

КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ УРОЛИТИАЗА У КОТА

Кузьмина А.Р., студент 2 курса колледжа агротехнологий и
бизнеса

Научный руководитель – Иванова С.Н., кандидат ветеринарных
наук, старший преподаватель
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: мочекаменная болезнь, моча, анализ, заболевание, эффективность, кот.

В данной работе рассмотрены клинические симптомы мочекаменной болезни у кота. Правильно подобранное лечение привело к выздоровлению животного.

Мочекаменная болезнь - это заболевание мочевыводящих путей, развивающееся в результате образования солевых отложений, уроконкрементов (камней, песка) в мочевом пузыре, которое сопровождается болезненным мочеиспусканием (в результате появления мочевого коллик), поллакиурией (частые позывы к мочеиспусканию), гематурией (наличие крови в моче). Коты к мочекаменному заболеванию предрасположены больше, чем кошки и это связано со спецификой анатомического строения (узость мочеиспускательного канала), и протекает оно тяжелее, так как часто осложняется непроходимостью мочевого пузыря [1, 2, 3].

Целью работы являлось изучение основных клинических симптомов мочекаменной болезни у кота.

Объектом исследования явился кот, поступивший в клинику г. Ульяновска. Исследованиями было установлено, что животное содержалось в частном доме, хозяева кормили кота кормами фирмы «Kitekat», суточная доза потребления корма 150 г, доступ к воде был не ограничен. Животное в клинике в первые, жалоб на здоровье ранее не наблюдалось. Хозяин кота заметил, что у животного снизился аппетит, участились попытки к мочеиспусканию, но не большими порциями. Лечение ранее не проводилось. При поступлении в клинику у животного

наблюдались следующие клинические симптомы: общее состояние угнетенное, аппетит отсутствует, животное больше лежит на боку в скрюченном положении, вытянув лапы, живот надут, задние ноги подкашивались при ходьбе. Кот упитанный, рыхлой консистенции, флегматичен. Кожа бледно-розового цвета, эластичная, умеренно влажная, без нарушения целостности. Температура кожи на симметричных участках тела одинаковая. Шерстный покров густой, равномерно покрывает всю поверхность тела животного. Волосы взъерошены в области позвоночного столба. Волос матовый, плохо удерживался в волосяных фолликулах. Наблюдалось загрязнение волосяного покрова в области хвоста и паха. Видимые слизистые оболочки: конъюктива гиперемирована, блестящая, влажная, целостная; слизистая носа гиперемирована, влажная, блестящая, без нарушения целостности. Живот увеличен, округлый, мышцы напряжены, присутствовала болезненность. Желудок не прощупывался из-за напряжения брюшной стенки. При пальпации почек болезненность не выявлена. Мочевой пузырь при пальпации болезненный, сильно наполненный. Мочепускание болезненное, поза неестественная, животное сидело выгнув спину. Отмечалось наличие крови в моче. Цвет мочи коричнево-красный, запах специфический, свойственный данному виду животного; моча мутная. Наружные половые органы отёчны, без нарушений целостности, умеренно влажные.

На основе данных анамнеза и клинического осмотра был поставлен диагноз – остропротекающая мочекаменная болезнь у кота. Коту была назначена комплексная схема лечения: новокаин 0,5% в уретру, для обезболивания, 10 мл, 1 раз в день в течение 3 дней; фармоксидин 1% в уретру, для промывания от песка и антибактериального эффекта, 10 мл, 1 раз в день в течение 3 дней; лекарственный препарат растительного происхождения «кот Эрвин» 5 мл, 1 раз в день в течение 3 дней; энромаг, в/м 0,5 мл, 1 раз в день в течение 7 дней; канефрон подкожно в дозе 1 мл, 1 раз в день в течение 8 дней; растительный препарат «Здоровые почки» по 1 таблетке 2 раза в день.

На 2 день после лечения общее состояние было угнетенное, область половых органов и задних лап была влажная, половой член гиперемирован, опухший, при пальпации живот болезненный, мочевой пузырь увеличен в размере. Моча красно-коричневого цвета. Температура, пульс, дыхание в пределах нормы. При катетеризации чувствуется

скрежет в уретре. Кот сходил в туалет самостоятельно, но на следующий день стал снова присаживаться, но появилась активность и аппетит. На 3 день у животного появилась небольшая активность. Половой член был гиперемирован, но отек спал, при пальпации живот менее болезненный, мочевой пузырь не увеличен в размере. Моча темно-желтого цвета. Температура, пульс, дыхание в пределах нормы. При катетеризации чувствуется незначительный скрежет в уретре. Кот сходил в туалет самостоятельно, появилась активность и аппетит. На 4 день - животное сидит, половой член ярко-розового цвета, при пальпации живот менее болезненный, мочевой пузырь не увеличен в размере. Моча темно-желтого цвета. Температура, пульс, дыхание в пределах нормы. На 5 день животное проявляло активность, половой член розового цвета, при пальпации живот не болезненный, мочевой пузырь не увеличен в размере. Моча желтого цвета. Температура, пульс, дыхание в пределах нормы. На 6 день - животное активное, появился аппетит, половой член бледно-розового цвета, при пальпации живот не болезненный, мочевой пузырь не увеличен в размере. Моча желтого цвета. Температура, пульс, дыхание в пределах нормы. На 10 день животное чувствовало себя хорошо, проявляло активность, половой член бледно-розового цвета, при пальпации живот не болезненный, мочевой пузырь не увеличен в размере. Моча соломенно-желтого цвета. Температура, пульс, дыхание в пределах нормы. Кот ходит в туалет самостоятельно. Жалоб не было.

В заключении следует отметить, что в нашем случае у кота прогноз благоприятный, правильно подобранное лечение привело к выздоровлению животного. Для профилактики мочекаменной болезни рекомендуем сбалансировать рацион, отказаться от кормов эконом класса. Предоставлять коту активный моцион, и каждые полгода посещать ветеринарную клинику.

Библиографический список:

1.Осинцева, В.А. Патогенетические механизмы развития мочекаменной болезни у животных / В.А. Осинцева, В.Е. Романова // Ветеринарная медицина. – 2008. – № 2-3. – С. 23.

2.Иванова, С.Н. Решение проблемы преподавания клинической дисциплины "Акушерство и биотехнология размножения животных" / С.Н. Иванова, Н.Ю. Терентьева, В. А. Ермолаев // Профессиональное обучение: теория и практика: материалы II Международной научно-

практической конференции, посвященной актуальным вопросам профессионального и технологического образования в современных условиях, Ульяновск, 31 мая 2019 года. – Ульяновск: Ульяновский государственный педагогический университет им. И.Н. Ульянова, 2019. – С. 231-235.

3.Иванова, С.Н. Использование информационных технологий в образовательном процессе по специальности ветеринария / С.Н. Иванова, В.А. Ермолаев, Н.Ю. Терентьева // Профессиональное обучение: теория и практика: Материалы IV Международной научно-практической конференции, посвященной актуальным вопросам профессионального и технологического образования в современных условиях, Ульяновск, 31 мая 2021 года. – Ульяновск: Ульяновский государственный педагогический университет имени И.Н. Ульянова, 2021. – С. 231-235.

CLINICAL CASE OF UROLITHIASIS IN A CAT

Kuzmina A.R.

Keywords: *urolithiasis, urine, analysis, disease, efficiency, cat.*

In this paper, a clinical case of urolithiasis in a cat is considered. Properly selected treatment led to the recovery of the animal.