

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  
IV Всеукраїнської науково-практичної  
Інтернет-конференції*



15–16 жовтня 2020 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  
IV Всеукраїнської науково-практичної  
Інтернет-конференції*

**15–16 жовтня 2020 року, м. Полтава, Україна**

***Е-видання ПДАА***

**ПОЛТАВА – 2020**

УДК 619

ББК 48

С 91

**Сучасні аспекти лікування і профілактики хвороб тварин:** матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції, 15–16 жовтня, 2020 р. Полтава, 2020. 297 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; *Каршєва 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, 2020

## ЗМІСТ

### СЕКЦІЯ 1

#### НЕЗАРАЗНА ПАТОЛОГІЯ

<b>Багдасарян Н. Ю., Кучерук М. Д.</b> ГІГІЄНА ДІЙНИХ КОРІВ. НОВІТНІ МЕТОДИ ПРОФІЛАКТИКИ І ЛІКУВАННЯ МАСТИТІВ.....	15
<b>Багдасарян Н. Ю., Палюх Т. А.</b> ЦИСТИТ У КОТІВ.....	16
<b>Баклицька А. С., Дмитренко Н. І.</b> ПАТОГЕНЕЗ КІНЕТОЗУ (ХВОРОБИ РУХУ) У СОБАК.....	17
<b>Барановський О. В., Ковальов П. В., Ковальова Л. О.</b> МОНІТОРИНГ ПОШИРЕННЯ СТОМАТОЛОГІЧНОЇ ПАТОЛОГІЇ У ДРІБНИХ ТВАРИН В УМОВАХ МІСТА ЖИТОМИРА.....	19
<b>Боднар О. О., Керничний С. П., Захаров Ю. Р.</b> СТАН ІМУНОБІОЛОГІЧНОГО ГОМЕОСТАЗУ КОРІВ ЗА ФУНКЦІОНАЛЬНИХ РОЗЛАДІВ СТАТЕВОЇ ФУНКЦІЇ.....	21
<b>Боднар О. О., Крикливий Н. О.</b> КОМПЛЕКСНА ТЕРАПІЯ СОБАК ЗА ЕКЗЕМИ.....	22
<b>Боднар О. О., Школьник О. В.</b> ЗАСТОСУВАННЯ ПРОТИПУХЛИННОЇ ВАКЦИНИ ПРИ ТЕРАПІЇ СУК З ПУХЛИНАМИ МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ.....	23
<b>Борецький Б. В., Гончаренко В. В.</b> ВИВЧЕННЯ ЗАЛЕЖНОСТІ РОЗВИТКУ ПАТОЛОГІЙ ШЛУНКОВО- КИШКОВОГО ТРАКТУ У ТЕЛЯТ В СИСТЕМІ «МАТИ-ПЛІД-ПРИПЛІД».....	25
<b>Бос І. Ю., Карпюк В. В., Ковальова Л. О.</b> РОЗПОВСЮДЖЕННЯ МІЖПАЛЬЦЕВОГО ДЕРМАТИТУ СЕРЕД СОБАК В м. ЖИТОМИР.....	27
<b>Vasilishin O. R., Palyukh T. A.</b> DIAGNOSIS OF EPILEPSY IN DOGS .....	28
<b>Веремчук Я. Ю.</b> СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЛАГОПОЛУЧЧЯ ТВАРИН.....	30
<b>Воронін Є. Б.</b> ПОШИРЕННЯ ТА КЛІНІЧНІ ОЗНАКИ ОБТУРАЦІЇ СТРАВОХОДУ У ДРІБНИХ ДОМАШНІХ ТВАРИН.....	32
<b>Гаврилів М. В., Палюх Т. А.</b> ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ У СОБАК.....	33
<b>Гоменюк А. В., Немова Т. В.</b> ДІАГНОСТИКА ТА ПРОФІЛАКТИКА ГНІЙНОГО ГЕПАТИТУ У ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ.....	35
<b>Гранат О. В., Костенко С. О.</b> ВПЛИВ ПОРУШЕНЬ КАРІОТИПУ НА РЕПРОДУКТИВНУ ЗДАТНІСТЬ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ.....	36

<b>Гранат О. В., Чепіль Л. В.</b> ЛАМІНІТ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ. ІІ ПРОФІЛАКТИКА.....	38
<b>Григоренко О. А., Немова Т. В.</b> ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДУ КТ-МІЄЛОГРАФІЇ У ПРАКТИЦІ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ.....	40
<b>Грицюк Е. О., Ревунець А. С.</b> КОМПЛЕКСНИЙ ПІДХІД ДО ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМИ ПІСЛЯРОДОВОГО ПАРЕЗУ У КОРІВ.....	41
<b>Дабич В. В., Ковальчук Ю. В.</b> ПРИЧИНИ ВИНИКНЕННЯ ТА ПЕРЕБІГ КЕРАТИТИВ У ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ.....	43
<b>Євтух Л. Г.</b> МОРФОЛОГІЧНІ ЗМІНИ ЯЄЧНИКІВ ЗА ГПОФУНКЦІЇ У КОРІВ.....	45
<b>Zhelavskiy M. M.</b> THE ROLE OF CELLULAR MECHANISMS OF CELLULAR PROTECTION OF CAT'S WITH PYOMETRA.....	47
<b>Zhelavskiy M. M., Betliska T. V.</b> THE CURRENT TREATMENTS FOR INFLAMMATORY DISEASES IN VETERINARY MEDICINE.....	48
<b>Желавський М. М., Боднар О. О., Бетлінська Т. В., Малинник М. М.</b> ДО ЕТІОЛОГІЇ ГНІЙНО-КАТАРАЛЬНОГО МАСТИТУ У КОРІВ.....	50
<b>Желавський М. М., Мочернюк М. М.</b> СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДІАГНОТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ СОБАК ЗА ВЕНЕРИЧНОЇ ТРАНСМІСИВНОЇ САРКОМИ.....	51
<b>Забара М. І., Немова Т. В.</b> ДІАГНОСТИКА АЛЬВЕОЛЯРНОЇ ЕМФІЗЕМИ ЛЕГЕНЬ У КОНЕЙ СПОРТИВНИХ ПОРІД.....	53
<b>Заморська Т. М.</b> ГІПЕРЕМІЯ ТА НАБРЯК ЛЕГЕНЬ У КОТІВ.....	55
<b>Зарицький С. М., Локес-Крупка Т. П.</b> ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ КЛІНІЧНОГО СТАНУ СОБАК ЗА АЛЕРГІЇ.....	57
<b>Захаренко М. О., Чеверда І. М.</b> КЛІНІКО-ГЕМАТОЛОГІЧНІ ТА БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ГОНАДО- ЕКТОМОВАНИХ ПІВНІВ.....	58
<b>Зиміна М. С., Палюх Т. А.</b> ГОСТРИЙ МЕТЕОРИЗМ КИШОК.....	59
<b>Зоська П. Б., Дмитренко Н. І.</b> ПАТОФІЗІОЛОГІЧНИЙ ПРОЦЕС ПРИ ГІПОАДРЕНКОРТИЦИЗМІ У СВІЙСЬКОГО СОБАКИ.....	61
<b>Іщенко Я. А., Палюх Т. А.</b> ДІАГНОСТИКА ТА ЛІКУВАННЯ УРОЛІТІАЗУ У ТВАРИН.....	62

<b>Ищук А. В.</b> ОСНОВНІ ПРИЧИНИ НЕПЛІДНОСТІ КОРІВ ПП «НИВА» КОРОСТИШІВСЬКОГО РАЙОНУ ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСТІ.....	64
<b>Ищук А. В., Грищук Г. П.</b> ЗМІНИ СКЛАДУ КРОВІ ПРИ ЛІКУВАННІ КОРІВ ХВОРИХ НА ГОСТРИЙ ПІСЛЯРОДОВИЙ ЦЕРВІЦИТ.....	65
<b>Керничний С. П.</b> РОЛЬ ІМУННИХ ФАКТОРІВ У РОЗВИТКУ ФЕТОПЛАЦЕНТАРНОЇ НЕДОСТАТНОСТІ У КОРІВ.....	67
<b>Кива О. В., Маринюк М. О.</b> ДІАГНОСТИКА ДИСПЕПСІЇ ТЕЛЯТ.....	68
<b>Ковальчук А. Р., Палюх Т. А.</b> ДІАГНОСТИКА ІНСУЛІНОМИ У СОБАК.....	69
<b>Ковальчук О. В., Золотоноша К. М., Головка Ю. В., Корейба Л. В.</b> ПОРІВНЯЛЬНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ МАСТИТОМ КОРІВ.....	71
<b>Коренева Ю. М., Оробченко О. Л., Коренев М. І.</b> КРИТЕРІЇ ОТРУЄННЯ БРОМОМ КУРЕЙ-НЕСУЧОК ЗА УМОВ ЙОГО СУБХРОНІЧНОГО НАДХОДЖЕННЯ З КОРМОМ.....	73
<b>Корнійчук Ю. В.</b> ОЦІНКА БІОГЕОЦЕНОЗУ КРОЛЕФЕРМИ У ЗОНІ КИЇВСЬКОГО ПОЛІССЯ ЗА МІКРОЕЛЕМЕНТНИМ СКЛАДОМ.....	75
<b>Кочаров Д. О., Желавський М. М.</b> КЛІНІЧНІ ПІДХОДИ ЩОДО ДІАГНОСТИКИ ГЕПАТОБІЛІАРНОЇ ПАТОЛОГІЇ У СОБАК.....	77
<b>Кощавка М. М., Бойко Н. І., Цвіліховський М. І.</b> ОСОБЛИВОСТІ ЖУЙКИ ЗА ТЕПЛОВОГО СТРЕСУ У ДІЙНИХ КОРІВ.....	78
<b>Кравченко С. О., Ващенко В. О.</b> КОРЕКЦІЯ ВОДНО-ЕЛЕКТРОЛІТНОГО БАЛАНСУ У СОБАК ЗА ЗНЕВОДНЕННЯ..	79
<b>Кравченко С. О., Карпенко А. О.</b> СЕЧОКИСЛИЙ ДІАТЕЗ У КУРЕЙ.....	81
<b>Кравченко С. О., Клименко К. М.</b> ДО ПИТАННЯ УРОЦИСТИТУ НУТРІЙ.....	83
<b>Кривошапка Д. В., Брижак Л. І.</b> ОСОБЛИВОСТІ ЕТІОПАТОГЕНЕЗУ ДИСПЛАЗІЇ КУЛЬШОВОГО СУГЛОБУ СОБАК.....	85
<b>Кузьмич А. О., Немова Т. В.</b> ДІАГНОСТИКА ЕПІЛЕПСІЇ У СОБАК.....	86
<b>Kurhaluk Natalia, Tkachenko Halyna</b> ANTIOXIDANT DEFENSES IN THE GILLS OF FURUNCULOSIS-AFFECTED SEA TROUT ( <i>SALMO TRUTTA M. TRUTTA</i> L.) FROM THE BALTIC SEA BASIN.....	88

<b>Кушнір А. В., Желавський М. М.</b> ЩОДО МЕТОДІВ ЛАБОРАТОРНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ КІСТОЗНО-ФІБРОЗНОЇ ХВОРОБИ МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ ДРІБНИХ ДОМАШНІХ ТВАРИН.....	93
<b>Левіцька О. О., Кот Т. Ф.</b> КЛАСИФІКАЦІЯ ЗАХВОРЮВАНЬ ОРГАНІВ РОЗМНОЖЕННЯ САМОК ПТИЦІ...	95
<b>Левіцька О. О., Кот Т. Ф.</b> ПАТОМОРФОЛОГІЧНІ ЗМІНИ В ОРГАНАХ РОЗМНОЖЕННЯ ПЕРЕПЛІЛОК ЗА ЖОВТКОВОГО ПЕРИТОНІТУ.....	96
<b>Лоза Ю. В., Палюх Т. А.</b> ОСОБЛИВОСТІ ДІАГНОСТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ.....	98
<b>Локес-Крупка Т. П., Бурда Т. Л.</b> ВІКОВА СХИЛЬНІСТЬ СВІЙСЬКОГО СОБАКИ ДО РОЗВИТКУ ГІПОТИРЕОЗУ.....	100
<b>Мазур І. О., Москаленко В. О., Немова Т. В.</b> ДІАГНОСТИКА ГІПЕРТРОФІЧНОЇ КАРДІОМІОПАТІЇ У КОТІВ.....	101
<b>Макарова К. І., Канівець Н. С.</b> ОЖИРІННЯ У КОТІВ (ОГЛЯД).....	102
<b>Максимчук О. В., Палюх Т. А.</b> ЛІКУВАННЯ ХВОРОБИ АДДІСОНА У СОБАК.....	104
<b>Матвійчук А. О., Криворучко Д. І.</b> ФІЗІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ СНУ ДЕЛЬФІНІВ.....	106
<b>Матвійчук А. О., Маринюк М. О.</b> ДІАГНОСТИКА ТОКСИЧНОЇ ДИСТРОФІЇ ПЕЧІНКИ У СВИНЕЙ.....	107
<b>Машко О. С.</b> ОЦІНКА РІЗНИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ ПРОФІЛАКТИКИ ОТЕЛЬНОЇ ТА ПІСЛЯОТЕЛЬНОЇ ПАТОЛОГІЇ У КОРІВ.....	108
<b>Машко О. С., Захарін В. В.</b> ЧАСТОТА ЗАТРИМАННЯ ПОСЛІДУ, СУБІНВОЛЮЦІЇ ТА ЕНДОМЕТРИТУ В КОРІВ.....	110
<b>Мельник А. Ю.</b> ДІАГНОСТИКА І ПРОФІЛАКТИКА А-ВІТАМІННОЇ ТА КАЛЬЦІЄ-ФОСФОРНОЇ НЕДОСТАТНОСТІ В КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ.....	111
<b>Михайлович А. Я., Немова Т. В.</b> ДІАГНОСТИКА КОЛЬОК У КОНЕЙ.....	113
<b>Наконечна Л. О.</b> ВПЛИВ ПРИРОДНИХ АДАПТОГЕНІВ НА ГЕМОПОЕЗ І СТИМУЛЯЦІЮ НЕСПЕЦИФІЧНОЇ РЕЗИСТЕНТНОСТІ НОВО- НАРОДЖЕНИХ ТЕЛЯТ.....	115
<b>Наконечна Л. О.</b> СТИМУЛЯЦІЯ НЕСПЕЦИФІЧНОЇ РЕЗИСТЕНТНОСТІ ОРГАНІЗМУ НОВОНАРОДЖЕНИХ ТЕЛЯТ, ХВОРИХ НА АЛІМЕНТАРНУ ДИСПЕПСІЮ ПРОПОЛІСОМ.....	117

<b>Нестеренко І. І., Маринюк М. О.</b> ДІАГНОСТИКА СУБІНВОЛЮЦІЇ МАТКИ КОРІВ.....	119
<b>Нольте Л. К., Шатохін П. П.</b> ПОШИРЕННЯ ПАТОЛОГІЇ НИРОК СЕРЕД КОТІВ В м. ПОЛТАВА.....	121
<b>Палюх Т. А.</b> ОСОБЛИВОСТІ ДІЄТИЧНОГО ХАРЧУВАННЯ ЗА ПАНКРЕАТИТУ В СОБАК.....	122
<b>Панасова Т. Г., Звенігородська Т. В.</b> КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК МІЛПАРНОГО ДЕРМАТИТУ У КІШКИ.....	123
<b>Петрушко А. С.</b> ПЕРЕДОПЕРАЦІЙНИЙ КАРДІОЛОГІЧНИЙ СКРИНІНГ ЯК ПРОФІЛАКТИКА АНЕСТЕЗІОЛОГІЧНИХ УСКЛАДНЕНЬ У КОТІВ.....	124
<b>Поліщук Д. Р.</b> АНАЛІЗ ЕТІОЛОГІЧНИХ ЧИННИКІВ АСЦИТУ У СОБАК.....	126
<b>Рудюк В. А., Чепіль Л. В.</b> ПРОФІЛАКТИКА СЕЧОКАМ'ЯНОЇ ХВОРОБИ У КОТІВ.....	127
<b>Салюк В. В., Локес-Крупка Т. П.</b> СЕЧОКАМ'ЯНА ХВОРОБА КОТІВ (КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК).....	128
<b>Самойленко А. О.</b> ГЕМОФІЛІЯ У КОТІВ.....	130
<b>Sedrakyan K. A.</b> THE USE OF ACUPUNCTURE IN THE TREATMENT OF HORSES.....	131
<b>Семенюк Я. С.</b> АНАЛІЗ ПОКАЗНИКІВ ВІДТВОРЕННЯ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ ФГ «ГРІН ДОРФ».....	133
<b>Семенюк Я. С., Захарін В. В.</b> АКУШЕРСЬКО-ГІНЕКОЛОГІЧНА ДИСПАНСЕРИЗАЦІЯ КОРІВ ФГ «ГРІН ДОРФ».....	134
<b>Сидоренко І. С.</b> СЕЗОННА ДИНАМІКА ОТРУЄНЬ У СОБАК МИСЛИВСЬКИХ ПОРІД.....	136
<b>Сидоренко І. С., Дев'ятко О. С.</b> КЛІНІЧНІ ПРОЯВИ ЗАХВОРЮВАННЯ СОБАК НА ГЕПАТИТ.....	137
<b>Синячок І. П., Дмитренко Н. І.</b> ЗМІНИ ПОКАЗНИКІВ КРОВІ ПРИ ГАСТРОЕНТЕРИТАХ У СОБАК.....	138
<b>Скрипнюк В. В., Ковальова Л. О., Ковальов П. В.</b> МОНІТОРИНГ ПОШИРЕННЯ ТА ОСНОВНІ КЛІНІЧНІ ОЗНАКИ ЮВЕНІЛЬНОГО ЦЕЛЮЛІТУ У СОБАК.....	140
<b>Скрипнюк В. В., Ковальова Л. О., Ковальов П. В.</b> РОЗПОВСЮДЖЕННЯ НЕСПРАВЖНЬОЇ ВАГІТНОСТІ У СУК В м. ЖИТОМИР... ..	142
<b>Слинько Є. В.</b> КЛІНІЧНІ ПРОЯВИ ГЕПАТОЛІЄНАЛЬНОГО СИНДРОМУ У СВІЙСЬКИХ СОБАК..	143
<b>Собчук Н. Є., Гончаренко В. В.</b> ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ РІЗНИХ СХЕМ ЛІКУВАННЯ ГАСТРОЕНТЕРИТУ У ПОРОСЯТ.....	145

<b>Сотніков Ю. В.</b> ПРИЧИНИ ВИНИКНЕННЯ ПІСЛЯКАСТРАЦІЙНИХ УСКЛАДНЕНЬ У КНУРЦІВ В УМОВАХ ПРОМИСЛОВОГО КОМПЛЕКСУ.....	147
<b>Сотніков Ю. В., Ковальчук Ю. В.</b> ПЕРЕБІГ ПІСЛЯКАСТРАЦІЙНИХ УСКЛАДНЕНЬ У КНУРЦІВ В УМОВАХ ПРОМИСЛОВОГО КОМПЛЕКСУ.....	149
<b>Стефанік О. В., Слівінська Л. Г.</b> РЕЗУЛЬТАТИ ГАСТРОСКОПІЧНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ ШЛУНКА В КОНЕЙ.....	150
<b>Tkachenko Halyna, Kurhaluk Natalia</b> EXERCISE-INDUCED ALTERATIONS OF THE LIPID PEROXIDATION BIOMARKERS IN ERYTHROCYTES OF PONIES INVOLVED IN RECREATIONAL HORSEBACK RIDING.....	152
<b>Tkachenko Halyna, Kurhaluk Natalia, Grudniewska Joanna</b> OXIDATIVE STRESS AND ANTIOXIDANT DEFENSE BIOMARKERS IN BRAIN TISSUE OF RAINBOW TROUT ( <i>ONCORHYNCHUS MYKISS</i> WALBAUM) TREATED BY ANTI-AEROMONAS VACCINE.....	156
<b>Третьякова К. М., Якимчук О. М.</b> ДІАГНОСТИКА СЕЧОКАМ'ЯНОЇ ХВОРОБИ У СВІЙСЬКИХ КОТІВ.....	161
<b>Трофім'як Р. М., Слівінська Л. Г.</b> СИСТОЛІЧНА ФУНКЦІЯ МІОКАРДА ЛІВОГО ШЛУНОЧКА ТА КОНЦЕНТРАЦІЯ cTnI У СИРОВАТЦІ КРОВІ СОБАК ЗА ХСН.....	162
<b>Трубець С. О., Гончаренко В. В.</b> ПОРІВНЯЛЬНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ЗАЛІЗОВМІСНИХ ПРЕПАРАТІВ ПРИ ЛІКУВАННІ АНЕМІЇ У ПОРОСЯТ.....	163
<b>Федорова А. Ю.</b> ПРИЧИНИ РОЗВИТКУ ПІЄЛОНЕФРИТУ У КОТІВ.....	165
<b>Чала І. В., Русак В. С.</b> ЗМІНИ ЕЛЕКТРОЛІТНОГО СКЛАДУ КРОВІ КОТІВ ЗА ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ....	167
<b>Чеканцева Д. Ю., Канівець Н. С., Петренко М. О.</b> ПРИЧИНИ ПАНКРЕАТИТУ У СОБАК (ОГЛЯД).....	169
<b>Чирва В. Ю.</b> ДІАГНОСТИКА СОБАК ЗА КИШКОВОЇ НЕПРОХІДНОСТІ.....	170
<b>Шевцова І. С.</b> ЕФЕКТИВНІСТЬ КОНСЕРВАТИВНИХ СПОСОБІВ РОДОДОПОМОГИ КОРОВАМ ПРИ СЛАБКИХ ПЕРЕЙМАХ ТА ПОТУГАХ.....	172
<b>Шевцова І. С., Гришук Г. П.</b> ДИНАМІКА ОТЕЛЕННЯ ТА ДИСТОЦІЇ КОРІВ.....	174
<b>Шиляєва Д. В.</b> ПАТОЛОГІЯ ОТЕЛЕННЯ І ПІСЛЯОТЕЛЬНОГО ПЕРІОДУ: ПОШИРЕННЯ ТА ПРИЧИНИ ВИНИКНЕННЯ.....	176
<b>Шиляєва Д. В., Гришук Г. П.</b> МОРФОЛОГІЧНИЙ І БІОХІМІЧНИЙ СКЛАД КРОВІ КОРІВ ПЕРЕД ОТЕЛЕННЯМ І ПІСЛЯ НЬОГО.....	177

<b>Шнайдер В. Л.</b> ОСОБЛИВІСТЬ АНАТОМІЇ ВУХА У РІЗНИХ ТВАРИН.....	179
<b>Яремчук В. Ю., Слівінська Л. Г.</b> ВПЛИВ ГЕПАТОПРОТЕКТОРІВ НА ПОКАЗНИКИ ЛІПІДНОГО ОБМІНУ ПРИ ПРОФІЛАКТИЦІ ГЕПАТОЗУ У КУРЕЙ-НЕСУЧОК.....	181
<b>Ярошевич В. Ю., Ковальов П. В., Ковальова Л. О.</b> МОНІТОРИНГ ПОШИРЕННЯ ОСТЕОАРТРИТУ У СОБАК.....	182
<b>Яхновська А. В., Палюх Т. А.</b> ЕТІОЛОГІЯ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ У КОТІВ.....	185

## СЕКЦІЯ 2

### ЗАРАЗНА ПАТОЛОГІЯ

<b>Бездельна А. С.</b> ДИРОФІЛЯРІОЗ У СОБАК.....	187
<b>Богач М. В., Авгітова В. С.</b> ОСОБЛИВОСТІ ЛАБОРАТОРНОЇ ДІАГНОСТИКИ БЛАСТОЦИСТНОЇ ІНВАЗІЇ СЕРЕД СВИНЕЙ В ГОСПОДАРСТВАХ РІЗНИХ ФОРМ ВЛАСНОСТІ ПІВДНЯ УКРАЇНИ.....	188
<b>Богач М. В., Євтушенко А. В.</b> АНІЗАКІДОЗ ПРОМИСЛОВОЇ РИБИ АКВАТОРІЇ ЧОРНОГО МОРЯ.....	190
<b>Буднік Т. С., Сушицький П. П., Гуральська С. В.</b> ГІСТОАРХІТЕКТОНІКА СЕЛЕЗІНКИ КУРЕЙ У ПОСТНАТАЛЬНИЙ ПЕРІОД ОНТОГЕНЕЗУ.....	191
<b>Бурцева Д. Д., Хоменко А. М.</b> ОСОБЛИВОСТІ ЛІКУВАННЯ КОТІВ ЗА КАЛЦІВІРОЗНОЇ ІНФЕКЦІЇ.....	193
<b>Галицька В. С., Байер О. В., Михальська В. М.</b> ВІДХОДИ СВИНАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ - ЗАБРУДНЮВАЧІ ДОВКІЛЛЯ.....	194
<b>Головкова Г. І., Дуда Ю. В., Шевчик Р.С.</b> ПОШИРЕННЯ БАБЕЗІОЗУ СОБАК ТА ФОРМИ КЛІНІЧНОГО ПРОЯВУ.....	197
<b>Гончар В. В., Якубчак О. М.</b> ХІМІЧНИЙ СКЛАД ЯЄЦЬ ЗА ЗГОДОВУВАННЯ КУРАМ АСТАКСАНТИНУ І ЛІКОПІНУ.....	199
<b>Гриб Ю. В.</b> ДІАГНОСТИКА ТА ПРОФІЛАКТИКА МІКРОСПОРІЇ У СОБАК.....	200
<b>Довбня Ю. Ю., Шевченко Л. В.</b> ОЦІНКА ВПЛИВУ НАНОПРЕПАРАТУ СРІБЛА В НОСІЯХ НА ОСНОВІ ПОЛІМЕР/НЕОРГАНІЧНИХ ГІБРИДІВ НА ХІМІЧНИЙ СКЛАД КУРЯЧИХ ЯЄЦЬ.....	202
<b>Дубова О. А., Згозінська О. А., Потапенко І. В.</b> ЕПІЗООТИЧНА СИТУАЦІЯ ЩОДО ЦИСТОІЗОСПОРОЗУ СОБАК У ДАРНИЦЬКОМУ РАЙОНІ м. КИЄВА.....	203

<b>Дудник Є. О., Касяненко О. І.</b> МЕТОДИ ІФА ТА ПЛР-РЧ У ПРОВЕДЕННІ МОНІТОРИНГОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ НА АЧС.....	204
<b>Євстаф'єва В. О., Дулій М. К., Долгін О. С.</b> ПОШИРЕННЯ ТОКСОКАРОЗУ СОБАК НА ТЕРИТОРІЇ МІСТА ПОЛТАВА.....	206
<b>Євстаф'єва В. О., Кабанець А. І., Дмитренко Н. І.</b> ЕФЕКТИВНІСТЬ РІЗНИХ ЛІКУВАЛЬНИХ СХЕМ ЗА БАБЕЗІОЗУ СОБАК.....	208
<b>Євстаф'єва В. О., Конотоп К. О., Долгін О. С.</b> ПОШИРЕННЯ ДИРОФІЛЯРІОЗУ СОБАК НА ТЕРИТОРІЇ МІСТА ПОЛТАВА.....	210
<b>Євстаф'єва В. О., Осецька А. В.</b> ПОШИРЕННЯ СТРОНГІЛЯТОЗІВ ОРГАНІВ ТРАВЛЕННЯ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ В УМОВАХ ОДНООСІБНИХ СЕЛЯНСЬКИХ ГОСПОДАРСТВ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ.....	212
<b>Жечева О. С., Сірик Ж. С., Фурман С. В., Лісогурська Д. В.</b> ЯКІСТЬ АКАЦІЄВОГО МЕДУ.....	214
<b>Зарицька К. С.</b> ГЕЛЬМІНТОЗИ ЦУЦЕНЯТ ТА ЇХ ПОШИРЕННЯ.....	215
<b>Засєкін Д. А., Пушкова А. Г., Димко Р. О.</b> ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ПЕРОРАЛЬНОГО ЗАДАВАННЯ МИЙНО-ДЕЗІНФІКУЮЧОГО ЗАСОБУ «АРГОМОЛ» НА КРОВ ЛАБОРАТОРНИХ МИШЕЙ....	217
<b>Zdovbel I. I., Shepil L. V.</b> MEASURES FOR THE PREVENTION OF GOLD STAFFILOCOCCUS (MRSA 398).....	219
<b>Здовбель І. І., Чепіль Л. В.</b> ПРОФІЛАКТИКА ШЛУНКОВО-КИШКОВИХ ХВОРОБ СВИНЕЙ.....	220
<b>Зиміна М. С., Кучерук М. Д.</b> ГІГІЄНИЧНИЙ АНАЛІЗ СУЧАСНИХ СИСТЕМ УТРИМАННЯ КУРЕЙ-НЕСУЧОК.....	221
<b>Іщенко М. П., Канівець Н. С.</b> ХАРАКТЕРНІ КЛІНІЧНІ ПРОЯВИ БАБЕЗІОЗУ СОБАК.....	223
<b>Кириєнко О. М.</b> ГІГІЄНА ТВАРИН ПРИ ЛІКУВАННІ ХВОРОБ.....	224
<b>Кирильчук М. А.</b> ВИДОВИЙ СПЕКТР ТА ЛАНДШАФТНА ПРИУРОЧЕНІСТЬ ІКСОДОВИХ КЛІЩІВ м. ЖИТОМИР.....	226
<b>Кляп Н. І.</b> ВИВЧЕННЯ ВЗАЄМОЗАЛЕЖНОСТІ ОРГАНОЛЕПТИЧНИХ ТА ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ МОРОЖЕНОЇ РИБИ.....	228
<b>Ковальчук А. Р., Кучерук М. Д.</b> ВИКОРИСТАННЯ ЕХІНАЦЕЇ БЛІДОЇ У ЯКОСТІ ПРОФІЛАКТИЧНОГО ПРЕПАРАТУ ЗА ВИРОЩУВАННЯ ПЕРЕПЕЛІВ.....	229

<b>Коломис С. Ю., Заїка С. С.</b> ПАТОМОРФОЛОГІЧНІ ЗМІНИ У СВИНЕЙ ПРИ ГЕМОФІЛЬОЗНОМУ ПОЛІСЕРОЗИТІ.....	231
<b>Коне М. С.</b> ЛІКУВАННЯ ТА ПРОФІЛАКТИКА ІНФЕКЦІЙНОГО РИНОТРАХЕЇТУ У КОТІВ В УМОВАХ ВЕТЕРИНАРНОЇ КЛІНІКИ ТОВ «БІОЦЕНТР» МІСТА ПОЛТАВА.....	233
<b>Коне М. С., Милка О. Б.</b> ЕПІЗООТОЛОГІЧНІ ДАНІ КОЛІБАКТЕРІОЗУ ТЕЛЯТ В ТОВ «ПЕРШЕ ТРАВНЯ 2012» С. БЕЗСАЛИ ЛОХВИЦЬКОГО РАЙОНУ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ.....	235
<b>Коновал О. О.</b> GENERAL REQUIREMENTS FOR WATER FOR DRINKING ANIMALS.....	236
<b>Коновал О. О., Чепіль Л. В.</b> МІКРОЕЛЕМЕНТИ У ПИТНІЙ ВОДІ ТА ЇХ ВПЛИВ НА ОРГАНІЗМ ТВАРИН.....	238
<b>Кос'янчук Н. І., Яненко У. М., Завірюха Г. А.</b> САНІТАРНО-ГІГІЄНІЧНІ ВИМОГИ ДО ВИРОБНИЦТВА МОЛОКА В УКРАЇНІ.....	239
<b>Котелевич В. А.</b> ЯКІСТЬ ТА БЕЗПЕЧНІСТЬ МОЛОКА – ЗАПОРУКА ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ.....	241
<b>Котелевич В. А., Галайба А. Б.</b> ЯКІСТЬ ТА БЕЗПЕЧНІСТЬ ПРОДУКТІВ ХАРЧУВАННЯ, ЩО СПОЖИВАЄ НАСЕЛЕННЯ ПІВНІЧНИХ РАЙОНІВ ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСТІ.....	246
<b>Красновид О. С., Михальська В. М.</b> КОМПЛЕКСНІ СПОЛУКИ МІКРОЕЛЕМЕНТІВ ЯК ЗАСОБИ ПРОФІЛАКТИКИ ЗАХВОРЮВАНЬ ТА ПІДВИЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ТВАРИН.....	248
<b>Криворученко Д. О., Приходько Ю. О., Вікуліна Г. В.</b> ІНФОРМАТИВНІСТЬ ПОКАЗНИКІВ КРОВІ СОБАК ЗА ДИРОФІЛЯРІОЗНОЇ ІНВАЗІЇ.....	251
<b>Кручиненко О. В., Бридихіна А. Ю.</b> ПОШИРЕННЯ КТЕНОЦЕФАЛЬОЗУ У СОБАК І КОТІВ У МІСТІ ПОЛТАВА.....	253
<b>Кучерук М. Д., Засєкін Д. А.</b> ФІТОПРЕПАРАТИ В ГОДІВЛІ ПТИЦІ ЗА ОРГАНІЧНОГО ВИРОЩУВАННЯ.....	254
<b>Лазоренко Л. М.</b> ПОШИРЕННЯ ПОСТІЛЬНИХ КЛОПІВ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ.....	256
<b>Левіцька О. О., Кот Т. Ф.</b> ОСОБЛИВОСТІ МОРФОЛОГІЇ ЯЙЦЕПРОВОДУ ПЕРЕПІЛОК.....	258
<b>Мартинів Ю. В., Кісера Я. В.</b> ГЕМАТОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ КРОВІ ЗА ПЕРЕБІГУ МІКРОСПОРІЇ У КОТІВ.....	260
<b>Марчук М. М., Дуда Ю. В., Корейба Л. В.</b> ЕФЕКТИВНІСТЬ ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ ХЛАМІДІОЗОМ СОБАК.....	261
<b>Мельничук В. В.</b> ЕПІЗООТИЧНА СИТУАЦІЯ ЩОДО НЕМАТОДОЗІВ ТРАВНОГО КАНАЛУ ОВЕЦЬ В УМОВАХ ЦЕНТРАЛЬНОГО ТА ПІВДЕННО-СХІДНОГО РЕГІОНІВ УКРАЇНИ.....	263

<b>Молодковець О. Ю., Захаренко М. О., Поляковський В. М.</b> БІЛКОВО-МІНЕРАЛЬНИЙ ОБМІН У ВИСОКОПРОДУКТИВНИХ ЛАКТУЮЧИХ КОРІВ ЗА ВИСОКОЇ ТЕМПЕРАТУРИ ПОВІТРЯ, ДОБРОВІЛЬНОГО І ПРИМУСОВОГО ДОЇННЯ.....	265
<b>Негреба Ю. В.</b> МОНІТОРИНГ ПАРАЗИТОФАУНИ ПТИЦІ В УМОВАХ ПРИСАДИБНИХ ГОСПОДАРСТВ СУМСЬКОЇ ОБЛАСТІ.....	266
<b>Нестерук В. С., Нагорна Л. В.</b> СОМАТИЧНІ КЛІТИНИ ЯК ПОКАЗНИК БЕЗПЕЧНОСТІ ТА ЯКОСТІ МОЛОКА.....	267
<b>Панасюк В. А.</b> ПАТОМОРФОЛОГІЯ ПАРВОВІРУСНОГО ЕНТЕРИТУ СОБАК.....	269
<b>Репкін І. О., Рубленко С. В.</b> ТЕРАПЕВТИЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ТА МОРФОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ КРОВІ У СОБАК ЗА РІЗНИХ СХЕМ ЛІКВІДАЦІЇ САРКОПТОЗНОЇ ІНВАЗІЇ.....	271
<b>Савінкова М. О.</b> ДІАГНОСТИКА ЧУМИ М'ЯСОЇДНИХ ТВАРИН В УМОВАХ КЛІНІКИ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ.....	273
<b>Селіщева Н. В., Богач М. В., Богдан М. К.</b> ВИЗНАЧЕННЯ ОСНОВНИХ МІКОЛОГІЧНИХ І МІКРОБІОЛОГІЧНИХ КОНТАМІНАНТІВ КОРМІВ ДЛЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ТВАРИН НА ПІВДНІ УКРАЇНИ.....	274
<b>Семенюк І. А., Рубленко С. В.</b> ЗМІНА ПРИРОСТУ ЖИВОЇ МАСИ МОЛОДНЯКУ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ ЗА СУБКЛІНІЧНОГО ДИКТІОКАУЛЬОЗУ.....	276
<b>Сергієнко А. С.</b> БІОХІМІЧНІ ЗМІНИ КРОВІ СОБАК ЗА ГОСТРОГО СПОНТАННОГО БАБЕЗІОЗУ....	278
<b>Сінєгін В.</b> ЛІКУВАННЯ САПРОЛЕГНІОЗУ АКВАРІУМНИХ РИБ.....	280
<b>Сірик Ж. С., Жечева О. С., Фурман С. В., Лісогурська Д. В.</b> БЕЗПЕЧНІСТЬ ТА ЯКІСТЬ МЕДУ НАТУРАЛЬНОГО КВІТКОВОГО ЗАЛЕЖНО ВІД ТЕРМІНУ ВИКОРИСТАННЯ СТІЛЬНИКІВ.....	282
<b>Соловйова Л. М.</b> ВИЯВЛЕННЯ <i>DEMODEX CANIS</i> ТА ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ СОБАК.....	283
<b>Терьохіна К. С., Богач М. В.</b> ФІЗИКО-ХІМІЧНІ І МІКРОБІОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ ЯКОСТІ МОЛОКА В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ПРОДУКТИВНОСТІ КОРІВ.....	285
<b>Тищик Т. О.</b> СЕЗОННІ АСПЕКТИ ПОЛІІНВАЗІЇ СВИНЕЙ.....	287
<b>Шевченко Л. В., Давидович В. А.</b> ВПЛИВ АСТАКСАНТИНУ ТА ЛІКОПІНУ НА ВМІСТ КАРОТИНОЇДІВ У ЖОВТКАХ КУРЯЧИХ ЯЄЦЬ.....	289

<b>Шуліпа Ю. С., Заїка С. С.</b> ПАТОМОРФОЛОГІЧНІ ЗМІНИ В СЕЛЕЗІНЦІ У ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ ПРИ ХЛАМІДІОЗІ.....	290
<b>Яблонська А. М.</b> ОБСІМЕНІННЯ ОБ'ЄКТІВ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ЯК ФАКТОР ЕПІЗОТИЧНОГО ЛАНЦЮГУ ЗА ТОКСОКАРОЗУ СОБАК.....	292
<b>Дабич В. В.</b> ПРИЧИНИ ВИНИКНЕННЯ ТА ПЕРЕБІГ КОН'ЮНКТИВІТІВ У ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ.....	294

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

**Канівець Н. С.**, кандидат ветеринарних наук, доцент

**Петренко М. О.**, кандидат сільськогосподарських наук

*Полтавська державна аграрна академія, м. Полтава*

*e-mail: [nataliia.kanivets@pdaa.edu.ua](mailto:nataliia.kanivets@pdaa.edu.ua)*

## ПРИЧИНИ ПАНКРЕАТИТУ У СОБАК (ОГЛЯД)

**Вступ.** Панкреатит – це запалення підшлункової залози, яка виділяє ферменти необхідні для перетравлення корму. У деяких випадках причиною запалення може бути передчасна активація ферментів підшлункової залози, які здатні перетравлювати тканини самої залози, що спричиняє їх запалення та проявляється болем [1]. Між тим, відомо, що панкреатит має гострий і хронічний перебіг, який протікає в легкій, або тяжкій формі [2]. Гострий панкреатит виникає раптово і, зазвичай, у тяжкій формі. В той час, як хронічний – відноситься до тривалопротікаючого запалення, яке погано виражене (має легкий перебіг), або може бути субклінічним [3]. Тому встановлення причин запалення тканин підшлункової залози в собак є досить цікавим питанням.

**Аналіз літературних джерел.** Причиною панкреатиту в собак, як правило, є раціон зі значним вмістом жиру, хоча ця інформація є суперечливою, і наукових доказів досить мало [2]. Наприклад, активно-працюючі собаки – іздові собаки (породи хаска, лайка, маламут, самоїд) можуть з'їдати близько 60 % жиру, який міститься в раціоні, однак панкреатит в них не розвивається. Натомість, значний вміст жиру в кормах у собак середніх і крупних порід може сприяти появі панкреатиту [3]. Поряд із тим, окремі автори зазначають, що пусковим механізмом запалення підшлункової залози може бути низький вміст в раціоні білків із переважанням жирів [4]. Нераціональна годівля, а саме вживання згрікліх залишків жиру зі сміття (під час різних свят: Новий Рік, Різдво, Пасха), також призводить до панкреатиту [1].

Відомо, що застосування комбінації броміду калію та фенобарбіталу, який використовують для контролю епілепсії, може провокувати розвиток панкреатиту [4,5]. Між тим, значна кількість лікарських засобів сприяють розвитку запалення підшлункової залози, а саме: антибактеріальні препарати (сульфаніламід, тетрациклін, нітрофуран); аспірин (саліцилати), гормони (естроген), діуретики (тіазиди, фуросемід) тощо [3].

Окремі автори вважають, що застосування кортикостероїдів, зокрема преднізолону протягом декількох діб, викликає панкреатит у собак [4]. Токсини фосфорорганічних сполук (інсектицидні та акарецидні засоби), токсичний рівень цинку також провокують запальні реакції в тканинах підшлункової [2].

Доволі часто причиною панкреатиту в собак є супутні захворювання: цукровий діабет, гостра гіперкальціємія, гіперліпідемія, гіпотиреоз, синдром Кушинга [3]. На жировий обмін у собак, безперечно, впливають діабет і гіпотиреоз, у крові таких тварин реєструють гіперліпемію, яка обумовлює запалення підшлункової залози [5]. Тобто, породи собак, які схильні до зайвої маси тіла (цвергшнауцер, кокерспаніель, мопс, лабрадор та ін.) знаходяться в зоні ризику стосовно панкреатиту [6]. Окремі дослідники повідомляють, що собаки породи такса схильні до гострого панкреатиту, в той час, як коллі, боксери, кавалер-кінг-чарльз-спанієлі – хронічного [3,5]. Тим не менш, панкреатит може виникати у собак будь-якого віку, породи або статі, хоча частіше реєструється у тварин середньої та старшої вікової категорії [4].

За даними спеціальної літератури, у людей може розвиватись аутоімунний хронічний панкреатит, зважаючи на ці дані, існує теорія про такий панкреатит і в собак [5]. Наведено випадки про розвиток у собак породи німецька вівчарка імуноопосередкованого лімфоцитарного панкреатиту, який спричинює атрофію клітин підшлункової залози [6].

Деякі фахівці пов'язують виникнення панкреатиту із захворюваннями імунної системи, хоча наукових доказів, або спростувань у доступній літературі немає. В окремих випадках

причиною повторного або хронічного панкреатиту може бути харчова алергія [7].

Ще однією із причин панкреатиту в собак є травма підшлункової залози, отримана внаслідок автомобільного ДТП, або хірургічне втручання (ймовірно через зниження тиску крові та наповнення кровонесних судин викликаних анестезією) [5,7]. В гуманній медицині холелітіаз може спричинювати, блокування відтоку жовчі через жовчну протоку, а отже і ферментів із підшлункової залози, викликаючи запалення останньої. Не виключають такий розвиток і в собак [7].

До інших ймовірних теоретичних причин можна віднести бактеріальні та вірусні інфекції, щеплення тварин, закупорку підшлункової протоки, рефлюкс вмісту кишечника по протоці підшлункової залози, порушення кровопостачання підшлункової залози (внаслідок шоку, метеоризму кишківника, шлунку), спадкові фактори, або новоутворення панкреасу [4,6].

**Висновок і пропозиції.** Таким чином, причини панкреатиту в собак досить різні, і зазвичай маловідомі, що пов'язано з недостатньою кількістю досліджень. Тому встановлення етіологічного чинника запалення підшлункової залози потребує значної уваги наукової спільноти.

### Література

1. Williams D. A. Exocrine pancreatic disease. In: Ettinger S.J., Feldman E. C. (editors). *Textbook of Veterinary Internal Medicine: Diseases of the dog and cat. Fifth edition, W. B. Saunders Company, Philadelphia, 2000, 1345-1355*
2. Watson P. Pancreatitis in the dog: dealing with a spectrum of disease *In Practice*. 2004. Vol. 26. P. 64–77.
3. Shukla A. Acute pancreatitis attributed to dietary indiscretion in a female mixed breed canine. *The Canadian veterinary journal = La revue veterinaire canadienne*, 2010. Vol. 51(2). P. 201–203.
4. Whittemore JC, Campbell VL. Canine and feline pancreatitis. *Compendium*. 2005. Vol. 27. P. 766–776.
5. Milastnaia A., Dukhnytskyi V., Prevalence of pancreatic pathology in dog. *Ukrainian journal of veterinary sciences*, 2019. Vol 10. P. 4. doi: 10.31548/ujvs2019.04.018
6. Pancreatitis in Dogs. *Whole Dog Journal*, 2008 URL: <http://dogaware.com/articles/wdjpancreatitis.html> (Last accessed: 6.10.2020).
7. Canine Pancreatitis. *Whole Dog Journal*. 2016 URL : <https://www.whole-dog-journal.com/health/canine-pancreatitis/>(Last accessed : 6.10.2020).

УДК 636.7.09:616.34-007.272-07

**Чирва В. Ю.** \*, здобувач вищої освіти СВО «Магістр»  
*Полтавська державна аграрна академія, м. Полтава*

### ДІАГНОСТИКА СОБАК ЗА КИШКОВОЇ НЕПРОХІДНОСТІ

**Вступ.** Захворювання шлунково-кишкового тракту є однією з найбільш поширених причин звернення власників дрібних домашніх тварин за ветеринарною допомогою. Зазвичай розлади травлення викликані неправильною годівлею тварин, і вони добре піддаються лікуванню симптоматичною терапією. Тим не менш, іноді необхідне ретельне

---

\* Науковий керівник – кандидат ветеринарних наук, доцент П. П. Шатохін

УДК 619  
ББК 48  
С 91

СУЧАСНІ АСПЕКТИ ЛІКУВАННЯ І ПРОФІЛАКТИКИ ХВОРОБ ТВАРИН

*Матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної  
Інтернет-конференції*

15–16 жовтня 2020 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, 2020