



Національний
університет
біоресурсів і
природокористування
України

Факультет
ветеринарної
медицини



Міжнародна наукова конференція

«Актуальні питання ветеринарної патології»

приурочена 105-річчю факультету ветеринарної медицини
та 85-річчю доктора ветеринарних наук, професора,
заслуженого діяча науки і техніки України,

академіка НААН України

Анатолія Йосиповича Мазуркевича

2–3 жовтня 2025 р.,

м. Київ, факультет ветеринарної медицини НУБіП України

Київ – 2025

Організатор конференції:

Національний університет біоресурсів і
природокористування України

«Актуальні питання ветеринарної патології» приурочена 105-річчю факультету ветеринарної медицини та 85-річчю доктора ветеринарних наук, професора, заслуженого діяча науки і техніки України, академіка НААН України Анатолія Йосиповича Мазуркевича: Міжнародна наукова конференція, м. Київ, Україна, 02-03 жовтня 2025 року: матеріали конференції, Київ, 113 с.

За викладений в тезах матеріал відповідають безпосередньо автори.

Збірник матеріалів конференції є науково-практичним виданням, в якому опубліковано тези доповідей студентів, аспірантів, кандидатів і докторів наук, наукових працівників та практикуючих лікарів факультету ветеринарної медицини та інших підрозділів Національного університету біоресурсів і природокористування України, навчальних і наукових установ України та зарубіжжя. Наукові праці відображають результати досліджень з напрямку ветеринарної медицини та біології.

Збірник матеріалів конференції розрахований на студентів, аспірантів, докторантів, викладачів, науковців, практикуючих лікарів та всіх, хто цікавиться останніми тенденціями розвитку сучасної науки.

Організаційний комітет з підготовки збірника тез: Цвіліховський М.І., д.біол.н., професор; Голопура С.І., д.вет.н., професор; Малюк М.О., д.вет.н., професор; Куліда М.А., к.вет.н., доцент; «Актуальні питання ветеринарної патології» приурочена 105-річчю факультету ветеринарної медицини та 85-річчю доктора ветеринарних наук, професора, заслуженого діяча науки і техніки України, академіка НААН України Анатолія Йосиповича Мазуркевича: Міжнародна наукова конференція, м. Київ, Україна, 02-03 жовтня 2025 року: матеріали конференції, Київ, 113 с.

Відповідальний за випуск: М. О. Малюк

НУБіП України

ЗМІСТ

1. Авраменко Н.В., Козій Н.В., Шаганенко Р.В., Шаганенко В.С. Блошиний алергічний дерматит м'ясоїдних.....	7
2. Андрійчук М.М., Солонін П.К. Актуальність ультразвукової діагностики в абдомінальній хірургії.....	9
3. Артюшенко М.-А.Ю., Мазуркевич Т.А. Особливості мікроскопічної будови стінки серця у собак.....	10
4. Богач В.М., Богач М.Д. Кліматичні фактори як детермінанти клінічних проявів інфекційної агалакції дрібної рогатої худоби.....	12
5. Богдан А.А., Суслова Н.І., Дослідження постіктальної фази у собак з ідіопатичною епілепсією в умовах клініки «ANIMALIA».....	13
6. Бойко В.С., Коваленко Л.В., Руденко О.П., Вплив порушень мінерального обміну на показники неспецифічної резистентності у корів.....	14
7. Боровков С.Б. Інститут ветеринарної медицини НААН: напрями досліджень та перспективи співробітництва.....	16
8. Величко В.С., Томчук В.А., Кладницька Л. В., Гречко А. О., Боролюк М. Ю., Чичикало Р. О. Метаболічний синдром у собак із надмірною вагою та диспластичними змінами кульшового суглоба.....	17
9. Волобоєва У.І., Білий Д.Д. Ускладнення карієсу зубів у собак.....	19
10. Гавриленко А.В., Масюк Д.М. Модуляція мікробіому товстого кишківника поросят за дії моногліцеридів.....	20
11. Гарагуля Г.І., Момот А.М., Северин Б.С. Використання препарату «Бацитрацин цинк 15%» для лікування некротичного ентериту голубів.....	21
12. Гаркуша С.Є. Аденокарцинома молочної залози у собак: порівняльний аналіз архітектури та ступеня злоякісності.....	22
13. Гаркуша С.Є. Фібропапілома шкіри та слизових у собак і котів: гістоморфологічні особливості та практичні акценти для ветеринарного патологоанатома.....	24
14. Гончар В.В., Климчук В.В., Коваленко Д.О., Онищенко О.В. Поширеність груп крові у собак різних порід.....	25
15. Горальський Л.П., Овдіюк О.В., Сокульський І.М., Колеснік Н.Л., Морфометричні особливості серця лисиці звичайної (v. Vulpes) у контексті порівняльної морфології ссавців.....	26
16. Горальський Л.П., Овдіюк О.В., Сокульський І.М., Колеснік Н.Л. Структурно-морфометрична характеристика легень лисиці звичайної (v. Vulpes) у системі порівняльної анатомії ссавців.....	27
17. Горкава І.М. Портосистемні шунти у собак.....	29
18. Hornostaieva K.O., Dankevych N.I. Melanoma in dogs.....	30
19. Давидович В.А., Шевченко Л.В. Фізико-хімічна характеристика сиру фета з козиного непастеризованого молока в процесі дозрівання.....	31
20. Давидович В.А., Шевченко Л.В. Мікробіом сиру шевр з козиного непастеризованого молока залежно від терміну дозрівання.....	32
21. Демидко О.С., Камбур М.Д. Залежність метаболічного статусу телят від ефективності рубцевої ферментації.....	33

22. Дзуман В.С., Туницька О.М. Непереносимість лактози: механізми, форми та шляхи корекції.....	34
23. Дмитренко Н.І., Панікар І.І. Морфологічні та біохімічні показники крові за отруєння собаки свійського родентицидами.....	35
24. Замазій А.А., Камбур М.Д., Калашник О.М. Показники гемостазу корів.....	36
25. Киричко Б.П., Климась І.І., Шепель К.Ю. Лікування собак, хворих на піодермію, з використанням препарату «Ветмікодерм»: клінічна ефективність, механізм дії та практичні рекомендації.....	37
26. Кібкало Д.В. Ультразвукові маркери патологічних змін в нирках у котів.....	39
27. Klestova Z.S., Dorozinsky G.V., Kravchenko S.O., Maslov V.P. The optical plasmon resonance method in detection of bovine retrovirus infection.....	40
28. Климчук В.В., Суворова А.В. Хірургічні методи лікування котів за уролітіазу.....	41
29. Кмітевич Є.О., Шарандак П.В. Класифікація анемій у собак: сучасний підхід та діагностичні критерії.....	42
30. Коваленко Д.О. Переваги лапароскопічної холецистектомії собак великих порід у порівнянні з відкритим методом оперативного втручання.....	43
31. Колич Н.Б., Скрипка М.В. Патоморфологічні зміни при отруєнні собак хлористоводневою кислотою.....	44
32. Котик Б.І., Салига Н.О., Понкало Л.І., Олійник І.Я., Приймич В.І., Федоришин С.І. Вплив бетаїну на показники системи про/антиоксидантного захисту за умов теплового стресу.....	45
33. Кошевой В.І., Науменко С.В., Беспалова І.І. Оцінка змін масових коефіцієнтів внутрішніх органів самців щурів за дії наночастинок цинку карбонату.....	46
34. Кравченко Ю.О., Духницький В.Б. Профілактика кетозу молочних корів.....	48
35. Криця Я.П. Біобезпека як ключовий фактор у ветеринарній патології.....	49
36. Куліда М.А., Солонін П.К. Галітоз у котів, клініко-морфологічні ознаки.....	50
37. Liakhovich L.M., Kochevenko O.S., Monitoring of pathologies for domestic chickens mortality in different production systems: a retrospective analysis.....	51
38. Максимчук Я.А., Масюк Д.М. Вплив коротколанцюгових жирних кислот на кишковий бар'єр та імунітет у бройлерів з хондронекрозом.....	53
39. Маценко О.В. Мінеральне забезпечення та його роль у збереженні здоров'я кінцівок бройлерів: перспективи використання наноформ кальцію і фосфору.....	54
40. Морозов М.Г., Розум Є.Є. Ефективний метод лікування виразок рогівки у собак.....	55
41. Мухінова Е.І., Горкава І.М. Хірургічне лікування ентропіону у котів.....	56
42. Новицький В.О., Слюсаренко Д.В. Післяопераційна аналгезія бупівакаїном в схемі комплексного лікування собак із нестабільністю крижово-клубового суглоба.....	57
43. Олішевський В.М., Гуральська С.В. Морфофункціональні зміни печінки корів першої лактації за поліморбійної патології.....	59
44. Oliyay A.V., Logvinova V.V. Clinical case neoplasia of skin in dog.....	60
45. Онищенко О.В., Гончар В.В., Климчук В.В. Клінічний випадок унілатеральної мастектомії у кози.....	61

46. <i>Оробчук А.В., Недзвецький В.С.</i> Генотип віі вірусу хвороби Ньюкасла: практичний досвід контролю у бройлерному господарстві.....	62
47. <i>Павлунько В.Г., Мазуркевич Т.А.</i> Імуногістохімічна ідентифікація Т-лімфоцитів у стінці порожньої кишки гусей.....	63
48. <i>Парамонова Ю.В., Мазуркевич А.Й., Савчук Т.Л., Харкевич Ю.О.</i> Використання стовбурових клітин за експериментального фіброзу легень.....	65
49. <i>Педан Т.В., Мазуркевич Т.А.</i> Плацента собаки: будова, функції та патології.....	66
50. <i>Писанко О.О., Кот Т.В.</i> Методологія дослідження травного каналу риб за розтину.....	68
51. <i>Підлубний О.В.</i> Формування локальних ушкоджень черевної аорти у індиків: послідовність морфологічних змін та патогенетичних факторів, встановлення причин формування інтимальних бляшок (стрій), як передумови розриву аорти.....	70
52. <i>Порошинська О.А., Шмаюн С.С., Лук'яненко К.Є., Козій В.І.</i> Стереотипна поведінка у свиней: причини виникнення та прояви.....	71
53. <i>Protyven R., Palii A.</i> Peculiarities of applicability of dog breeds before giardiosis.....	73
54. <i>Римський В.В., Недзвецький В.С.</i> Вплив гумінових речовин на рентгенологічні та електрокардіографічні показники у собак із міксоматозною дегенерацією мітрального клапана.....	74
55. <i>Рубленко М.В., Чемеровський В.О., Шевченко С.М., Тодосюк Т.П., Ульянович Н.В., Фірстов С.О., Коломієць В.В.</i> Інженерія кісткової тканини біоактивною керамікою та клінічні аспекти її використання у ветеринарній ортопедії.....	75
56. <i>Самойлюк В.В., Самойлюк Г.В., Писарева В.В.</i> Морфологічні особливості індолентної В-клітинної лімфоми собак.....	76
57. <i>Семеняк К.В., Горкава І.М.</i> Хірургічна корекція брахіоцефалічного синдрому у собак.....	77
58. <i>Семьонов О.В., Шкваря М.М., Тішкіна Н.М., Житнік К.О.</i> Діагностичні критерії обструкції уретри на тлі сечокам'яної хвороби у kota в умовах ветеринарної клініки «Зоодар», м. Дніпро.....	78
59. <i>Слюсаренко В.Д., Слюсаренко Д.В.</i> Котячий тріадит як модель мультисистемного запального процесу	79
60. <i>Солонін П.К., Куліда М.А.</i> Седація і анальгезія котів з ортопедичною патологією в клініках України.....	81
61. <i>Стегней Ж.Г., Гуркайло В.С.</i> Морфологія піднижньощелепної слинної залози собаки.....	83
62. <i>Стегней Ж.Г.</i> Морфологічні особливості тимуса гусей.....	84
63. <i>Стегней М.М.</i> До питання біоморфології дорсальних м'язів шиї мускусної качки (<i>cairina moschata</i>).....	86
64. <i>Студіград К.В., Мазуркевич Т.А.</i> Копито коня: морфофункціональні особливості та патогенез ламініту.....	87
65. <i>Супруненко О.О., Білий Д.Д.</i> Диференційна діагностика аліментарної лімфоми у котів.....	89

66. Тарасенко М.М., Мазуркевич Т.А. Особливості капілярної сітки серця коня та її значення.....	90
67. Тішкіна Н.М., Семьонов О.В., Шкваря М.М., Плєшакова П.С. Діагностичні критерії вторинного гіперпаратиреозу у собаки.....	92
68. Тодосюк Т.П., Рубленко М.В., Чемеровський В.О. Біохімічна оцінка впливу легованої германієм кальцій-фосфатної кераміки на репаративний остеогенез у кролів	93
69. Усенко С.І., Стегней С.М. Морфологія гемолімфатичних вузлів свійських тварин.....	94
70. Усенко С.І. Морфологічні особливості шлунка лелеки білого	95
71. Фарімець З.В., Нездвецький В.С. Вплив ізотонічного розчину на епітеліальні клітини кишечника поросят.....	97
72. Хавін О.В., Редько В.І., Бобрицька О.М. Наносполуки мікроелементів як інструмент підвищення стресостійкості собак з різними характеристиками темпераменту.....	98
73. Харкевич Ю.О., Мазуркевич А.Й., Малюк М.О., Савчук Т.Л., Парамонова Ю.В. Гістологічні зміни в експериментально ушкодженій кістковій тканині кролів за введення стовбурових клітин.....	99
74. Чемеровський В.О., Тодосюк Т.П., Шевченко С.М., Рубленко М.В., Ульянович Н.В. Гістологічна оцінка остеointegraції ортопедичних шурупів з гідроксиапатитним покриттям.....	100
75. Чернай Д.С., Рубленко С.В. Роль дезінфекції у поширенні антибіотикорезистентності.....	102
76. Чумак В.О. Перспективи використання інтегральних лейкоцитарних індексів у сучасній клінічній ветеринарній практиці.....	103
77. Шабаш М.Л., Рубан С.Ю. Вплив генетичних та паратипових чинників на показники якості молока та рівень азоту сечовини у корів.....	104
78. Шаталов С.А., Нездвецький В.С. Оцінка впливу суміші моногліцеридів на кишковий бар'єр та імунну відповідь у бройлерів.....	106
79. Шевченко С.М., Рубленко М.В., Ульянович Н.В. Динаміка маркерів кістового метаболізму за імплантації у довгі трубчасті кістки кролів ортопедичних шурупів з покриттям із біоактивної кераміки.....	107
80. Шептуха О.А., Масюк Д.М. Вплив ізотонічно-протеїнової суміші на біохімічні показники крові.....	108
81. Яновська О.В., Гордієнко Ю.А. Ефективність використання препаратів з пробіотичною та пребіотичною активністю у практиці годівлі свиней.....	109
82. Яремчук А.В., Чемеровський В.О., Рубленко М.В. Моніторинг ортопедичної патології та алгоритми ортопедичних обробок в умовах молочної ферми.....	111
83. Ярошенко М.О. Антимікотична дія наноконплексу Ag і Cu проти плісеневої мікобіоти комбікормів для худоби.....	113

Стенорі ніздрів легко коригуються за допомогою техніки клиноподібної резекції або лазерної абляції. Бажанішим є перший метод, оскільки забезпечує краще загоєння і косметичний ефект, якщо клиноподібна резекція неможлива через малий розмір ніздрів, найкращі результати досягаються шляхом проведення ринопластики за допомогою лазерної абляції. Резекцію м'якого піднебіння, або стафілектومیю, можна виконати за допомогою традиційного методу гострої резекції, тонкого електрокоагулятора або CO₂ - лазера. Після проведення гострої резекції на м'яке піднебіння зазвичай накладають безперервний шов ниткою, що росмоктується, при використанні лазера або електрокоагуляції накладання швів, як правило, не потрібне.

Вивернуті гортанні мішечки можна видалити, розрізавши їх ножицями Метценбаума, лезом №15 або, у собак великих порід, CO₂-лазером. Кровотеча зазвичай мінімальна і накладання швів не потрібне.

Вивернуті піднебінні мигдалики можна видалити за допомогою CO₂ - лазера, електрокоагуляції або гострої резекції, однак, якщо первинні фактори БЦС можна усунути, тонзилектомія може бути не показана, особливо якщо мигдалики повертаються до свого нормального положення. Видалення пропонується, коли мигдалики виразно виступають в ротоглотку, маюь хронічне запалення або є інфікованими.

Підсумок: ці процедури слід виконувати якомога раніше, щоб запобігти прогресуванню до вторинних змін, пов'язаних із БЦС, тим самим покращуючи якість життя тварин із БЦС. Ці методи рекомендуються, оскільки є відносно простими та дають бажані результати.

УДК 636.8.09:616-089

ДІАГНОСТИЧНІ КРИТЕРІЇ ОБСТРУКЦІЇ УРЕТРИ НА ТЛІ СЕЧОКАМ'ЯНОЇ ХВОРОБИ У КОТА В УМОВАХ ВЕТЕРИНАРНОЇ КЛІНІКИ «ЗООДАР», М. ДНІПРО

Семьонов О. В., кандидат ветеринарних наук, доцент

Шкваря М. М., кандидат ветеринарних наук, доцент

Тішкіна Н. М., кандидат ветеринарних наук, доцентка

Житнік К. О., студент 5 курсу, факультет ветеринарної медицини

Дніпровський державний аграрно-економічний університет, м. Дніпро

Обструкція уретри на тлі сечокам'яної хвороби у котів є одна з поширених патологій. Цей стан потребує невідкладної діагностики та кваліфікованої ветеринарної допомоги, адже затримка сечі може призвести до тяжких порушень функції нирок, інтоксикації організму. Важливо не тільки впроваджувати новітні комплексні напрями лікування, але оцінювати їх ефективність у практичних умовах ветеринарних клінік, зокрема таких як клініка «ЗооДар», м.Дніпро.

За результатами УЗД черевної та сечостатевої системи встановлено, значне переповнення сечового міхура, що підтверджує клінічну картину обструкції уретри. Товщина стінки сечового міхура становила 1,5 мм, розміри сечового 5,41

см×3,50 см, стінка однорідна, гладенька. В порожнині міхура візуалізувалася велика кількість осаду у вигляді ехогенних зважених часток. Ці зміни характерні для кристалурії або дрібних мінеральних включень, що можуть бути як попередниками уrolітіазу так і ускладненням. Нирки симетричні, контури чіткі, структура корково-мозкової речовини збережена, ниркові миски не розширені - ознак гідронефрозу чи нефролітіазу не виявлено. Сечоводи на момент дослідження не візуалізувались.

Позитивна реакція на білок в сечі вказує на протеїнурію, що характеризує запальний процес у сечовому міхурі. Наявність гемоглобіну, та значної кількості еритроцитів, лейкоцитів є типовими ознаками циститу, уретриту, а також травматизації слизової оболонки сечовивідних шляхів на тлі проходження струвтів.

УДК 636.8:636.09:616-002:616.36:616.351:616.34

КОТЯЧИЙ ТРІАДИТ ЯК МОДЕЛЬ МУЛЬТИСИСТЕМНОГО ЗАПАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Слюсаренко В. Д., студентка 2 курсу факультету ветеринарної медицини

Слюсаренко Д. В., науковий керівник, доктор ветеринарних наук, професор

Державний біотехнологічний університет, м. Харків

Тріадит у котів є складним синдромом, що поєднує одночасне ураження трьох органів – печінки, підшлункової залози та кишечника. Цей стан включає холангіт або холангіогепатит, панкреатит та запальне захворювання кишечника. У ветеринарній медицині тріадит вважається унікальним явищем для котів, оскільки саме в них анатомічна будова загальної жовчної протоки та панкреатичного протоку, які зливаються перед входом у дванадцятипалу кишку, створює передумови для ретроградної інфекції. Це пояснює високу частоту одночасного запалення печінки та підшлункової залози.

Етіологія тріадиту є багатофакторною і до кінця не з'ясованою. Холангіогепатит часто розвивається внаслідок проникнення бактерій у жовчні протоки. Панкреатит у більшості випадків у котів стерильний, але висловлюється гіпотеза, що бактеріальні антигени або продукти запалення кишечника можуть провокувати його розвиток. Запальне захворювання кишечника, своєю чергою, вважається наслідком імунної дисфункції у відповідь на харчові або інфекційні антигени. Відомо також, що ураження цих трьох систем може мати вторинні ускладнення, серед яких одне з найчастіших – жировий гепатоз.

Клінічна картина тріадиту є неспецифічною, що значно ускладнює діагностику. Найчастіше власники котів відзначають анорексію, втрату ваги, млявість, періодичне блювання та діарею. При огляді можуть виявлятися жовтяниця, болючість у животі, зневоднення та поганий стан шерсті. Лабораторні дослідження демонструють підвищення печінкових ферментів, гіпербілірубінемію, нейтрофілію, нерегенеративну анемію та зниження рівня кобаламіну. Ультразвукова діагностика дозволяє виявити потовщення стінок