

Секція: ВНУТРІШНІ ХВОРОБИ ТВАРИН

УДК 636.4.084:682.62

ЯРОТНІК В.В. – магістрант

Науковий керівник – **ГОЛОВАХА В.І.**, професор

Білоцерківський національний аграрний університет

ЛІКУВАННЯ УРОЛІТІАЗУ В КОТІВ НА БАЗІ ЛДК “ЛЮКС ВЕТ” (м. КІРОВОГРАД)

Уролітіаз – це системне хронічне захворювання, що характеризується утворенням конгломератів у сечовивідних шляхах і супроводжується ішурією, дизурією, полакіурією, сечовими коліками та гематурією.

Дієвих, специфічних для даної патології, лікувальних заходів не розроблено, але є загальні 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 уремичного синдрому, якщо він присутній.

Непрохідність сечовивідних шляхів частіше настає завдяки спазму гладеньких м'язів або травматизації слизової оболонки уретри(її набряку чи закупорення конгломератами). Для зняття спазму застосовують в/м (но-шпу, дротаверин, папаверин) та анальгетики (анальгін, бутомідор, аспірин, дексалгін). Дієвим методом знеболення є епідуральна анестезія 2%-вим розчином новокаїну або лідокаїну 1 – 2 мл, після якої у канал уретри доцільно вводити гумовий катетер для відновлення прохідності.

Споживання рідини дає змогу зменшити концентрацію сечі. Тварини повинні пити 35 – 50 мл рідини на кг маси тіла.

Дієтотерапія має на меті зниження калорійності раціону та нормалізацію РН сечі, містить обмежену кількість кальцію і фосфору. Важливим є застосування сечогінних засобів для стимуляції роботи нирок та сечовидільної системи(фуросемід, лазикс). Дієта на протязі 1 – 2 місяців.

Застосовують антибіотикотерапію: амоксицилін, кламоксил, бімоксил у дозах 1 мл на 10 кг маси тіла, цефтриаксон у дозі 20 – 40 мг на 1 кг маси тіла 6 – 8 днів.

Після відновлення прохідності уретри рекомендовано корекцію ниркової недостатності: внутрішньовенно 0,9 %-вий розчин натрію хлориду 20 – 30 мл на 1 кг маси тіла, 5 %-вий розчин глюкози 10 мл на кг маси тіла та підшкірні введення 0,9 %-вого розчину натрію хлориду 30 – 50 мл на 1 кг маси тіла, для попередження зневоднення; но-шпа – 0,3 – 0,5 мл кожні 6 – 8 годин 3 – 5 днів. Для нормалізації ниркової фільтрації (канефрон ¼ таблетки 3 рази в день 1 місяць, кот Ервін 2 мл внутрішньо 2 рази в день 7 – 10 днів).

При запальних процесах в сечовому міхурі доцільно через гумовий катетер ввести суміш (0,5 мл 10%-вого розчину енрофлосацину та 1 мл розчину гідрокортизону на 10 мл розчину натрію хлориду) 1 раз в день 2 – 3 дні.

Таким чином, вищевикладена схема лікування сечокам'яної хвороби забезпечує ефективність у 80–85 % тварин.

УДК:619:612.1:619:616.2:636.2

АНГУРЕЦЬ А.О. – студентка 4 курсу

Науковий керівник – **ГОЛОВАХА В.І.**, професор

Білоцерківський національний аграрний університет

ЛІКУВАННЯ ТЕЛЯТ ЗА КАТАРАЛЬНОЇ БРОНХОПНЕВМОНІЇ В УМОВАХ ННДЦ БІЛОЦЕРКІВСЬКОГО НАУ

Одним із поширених захворювань молодняка великої рогатої худоби є бронхопневмонія. Проявляється часто це захворювання і на молочно-товарній фермі ННДЦ БНАУ в зимово-