

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ
ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ ТА
БІОТЕХНОЛОГІЙ ІМЕНІ С.З. ГЖИЦЬКОГО
ДЕРЖАВНИЙ БІОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ТОВ “РОЯЛЬ КАПІН УКРАЇНА”
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ БІЛОЦЕРКІВСЬКОГО НАУ
КАФЕДРА ПРОПЕДЕВТИКИ ТА МЕДИЦИНИ ВНУТРІШНІХ ХВОРОБ ТВАРИН І
ПТИЦІ ІМ. В.І. ЛЕВЧЕНКА**



Всеукраїнська науково-практична конференція

**“АКТУАЛЬНІ АСПЕКТИ ВНУТРІШНЬОЇ ПАТОЛОГІЇ ТВАРИН:
ВИКЛИКИ, ДОСВІД, ІННОВАЦІЇ, ПЕРСПЕКТИВИ”**

**присвячена 85-річчю від дня народження доктора ветеринарних наук,
професора, академіка НААН, Заслуженого працівника ветеринарної
медицини України Левченка Володимира Івановича**

6–7 листопада 2025 року

Біла Церква
2025

УДК 636.09:616.1/4-008.441.1(063)

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:

Шуст О.А., д-р екон. наук, ректор;
Недашківський В.М., д-р с.-г. наук;
Варченко О.М., д-р екон. наук;
Димань Т.М., д-р с.-г. наук;
Царенко Т.М., канд. вет. наук;
Вовкотруб Н.В., канд. вет. наук;
Сахнюк В.В., д-р вет. наук;
Мостипан О.В., відповідальний секретар

Відповідальна за випуск – **Мостипан О.В.**, начальник редакційно-видавничого відділу.

Актуальні аспекти внутрішньої патології тварин: виклики, досвід, інновації, перспективи: матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції, присвяченої 85-річчю від дня народження доктора ветеринарних наук, професора, академіка НААН, Заслуженого працівника ветеринарної медицини України Левченка Володимира Івановича, 6–7 листопада 2025 р., Білоцерківський НАУ. 156 с.

Збірник підготовлено за авторською редакцією доповідей учасників конференції без літературного редагування. Відповідальність за зміст поданих матеріалів та точність наведених даних несуть автори.

Хворим тваринам призначили лікування, основним з яких було усунення факторів стресу та корекція поведінки, збільшення кількості споживаної води, профілактична дієта та застосування протизапальних препаратів. Терапія тварин включала використання суспензії «Мелоксивет» в якості болезаспокійливого засобу по 3–5 крапель, що залежало від маси тварини і тяжкості перебігу хвороби, один раз на добу упродовж 5–7 діб із кормом чи після годівлі; протиблювотного препарату «Серенія» в дозі 0,3–0,4 мл один раз на добу внутрішньом'язово та харчової добавки «UrinoVet Cat Dilution» по 1 капсулі один раз на добу протягом 7 днів. Кішці «Соні-2» додатково призначили антибактерійний препарат «Амокланід» 0,25 мг по ½ капсули 2 рази на добу упродовж 7 днів.

Значне покращення стану в більшості тварин реєстрували на другу, а в однієї кішки – на третю добу після початку лікування, що характеризувалося підвищенням загальної активності, покращенням апетиту. Акт сечовиділення ще був частий, проте, безболісний, зі зменшенням видимої крові в сечі. На п'яту добу лікування всі тварини були повністю активні, в них нормалізувався апетит, акт сечовиділення був у нормі, безболісний. Наявні ознаки гематурії спостерігали лише в однієї кішки, яка мала найвищі показники на початку лікування. На 7-у добу всі тварини були повністю здорові, що було підтверджено заключним аналізом сечі з нормалізацією усіх показників та ультразвуковою діагностикою. Власникам тварин надали рекомендації щодо профілактики появи рецидивів ідіопатичного циститу.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Дмитренко Н.І. Методи діагностики та лікування циститу у котів. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*, 2017 (3). С.101–104.
2. Локес П.І., Дмитренко Н.І. Поширеність та диференційна діагностика захворювань сечовидільної системи в котів. *Вісник Білоцерків. держ. аграр. ун-ту*. Вип.25, ч. 2. Біла Церква, 2003. С. 148–151.
3. Astuty, A.T. J.E., Tjahajati, I., & Nugroho, W.S. (2020). Detection of feline idiopathic cystitis as the cause of feline lower urinary tract disease in Sleman Regency, Indonesia. *Veterinary world*, 13(6), 1108–1112.
4. Forrester, S.D., & Towell, T.L. (2015). Feline idiopathic cystitis. *The Veterinary clinics of North America. Small animal practice*, 45(4), 783–806.

УДК 636.8.09:616-07:616.62-002

СЕМЬОНОВ О.В., ШКВАРЯ М.М., ТІШКІНА Н.М., кандидати вет. наук,
ТИМЧЕНКО К.А. здобувачка другого рівня вищої освіти
Дніпровський державний аграрно-економі

Ідіопатичний цистит у котів поширене захворювання сечовидільних шляхів тварин різного віку, статі та породи, які утримуються виключно в хатніх умовах. Частіше патологія реєструється у кастрованих котів.

Ключові слова: коти, ідіопатичний цистит, глікозаміноглікановий шар, уротелій, комплексне лікування.

Ідіопатичний цистит у котів є поширеною патологією нижніх сечових шляхів, характеризується рецидивуючим перебігом, схильністю до загострень під впливом стрес-факторів та інших провокуючих чинників, розвитком дизурії, гематурії, частими позивами до сечовиділення, поведінковими змінами у тварини [1, 5].

Хвороба реєструється у тварин віком від двох до шести років, схильні кастровані коти. Ризик зростає за утримання котів виключно в приміщенні, що призводить до гіподинамії, надмірної маси тіла [1, 4].

Етіологія ідіопатичного циститу на даний час залишається предметом наукових дискусій у галузі ветеринарної медицини. Цю хворобу відносять до поліетіологічних неінфекційних патологій нижніх сечових шляхів, для яких характерна відсутність бактеріального чи вірусного збудника за бактеріологічного дослідження сечі. Саме відсутність чітко визначеної причини зумовлює використання терміну «ідіопатичний» [2].

Одним із ключових чинників розвитку ідіопатичного циститу є підвищена реактивність нервової системи до стресових подразників. Встановлено, що у таких тварин відзначається гіперактивність симпатичної нервової системи, разом із порушенням регуляції гіпоталамо-гіпофізарно-наднирникової системи. Це призводить до недостатньої секреції кортизолу, внаслідок чого відбувається спазм судин стінки сечового міхура, погіршення мікроциркуляції, ішемічне ушкодження епітелію та розвиток вогнищевих ділянок запалення навіть за відсутності мікробного чинника [2, 3].

Іншою складовою етіології є порушення бар'єрної функції глікозаміногліканового шару, що утворює внутрішню поверхню сечового міхура. Цей шар відіграє роль захисної мембрани, перешкоджає проникненню агресивних компонентів сечі, зокрема іонів калію, у підслизову основу. Зменшення його товщини або структурні дефекти підвищують проникність уротелію, призводить до вивільнення медіаторів запалення, що посилюють больовий синдром.

Патогенез ідіопатичного циститу у котів є результатом взаємодії дисфункції нервової та ендокринної систем, ушкодження захисного глікозаміногліканового шару, імунних порушень та впливу поведінкових і середовищних чинників. Цей комплексний механізм зумовлює труднощі в лікуванні захворювання та рецидивуючий перебіг навіть за дотримання стандартних терапевтичних прото

діагноз виключення бактеріальних інфекцій, уролітіазу, неоплазій та інших патологій сечового міхура й уретри [4].

Ідіопатичний цистит у котів передбачає тільки комплексне лікування, жоден окремий метод терапії не забезпечує стійкого результату, тому схема лікування повинна поєднувати етіотропну, патогенетичну, симптоматичну та замінну терапію.

Досліджувана тварина – кіт на кличку Зорро, короткошерстий самець-метис сіро-білого забарвлення, віком 6 років, масою тіла 4,5 кг. Госпіталізація до ветеринарної клініки відбулася за розвитку симптомів ураження нижніх сечових шляхів: часте й болісне сечовиділення дрібними порціями, вокалізація під час акту, занепокоєння та періодичні позиви без подальшого акту сечовиділення.

В анамнезі життя та хвороби зазначена годівля переважно сухими кормами, епізодична дія стрес-фактору (зміна умов утримання, гіподинамія).

Діагноз «*Cystitis idiopathica felina*» встановлено на підставі характерних клінічних ознак, результатів дослідження сечі (помірна гематурія, відсутність бактеріурії, кристалурії), УЗД (помірне потовщення стінки сечового міхура без конкрементів, гомогенний вміст). За диференційної діагностики були виключені інфекційний цистит (відсутність бактеріального росту в культурі сечі), уролітіаз (відсутність акустичних тіней за УЗД), неоплазії (відсутність вогнищевих утворень), нейрогенна дисфункція (збережена чутливість та контроль сечовиділення). Прогноз обережний, оскільки навіть за дотримання рекомендованої дієти та виключення стресових факторів, ймовірність рецидиву зберігається.

Лікування проводилось за комплексною схемою: етіотропна терапія (антистресові краплі з фенібутром, дієта Royal Canin Urinary S/O); патогенетична (пентозан натрію полісульфат, глюкозамін, хондроїтин омега-3 для протекції слизової оболонки, мелоксикам суспензія – для усунення запаленого процесу); симптоматична (бупренорфін – знеболюючий засіб, празозин – для усунення спазму уретри); замінна (Рінгер-лактат – інфузійна терапія, катозал 10% – для прискорення регенеративного процесу).

Позитивна динаміка спостерігалась вже на третій день (зменшення болю, нормалізація частоти сечовиділення, відсутність занепокоєння тварини). На десятий день лікування симптоми зникли повністю, апетит та активність відновились.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Сіренко Р.П., Цвіліховський М.І. Мультицентрове ретроспективне дослідження щодо поширеності ідіоп

3. Kaul, E., Hartmann, K., Reese, S., Dorsch, R. (2019). Recurrence rate and long-term course of cats with feline lower urinary tract disease. *Journal of Feline Medicine and Surgery*. Vol. 22(6), pp. 544–556. <https://doi.org/10.1177/1098612x19862887>
4. Nururrozi, A., Yanuartono, Y., Sivananthan, P., Indarjulianto, S. (2020). Affiliations expand Evaluation of lower urinary tract disease in the Yogyakarta cat population. *Indonesia Vet World*. Vol. 13(6), pp. 1182–1186. <https://doi.org/10.14202/vetworld.2020.1182-1186>
5. Piyarungsri, K., Tangtrongsup, S., Thitaram, N., Lekklar, P., Kittinuntasilp, A. (2020). Prevalence and risk factors of feline lower urinary tract disease in Chiang Mai, Thailand. *Scientific Reports*. Vol. 10(1), 196 p. <https://doi.org/10.1038/s41598-019-56968-w>

УДК 636.8.09:616.37

АНДРІЯШ О. Є., здобувач ступеня д-ра філософії,
Науковий керівник – **ТІШКІНА Н.М.**, канд. вет. наук
Дніпровський державний аграрно-економічний університет, м. Дніпро
kdvht@ukr.net

ОСОБЛИВОСТІ ДІАГНОСТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ СИНДРОМУ ТРІАДИТУ В КОТІВ

За результатами проведеного комплексного клінічного дослідження тварин і визначення причини виникнення триадиту провели порівняння схем лікування з визначенням їх ефективності.

Ключові слова: коти, триадит, діагностика, терапія.

Синдром котячого триадиту зустрічається в 17–39 % тварин, що надходять до ветеринарної клініки з патологіями травної системи [1, 3]. Він характеризується комплексним запальним захворюванням печінки, підшлункової залози і тонкого відділу кишечника і може призводити до серйозних проблем зі здоров'ям тварини, що вимагає ретельного ветеринарного втручання для діагностики та лікування [3–4]. Клінічна діагностика триадиту включає комплексний огляд анамнезу хвороби кота, фізикального огляду, лабораторних аналізів, візуалізаційних досліджень та біопсії тканин [2, 3]. Лікування та прогноз триадиту повинні базуватися на оцінці загального стану тварини і тяжкості захворювання в кожному окремому органі [4].

Метою роботи було провести діагностику тварин, хворих на триадит, і порівняти різні схеми лікування з визначенням їх ефективності.

Протягом 2024–2025 рр. в умовах ветеринарної клініки «ВетМед» м. Дніпро

ЗМІСТ

Секція 1. Внутрішні хвороби жуйних тварин

Влізло В.В., Сімонов М.Р., Максимович І.А., Чернушкін Б.О., Русин В.І., Леньо М.І., Приступа О.І. Стан протеолізу за субклінічного кетозу у молочних корів.....	3
Личук М.Г., Слівінська Л.Г., Паска М.З., Щербатий А.Р. Клініко-біохімічна характеристика метаболічних порушень у високопродуктивних молочних корів української чорно-рябої породи.....	5
Долецький С.П., Мандигра Ю.М., Родченко Л.М. Зміни вмісту загальних глікозаміногліканів у крові лактуючих корів за впливу препарату Мінпанкор.....	8
Козій Н.В., Шаганенко Р.В., Авраменко Н.В., Шаганенко В.С., Козій В.І. Патолофізіологічне обґрунтування сучасних методів фармакотерапії за бронхопневмонії у тварин.....	11
Гоцуляк М.М., Сахнюк В.В. Зміни концентрації кальцидіолу у кітних козематок при застосуванні вітамінно-мінерального преміксу та мінеральної суміші.....	15
Грицай В.В., Чуб О.В., Саморай М.М. Інформативність використання сенсорів румінації та активності з метою ранньої діагностики зміщення сичуга у високопродуктивних корів.....	17

Секція 2. Внутрішні хвороби коней та свиней

Слівінська Л.Г., Стефаник О.В. Аналіз клінічних випадків обструкції стравоходу у коней.....	20
Влізло В.В., Седіло Г.М., Остапів Д.Д. Стан гемопоезу у свиней при згодовуванні кормової добавки з органічними сполуками мікроелементів.....	24
Нікітіна Д.Є., Улько Л.Г. Функціональні порушення шлунково-кишкового тракту у коней під впливом хронічного стресу.....	26
Супруненко К.В., Каришева Л.П. Динаміка показників міді в сироватці крові лошади при пероральному застосуванні ретинолу ацетату глибокожеребим кобилам.....	29
Зарицький С.М., Бурда Т.Л. Методи проведення електрокардіографії у коней.....	32
Піддубняк О.В. Комплексна оцінка впливу вітамінно-амінокислотного комплексу на метаболічні процеси у коней.....	34
Тишківська Н.В., Тишківський М.Я. Застосування органічної кормової суміші на основі гумінових кислот у ветеринарії	

Фільчугова К.О., Кібкало Д.В. Ефективність транскутанної мікроотокової електростимуляції при лікуванні нейрогенного гіпертонусу сфінктера сечового міхура у собак з травмами хребта.....	67
Тимошенко О.П., Сидельов В.В. Реабілітаційний потенціал свійських котів і собак в умовах притулку для тварин.....	69
Ренгач Д.І., Тішкіна Н.М., Семьонов О.В. Діагностичні критерії ідіопатичного циститу котятих.....	72
Семьонов О.В., Шкваря М.М., Тішкіна Н.М., Тимченко К.А. Діагностика та лікування ідіопатичного циститу у kota.....	74
Андріяш О.Є., Тішкіна Н.М. Особливості діагностики та лікування синдрому триадиту в котів.....	77
Римський В.В. Кореляційні взаємозв'язки між показниками антиоксидантного статусу та ехокардіографічними параметрами у собак із міксоматозною дегенерацією мітрального клапану.....	79
Богдан А.А., Суслова Н.І. Оцінка якості сну у собак за ідіопатичної епілепсії.....	81
Білий Д.Д. Стоматологічні хвороби у собак.....	83
Кмітевич Є.О., Шарандак П.В., Грушанська Н.Г. Гематологічні зміни у собак хворих на бабезіоз.....	85
Троценко К.А., Шарандак П.В., Грушанська Н.Г. Езофагостомічне ентеральне годування котів за патологій печінки: техніка, показання та клінічне значення.....	88
Розумнюк А.В., Костенко В.М., Огрудков М.С. Захист кожної клітини.....	89
Селезньов Д.Г., Цвіліховський М.І. <i>Toceranib phosphate</i> у лікуванні собак за пухлин ендокринної системи: клінічні результати, комбіновані підходи та перспективи застосування інгібіторів тирозинкіназ.....	91
Кожин В.А., Чухно В.С., Колінчук Р.В. Ультразвукові особливості дослідження полікістозу нирок у собак.....	93
Кожин В.А., Чухно В.С., Колінчук Р.В. Ультразвукові особливості дослідження жовчокам'яної хвороби у собак.....	95
Горюк Ю.В. Фармакологічні аспекти застосування бактеріофагів у терапії зовнішнього отиту собак.....	97
Рудяшко В.С., Канівець Н.С., Шелудько А.О. Дослідження сечі собак за хвороб печінки та нирок.....	99
Дмитренко Н.І., Канівець Н.С., Козка А.О. Цукровий діабет у собак і котів: вікова і породна схильність, візу	

Секція 4. Внутрішні хвороби птиці

Дубін Р.А. Вплив пробіотичних препаратів на мікробіоту та продуктивність курчат-бройлерів.....	129
Мельник А.Ю., Сакара В.С., Дубін О.М. Фракційний склад кальцію в курчат-бройлерів за використання вітамінного препарату.....	132
Трофім'як М.Л., Слівінська Л.Г. Модуляція мікробіому кишечника курей-несучок за допомогою пребіотиків.....	136

Секція 5. Актуальні проблеми ветеринарної токсикології та фармації

Мандигра Ю.М., Воловик Г.П., Бойко О.П., Долецький С.П., Мандигра М.С. Ветеринарно-санітарні заходи забезпечення здоров'я сільськогосподарських тварин.....	139
Кошевой В.І., Науменко С.В., Беспалова І.І. Антиоксидантна дія наночастинок цинку карбонату у самців кролів.....	142
Бойко Г.В., Бойко Н.І., Бойко Ю.В. Вплив комбінованого Т-2 та зеараленонтоксикозу на динаміку маси тіла курчат-бройлерів.....	144
Яценко І.В., Козачок В. До питання судово-ветеринарної класифікації ранових ушкоджень, заподіяних гострими знаряддями.....	147
Чумак В.О. Перспективи використання культури клітин у дослідженнях кормових добавок.....	150
Чернай Д.С., Рубленко С.В. Мікробіологічний склад повітря та поверхонь приміщень у ветеринарних клініках.....	151