

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ДНУ «ІНСТИТУТ МОДЕРНІЗАЦІЇ ЗМІСТУ ОСВІТИ»  
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**



**Всеукраїнська науково-практична конференція  
магістрантів і молодих дослідників**

**АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ВЕТЕРИНАРНОЇ  
МЕДИЦИНИ**

**«НАУКОВІ ПОШУКИ МОЛОДІ У ХХІ СТОЛІТТІ»**

**16 листопада 2023 року**

**Біла Церква  
2023**

УДК 636.09:378-053.6:001(063)

**РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:**

**Шуст О.А.**, д-р екон. наук, професор.

**Варченко О.М.**, д-р екон. наук.

**Димань Т.М.**, д-р с.-г. наук.

**Зубченко В.В.**, канд. екон. наук.

**Власенко С.А.**, д-р вет. наук.

**Шаганенко Р.В.**, канд. вет. наук.

**Качан Л.М.**, канд. с.-г. наук.

**Ластовська І.О.**, канд. с.-г. наук.

**Олешко О.Г.**, канд. с.-г. наук.

**Наукові пошуки молоді у XXI столітті. Актуальні проблеми ветеринарної медицини:** матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції магістрантів і молодих дослідників (Біла Церква, 16 листопада 2023 р.). – Біла Церква: БНАУ, 2023. – 160 с.

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

новоутворення, фіброз печінки, медикаментозний гепатит і запальні захворювання. У літературних джерелах зустрічаються публікації, що присвячені вивченню клінічної, лабораторної і гістологічної діагностики різних видів патологій печінки в собак [3–6]. Проте, необхідно зауважити, що на даний час є недостатньо висвітленим питання саме морфологічних змін печінки за різних гепатопатій в собак у комплексі із іншими видами досліджень. Тому, питання спеціальних досліджень печінки за гепатопатій є однією із актуальних проблем ветеринарної науки і практики.

**Ключові слова:** захворювання печінки, гепатопатія, собаки, патоморфологічні зміни, діагностика.

Мета роботи – вивчити клініко-морфологічні прояви гепатопатій собак в умовах м. Вінниця.

Матеріалом для дослідження були собаки різних порід віком від 3 до 5 років, з симптомами гепатопатій, які належали жителям м. Вінниця.

Нами встановлено, що гепатопатії є поширеною патологією серед собак в умовах м. Вінниця. Основною причиною виникнення і поширення даної патології є незбалансованість раціону, в тому числі згодовування недоброякісних кормів. Серед гепатопатій у собак зустрічалася: гепатодистрофія – у 43,4 %, гепатит – 25,5 % випадків, холецистит – у 18,9 %, цироз – у 11,3 %, новоутворення – 0,9 %.

Клінічні симптоми за хвороб печінки в собак мали схожу симптоматику: втрата апетиту, розлади травлення, діарея, болочість очеревини, загальна сонливість і в'ялість тварини та інше. У важких випадках та за цирозупечінки, виникав асцит.

За гепатиту відмічалось підвищення рівня загального білірубіну, АсАТ, АлАТ, холестерину та лужної фосфатази. За гепатодистрофії відбувалося підвищення рівня загального білірубіну, АсАТ, АлАТ, лужної фосфатази і зниження рівня холестерину. За новоутворень печінки підвищувався рівень загального білірубіну, АсАТ та АлАТ.

Гістологічне дослідження тканини печінки дозволяє точно відобразити характер та тяжкість гепатопатії [5]. За гістологічного дослідження печінки за гепатиту діагностували порушення балочної будови часточок, гепатоцити набували некротичних і дистрофічних змін. За гепатодистрофії печінки встановлено дрібно- і великовогнищеву жирову дистрофію гепатоцитів, дрібновогнищеву дистрофію епітелію жовчних ходів, що супроводжується некротичними змінами.

На нашу думку, усі використані методи діагностики гепатопатій були інформативними діагностичними маркерами даної патології, яке дозволяє провести диференційну діагностику хвороб печінки, запобігти постановці неправильного діагнозу і поставити остаточний діагноз.

#### СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Влізло В.В., Максимович І.А., Галяс В.Л. Лабораторна діагностика у ветеринарній медицині : довідник. Львів, 2008. 92 с.
2. Sutherland R. Biochemical evaluation of the hepatobiliary system in dogs and cats. The Veterinary clinics of North America. Small animal practice. – 1998. Vol. 19. Is.5. P. 899-927.
3. Гудима Т. М. Діагностика жирової гепатодистрофії і лікування собак службових порід у системі диспансеризації (методичні рекомендації). Т.М. Гудима, Л.Г. Слівінська. Львів, 2016. 28 с.
4. Villiers E., Ristić J. (2016) BSAVA manual of canine and feline clinical pathology. British Small Animal Veterinary Association. 3rd ed. Guarantee in England. Pp. 27– 67, 237–261.
5. Зміни властивостей еритроцитів у собак / Анфьорова М.В., Головаха В.І., Піддубняк О.В., Тишківський М.Я. // Наук. вісник Львів. нац. ун-ту вет. медицини та біотехнології ім. С.З. Гжицького. – Львів, 2016. – Т. 18, № 3 (71). – Ч. 2. – С. 3–6.
6. Хомич В.Т., Горальський Л.П., Ших Ю.С., Сокульський І.М., Колеснік Н.Л. Морфологія собаки: навч. посібник.; за ред. В. Т. Хомича. – Вид. 2- ге, випр. і допов. Житомир : ЖНАЕУ, 2020. 508 с.

**УДК: 636.8.09:616.62-002:619**

**СИДОРЕНКО В.В.**, магістрантка

Науковий керівник – **ТИШКІВСЬКИЙ М.Я.**, канд. вет. наук

*Білоцерківський національний аграрний університет*

#### ТЕРАПЕВТИЧНА ДОПОМОГА КОТАМ ЗА УРОЦИСТИТУ

Серед хвороб кішок вагоме місце займають внутрішні [1]. Серед внутрішньої патології чільне місце займають захворювання ренальної системи. Слід зазначити, що перебіг багатьох інфекційних і паразитарних хвороб супроводжується порушенням функцій ренальної системи. За літературними даними захворювання сечової системи у котів становить 35 % від усієї кількості хвороб [2].

Останнім часом опубліковано достатньо робіт щодо діагностики, лікування та профілактики хвороб ренальної системи у дрібних домашніх тварин, в т.ч. і котів [2-4]. Однак, перебіг пієлонефриту, полікістозу та уроциститу недостатньо вивчений, оскільки приділялось багато уваги клінічними та ультразвуковим дослідженням без урахування змін структури органів. Окрім того, вивчалися лише окремі патології, наприклад, хронічна ниркова недостатність, уролітіаз, що не давало можливості вивчити диференційну діагностику окремих патологій сечової системи, особливості їх перебігу у котів, що є актуальним як для пізнання патогенезу, діагностики, так і лікування хворих тварин.

**Ключові слова:** уроцистит, коти, стоп-цистит-біо, амоксицилін, катозал.

Мета роботи – вивчити характерні клінічні симптоми та діагностичні критерії у котів за уроциститу.

Матеріалом для дослідження були коти різних порід віком від 3 до 5 років, з симптомами уроциститу, які належали жителям м. Київ.

Уроцистит є досить поширеним захворюванням у котів м. Київ та часто ускладнюється сечокам'яною хворобою. Тому ми вирішили апробувати розроблену нами схему для лікування котів за уроциститу.

Для цього відібрали дві групи хворих котів за уроциститу по 8 голів у кожній.

Тваринам дослідної групи:

- внутрішньо препарат “Стоп-цистит-біо” у дозі 2 мл 2 рази в день, 10 днів;
- внутрішньом'язово “Амоксицилін” – 0,5 мл два рази (на 1 і 3 день лікування);
- внутрішньом'язово “Катозал” – по 0,5 мл, 5 днів.

Тваринам контрольної групи застосовували наступну схему, внутрішньом'язово:

- “Амоксицилін” – 0,5 мл (двічі);
- “Папаверин гідро хлорид” – 0,5 мл 5 днів;
- “Фуросемід” – 0,5 мл, 5 днів;
- “Катозал” – 0,5 мл, 5 днів.

Застосування комплексної схеми лікування котів дослідної групи за уроциститу сприяло швидкому покращенню загального стану (на 2–3 день), урологічного статусу (на 5 день реакція сечі становила 6,3, відносна густина сечі знизилася до 1,020 г/мл). Але, практично в усіх тварин діагностувалася протеїнурія.

За запропонованої схеми покращувалися показники осаду сечі, зокрема у 37,6 % котів виявляли поодинокі лейкоцити та були відсутні еритроцити. Лише у 26 % хворих тварин виявляли у незначній кількості епітелій сечового міхура. У контрольних тварин діагностувалася лейкоцитурія (у 75 %), еритроцитурія (25 %) та епітеліальні клітини (62,6 % хворих тварин).

#### СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Ющенко А.О. Сечокам'яна хвороба домашніх кішок (патогенез, діагностика та лікування): Автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. вет. наук: спец. 16.00.01 – діагностика і терапія тварин / А.О. Ющенко. – Біла Церква, 2005. – 20 с.
2. Морозенко Д.В. Інформативність клініко-лабораторних та інструментальних досліджень у діагностиці патології нирок у домашніх котів / Д.В. Морозенко, М.І. Карташов, А.М. Закревський // Вісник Білоцерків. держ. аграр. ун-ту: Зб. наук. праць. – Біла Церква, 2006. – Вип. 40. – С. 138–146.
3. Greco D.S. Congenital and inherited renal disease of small animals / D.S. Greco // Vet. Clin. North. Am. Small Anim. Pract. – 2001. – Vol. 31 (2). – P. 393–399.
4. Troxell M.L. Concurrent anti-glomerular basement disease and membranous glomerulonephritic: a case report and literature review / M.L. Troxell, A.B. Saxena, N. Kambham // Clin. Nephrol. – 2006. – Vol. 66(2). – P. 120–127.

**УДК: 636.8.09:616.62-002**

**СИДОРЕНКО В.В.**, магістрантка

Науковий керівник – **ТИШКІВСЬКИЙ М.Я.**, канд. вет. наук  
*Білоцерківський національний аграрний університет*

#### **КЛІНІЧНІ СИМПТОМИ ТА ДІАГНОСТИКА УРОЦИСТИТУ В КОТІВ**

Уроцистит – запалення сечового міхура. Уроцистит за перебігом є гострим і хронічним; за локалізацією – розлитим і локальним, за характером запалення – катаральним, фібринозним, геморагічним, виразковим і гнійним. На уроцистит хворіють тварини всіх видів, найчастіше самиці собак, котів, хутрових звірів [1, 2]. У