МАТЕРІАЛИ
МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЇ

СУЧАСНІ АСПЕКТИ ЛІКУВАННЯ І ПРОФІЛАКТИКИ ХВОРОБ ТВАРИН

22–23 жовтня 2026 року

м. Полтава, Україна

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE
POLTAVA STATE AGRARIAN UNIVERSITY
FACULTY OF VETERINARY MEDICINE
Department of Therapy named after Professor P. I. Lokes

MODERN ASPECTS OF THE TREATMENT AND PREVENTION OF ANIMAL DISEASES

Proceedings of the International Scientific and Practical Online Conference

October 22–23, 2026, Poltava, Ukraine

PSAU Electronic Publication

POLTAVA 2026

UDC 619
BBK 48
S 91

Modern Aspects of the Treatment and Prevention of Animal Diseases: Proceedings of the International Scientific and Practical Online Conference, 22–23 October 2026. Poltava, 2026. 196 pp. [electronic publication]

Certificate No. 697 dated 5 October 2026, issued by the State Scientific Institution "Ukrainian Institute of Scientific and Technical Expertise and Information"

The proceedings present the results of current scientific research on the treatment and prevention of animal diseases across the following fields: diagnosis and therapy of animals; veterinary obstetrics and gynecology; veterinary surgery; veterinary pharmacology and toxicology; human and animal physiology; parasitology and entomology; animal hygiene and veterinary sanitation; veterinary and sanitary examination; veterinary microbiology, epizootiology, infectious diseases, and immunology; and pathology, oncology, and morphology of animals. The abstracts are presented as submitted by the authors.

Editorial Board:

N. I. Dmytrenko, Candidate of Veterinary Sciences, Associate Professor, Head of the Professor P. I. Lokes Department of Therapy; *N. S. Kanivets,* Candidate of Veterinary Sciences, Associate Professor; *S. O. Kravchenko,* Candidate of Veterinary Sciences, Associate Professor; *K. V. Suprunenko,* Candidate of Veterinary Sciences, Associate Professor; *L. P. Karysheva,* Senior Lecturer; *S. M. Zarytskyi,* Doctor of Philosophy in Veterinary Medicine, Senior Lecturer; *T. L. Burda,* Head of the Educational and Research Laboratory of Therapy.

Executive Editor: *N. S. Kanivets*

Recommended for electronic publication by the Academic Council of the Faculty of Veterinary Medicine of Poltava State Agrarian University (Minutes of the meeting of 22 October 2026, No. 3).

The authors are responsible for the content and accuracy of their publications.

© Poltava State Agrarian University, 2026

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
Міжнародної науково-практичної
Інтернет-конференції

22–23 жовтня 2026 року, м. Полтава, Україна

***Е-видання* ПДАУ**

ПОЛТАВА 2026

УДК 619
ББК 48
С 91

Сучасні аспекти лікування і профілактики хвороб тварин: матеріали Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції, 22–23 жовтня, 2026 р. Полтава, 2026. 196 с. [електронне видання]

Посвідчення № 697 від 05 жовтня 2026р. Державної наукової установи «Український інститут науковотехнічної експертизи та інформації»

Збірник містить матеріали наукових доповідей в яких висвітлено результати сучасних наукових досліджень, лікування і профілактики хвороб тварин у напрямах: 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 в авторській редакції.

Редакційна колегія:
Дмитренко Н. І., кандитат ветеринарних наук, доцент, завідувач кафедри терапії імені професора П. І. Локеса; *Канівець Н. С.,* кандитат ветеринарних наук, доцент; *Кравченко С. О.,* кандитат ветеринарних наук, доцент; *Супруненко К. В.,* кандитат ветеринарних наук, доцент; *Каришева Л. П.,* ст. викладач; *Зарицький С. М.,* доктор філософії з ветеринарної медицини, ст. викладач; *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 засідання від 22 жовтня 2026 року № 3).

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

© Полтавський державний аграрний університет, 2026

ЗМІСТ

СЕКЦІЯ 1

НЕЗАРАЗНА ПАТОЛОГІЯ

Богдан А. А., Суслова Н. І.
ОЦІНКА ПРОФІЛЮ БЕЗПЕКИ ТА ПОБІЧНИХ ЕФЕКТІВ АНТИЕПІЛЕПТИЧНОЇ ТЕРАПІЇ У СОБАК З ІДІОПАТИЧНОЮ ЕПІЛЕПСІЄЮ ……. 13

Бурда Т. Л., Шевченко О. А. 15
АНАЛІЗ ПОШИРЕНОСТІ ГОСТРОГО ПАНКРЕАТИТУ У СОБАК …….

Вовкотруб Н. В., Піддубняк О. В., Чуб О. В., Мельник А. Ю., Білик Б. П.
АНАЛІЗ ЗМІН ГЕМАТОЛОГІЧНОГО ПРОФІЛЮ ЗА ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ В СОБАК ……. 17

Волощенко О. Д., Каришева Л. П.
ПОРІВНЯЛЬНА ЕФЕКТИВНІСТЬ PURINA PRO PLAN FORTIFLORA CANINE PROBIOTIC І MODES KOMBIFLOR PROBIOTIC ПРИ ЛІКУВАННІ НЕСПЕЦИФІЧНИХ ДІАРЕЙ У СОБАК …….. 20

Гога Д. Д., Ренгач Д. І., Тішкіна Н. М. 23
КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК СТЕРИЛЬНОГО ГРАНУЛЕМАТОЗНОГО ДЕРМАТИТУ І ЛІМФАДЕНІТУ У ЦУЦЕНЯТИ СОБАКИ ……..

Горб Д. Л., Канівець Н. С.
ОСОБЛИВОСТІ ПАТОЛОГІЙ РЕПРОДУКТИВНОЇ СИСТЕМИ У СОБАК І КОТІВ ЗА ТРИВАЛОГО ЗАСТОСУВАННЯ ГОРМОНАЛЬНИХ КОНТРАЦЕПТИВІВ …… 25

Hotsuliak M. M., Sakhniuk V. V., Marchuk V. V.
TOTAL CALCIUM METABOLISM AND ITS FRACTIONS IN THE BLOOD SERUM OF CLINICALLY HEALTHY LACTATING GOATS …….. 27

Грищук Г. П., Гуральська С. В., Побірський М. М.
МОРФОГІСТОЛОГІЧНІ ЗМІНИ РЕПРОДУКТИВНИХ ОРГАНІВ КОРІВ ЗА СИМПТОМАТИЧНОЇ НЕПЛІДНОСТІ ……..…. 30

Гурська В. В., Каришева Л. П.
ЛІКУВАННЯ ПУХЛИНИ МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ У СОБАКИ …….. 32

Гусар Ю. Г., Палюх Т. А.
ВПЛИВ МІСЬКОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ НА ФІЗІОЛОГІЧНИЙ СТАН ТА ДОБРОБУТ ДОМАШНІХ СОБАК …… 34

Дереза Ю. Ф.
ОЦІНКА ПОШИРЕНОСТІ ТА СТУПЕНЯ ПОДОДЕРМАТИТУ У КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ ЗА ПІДЛОГОВОГО УТРИМАННЯ НА ДЕРЕВНІЙ ГРАНУЛЬОВАНІЙ ПІДСТИЛЦІ …….. 36

Диптан А. Р., Палюх Т. А.
ОСОБЛИВОСТІ КЛІНІЧНОГО ПРОЯВУ ТА ДІАГНОСТИКИ ГАСТРОЕНТЕРИТІВ РІЗНОЇ ЕТІОЛОГІЇ У КОТІВ …… 39

Дідик Т. М., Климковецька Л. В.
РЕЗУЛЬТАТИ ХІРУРГІЧНОГО ЛІКУВАННЯ РОЗРИВУ ПЕРЕДНЬОЇ ХРЕСТОПОДІБНОЇ ЗВ'ЯЗКИ У СОБАК МЕТОДАМИ TPLO ТА ФАБЕЛО-ТІБІАЛЬНОГО ШВА …… 41

Дмитренко Н. І., Антонець П. А.
ЕТІОЛОГІЧНІ ЧИННИКИ ТА МЕТОДИ ЛІКУВАННЯ ДИСПЕПСІЇ У НОВОНАРОДЖЕНИХ ТЕЛЯТ …… 43

Животовська А. Е., Оніщук Т. І., Передера Р. В.
КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК ХІРУРГІЧНОГО ЛІКУВАННЯ РОЗРИВУ ПЕРЕДНЬОЇ ХРЕСТОПОДІБНОЇ ЗВ'ЯЗКИ У СОБАКИ МЕТОДОМ TPLO …….. 46

Зарицький С. М., Федота А. В.
ЕТІОЛОГІЧНІ ЧИННИКИ ВИНИКНЕННЯ ТИМПАНІЇ У ДРІБНОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ В УМОВАХ ПРИВАТНИХ ГОСПОДАРСТВ МІСТА ПОЛТАВИ…...…….. 48

Захарін В. В., Євтух Л. Г., Дубовий А. А.
БІОТЕХНОЛОГІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ФЕТОПЛАЦЕНТАТУ І МІНЕРАЛЬНИХ РЕЧОВИН В АКУШЕРСТВІ …… 50

Канівець Н. С., Лісова М. О.
ЗАСТОСУВАННЯ РОЗТОРОПШІ ПЛЯМИСТОЇ (SILYBUM MARIANUM)
У КОМПЛЕКСНОМУ ЛІКУВАННІ КОТІВ ІЗ ЗАХВОРЮВАННЯМИ ПЕЧІНКИ …. 52

Каришева Л. П.
ДИНАМІКА ВМІСТУ ЗАГАЛЬНОГО КАЛЬЦІЮ ТА НЕОРГАНІЧНОГО ФОСФОРУ В КРОВІ ЛОШАТ ПРИ ВІТАМІНІЗАЦІЇ КОБИЛ ОСТАННЬОГО ТРИМЕСТРУ ЖЕРЕБНОСТІ …… 54

Карпюк В. В., Лігоміна І. П.
МОРФОЛОГІЧНІ ТА БІОХІМІЧНІ ЗМІНИ КРОВІ ВИСОКОПРОДУКТИВНИХ КОРІВ ЗА ГНІЙНОГО АРТРИТУ …….. 56

Керничний С. П.
ЗМІНИ ГЕМАТОЛОГІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ КОРІВ УПРОДОВЖ ВАГІТНОСТІ …. 59

Киричко Б. П., Шепель К. Ю.
КЛІНІКО-ІНСТРУМЕНТАЛЬНА ДІАГНОСТИКА ТА ДОСВІД ЛІКУВАННЯ СЕРЕДНЬОГО ТА ВНУТРІШНЬОГО ОТИТУ У ДЕКОРАТИВНИХ ЩУРІВ З ВИКОРИСТАННЯМ ЦИФРОВОЇ ВІДЕООФТАЛЬМОСКОПІЇ ……. 62

Киричко О. Б., Байбарак В. О., Хруленко О. В.
ПОШИРЕННЯ ТА ПРОФІЛАКТИКА МАСТИТІВ У КІЗ З ЗАСТОСУВАННЯМ РОЗЧИНУ ПОЛТАВСЬКОГО БІШОФІТУ ……. 65

Ковальчук Ю. В., Гончаренко В. В.
ВПЛИВ НЕКОГЕРЕНТНОГО ПОЛЯРИЗОВАНОГО СВІТЛА НА ЗАГОЮВАННЯ ОПЕРАЦІЙНИХ РАН У КІШОК …… 67

Комаревцева Д. С., Супруненко К. В.
ФАРМАКОКОРЕКЦІЯ ЗА АСЦИТУ СОБАК …….. 70

Корейба Л. В., Дуда Ю. В.
ВПЛИВ СЕЗОНУ РОКУ НА КІЛЬКІСТЬ ОТРИМАНИХ КРОЛЕНЯТ ВІД КРОЛИЦЬ 72

Кравченко С. О., Кімлик Ю. С.
ЗМІНИ ВЛАСТИВОСТЕЙ СЕЧІ СОБАК ЗА ХРОНІЧНОГО ГЕПАТИТУ …… 74

Kulynych S., Jaśkowski J. M., Tul O.
TAIL NECROSIS IN A COW …… 76

Куліковська А. О., Палюх Т. А.
ДІЄТОЛОГІЧНА КОРЕКЦІЯ ХРОНІЧНОЇ ХВОРОБИ НИРОК У СОБАК І КОТІВ … 78

Кускова К. П., Скрипка М. В.
ПАТОМОРФОЛОГІЯ МІОКАРДА ЗА МНОЖИННОЇ ТРАВМИ У СОБАКИ ……. 80

Лігоміна І. П., Соловйова Л. М.
ЛАБОРАТОРНІ ПОКАЗНИКИ СЕЧІ КЛІНІЧНО ЗДОРОВИХ КОТІВ ТА ЧАСТОТА ВИЯВЛЕННЯ НИРКОВОЇ ПАТОЛОГІЇ ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ ВЕТЕРИНАРНОГО ОБСТЕЖЕННЯ …… 83

Lokes-Krupka Tereziia
POLYCYSTIC KIDNEY DISEASE IN A DOMESTIC SHORTHAIR CAT (CLINICAL CASE) ……. 85

Лопатюк М. Ю., Климковецька Л. В.
ДІАГНОСТИКА ТА ЛІКУВАННЯ ЗАВОРОТУ ШЛУНКА У СОБАК …….. 88

Мельник А. Ю.
ПРОФІЛАКТИЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ФАРМАКОЛОГІЧНИХ ЗАСОБІВ КУРЧАТАМ-БРОЙЛЕРАМ ДЛЯ КОРЕКЦІЇ ОБМІНУ РЕЧОВИН ЗА СИНДРОМУ УРИКЕМІЇ ……. 91

Ніколайчук І. Р., Палюх Т. А.
КЛІНІКО-ЛАБОРАТОРНІ ЗМІНИ ТА ЕФЕКТИВНІСТЬ ЛІКУВАННЯ ПАНКРЕАТИТУ У СОБАК ……. 93

Олепір А. Г., Каришева Л. П.
ВПЛИВ РІЗНИХ РЕЦЕПТІВ КОМБІКОРМІВ НА ЯЙЦЕНОСКІСТЬ ГУСОК ……. 95

Панасова Т. Г., Борнуковська Л. М., Стеценко М. О.
КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК АБОРТУ ІЗ ПІСЛЯОПЕРАЦІЙНИМ УСКЛАДНЕННЯМ У КІШКИ …… 97

Передера Р. В.
КОМПЛЕКСНЕ ЛІКУВАННЯ ГНІЙНИХ РАН У СОБАК І КОТІВ ЗА ФАЗАМИ РАНОВОГО ПРОЦЕСУ …… 99

Самчук А. О., Грищук Г. П.
УЛЬТРАСОНОГРАФІЧНА ДІАГНОСТИКА ПАТАЛОГІЧНИХ СТАНІВ ЯЄЧНИКІВ У КОРІВ-ПЕРВІСТОК …….. 102

Семьонов О. В., Шкваря М. М., Солодка А. А.
ДІАГНОСТИЧНІ КРИТЕРІЇ ТА ЛІКУВАННЯ ГОСТРОГО ПАНРЕАТИТУ У КОТІВ В УМОВАХ КЛІНІКО-ДІАГНОСТИЧНОГО ЦЕНТРУ ДДАЕУ «UNIVET» М. ДНІПРО ……..... 104

Сугак А. О., Канівець Н. С.
ДЕНТАЛЬНА ХВОРОБА КРОЛІВ: ПОШИРЕННЯ У м. ПОЛТАВА ……. 106

Супруненко К. В.
ДИНАМІКА ПОКАЗНИКІВ ГГТ У СИРОВАТЦІ КРОВІ ЛОШАТ, ОТРИМАНИХ ВІД КОБИЛ ЗА ДЕФІЦИТУ ПОЖИВНИХ НУТРІЄНТІВ У РАЦІОНІ …….. 108

Сушицька Є. П., Палюх Т. А.
ОПТИМІЗАЦІЯ ДІАГНОСТИКИ ТА КОМПЛЕКСНОЇ ТЕРАПІЇ ГОСТРОГО АЦИДОЗУ РУБЦЯ У ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ …….. 110

Тітаренко О. В., Галенко С. В.
КЛІНІЧНИЙ АНАЛІЗ КРОВІ ДОРОСЛОГО РОБОЧОГО КОНЯ ДО ТА ПІСЛЯ ФІЗИЧНОГО НАВАНТАЖЕННЯ …… 112

Чаяло С. І., Палюх Т. А.
КОМПЛЕКСНИЙ ДІАГНОСТИЧНИЙ ПІДХІД ДО РАННЬОЇ ДІАГНОСТИКИ ПАТОЛОГІЙ У ТВАРИН ……. 114

Шашин Д. О., Каришева Л. П.
ІДІОПАТИЧНИЙ ЦИСТИТ КОТІВ: ВПЛИВ СТРЕСУ, УМОВ УТРИМАННЯ ТА МЕТАБОЛІЧНИХ ФАКТОРІВ …… 116

Шершов М. В., Супруненко К. В.
СЕЗОННА ДИНАМІКА ЯЙЦЕНОСКОСТІ У КУРЕЙ-НЕСУЧОК ПРИВАТНОГО СЕКТОРУ ЗА СЕЗОННИХ КОЛИВАНЬ …… 118

УДК 619:636.8:616.37-002

Семьонов О. В., Шкваря М. М., кандидати ветеринарних наук, доценти
Солодка А. А., здобувач вищої освіти ступеня магістр
Дніпровський державний аграрно-економічний університет, м. Дніпро
e-mail: semonov.o.v@dsau.dp.ua *e-mail:* shkvaria.m.m@dsau.dp.ua
e-mail: 10351907@student.dsau.dp.ua

ДІАГНОСТИЧНІ КРИТЕРІЇ ТА ЛІКУВАННЯ ГОСТРОГО ПАНРЕАТИТУ У КОТІВ В УМОВАХ КЛІНІКО-ДІАГНОСТИЧНОГО ЦЕНТРУ ДДАЕУ «UNIVET» М. ДНІПРО

Вступ. На сьогодні панкреатит у котів є поширеною патологією підшлункової залози, що обумовлене обов'язковим використанням ультразвукового дослідження за уражень органів черевної порожнини, а також з недостатньою ефективністю традиційних діагностичних тестів та розробкою нових, більш вдосконалених й специфічних методів. У котів реєструються як гострі, так і хронічні форми панкреатиту, що за патогенезом в певній мірі подібні до панкреатитів у собак. Встановлено багато спільних етапів в патофізіологічному розвитку захворювання у цих видів тварин. Водночас, треба зауважити, що існують важливі відмінності номенклатури, симптоматики та особливості діагностики панкреатитів у собак і котів. Такий діагностичний критерій як гіперліпідемія, що обумовлена утриманням на раціонах з високим вмістом жиру, у собак вважається провідним, в той час як у котів менш значущій. Згідно статистичних даних, у котів хронічні форми панкреатиту реєструються частіше за гострі форми. Симптоми хронічного панкреатиту зазвичай неспецифічні, саме тому захворювання не завжди легко діагностувати. Панкреатит в більшості клінічних випадків супроводжується супутніми захворюваннями інших систем, зокрема хронічними запальними процесами тонкого відділу кишечника, ліпідозом печінки, холангітом. Оскільки підшлункова залоза також виконує ендокринну функцію, у котів із діагностованим цукровим діабетом як ускладнення може виникати кетоацидоз. Таким чином, у котів з поліморбідною патологією досить складно визначити основне захворювання, оскільки всі вони вимагають уваги для ефективного лікування.

Мета роботи. Метою роботи було визначення та узагальнення основних критеріїв діагностики та лікування гострого панкреатиту у котів, розробка ефективних методів його діагностики, лікування та профілактики в умовах лікарні. Для досягнення поставленої мети були визначені такі завдання: визначити клінічні симптоми гострого панкреатиту та методи його діагностики (клінічні, лабораторні); розробити комплексні заходи що до лікування гострого панкреатиту (дієтотерапія, медикаментозне лікування); проаналізувати динаміку стану тварини під час лікування; визначити основні превентивні заходи за гострого панкреатиту у котів.

Об'єкт дослідження: коти з клінічними симптомами гострого панкреатиту.

Предмет дослідження: Аналіз умов утримання та годівлі, біохімічні показники крові, статистична обробка отриманих показників.

Матеріал та методи дослідження: Дослідження проводились на котах хворих на панкреатит. Враховували анамнестичні дані, визначали клінічний стан хворих тварин, проводили морфологічне та біохімічне дослідження крові. Біохімічне дослідження крові проводили за допомогою напівавтоматичного біохімічного аналізатора. Статистичну обробку результатів досліджень проводили за допомогою Microsoft Excel 2021.

Результати дослідження. Коти хворі на гострий панкреатит утримувались на дієтичних кормах Royal Canin Gastrointestinal Moderate Calorie Feline, в якості лікарського засобу для зниження протеолізу застосовували Гордокс: впродовж 7 дні внутрішньовенно (крапельно, повільно), в дозі 0,5 мл на введення, за попереднього виключення алергічних та серцево-судинних ускладнень.

Комплексна діагностика передбачала аналіз анамнестичних даних, клінічне та

лабораторне дослідження крові з визначенням морфологічних та біохімічних показників. За клінічного дослідження визначали температуру тіла, частоту пульсу та дихання, загальний стан тварин.

Аналізуючи умови годівлі та утримання котів, встановлено, що панкреатит у котів в більшості випадків виникає за умови годівлі зіпсованими кормами, з надмірним вмістом ліпідів що в подальшому призводить до інтоксикації й порушення функції підшлункової залози.

За клінічного дослідження тварин дослідної групи встановлені наступні клінічні симптоми: підвищення температури тіла (39,7±0,2ºС), раптова втрата апетиту, загальна слабкість, блювання, прогресуюче зневоднення, тахіпное (43±1,5 рух./хв.), тахікардія (145±2,5 уд./хв.), ціаноз слизових оболонок, олігурія, напруженість та болючість черевної стінки за пальпації, метеоризм кишечнику, діарея.

Після застосування препарату у котів спостерігалось вірогідне збільшення рівня гемоглобіну на 1,2 г/л (83,7±2,4; $p<0,05$) та збільшення кількості еритроцитів на 0,32 Т/л (7,04 ±0,94; $p<0,05$), кількість лейкоцитів зменшилась на 0,58 Г/л (12,5±0,5), але залишилась в межах референтних значень.

Спостерігалася тенденція до зростання в крові вмісту загального білку на 1,60 г/л, що на фоні збільшення концентрації загального кальцію на 2,0 ммоль/л і неорганічного фосфору на 1,13 ммоль/л може свідчити про покращення абсорбції поживних речовин в тонкому відділі кишечнику, у тварин які отримували препарат.

Рівень глюкози в крові, зменшився з 6,80±0,72 ммоль/л та становив 5,67±0,59 ммоль/л, відновлення ендокринної функції підшлункової залози та покращення функціонального стану печінки характеризується зменшення активності амілази на 635,4 Од/л (1432,47±143,45; $p<0,01$), що також вказує на зменшення процесів руйнування панкреатоцитів.

Подібна тенденція спостерігалась до зниження активності АСТ на 9,56 Од/л (50,65±17,15, $p<0,05$) та АЛТ 4,60 Од/л (84,69±8,92, $p<0,05$) відповідно, що пояснюється зменшенням інтенсивності цитолізу гепатоцитів та меншим виходом ферментів в кров'яне русло. Вміст сечовини становив 6,71±0,47 ммоль/л, креатиніну – 79,22±11,05 ммоль/л, що відповідало референтним показникам.

Література

1. Самойлюк, В. В., Козій, М. С., Семьонов, О. В., Білий, Д. Д., & Масліков, С. М. (2023). Особливості діагностики за панкреатиту у собак. *Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Ветеринарна медицина, 4*(63), 106-113. https://doi.org/10.32782/bsnau.vet.2023.4.17

2. Bazelle, J., & Watson, P. (2014). Pancreatitis in cats: is it acute, is it chronic, is it significant?. *Journal of feline medicine and surgery, 16*(5), 395-406. https://doi.org/10.1177/1098612X14523186

3. Samoiliuk V., Koziy M., Semonov O., Bilyi D., Slusarenko D. and Maslikov S. (2025). Dependence of Blood Biochemical Parameters on the Degree of Microstructural Changes in Chronic Pancreatitis in Dogs. *VETERINARSKA STANICA 56* (5), 633–646, 2025. https://doi.org/10.46419/vs.56.5.12

4. Watson, P. (2015). Pancreatitis in dogs and cats: definitions and pathophysiology. *Journal of small animal practice, 56*(1), 3–12. https://doi.org/10.1111/jsap.12293

УДК 619
ББК 48
С 91

СУЧАСНІ АСПЕКТИ ЛІКУВАННЯ І ПРОФІЛАКТИКИ ХВОРОБ ТВАРИН

Матеріали Міжнародної науково-практичної
Інтернет-конференції

22–23 жовтня 2026 року

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ
ДМИТРЕНКО Н. І., КАНІВЕЦЬ Н. С., КРАВЧЕНКО С. О., СУПРУНЕНКО К. В., КАРИШЕВА Л. П., ЗАРИЦЬКИЙ С. М., БУРДА Т. Л.

ВІДПОВІДАЛЬНИЙ ЗА ВИПУСК
Н. С. КАНІВЕЦЬ

Комп'ютерна верстка – Н. С. Канівець

***Е*-видання**
ПДАУ
Факультет ветеринарної медицини,
кафедра терапії імені професора П. І. Локеса
вул. Сковороди, 1/3
36003 Полтава, Україна
Офіційний сайт – https://www.pdau.edu.ua

© Полтавський державний
аграрний університет, 2026