

Матеріали
VII Всеукраїнської науково-практичної
Інтернет-конференції,
присвяченої 65-річчю з дня народження
професора П. І. Локеса

СУЧАСНІ АСПЕКТИ ЛІКУВАННЯ І ПРОФІЛАКТИКИ ХВОРОБ ТВАРИН

19-20 жовтня 2023 року
м. Полтава, Україна



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ
Кафедра терапії імені професора П. І. Локеса

**СУЧАСНІ АСПЕКТИ
ЛІКУВАННЯ І ПРОФІЛАКТИКИ
ХВОРОБ ТВАРИН**

*Матеріали
VII Всеукраїнської науково-практичної
Інтернет-конференції, присвяченої 65-річчю з дня народження
професора П. І. Локеса*

19–20 жовтня 2023 року, м. Полтава, Україна

Е-видання ПДАУ

ПОЛТАВА – 2023

УДК 619

ББК 48

С 91

Сучасні аспекти лікування і профілактики хвороб тварин: матеріали VII Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції, присвяченої 65-річчю з дня народження професора П. І. Локеса, 19–20 жовтня, 2023 р. Полтава, 2023. 158 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:

Дмитренко Н. І., кандидат ветеринарних наук, доцент, завідувач кафедри терапії імені професора П. І. Локеса; *Канівець Н. С.*, 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; *Каришева Л. П.*, ст. викладач; *Зарицький С. М.*, асистент; *Бурда Т. Л.*, завідувач навчально-наукової лабораторії терапії.

Відповідальний за випуск: Н. С. Канівець

Рекомендується до електронного видання вченою радою факультету ветеринарної медицини Полтавського державного аграрного університету (протокол № 3 від 16 жовтня листопада 2023 року).

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

© Полтавський державний аграрний університет, 2023

ЗМІСТ

СЕКЦІЯ 1

НЕЗАРАЗНА ПАТОЛОГІЯ

Балицький Д. І., Немова Т. В. ДІАГНОСТИКА ПНЕВМОНІЇ У СОБАК	10
Баранова К. О., Супруненко К. В., Каришева Л. П. ПОШИРЕННЯ ПАТОЛОГІЙ ОРГАНІВ ВИДІЛЕННЯ У СОБАК ТА СВІЙСЬКИХ КОТІВ У м. ЗОЛОТОНОША	11
Басюк М. С., Палюх Т. А. ГАСТРИТ У СОБАК	13
Біла Ю. В., Немова Т. В. ДІАГНОСТИКА СЕЧОКАМ'ЯНОЇ ХВОРОБИ У СОБАК	15
Бондаренко Є. Р., Палюх Т. А. ЕМФІЗЕМА ЛЕГЕНЬ У КОНЕЙ	17
Боса Є. П., Землянський А. О. КЛІНІЧНІ ПРОЯВИ ТА ДІАГНОСТИКА ДИЛАТАЦІЙНОЇ КАРДІОМІОПАТІЇ В СОБАК ПОРОДИ ДРАТХААР	18
Бугай А. І., Землянський А. О. ГІПЕРТРОФІЧНА КАРДІОМІОПАТІЯ У КІШОК ПОРОДИ МЕЙН-КУН	20
Влізло В. В., Слівінська Л. Г., Максимович І. А., Личук М. Г., Щербатий А. Р. ДІАГНОСТИКА КЕТОЗУ У МОЛОЧНИХ КОРІВ	22
Влох І. Ю., Канівець Н. С. ПОЛІНОЗ У СОБАК СВІЙСЬКИХ	24
Вовкотруб Н. В. АНАЛІЗ ДІАГНОСТИЧНО-ЛІКУВАЛЬНИХ ЗАХОДІВ ЗА АТОПІЧНОГО ДЕРМАТИТУ В СОБАК В УМОВАХ ВЕТЕРИНАРНОГО НАВЧАЛЬНОГО ГОСПІТАЛЮ ЕСТОНСЬКОГО УНІВЕРСИТЕТУ ПРИРОДНИЧИХ НАУК, м. ТАРТУ	26
Гришук Г. П., Захарін В. В., Чупрун О. І. ФОРМИ ТА ПРИЧИНИ ВИНИКНЕННЯ НЕПЛІДНОСТІ КОРІВ	28
Делейчук О. П. ТЕНДЕНЦІЇ ГОДІВЛІ СВІЙСЬКИХ КОТІВ З ОЗНАКАМИ ПАТОЛОГІЇ ПЕЧІНКИ У м. ПОЛТАВА	30
Деоба О. А., Палюх Т. А. ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ У СОБАК	32

Дереза Ю. Ф., Канівець Н. С. АНАЛІЗ ВЕТЕРИНАРНОЇ ДІЯТІ ДЛЯ СВІЙСЬКИХ КОТІВ PRO PLAN® EN GASTROINTESTINAL ЗА ПАНКРЕАТИТУ	34
Дмитренко Н. І., Бурда Т. Л., Барабаш А. В. СПЕЦІАЛЬНІ МЕТОДИ ДІАГНОСТИКИ У СОБАК ХВОРИХ НА ПАНКРЕАТИТ ...	37
Дмитренко Н. І., Каришева Л. П., Вовченко Р. А. НАЙПОШИРЕНІШІ ПРИЧИНИ СМЕРТНОСТІ ЦУЦЕНЯТ В НЕОНАТАЛЬНОМУ ПЕРІОДІ	39
Донець Є. Ф., Немова Т. В. ДІАГНОСТИКА ПАНКРЕАТИТУ У СОБАК	42
Євтушенко А. В., Передера Р. В. АНАЛІЗ ЕТІОЛОГІЧНИХ ФАКТОРІВ ОРТОПЕДИЧНИХ ХВОРОБ КОНЕЙ ТА ЇХ ПРОФІЛАКТИКА	44
Желавський М. М., Керничний С. П., Бетлінська Т. В. ПОКАЗНИКИ ІМУННОГО ГОМЕОСТАЗУ ОРГАНІЗМУ КОРІВ ПІД ЧАС ВАГІТНОСТІ	46
Zhelavskiy M. M. CLINICAL AND LABORATORY CRITERIA FOR DIAGNOSING AND TREATING CATS WITH CHRONIC RENAL DISEASE	47
Zhelavskiy M. M. THE ROLE OF IMMUNE MECHANISMS IN MAMMARY GLAND TUMORS OF DOGS AND CATS	50
Зарицький С. М., Канівець Н. С. ВИКОРИСТАННЯ КАРДІОВЕРТЕБРАЛЬНОГО ІНДЕКСУ ЗА ДІАГНОСТИКИ КАРДІОМІОПАТІЇ У СВІЙСЬКОГО СОБАКИ	52
Зосіменко Є. Л., Семьонов О. В. ЛІКУВАЛЬНО-ПРОФІЛАКТИЧНІ ЗАХОДИ ЗА ПОРУШЕННЯ ФОСФОРНО- КАЛЬЦІЄВОГО ОБМІНУ У СВИНЕЙ	54
Іщенко М. П., Канівець Н. С. ЗАПАЛЕННЯ ПАРААНАЛЬНИХ ЗАЛОЗ У СОБАКИ (СИМПТОМИ, ЛІКУВАННЯ)	56
Калічак В. І., Палюх Т. А. ЛІКУВАННЯ ЕПІЛЕПСІЇ У СОБАК	57
Кардаш А. О., Немова Т. В. ДІАГНОСТИКА ХРОНІЧНОГО ГАСТРИТУ У СОБАК	58

2. Любасюк Н. В. Вплив згодовування БВМД Інтермікс на перетравність та обмін речовин у порослих свиноматок / Н.В. Любасюк // Корми і кормовиробництво. – 2016. – Вип. 82. – С.244-248.
3. Нові ферментні препарати в годівлі сільськогосподарських тварин: монографія / [А. В. Гуцол, Я. І. Кирилів, М. О. Мазуренко та ін.]. – Вінниця, 2014. – 316 с.
4. Нормована годівля свиней / А. І. Свеженцов, Р.Й. Кравців, Я.І. Півторак. – Львів, 2005. – 385 с.
5. Хвороби свиней / В.І. Левченко, В.П. Заярнюк, І.В. Панченко та ін.; за ред. В.І. Левченка і І.В. Панченка. – Біла Церква, 2005. – 168 с.
6. Яновська О.В. Удосконалення рецептури БМВД для молодняку свиней в умовах степу України: Автореф. дисс. канд. с.-г. наук. К.: 2002. – 18 с.

УДК 636.7.09:616-002:591.14: 616-07:615.03

Іщенко М. П., здобувач вищої освіти ступеня магістр

Канівець Н. С., кандидат ветеринарних наук, доцент

Полтавський державний аграрний університет, м. Полтава, Україна

e-mail: nataliia.kanivets@pdau.edu.ua

ЗАПАЛЕННЯ ПАРААНАЛЬНИХ ЗАЛОЗ У СОБАКИ (СИМПТОМИ, ЛІКУВАННЯ)

Вступ. Параанальний аденіт – це гостре/хронічне запалення параанальних залоз, яке розвивається внаслідок затримки секрету в синусах залоз. Запалення параанальних залоз провокує диструктивні зміни в їх паренхімі, порушення секреції з наступною закупоркою та неможливістю випорожнення секрету з кінцевого відділу залоз [1]. За даним літератури, основними етіологічними чинниками парааденіту є: утримання собак в замкнутому просторі (квартирах, невчасне випорожнення кишечника); гіподинамія (відсутність активного моціону), недостатньо тривалий або взагалі відсутній контакт з іншими собаками, незбалансований раціон (наявність м'якого та вологого корму у великій кількості) [2]. В патогенезі запалення параанальних залоз у собак відмічають накопичення секрету в синусах залоз, його всмоктування в організм, який має властивість алергену, і як наслідок розвиваються алергічні реакції. Клінічно реєструється свербіж, собаки вилизують та гризуть шерсть в ділянці основи хвоста, тазових кінцівок, спини [3].

Мета дослідження встановити симптоми парааденіту в собак та довести ефективність лікування.

Матеріал і методи дослідження. Дослідження проводилися впродовж 2022–2023 років, в умовах однієї із клінік ветеринарної медицини м. Полтава. Об'єктом дослідження були собаки різних порід, віку, статі, вгодованості (n=18). Проводили клінічний огляд, пальпацію, термометрію, аускультацію.

Результати дослідження. Власники хворих на парааденіт собак звертались до лікаря ветеринарної медицини зі скаргами на свербіж тварини в ділянці основи хвоста. У 7 хворих собак спостерігали пригнічення загального стану, втрату рухової активності, а в 5 тварин знизився апетит. У 39 % хворих на парааденіт собак реєстрували алергічний отит. Також в однієї з досліджуваних собак було виявлено запалення суглобів, що, ймовірно, розвинувся на тлі алергічної реакції організму.

За дослідження параанальних залоз, зокрема за механічної чистки, вміст секрету мав неприємний запах, був густим (у 83 % собак), з пластівцями (згустками, 50 %), або взагалі не виділявся (11 %). У таких тварин (із закупоркою протоки) залоза була збільшена, гаряча на дотик, болюча. Зі слів власників, у всіх хворих тварин механічне очищення параанальних залоз не проводилася.

Проаналізувавши раціон собак встановили, що більшість тварин споживали в якості «смаколиків» продукти «зі столу», зокрема ковбаса, сир, ласощі тощо. Таке харчування зазвичай провокувало проноси, які погіршували виділення секрету параанальних залоз за дефекації і, як наслідок, застій їх вмісту. Водночас ці продукти, ймовірно, провокували алергічну реакцію тварин.

Лікування собак за параанального аденіту проводили комплексно, спочатку здійснювали механічну очистку залози (за можливістю) від секрету. Ректально призначали суппозиторії бетіолу двічі на добу впродовж семи діб. Водночас, для зменшення алергічної реакції (запалення) підшкірно вводили дексафорт 0,5–1 мл на голову, двічі з інтервалом сім діб. Було рекомендовано власникам хворих на парааденіт собак згодовувати гіпоалергенний корм преміум або суперпреміум класу, зокрема Purina Veterinary Diets HA HypoAllergenic згідно з інструкцією по згодовуванню.

Через 10 діб від початку лікування у тварин зникли ознаки запалення параанальних залоз (біль), алергії (відсутність свербіжу), відновився апетит, нормалізувалась робота кишечника (сформовані калові маси).

Висновок. Парааденіт у собак проявляється алергізацією організму, свербіжем в ділянці основи хвоста, кінцівок, болючістю, алергічним отитом. З лікувальною метою застосовується етіотропна і симптоматична терапія (збалансування раціону, протизапальні й антигістамінні засоби, механічна очистка секрету залоз).

Література

1. Панасова Т.Г. Параанальний аденіт у собак (патогенез і патогенетичні методи лікування) : автореф. дси. на здобуття наук. ступеня канд. вет. наук : 16.00.05. Біла Церква, 2002. 18 с.
2. Самойлюк В. В., Асаубаєва К. О. Особливості клінічного перебігу та комплексне лікування параанального аденіту у собак. *Науково-технічний бюлетень Науково-дослідного центру біобезпеки та екологічного контролю ресурсів АПК*. 2018. Vol. 6, № 1. С. 15–19.
3. Maina E., Galzerano M., Noli C. Perianal pruritus in dogs with skin disease. *Vet Dermatol*. 2014. Vol. 25(3). P. 204-e52. doi: 10.1111/vde.12127.

УДК 636.7.09 : 616.8

Калічак В. І., здобувач вищої освіти ступеня магістр

Палюх Т. А., кандидат ветеринарних наук, доцент

Національний університет біоресурсів та природокористування України, м. Київ, Україна
e-mail: tetiana.paliukh@ukr.net

ЛІКУВАННЯ ЕПІЛЕПСІЇ У СОБАК

Епілепсія вважається однією з найпоширеніших нейрологічних захворювань у собак, яка впливає на їхнє фізичне та емоційне здоров'я, а також на якість життя їхніх власників. Ця проблема спонукає науковців, ветеринарних лікарів і дослідників до пошуку ефективних методів лікування та стратегій для контролю епілептичних нападів у тварин.

Діагностика епілепсії у собак вимагає комплексного підходу. Важливо враховувати типи епілептичних нападів, їхню тривалість, інтенсивність та періодичність. Систематичний аналіз клінічних симптомів дозволяє класифікувати епілепсію на основі причин та проявів. Ця класифікація, зокрема, розрізняє первинну (ідіопатичну) та вторинну (симптоматичну) епілепсію.

Один з основних методів лікування епілепсії у собак – це застосування антиконвульсантів. Антиконвульсанти допомагають зменшити інтенсивність та частоту