

## **ПРОФИЛАКТИКА 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 профилактике мочекаменной болезни котом. Поскольку мочекаменная болезнь может иметь хронический, животные из группы риска нуждаются в дополнительном уходе и пожизненной профилактике. Лечение мочекаменной болезни поддается слабо, и результат не всегда бывает стабильным. Потому животным, предрасположенным к образованию камней в мочевыводящих путях, стоит уделять повышенное внимание.*

Мочекаменная болезнь в последние годы все чаще поражает домашних животных. Это заболевание мочевыделительной системы, которое характеризуется образованием уроконкрементов – камней и песка в мочевом пузыре. Всегда сопровождается болью, повреждениями слизистой мочевого пузыря и уретры [1,2].

В связи с природными особенностями этого вида животных, мочекаменная болезнь у кошек является довольно распространенным заболеванием. Поэтому профилактические мероприятия должны проводиться пожизненно для недопущения образования камней или исключения периодов обострения, если заболевание уже имеет место [3,4].

Единожды возникнув, конкременты имеют склонность образовываться вновь, если не предпринимаются профилактические меры. Факторы, которые предрасполагают к формированию камней, не могут быть вылечены хирургически. Хотя принципы профилактики такие же, как для лекарственного растворения, профилактические меры должны

быть более безопасными для непрерывного и длительного использования [5].

После проведения операции или консервативного лечения, необходимые профилактические процедуры, которые будут препятствовать повторному появлению камней. Прежде всего, животному прописывается строгая диета, которая заключается в отказе от мяса, сырой рыбы, молочных продуктов [6].

Животному необходимо иметь постоянный доступ к питьевой воде, питание должно быть сбалансированным и содержать все полезные вещества в необходимом количестве. Корм подбирается с учетом возраста, веса и других особенностей кошки [7].

Профилактика мочекаменной болезни у кастрированных котов заключается в использовании специального корма, который содержит меньше калорий и минералов [8].

#### **Библиографический список:**

1. 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.

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. – 218 с.

3. 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.

4. 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.

5. 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.

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.

## PREVENTION OF UROLITHIASIS OF CATS

**Orazgeldiev B.T.**

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

*The work is devoted to the prevention of urolithiasis of cats. Since urolithiasis can be chronic, animals at risk need additional care and lifelong prevention. Treatment of urolithiasis is weak, and the result is not always stable. Therefore, animals predisposed to the formation of stones in the urinary tract should be given increased attention.*