

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ
Кафедра терапії імені професора П. І. Локеса

СУЧАСНІ АСПЕКТИ ЛІКУВАННЯ І ПРОФІЛАКТИКИ ХВОРОБ ТВАРИН

Матеріали

III Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції, присвяченої 25-річчю заснування кафедри терапії імені професора П. І. Локеса



**27-28 листопада 2019 року
м. Полтава, Україна**

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ
Кафедра терапії імені професора П. І. Локеса

СУЧАСНІ АСПЕКТИ ЛІКУВАННЯ І ПРОФІЛАКТИКИ ХВОРОБ ТВАРИН

Матеріали

*III Всеукраїнської науково-практичної
Інтернет-конференції*

*присвяченої 25-річчю заснування кафедри терапії
імені професора П. І. Локеса
Полтавської державної аграрної академії*

27–28 листопада 2019 року, м. Полтава, Україна

Е-видання ПДАА

ПОЛТАВА – 2019

УДК 619

ББК 48

С 91

Сучасні аспекти лікування і профілактики хвороб тварин: матеріали ІІІ Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції, присвяченої 25-річчю заснування кафедри терапії імені професора П. І. Локеса Полтавської державної аграрної академії, 27–28 листопада, 2019 р. Полтава, 2019. 152 с. [електронне видання]

Збірник містить матеріали наукових доповідей в яких висвітлено результати сучасних наукових досліджень, лікування і профілактики хвороб тварин у напрямках: діагностика і терапія тварин; ветеринарне акушерство, гінекологія; ветеринарна хірургія; ветеринарна фармакологія та токсикологія; фізіологія людини і тварин; паразитологія, ентомологія; гігієна тварин та ветеринарна санітарія; ветеринарно-санітарна експертиза; ветеринарна мікробіологія, епізоотологія, інфекційні хвороби та імунологія; патологія, онкологія і морфологія тварин. Матеріали подано у вигляді тез доповідей проблемно-постановчого, оглядово-аналітичного, узагальнюючого, експериментального та методичного змісту. Авторами матеріалів є викладачі вищих навчальних закладів, науковці науково-дослідних установ, здобувачі вищої освіти, аспіранти, докторанти, слухачі магістратури, представники органів державного і місцевого самоврядування та інших організацій.

Редакційна колегія:

Шатохін П. П., кандидат ветеринарних наук, доцент; *Кравченко С. О.*, кандидат ветеринарних наук, доцент; *Супруненко К. В.*, кандидат ветеринарних наук, доцент; *Корчан М. І.*, кандидат ветеринарних наук, доцент; *Канівець Н. С.*, кандидат ветеринарних наук, доцент; *Локес-Крупка Т. П.*, кандидат ветеринарних наук; *Каришева Л. П.*, ст. викладач; *Бурда Т. Л.*, асистент.

Відповідальний за випуск: Н. С. Канівець

Відповідальність за зміст і достовірність публікацій несуть автори наукових доповідей і повідомлень.

© Полтавська державна аграрна академія, 2019

ЗМІСТ

СЕКЦІЯ 1

НЕЗАРАЗНА ПАТОЛОГІЯ

Pękala-Safińska A., Tkachenko H., Buyun L., Kurhaluk N., Honcharenko V., Prokopiv A, Osadowski Z. THE ANTI- <i>AEROMONAS</i> ACTIVITY OF LEAF EXTRACT OBTAINED FROM <i>FICUS LUSCHNATHIANA</i> (MIQ.) MIQ. (MORACEAE).....	10
Soloviova L. M. INFORMING OF CHANGES OF EKG AT DIFFERENT DEGREES OF EXPERIMENTAL TOXIC HEPATODYSTROPHY OF DOGS.....	13
Tkachenko H., Kurhaluk N. EXERCISE-INDUCED SEASONAL ALTERATIONS IN HEMOGLOBIN CONCENTRATION AND THE COUNT OF RED BLOOD CELLS OF HORSES INVOLVED IN RECREATIONAL HORSEBACK RIDING.....	15
Tkachenko H., Kurhaluk N. THE CYTOTOXIC EFFECTS OF COBALT CHLORIDE ON LIPID AND PROTEIN OXIDATION IN CARDIAC TISSUE OF RATS WITH LOW AND HIGH RESISTANCE TO HYPOXIA.....	19
Tkachenko H., Kurhaluk N., Grudniewska J. THE POTENTIAL CONTRIBUTIONS OF FORMALIN-INDUCED DISINFECTION TO THE DEVELOPMENT OF OXIDATIVE STRESS IN THE GILLS OF RAINBOW TROUT (<i>ONCORHYNCHUS MYKISS</i> WALBAUM).....	22
Бабіч А. І., Локес-Крупка Т. П. ВПЛИВ ГЕНЕТИЧНИХ ФАКТОРІВ НА ПОВЕДІНКУ СОБАК.....	25
Бакало А. В., Канівець Н. С. ХАРАКТЕРНІ КЛІНІЧНІ СИМПТОМИ У КОТІВ ЗА ХРОНІЧНОЇ НИРКОВОЇ НЕДОСТАТНОСТІ.....	27
Баклицька А. С. ГЕНЕТИЧНА СХИЛЬНІСТЬ АЛЯСКИНСЬКИХ МАЛАМУТІВ ДО ХОНДРОДИСПЛАЗІЇ.....	29
Баксальяр В. В., Юрко В. О. ДІАГНОСТИКА ХОЛЕЦИСТИТУ У СВІЙСЬКИХ СОБАК.....	30
Безрук Д. Ю., Кравченко С. О. ПОКАЗНИКИ ФІЛЬТРАЦІЙНОЇ ФУНКЦІЇ НИРОК КОРІВ ЗА НЕФРИТУ.....	31
Бурцева Д. Д. КОПРОСТАЗ У КОТІВ (ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ).....	32
Бутко К. О. ХОЛЕЦИСТИТ У СВІЙСЬКОГО СОБАКИ.....	34
Влох І. Ю. ГРУПИ КРОВІ У СОБАК (ЛІТЕРАТУРНИЙ ОГЛЯД).....	37
Глінська В. В., Кравченко С. О. УЛЬТРАСОНОГРАФІЧНІ ОЗНАКИ КОПРОСТАЗУ У СОБАК.....	38
Григоровська У. С., Шатохін П. П. ДОСЯГНЕННЯ РЕМІСІЇ – ОСНОВНА МЕТА ЛІКУВАННЯ СВІЙСЬКИХ КОТІВ ЗА ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ.....	39

Дроздович А. І., Супруненко К. В. ПОРІВНЯЛЬНА ЕФЕКТИВНІСТЬ РІЗНИХ СХЕМ ТЕРАПІЇ СОБАК ЗА ПНЕВМОНІЇ.....	40
Захлистун Є. Т., Дворська А. М., Сидоренко І. С. Етіологічні передумови триадиту свійських котів.....	42
Зоська П. Б. ПІГМЕНТОГЕНЕЗ І ГЕНЕТИКА ЗАБАРВЛЕНЬ КОТА СВІЙСЬКОГО.....	43
Ізотова Т. В., Рижих І. В., Корейба Л. В., Гаращук М. І. РОДОВІ ТА ПІСЛЯРОДОВІ УСКОЛАДНЕННЯ У САМИЦЬ М'ЯСОЇДНИХ.....	45
Калашник Р. І., Шатохін П. П. ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ «АУГМЕНТИН» ДЛЯ ЛІКУВАННЯ СОБАК ЗА БРОНХІТУ.....	47
Карпенко Я. С., Замазій А. А. ВПЛИВ ФІЗІОЛОГІЧНОГО СТАНУ СВИНОМАТОК НА КЛІТИННУ ІМУННУ СИСТЕМУ І РЕЗИСТЕНТНІСТЬ ОРГАНІЗМУ ТА ЇХ КОРЕКЦІЯ.....	48
Кашуба О. О., Ревунець А. С. ОСНОВНІ ПРИЧИНИ НЕПЛІДНОСТІ КОРІВ І ЗАХОДИ ПРОФІЛАКТИКИ.....	49
Кисіль В. І., Супруненко К. В. ДІАГНОСТИКА ТА ЛІКУВАННЯ КОТІВ ЗА СЕЧОКАМ'ЯНОЇ ХВОРОБИ.....	51
Конопська М. В., Дубова О. А. НИРКОВА НЕДОСТАТНІСТЬ У ПАТОГЕНЕЗІ ГОСТРОГО СПОНТАННОГО БАБЕЗІОЗУ СОБАК.....	53
Кочерга С. О. ГІПЕРТРОФІЧНА КАРДІОМІОПАТІЯ СФІНКСІВ.....	55
Кривошапка Д. В., Брижак Л. І. МЕТОДИ ДІАГНОСТИКИ ТА ПРОФІЛАКТИКИ ДИСПЛАЗІЇ КУЛЬШОВОГО СУГЛОБУ СОБАК.....	56
Локес-Крупка Т. П., Цвіліховський М. І. МОНІТОРИНГ ЕНДОКРИННИХ ПОРУШЕНЬ У СТРУКТУРІ ВНУТРІШНЬОЇ ПАТОЛОГІЇ СЕРЕД СВІЙСЬКИХ СОБАК м. ПОЛТАВА.....	58
Мовчан А. М. ПОШИРЕННЯ ТА ЛІКУВАННЯ ПІОМЕТРИ У КОТІВ І СОБАК МІСТА ТОКМАК, ЗАПОРІЗЬКОЇ ОБЛАСТІ.....	59
Обідний Я. Р. ІМУННИЙ СТАТУС НОВОНАРОДЖЕНИХ ПОРОСЯТ ТА МЕТОДИ ЙОГО КОРЕКЦІЇ.....	60
Палюх Т. А. ЛІКУВАННЯ ЕПІЛЕПСІЇ У СОБАК.....	61
Ревунець А. С., Гришук Г. П., Веремчук Я. Ю. КОРЕКЦІЯ СТАТЕВИХ ЦИКЛІВ У НЕПЛІДНИХ КОРІВ.....	62
Самойленко А. О., Баліцький Р. В., Прокаєва О. Д. ВРОДЖЕНИЙ ГІПЕРТИРЕОЗ У СОБАК, ПОЧАТКОВІ ПРОЯВИ ХВОРОБИ.....	64
Семенова В. С. СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ РЕДАГУВАННЯ ГЕНІВ.....	65
Сідов М. Ю., Дубова О. А. ПОРІВНЯЛЬНА ТЕРАПЕВТИЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ФТАЛАЗОЛУ [™] ТА БІСЕПТОЛУ [™] ЗА КРИПТОСПОРИДІОЗУ СОБАК.....	66

Ставицька Т. В., Кравченко С. О. ОСОБЛИВОСТІ ЕТІОЛОГІЇ І ПЕРЕБІГУ МІОКАРДИТУ У СОБАК.....	68
Стефаник П. В., Киричко Б. П. ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ АНЕСТЕЗІОЛОГІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ХІРУРГІЧНИХ ВТРУЧАНЬ ТА ЛІКУВАННЯ ТРАВМАТИЧНОГО ШОКУ У ДРІБНИХ ДОМАШНІХ ТВАРИН.....	70
Тимофіюк А. А., Грищук Г. П. ЕФЕКТИВНІСТЬ КОМПЛЕКСНОЇ ТЕРАПІЇ МАСТИТУ КОРІВ.....	72
Тригуб О. О., П'ятикоп Т. В., Гаращук М. І., Корейба Л. В. РОЗПОВСЮДЖЕННЯ УРАЖЕНЬ ШКІРИ У СОБАК І КОТІВ В УМОВАХ КЛІНІКО-ДІАГНОСТИЧНОГО ЦЕНТРУ «РАНЧО» МІСТА ДНІПРО.....	74
Файда В. В., Зарицький С. М. ДІАГНОСТИКА СОБАК ЗА ПІЄЛОНЕФРИТУ.....	76
Халікова Т. С. ЕФЕКТИВНІСТЬ ТКАНИННОЇ ТЕРАПІЇ ДЛЯ ПРОФІЛАКТИКИ ЗАТРИМКИ ПОСЛІДУ.....	78
Хан А. Д. ПОРІДНА СХИЛЬНІСТЬ СОБАК ДО ГЕНЕТИЧНИХ ХВОРОБ.....	80
Хилюк В. О., Каришева Л. П. ЛІКУВАННЯ ТЕЛЯТ ХВОРИХ НА БРОНХОПНЕВМОНІЮ.....	81
Хоменко А. М., Петренко М. О. КЛІНІЧНІ ПРОЯВИ ГІПЕРТИРЕОЗУ У СОБАК ДРІБНИХ ПОРІД.....	83
Чеканцева Д. Ю. ПОШИРЕННЯ ПАНКРЕАТИТУ В СОБАК (ВЕТЕРИНАРНА КЛІНІКА "LORD" м. МИКОЛАЇВ).....	84
Шаповал А. М., Кравченко С. О. РЕНТГЕНОЛОГІЧНА ДІАГНОСТИКА ПНЕВМОНІЇ У СОБАК.....	85
Шерстюк Л. М. ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ЛАБОРАТОРНИХ ТВАРИН У ФІЗІОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ.....	87
Шліпов М. М., Каришева Л. П. ПОШИРЕННЯ, ДІАГНОСТИКА ТА ЛІКУВАННЯ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ ЗА ПОРУШЕННЯ ОБМІНУ РЕЧОВИН.....	89
Юрченко О. О., Зв'ягольська І. В. ПОШИРЕННЯ АЛЕРГІЇ У МІСТІ ПОЛТАВА.....	90

СЕКЦІЯ 2

ЗАРАЗНА ПАТОЛОГІЯ

Антіпов А. А., Гончаренко В. П., Шмаюн С. С., Шпортило О. І., Басараб К. О. ПОРІВНЯЛЬНА ЕФЕКТИВНІСТЬ АНТИГЕЛЬМІНТИКІВ ЗА МЕТА- СТРОНГІЛЬОЗУ СВИНЕЙ.....	92
Безрук К. О., Киричко О. Б. АНАЛІЗ ЕПІЗООТОЛОГІЧНОЇ СИТУАЦІЇ ЩОДО ВІРУСНОГО ГЕПАТИТУ М'ЯСОЇДНИХ У КАЛУСЬКОМУ РАЙОНІ ІВАНО-ФРАНКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ.....	94

Болошенко М. В., Передера Ж. О. ЗАХОДИ БОРОТЬБИ З АФРИКАНСЬКОЮ ЧУМОЮ СВИНЕЙ В ЧУТІВСЬКОМУ РАЙОНІ.....	95
Гавриш В. В., Мельникова А. Р. ЧУМА М'ЯСОЇДНИХ. МЕТОДИ ІМУНІЗАЦІЇ СВІЙСЬКИХ СОБАК.....	97
Гладкова В. В. ЗАХОДИ ПРОФІЛАКТИКИ МІКСОМАТОЗУ ТА ГЕМОРАГІЧНОЇ ХВОРОБИ КРОЛІВ В УМОВАХ ПОЛТАВСЬКОГО ОБЛАСНОГО ЕКОЛОГО-НАТУРАЛІСТИЧНОГО ЦЕНТРУ УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ.....	98
Голишев С. В. ВИЗНАЧЕННЯ АНТИБІОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТІ СЕКУНДАРНОЇ МІКРОФЛОРИ ЗА ПАРВОВІРУСНОГО ЕНТЕРИТУ СОБАК, ЯКИХ ЛІКУВАЛИ В УМОВАХ МЕРЕЖІ ВЕТЕРИНАРНИХ КЛІНІК «ОлВет».....	99
Дехнич І. С., Конє М. С., Передера С. Б. КЛІНІЧНИЙ ПРОЯВ ІНФЕКЦІЙНОГО РИНОТРАХЕЇТ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ У ХОРОЛЬСЬКОМУ РАЙОНІ.....	101
Дідух В. А. ВИДОВИЙ СКЛАД БДЖОЛИНОГО ОБНІЖЖЯ В УМОВАХ ПОЛІССЯ ЖИТОМИРЩИНИ.....	102
Євстаф'єва В. О., Бородай Є. О. ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ЛІКУВАЛЬНИХ ЗАХОДІВ ЗА МАЛОФАГОЗУ ОВЕЦЬ.....	104
Іщенко М. П. СЕЗОННІСТЬ БАБЕЗІОЗУ СОБАК У м. ПОЛТАВА.....	106
Клименко Т. П. ПРОФІЛАКТИКА АНІЗАКІДОЗУ.....	108
Ковтун Д. П., Бахур Т. І. ЕФЕКТИВНІСТЬ РОЗЧИНІВ ДЕЗІНВАЗАНТІВ ЩОДО ЯЄЦЬ <i>TOXOCARA</i> SPP. ТА КОКОНІВ <i>DYPILIDIUM CANINUM</i>	109
Конє М. С. ЕФЕКТИВНІСТЬ ЛІКУВАННЯ ТА ПРОФІЛАКТИКИ ПАНЛЕЙКОПЕНІЇ У КОТІВ В УМОВАХ ВЕТЕРИНАРНИХ КЛІНІК ТОВ «БІОЦЕНТР» МІСТА ПОЛТАВА.....	111
Костенко А. С., Передера Ж. О. ЕПІЗООТОЛОГІЯ КАЛЦІВІРОЗУ КОТІВ У м. МИРОГОРОД ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ.....	112
Котелевич В. А., Лисенко О. М., Ларіна К. С. ВЕТЕРИНАРНО-САНІТАРНА ЕКСПЕРТИЗА КОВБАСНИХ ВИРОБІВ, ЩО РЕАЛІЗУЮТЬСЯ В ТОРГІВЕЛЬНІЙ МЕРЕЖІ м. ЖИТОМИР.....	114
Краснюк Т. Ю., Корчан Л. М. ЛІКУВАННЯ КОТІВ ЗА ОТОДЕКТОЗУ.....	116
Кундій А. О., Конє М. С. ЛІКУВАННЯ ТА ПРОФІЛАКТИКА ДЕРМАТОМІКОЗІВ У КОТІВ В УМОВАХ ХОРОЛЬСЬКОЇ РАЙОННОЇ ДЕРЖАВНОЇ ЛІКАРНІ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ.....	117
Лазоренко Л. М. УДОСКОНАЛЕНИЙ КОПРООВОСКОПІЧНИЙ МЕТОД ДІАГНОСТИКИ НЕМАТОДОЗІВ У КОНЕЙ.....	118

Малиновська А. Ю. ПОРІВНЯЛЬНА ЕФЕКТИВНІСТЬ МЕТОДІВ КОПРОСКОПІЇ ЗА ТРИХУРОЗУ СОБАК.....	120
Мельничук В. В., Юськів І. Д., Антіпов А. А. КОНТАМІНАЦІЯ ОБ'ЄКТІВ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ЯЙЦЯМИ ЗБУДНИКІВ НЕМАТОДОЗІВ ТРАВНОГО КАНАЛУ ОВЕЦЬ В УМОВАХ СЕМЕНІВСЬКОГО РАЙОНУ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ.....	122
Назаренко О. С. ОСОБЛИВОСТІ УРАЖЕННЯ БДЖОЛИНИХ МАТОК РІЗНОГО ВІКУ ЗА ВАРООЗУ.....	124
Негреба Ю. В., Панасенко О. С. ЕПІЗООТОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ ТОКСОКАРОЗУ М'ЯСОЇДНИХ В ПРИВАТНИХ ГОСПОДАРСТВАХ СУМСЬКОЇ ОБЛАСТІ.....	126
Панасенко О. С., Негреба Ю. В. ПАТОЛОГОАНАТОМІЧНІ МАРКЕРНІ ОЗНАКИ ЗА АФРИКАНСЬКОЇ ЧУМИ СВИНЕЙ.....	128
Постриган О. С., Передера С. Б. РОЗПОВСЮДЖЕННЯ ТА ЛІКУВАННЯ КОТІВ ХВОРИХ НА МІКРОСПОРІЮ.....	130
Рисований В. І. ДЕРМАНІСІОЗ КУРЕЙ В УМОВАХ ПРИСАДИБНИХ ГОСПОДАРСТВ ШОСТКІНСЬКОГО РАЙОНУ.....	131
Сергєєва В. В. ВИЗНАЧЕННЯ ЯКОСТІ ПРОВЕДЕННЯ ПРОФІЛАКТИЧНИХ ЗАХОДІВ ЩОДО НЕДОПУЩЕННЯ ПОШИРЕННЯ ІНФЕКЦІЙНИХ ХВОРОБ В УМОВАХ ПРАТ «ПОЛТАВСЬКА ПТАХОФАБРИКА».....	133
Стародуб Є. С. РОЗПОВСЮДЖЕННЯ ТРИХОСТРОНГІЛЬОЗУ В ПОПУЛЯЦІЇ ДОМАШНІХ ГУСЕЙ (<i>ANSER ANSER DOM.</i>) НА ТЕРИТОРІЇ ОКРЕМИХ РАЙОНІВ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ	134
Стибель В. В., Прийма О. Б. ЕКОНОМІЧНА ДОЦІЛЬНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ЗАПРОПОНОВАНОГО СПОСОБУ ЗАЖИТТЄВОЇ КОПРООВОСКОПІЧНОЇ ДІАГНОСТИКИ СТРОНГІЛЯТОЗІВ ОРГАНІВ ТРАВЛЕННЯ КІЗ.....	136
Тітаренко О. В., Бондаренко К. В. ЕКОЛОГІЯ ЗБУДНИКА АФРИКАНСЬКОЇ ЧУМИ СВИНЕЙ.....	138
Тітаренко О. В., Корущак Н. С., Цикаленко Є. М. БІОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ЗБУДНИКА СКАЗУ.....	140
Тобольченко А. М. ДІАГНОСТИКА, ЛІКУВАННЯ ТА ПРОФІЛАКТИКА ЧУМИ М'ЯСОЇДНИХ У МІСТІ ПОЛТАВА.....	142
Тритяк В. І., Передера С. Б. ЕПІЗООТОЛОГІЯ ДЕРМАТОМІКОЗІВ У СОБАК В м. ПОЛТАВА.....	143
Фещенко Д. В., Згозінська О. А., Гетманова Ю. А., Горіна В. В., Гладченко О. А. ЛІКУВАЛЬНО-ПРОФІЛАКТИЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ІНСЕКТОАКАРИЦИДУ NEXGUARDSПЕКТРА ЩОДО КЛІЩІВ <i>DEMODEX CANIS</i> , <i>SARCOPTES CANIS</i> ТА ІКСОДІД.....	144

Шевченко Т. С. ОСОБЛИВОСТІ СЕЗОННОЇ ДИНАМІКИ ТА ПОРІДНОЇ СПРИЙНЯТЛИВОСТІ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ ЗА ТРИХУРОЗУ	146
Шевченко І. В., Кравченко С. О. ЛАБОРАТОРНА ДІАГНОСТИКА ДИРОФІЛЯРІОЗУ СОБАК м. ПОЛТАВА.....	148
Явтушенко Р. Ю., Передера С. Б. ЕПІЗООТОЛОГІЯ СКАЗУ У ВЕЛИКО-БАГАЧАНСЬКОМУ РАЙОНІ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ.....	150

3. Лочкарев В. А. Повышение эффективности лечения при бронхопневмонии телят. Ветеринария. №11. С. 38-40.

4. Левченко В.І., Головаха В.І., Кондрахін І.П. та ін. Методи лабораторної клінічної діагностики хвороб тварин. К. : Аграрна освіта, 2010. 437с.

УДК: 636.7.09:[616.441-008.61:616.056.7]:616-036.4

А. М. Хоменко*, здобувач вищої освіти СВО «Магістр»

М. О. Петренко, кандидат сільськогосподарських наук

Полтавська державна аграрна академія, м. Полтава

e-mail: khomenko357@ukr.net

КЛІНІЧНІ ПРОЯВИ ГІПЕРТИРЕОЗУ У СОБАК ДРІБНИХ ПОРІД

Гормони – біологічно активні речовини, які беруть участь у безлічі процесів, включаючи розвиток, ріст, обмін речовин та імунні реакції [1]. Вироблення гормонів є відмінною рисою ендокринної системи живих організмів.

Існують багато захворювань, етіологія яких пов'язана з порушенням ендокринної системи, наприклад: цукровий діабет, гіперкальцемія, акромегалія, гіперпаратиреоз, синдром Іценко-Кушинга, гіпотиреоз, хвороба Аддісона тощо. Однією з найменш вивчених хвороб ендокринної системи є Гіпертиреоз. Для даного захворювання характерна надмірна секреція гормонів щитоподібної залози Т3 (трийодтиронін) і Т4 (тироксин) [2]. Найчастіше захворювання діагностується у літніх котів [3], а для собак ця патологія є рідкісною та до сих пір маловивченою. Невиявлений і не повністю вилікований гіпертиреоз у тварин може загрожувати їх життю. Треба уважно ставитися до симптомів цієї хвороби, оскільки вони з'являються поступово, виявлення хвороби на ранній стадії полегшує лікування та покращує якість життя тварин [4-6].

Нами проведені дослідження впродовж 2016-2018 рр, предметом досліджень був гіпертиреоз у свійських собак дрібних порід. Робота виконувалась на базі клінік ветеринарної медицини м. Полтава: клініки ветеринарної медицини при кафедрі терапії імені професора П.І. Локеса Полтавської державної аграрної академії, «Vet Comfort», а також ветеринарної точки «Пес+кіт».

Клінічні прояви хвороби залежать від тривалості захворювання, віку, статі пацієнта, форми процесу і його перебігу - гострого чи хронічного [7,8].

Характерним і основним клінічним проявом за гіпертиреозу є збільшення в розмірах самої щитоподібної залози, що можна виявити пальпаторно, а також за використання візуальних методів діагностики (ультрасонографії). У тварин відмічали втрату маси тіла (33,3%) за збереженого або підвищеного апетиту, причиною цього є підвищена кількість тироксину в крові, яка потребує великих затрат енергії, збільшується рівень обміну речовин та зменшується ефективність тварини. Гормони щитоподібної залози мають велике значення та вплив на всі обмінні процеси в організмі, при порушенні функції залози у тварин спостерігали ожиріння (66,6 %). Через збільшене утворення продуктів кінцевого обміну речовин виникає поліурія (33,3 %). Розвиток діареї (66,6 %) у хворих обумовлюється стимулюючим впливом тиреоїдних гормонів на моторику кишечника. Прискорене проходження хімусу по тонкій кишці може спричинити розвиток синдрому мальабсорбції.

Гормони щитоподібної залози самі здатні посилювати секрецію в кишечнику за рахунок збільшення вмісту внутрішньоклітинного циклічного аденозинмонофосфату (АМФ). Блювання (66,6 %) виникає внаслідок сильних скорочень м'язів живота і грудної клітини.

* Науковий керівник – кандидат ветеринарних наук Т. П. Локес-Крупка

Патологічні причини полідипсії (33,3 %) обумовлені розвитком блювоти, діареї, а також підвищенням концентрації в плазмі крові будь-яких речовин.

Порушення роботи щитоподібної залози і підвищений рівень її гормонів в крові призводить до себореї. При цьому тварина постійно вилизується, у неї погана якість шерсті (100,0%), що легко випадає навіть під час доторканні до неї. Оскільки виявлення хвороби на ранній стадії полегшує лікування та покращує якість життя тварин, а не повністю вилікований гіпертиреоз може загрожувати їх життю треба уважно ставитися до симптомів цієї хвороби.

Отже, одним з основних клінічних проявів є збільшення щитоподібної залози, що встановлюють пальпаторно. За допомогою збору анамнеза та аналізу загально-клінічних досліджень собак дрібних тварин, хворих на гіпертиреоз ми з'ясували найчастіші клінічні прояви, а саме: погана якість шерсті за рахунок себореї, порушення обміну речовин – ожиріння, діарея та блювання.

Література

1. Kolka C. M., Bergman R. N. The Barrier Within: Endothelial Transport of Hormones. *Physiology (Bethesda)*. 2012. Aug;27(4):237-47. doi: 10.1152/physiol.00012.2012.
2. Costilla M., Macri Delbono R., Klecha A., Cremaschi G. A., Barreiro Arcos M. L. Oxidative Stress Produced by Hyperthyroidism Status Induces the Antioxidant Enzyme Transcription through the Activation of the Nrf-2 Factor in Lymphoid Tissues of Balb/c Mice. *Oxid Med Cell Longev*. 2019. Jun 2; 2019: 7471890. doi: 10.1155/2019/7471890. eCollection 2019.
3. Poutasse C. M., Herbstman J. B., Peterson M. E., Gordon J., Soboroff P. H., Holmes D., Gonzalez D., Tidwell L. G., Anderson K. A. Silicone Pet Tags Associate Tris (1,3-dichloro-2-isopropyl) Phosphate Exposures with Feline Hyperthyroidism. *Environ Sci Technol*. 2019. Aug 6;53(15):9203-9213. doi: 10.1021/acs.est.9b02226. Epub 2019 Jul 10.
4. Ząbczyńska M., Kozłowska K., Pocheć E. Glycosylation in the Thyroid Gland: Vital Aspects of Glycoprotein Function in Thyrocyte Physiology and Thyroid Disorders. *Int J Mol Sci*. 2018. Sep 17;19(9). pii: E2792. doi: 10.3390/ijms19092792.
5. Kerp H., Engels K., Kramer F., Doycheva D., Sebastian Hönes G., Zwanziger D., Christian Moeller L., Heuer H., Führer D. Age effect on thyroid hormone brain response in male mice. *Endocrine*. 2019 Sep 7. doi: 10.1007/s12020-019-02078-6. [Epub ahead of print].
6. Costilla M., Macri Delbono R., Klecha A., Cremaschi G. A., Barreiro Arcos M. L. Oxidative Stress Produced by Hyperthyroidism Status Induces the Antioxidant Enzyme Transcription through the Activation of the Nrf-2 Factor in Lymphoid Tissues of Balb/c Mice. 2019 Jun 2;2019:7471890. doi: 10.1155/2019/7471890. eCollection 2019.
7. Bassett J. H., Williams G. R. Role of Thyroid Hormones in Skeletal Development and Bone Maintenance. 2016 Apr;37(2):135-87. doi: 10.1210/er.2015-1106. Epub 2016 Feb 10.
8. De Leo S., Lee S. Y., Braverman L. E. Hyperthyroidism. 2016 Aug 27;388(10047):906-918. doi: 10.1016/S0140-6736(16)00278-6. Epub 2016 Mar 30.

УДК 636.7.09:616.37-002-039.1(477.73-25)

Д. Ю. Чеканцева*, здобувач вищої освіти СВО «Магістр»

Полтавська державна аграрна академія, м. Полтава

e-mail: chekanceva.diana@gmail.com

ПОШИРЕННЯ ПАНКРЕАТИТУ В СОБАК (ВЕТЕРИНАРНА КЛІНІКА "LORD" м. МИКОЛАЇВ)

Актуальність проблеми. Панкреатит – це запалення підшлункової залози. Точна

* Науковий керівник – кандидат ветеринарних наук, доцент Н. С. Канівець

УДК 619
ББК 48
С 91

СУЧАСНІ АСПЕКТИ ЛІКУВАННЯ І ПРОФІЛАКТИКИ ХВОРОБ ТВАРИН

*Матеріали III Всеукраїнської науково-практичної
Інтернет-конференції
присвяченої 25-річчю заснування кафедри терапії імені професора П. І. Локеса
Полтавської державної аграрної академії*

27–28 листопада 2019 року

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

*ШАТОХІН П. П., КРАВЧЕНКО С. О., СУПРУНЕНКО К. В., КОРЧАН М. І., КАНІВЕЦЬ Н. С.,
ЛОКЕС-КРУПКА Т. П., КАРИШЕВА Л. П., БУРДА Т. Л.*

ВІДПОВІДАЛЬНИЙ ЗА ВИПУСК

Н. С. КАНІВЕЦЬ

Комп'ютерна верстка – Н. С. Канівець

Е-видання

ПДАА

Факультет ветеринарної медицини,
кафедра терапії імені професора П. І. Локеса
вул. Сковороди, 1/3
36003 Полтава, Україна
Офіційний сайт – <https://www.pdaa.edu.ua>

© Полтавська державна аграрна
академія, 2019