

КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ МОЧЕКАМЕННОЙ БОЛЕЗНИ У ВИСЛОУХОГО ШОТЛАНДСКОГО КОТА

**Маркелова Н.А., студентка 2 курса факультета ветеринарной
медицины и зоотехнии**

**Научный руководитель - Черемуха Е.Г., к.б.н., доцент
КФ РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, г. Калуга, Россия**

***Ключевые слова:* мочекаменная болезнь, симптомы, лечение, профилактика, содержание.**

В статье описан клинический случай мочекаменной болезни у шотландского вислоухого кота, приведены симптомы, представлена схема лечения и рекомендация для профилактики.

Введение. Мочекаменная болезнь (Urolithiasis) - это болезнь, возникающая при нарушении обмена веществ и характеризующаяся образованием в почках и мочевых путях камней или песка, состоящих из коллоидной основы, солей мочевой кислоты, соединений кальция, фосфора и др [1, 4-5]. Наиболее частыми причинами мочекаменной болезни являются: несбалансированное кормление, заболевания мочевыделительной системы, порода животного, а также кастрация [1-2,4,5]. Чаще всего подвержены мочекаменной болезни (МКБ) самцы, поскольку уретра у них длиннее и уже, чем у самок. Из пород - вислоухая шотландская порода, британская, мейн-кун, персидская- это связано с наследственной предрасположенностью[1-5].

Цель работы: определить причину возникновения заболевания, результивность лечения.

Материалы и методы исследования. Объект исследования- вислоухий шотландский кот, в возрасте 8,5 лет. Животное кастрированное. Содержание домашнее. Кормление – сухой корм PURINA ONE. Симптомы: угнетенное поведение, задержание мочеиспускания, а также болевых ощущений.

Исследование проводилось на базе ветеринарной клиники «Велесов»(г.Салават). При поступлении в клинику животному для

снятия интоксикации и поддержания водно-солевого баланса внутривенно вводили препарат стерофундин, для контроля стресса - пероральногабапентин. Животное погрузилось во временный сон. Провели УЗИ мочевого пузыря (рис.1).

На основании сбора анамнеза, проведенного осмотра и результатов УЗИ мочевого пузыря поставлен диагноз – мочекаменная болезнь.



Рис. 1.

Результаты исследований и их обсуждение. Проведенное УЗИ мочевого пузыря выявило наличие песка и его осадок. Для промывания мочевыводящих путей и вымывания из них конкрементов провели катетеризацию мочевых путей (рис 2).



Рис. 2.

Назначено лечение: Габопентин по 1 капсуле один раз в день, вечером (14 дней); Омник по 1 капсуле один раз в день, утром (14 дней); Вемелкам по одной таблетки один раз в день, после еды (3-5 дней); Синуксол по $\frac{1}{2}$ таблетки два раза в день (7-10 дней); Корм ROYALCANIN для лечения и профилактики мочекаменной болезни.

При повторном приеме провели биохимический анализ крови, который выявил положительный результат лечения и нормализацию показателей крови.

Таким образом, проведенное лечение имело благоприятный исход.

Выводы. Развитию мочекаменной болезни способствуют различные причины (тип кормления, возраст, пол животного, предрасположенность и т.д.). Для своевременной диагностики рекомендуем проводить ежегодную диспансеризацию животным, особенно тем, у которых уже ранее диагностировали мочекаменную болезнь, также необходимо проводить общий анализ мочи не реже одного раза в три месяца. С целью профилактики возникновения заболеваний мочевыводящих путей, особенно у кастрированных животных рекомендуем использование специализированного корма, предотвращающего образование конкрементов.

Библиографический список:

1. Клейменова К. А. Мочекаменная болезнь кошек //Научный журнал молодых ученых. – 2021. – №. 4 (25). – С. 33-37.
2. Коба И. С. и др. Анализ проявлений мочекаменной болезни у кошек //Политеатический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2018. – №. 135. – С. 147-157.
3. Никитина А. П. и др. Этиология мочекаменной болезни у кошек //Аграрная наука-сельскому хозяйству. – 2020. – С. 327-329.
4. Отто, С. А. Частота встречаемости заболеваний нижнего отдела мочевыводящих путей у кошек / С. А. Отто, Е. Г. Черемуха // Вклад молодых ученых в инновационное развитие АПК России: Сборник материалов Международной научно-практической конференции молодых ученых, Пенза, 26–27 октября 2023 года. – Пенза: Пензенский государственный аграрный университет, 2023. – С. 183-186. – EDN KTGOIT.
5. Отто, С. А. Консервативный метод лечения мочекаменной болезни у Котов / С. А. Отто, Е. Г. Черемуха // Актуальные вопросы ветеринарной медицины, зоотехнии и биотехнологии: Материалы Всероссийской научно-практической конференции, Рязань, 14 июня 2023 года. – Рязань: Рязанский государственный агротехнологический университет им. П.А. Костычева, 2023. – С. 133-137. – EDN JERFBY.

**A CLINICAL CASE OF UROLITHIASIS IN A FOLD-EARED
SCOTTISH CAT**

Markelova N.A

**Scientific supervisor – Cheremuha E.G
RGAU-MSHA**

Keywords: *Urolithiasis, symptoms, treatment, prevention, content.*

The article describes a clinical case of urolithiasis in a Scottish lop-eared cat, gives symptoms, presents a treatment regimen and a recommendation for prevention.