні собак за саркоптозу були Бравекто і Фронтлайн Нексгард (ЕЕ і ІЕ = 100 % на 70 добу після обробки). Малоєфективним за даної інвазії виявився препарат Сімпаріка (ІЕ = 56 % і ЕЕ = 60 % на 70 добу дослідження).

Література

1. Белова С. Эктопаразитозы собак и кошек / С. Белова. – Био-ВК. – 2006. – № 6. – С. 19–20.
2. Євстаф'єва В.О. Сезонна динаміка саркоптозу, отодектозу та демодектозу собак / В.О. Євстаф'єва // Науково-технічний бюллетень НДЦ біобезпеки та екологічного контролю ресурсів АПК. – 2015. – Т. 3. – № 2. – С. 107–110.
3. Катаєва Т.С. Эпизоотология и терапия основных арахнозов домашних животных в Краснодарском крае: автореф. дисс. ... докт. вет. наук: спец. 03.00.19 / Т.С. Катаева. – М., 2009. – 42 с.
4. Корчан Л.М. Ефективність лікування демодектозу собак / Л.М. Корчан, А.А. Хорольский // Вирішення сучасних проблем у ветеринарній медицині : мат. II Всеукраїнської наук. – практик. Інтернет – конференції, 4–5 квітня 2017 р. – Полтава, 2017. – С. 106–107.
5. Корчан Л.М. Ефективність застосування препарату орідерміл-гель та отоферанол голд за отодектозу у котів і собак / Л.М. Корчан, А.С. Бондар // Вирішення сучасних проблем у ветеринарній медицині : мат. II Всеукраїнської наук. – практик. Інтернет – конференції, 4–5 квітня 2017 р. – Полтава, 2017. – С. 102–104.

6. Роменський В.И. Особенности эпизоотологии и эффективность лечения плотоядных при саркоптозах / В.И. Роменский, И.Е. Рогозина, И.Б. Сорокина, А.Н. Шинкаренко // Тез. докл. научной конференции ФГОУ ВПО «Ивановская ГСХА». – Иваново, 2004. – Т. 2. – С. 26–28.

7. Hays S.M. Derivation of Biomonitoring equivalents for cyfluthrin / S.M. Hays, L.L. Aylward, M. Gagne, K. Krishnan // Regul. Toxicol. Pharmacol. – 2009. – V. 55, № 3. – P. 268–275.

ЕФЕКТИВНІСТЬ ЛІКУВАННЯ СИФОНАПТЕРОЗУ КОТІВ

Корчан Л. М., к. вет. н.,

Кононенко І. С., студент

Полтавська державна аграрна академія, м. Полтава

Актуальність проблеми. Збудником сифонаптерозу у котів є тимчасові ектопаразити – блохи (*Ctenocephalides felis*). Укуси бліх болючі, зумовлюють свербіж, запалення шкіри, схуднення тварин. Кішки розчухують сверблячі ділянки, внаслідок чого з'являються потертості, виразки, рани, шерсть випадає, з часом настає облісіння (блошиний дерматит). У молодих тварин спостерігається прогресуюче виснаження, анемія. Кошенята в разі високої інтенсивності інвазії гинуть [1].

Епізоотичний стан з сифонаптерозу на сьогоднішній день в умовах великих міст України залишається складним, особливо він погіршується в теплий період року. Цьому дуже сприяє наявність на вулицях міст безпритульних тварин. Блохи небезпечні як переносники збудника дипілідіозу і ряду вірусних та бактеріальних інфекційних хвороб. Імаго бліх здатні до тривалого голодування (до 18 міс), створюючи своєрідне вогнище інвазії [1–3].

На сьогоднішній день існує безліч традиційних і новітніх методів терапії сифонаптерозу котів, однак, більшість з цих методів лікування не дають бажаних результатів і відмічається рецидив хвороби. Тому пошук нових ефективних засобів для лікування сифонаптерозу котів є досить актуальним.

Матеріали і методи досліджень. Дослідження проведено з вересня 2017 по січень 2018 року у ветеринарній клініці «Доктор ZOO» м. Полтава. Діагноз на сифонаптероз котів ставили на підставі дослідження шерстного покриву та шкіри тварин, тесту білого паперу. Вираховували кількість бліх на ділянці 10 см². Збудників ентомозів досліджували макроскопічно, для диференціації виду і статі комах, їх розглядали під лупою (збільшення × 5, × 50). За результатами досліджень з урахуванням принципу аналогів було сформовано три дослідні і контрольну групи тварин.