

# Проблема ветеринарної нефрології

Головаха В.І.,  
Білоцерківський НАУ

Яротнік В.В.,  
м. Кропивницький

## Дістали кристали

Уролітіаз характеризується утворенням конгломератів у сечовивідних шляхах і супроводжується ішурією, дизурією, полакіурією, сечовими коліками та гематурією. Непрохідність сечовивідних шляхів частіше настає через спазм гладеньких м'язів або травматизації слизової оболонки уретри (набряку чи закупорення конгломератами).

Найчастіше сечокам'яна хвороба реєструється у котів у віці від одного до шести років із фазами загострення у весняно-осінній період.

**З**агальні підходи до лікування: відновлення прохідності сечовивідних шляхів; застосування рідин для підвищення добового діурезу; дієтотерапія (зниження калорійності раціону та нормалізація рН сечі 6,0–6,5) та сечогінні засоби; нормалізація роботи травного каналу; антибіотикотерапія; при больовому синдромі — міорелаксанти, спазмолітики, анальгетики; ліквідація уремічного синдрому при показанні.

Для зняття спазму застосовують в/м но-шпу, дротаверин, папаверин та анальгетики анальгін, бутомідор, аспірин, дексалгін. Для знеболення — епідуральна анестезія 2% розчином новокаїну або лідокаїну 1–2 мл, після якої в канал уретри вводять гумовий катетер для відновлення прохідності.

Споживання 35–50 мл рідини на кг м.т. дає змогу зменшити концентрацію сечі, дієтотерапія впродовж 1–2 міс. зі зниженим вмістом кальцію і фосфору — знизити калорійність раціону та нормалізувати рН сечі, сечогінні

(фуросемід, лазикс) — стимулювати роботу нирок і сечовидільної системи. Застосовують антибіотики амоксицилін, кламоксил, бімоксил 1 мл/10 кг м.т., цефтриаксон 20–40 мг/1 кг м.т. 6–8 днів.

Після відновлення прохідності уретри рекомендовано корекцію ниркової недостатності: в/в 0,9% розчин натрію хлориду 20–30 мл/1 кг м.т., 5% розчин глюкози 10 мл/кг м.т. та п/ш 0,9% розчин натрію хлориду 30–50 мл/1 кг м.т. для попередження зневоднення; но-шпа 0,3–0,5 мл кожні 6–8 годин протягом 3–5 днів. Для нормалізації ниркової фільтрації — канефрон ¼ таблетки 3 рази в день 1 місяць, котервін 2 мл внутрішньо 2 рази в день, 7–10 днів. При запальних процесах в сечовому міхурі 1 раз в день протягом 2–3 діб суміш 0,5 мл 10% розчину енрофлоксацину та 1 мл розчину гідрокортизону на 10 мл розчину натрію хлориду через гумовий катетер.

Зазначена схема лікування сечокам'яної хвороби забезпечує ефективність у 80–85% тварин. **ЗТ**

