



**Національний
університет
біоресурсів і
природокористування
України**

**Факультет
ветеринарної
медицини**

НДІ Здоров'я тварин



**«ЄДИНЕ ЗДОРОВ'Я – 2022»
Матеріали Міжнародної наукової конференції**



**22-24 вересня 2022 р.
НУБіП України, м. Київ**

УДК: 619:616.6:615.874.2:636.8

ДІЄТОТЕРАПІЯ ЗА СЕЧОКАМ'ЯНОЇ ХВОРОБИ У КОТІВ

Ішимова А.О., студентка 6 курсу

Невмержицька О.І., студентка 5 курсу,

**Наукові керівники: Зінко Г.О., канд. вет. наук, доцент; Личук М.Г.,
канд. вет. наук, доцент**

*Львівський національний університет ветеринарної медицини та
біотехнологій імені С.З. Гжицького*

Сечокам'яна хвороба (Urolithiasis) – захворювання характеризується утворенням сечових каменів і піску в нирках і сечостатевих шляхах. У котів частіше виникають два типи каменів: струвіти та оксалати.

Захворювання поліетіологічної природи. Розвитку сечокам'яної хвороби сприяють: незбалансована годівля, перенасичена солями вода, дефіцит води, кліматичні і геохімічні умови, анатомічні особливості, аномалії сечовивідної системи, авітаміноз, генетична схильність, наявність вогнищ інфекції, запалення, стреси, ожиріння, гормональні розлади в організмі, дисфункція щитоподібної залози, дефіцит йоду та ін.

Поряд з медикаментозною терапією, яка включає препарати, що нормалізують рН сечі, антимікробні, спазмолітичні, сечогінні засоби та ін. важливим принципом успішного лікування є правильно підібране харчування.

Враховуючи, що уроліти, зокрема струвіти, утворюються у перенасиченій сечі, питний режим є важливим гарантом підтримки правильного електролітного балансу. У kota повинен бути вільний постійний доступ до чистої і свіжої води з мінімальним вмістом солей. Збільшення споживання води спостерігається при збільшенні частоти годівлі та використанні високоперетравних кормів. Збільшення вмісту натрію у кормах посилює спрагу та знижує питому вагу сечі.

Також струвіти утворюються при перенасичені магнієм, аміаком та фосфатом, коли рН сечі вище 6,5. Враховуючи вищесказане розроблені дієти для розчинення струвітних каменів мають низький вміст магнію та високий вміст натрію та дозволяють знизити рН сечі. У зв'язку з високим вмістом натрію та підкисленням сечі цими дієтами не слід годувати: молодих тварин, вагітних, котів з гіпертензією, застійною серцевою недостатністю, постренальною азотемією/уремією або гіпокаліємією. Ідеальним є перехід від звичайної дієти до лікувальної протягом, принаймні, 1 тижня. Не рекомендується додаткова добавка хлориду натрію та/або підкислювачів сечі з використанням дієт для розчинення каменів.

На сьогоднішній день на ринку представлені спеціальні дієтичні лінійки різних брендів, а саме: Hill's Prescription Diet s/d, Royal Canin Urinary S/O Feline, Brit VD Struvite Cat, Purina Pro Plan Veterinary Diets UR Urinary, які націлені на захист сечостатевої системи пухнастого улюбленця. Корми бувають як у вигляді сухого міксу, так і в форматі консерв.

При необхідності проводиться фітотерапія такими препаратами як Фітокіт, Уролік, Стоніл Вет. Біологічно активні речовини, які містяться в екстрактах фітокомплексів, володіють протизапальними, сечогінними, спазмолітичними та діуретичними властивостями, попереджують ймовірність утворення каменів у нирках і сечових шляхах, сприяють їхньому розчиненню і виведенню з організму, нормалізують кислотно-лужний баланс сечі.

При дієтотерапії важливо згодувати лише готові корми, тварини повинні бути в достатній мірі забезпечені чистою, свіжою водою без сторонніх запахів. Заборонено годувати тварину ковбасними виробами, наваристими бульйонами, жирним м'ясом. Можна згодувати спеціальні смаколики: Carnilove Cat Soft Snack з куркою та чебрецем для котів, Canvit Urinary Snack.

Отже, застосування дієтотерапії у комплексному лікуванні котів за сечокам'яної хвороби є необхідною умовою для цілковитого одужання та уникнення рецидивів.