

ЛЕЧЕНИЕ МОЧЕКАМЕННОЙ БОЛЕЗНИ КОТОВ

**Оразгелдиев Б.Т. , студент 4 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии
Научный руководитель Мухитов А.З. кандидат биологических
наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:** болезнь, мочекаменная, профилактики, животных, антибиотики, препараты.*

Работа посвящена мочекаменной болезни кошек. Существуют консервативные и хирургические способы лечения мочекаменной болезни у кошек. Их выбор зависит от формы и степени поражения, общего состояния, пола и возраста, а также от сопутствующих патологий. Наиболее эффективна симптоматическая терапия с использованием спазмолитических препаратов, препаратов, растворяющих и стимулирующих выведение солей с мочой.

Мочекаменную болезнь у котов лечат консервативным и хирургическим способом. При закупорке мочеиспускательного канала проводят катетеризацию мочевого пузыря [1].

В случаях инфицирования мочевыводящей системы используют пролонгированные антибактериальные препараты. Для лечения и профилактики у котов мочекаменной болезни применяют камнерастворяющую терапию[2].

Данное лечение направлено на устранение болевого синдрома, повышение растворимости солей, разрыхление камней, предотвращение дальнейшего образования мочевых камней. Облегчить состояние животного можно с помощью спазмолитиков (баралгин, спазган), лечения выявленных инфекций антибиотиками (цефа-куре, энрофлоксацин, альбипен ЛА), сульфаниламидами (уросульфам, сульф-120), препарата «Кот Эрвин» (при обструкции мочевыводящих путей его можно вводить непосредственно в мочевой пузырь, после откачивания содержимого последнего), а также с помощью специального рациона,

препятствующего перенасыщению солями кальция и фосфора. Для стимуляции гладкой мускулатуры мочевого пузыря рекомендуются гамавит или катозал, для устранения уретральных пробок – катетеризация и промывание уретры препаратом «Кот Эрвин» (16 мл на один прием), горячие ванны (40оС) при погружении кошки до половины тела, противовоспалительная терапия – дексафорт[3,4].

Консервативная терапия включает: спазмолитики, болеутоляющие, противовоспалительные, иммуностимуляторы, антибиотики. Кроме узконаправленных препаратов назначают лекарства, поддерживающие работу сердца, сосудов, желудочно-кишечного тракта (ЖКТ). Капельницы помогают компенсировать недостаток жидкости и крови. Диета является ключевым пунктом при комплексном лечении. При правильно подобранном питании и обильном питье можно добиться скорейшего выздоровления[5].

При применении медикаментозной терапии используют антибиотики, обезболивающие, противовоспалительные препараты, предназначенные для устранения проблем с почками и мочеотделением животных. Среди них рекомендуется включать в схему лечения кошек следующие лекарства:

Обезболивающие средства: Но-шпа, баралгин, папаверин[6].

Препараты для инфузионной терапии (чтобы снять интоксикацию из-за застоя жидкости в мочевом пузыре, увеличить выделение мочи, восстановить организм животного на фоне обезвоживания): глутаргин 4% + глюкоза 5%, глюкоза 40% + раствор Рингера-Локка, Ветавит[7].

Антибиотики если есть признаки бактериального заражения: Нитроксолин, Фурадонин, Метрогил.

Кровоостанавливающие препараты если в моче обнаружена кровь: Этамзилат (Дизион).

Противовоспалительные: Стоп-цистит, Уро-урси, уротропин, Цистокур форте, Фуринайд, Ипакитине, Кантарен, Котэрвин, Нефрокэт, Ренал-адванс, НІМАЛАУА Цистон, Уролекс, Фитоэлига «Здоровые почки», Фитомины урологические, Уринары Тракт Суппорт, фитолизин [8].

Библиографический список:

1. Соболева, А. А. Мочекаменная болезнь и методы ее диагностики / А. А. Соболева // Актуальные вопросы незаразной патологии животных : материалы I Международной научно-практической студенческой конференции, Ульяновск, 31 марта 2017 года. – Ульяновск: Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, 2017. – С. 210-212.
2. Шишков, Н. К. Внутренние незаразные болезни / Н. К. Шишков, А. З. Мухитов, Н. В. Шаронина. – Ульяновск : Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия имени П.А. Столыпина, 2016. – 346 с.
3. Шишков, Н. К. Внутренние незаразные болезни / Н. К. Шишков, А. З. Мухитов, Н. В. Шаронина. – Ульяновск : Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия имени П.А. Столыпина, 2016. – 218 с.
4. Казимир, А. Н. Ветеринарная пропедевтика / А. Н. Казимир, Н. К. Шишков, А. З. Мухитов. – Ульяновск : Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия им. П.А. Столыпина, 2013. – 141 с.
5. Analysis of the effectiveness of therapeutic and prophylactic measures for finger dermatitis of cows / S. Ivanova, V. Ivanova, A. Mukhitov, A. Mukhitov // E3S Web of Conferences, Orel, 24–25 февраля 2021 года. – Orel, 2021. – P. 09004. – DOI 10.1051/e3sconf/202125409004.
6. Клиническая диагностика с рентгенологией. Ветеринарная пропедевтика : Учебно-методический комплекс / А. Н. Казимир, А. А. Степочкин, И. И. Богданов [и др.] ; Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия. – Ульяновск, 2009. – 136 с.
7. Мухитов, А. З. К вопросу об организации практического занятия по теме "перкуссия грудной клетки" / А.З. Мухитов // Инновационные технологии в высшем образовании: Материалы Национальной научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава, Ульяновск, 21–22 декабря 2017 года. – Ульяновск: Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, 2018. – С. 178-180.
8. Казимир, А. Н. Ветеринарная пропедевтика / А. Н. Казимир, Н. К. Шишков, А. З. Мухитов. – Ульяновск : Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия им. П.А. Столыпина, 2013. – 141 с.

TREATMENT OF UROLITHIASIS OF CATS

Orazgeldiev B.T.

Keywords: *disease, urolithiasis, prevention, animals, antibiotics, drugs.*

The work is devoted to urolithiasis in cats. There are conservative and surgical options for the treatment of urolithiasis in cats. Their choice depends on the form and degree of damage, general condition, gender and age, as well as on comorbidities. The most effective symptomatic therapy with the use of antispasmodic drugs, drugs that dissolve and stimulate the excretion of salts in the urine.