

КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ УРОЛИТИАЗА СОБАКИ

**Либерман А. А., студентка 3 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии**

**Научный руководитель – Ермолаев В.А., доктор ветеринарных наук,
профессор**

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

***Ключевые слова:** уролитиаз, мочевыделительная система, собака, анализ мочи*

В работе рассматриваются вопросы диагностики и лечения уролитиаза у собак. Установлено, что препараты «Теразозин», «Платифиллин», «Онсиор» являются эффективными в лечении уролитиаза у собак.

Введение. Уролитиаз (или мочекаменная болезнь) – болезнь, характеризующаяся тем, что в органах мочевыделительной системы образуются конкременты, те в свою очередь могут быть оформлены в камни, песок различной структуры.

Целью моего исследования являлось изучение симптомов и диагностики уролитиаза у собаки на примере домашнего животного-пациента клиники – собаки по кличке Ричард. Исходя из цели, были поставлены задачи: проведение клинического осмотра, выбор схемы лечения данного заболевания.

Материалы и методы. Исследование клинических признаков было произведено на базе клиники «Доктор Зоо». Объектом исследования послужил кобель породы шпиц в возрасте 7 лет, поступивший в клинику 01.01.2021г.

Результаты исследования. Сбор анамнеза показал, что имеются жалобы на отсутствие мочеиспускания на прогулках, дома выделение каплями, непроизвольное, при этом животное поскуливает. Обработку от эктопаразитов не проводили дегельминтизация и вакцинация сделаны в 2020 году. Рич имеет контакты, заболеваний и травм не имел, аллергии и поедания

домашних растений не наблюдали. Не кастрирован. Гормональные препараты не дают. Общее состояние: всю ночь скулит, беспокойный. Отсутствие аппетита сутки.

При наружном осмотре животного было выявлено:

Слуховые проходы: чистые

Глаза: склера белая, конъюнктив розового цвета

Носогубное зеркало: истечений нет

Ротовая полость: чистая, слизистая оболочка розового цвета, на зубах налет, отложение зубного камня

Лимфатические узлы: подчелюстные не увеличены

Шерстный и кожный покров: без изменений

Брюшная стенка: напряженная б\б

Печень: не выступает за пределы реберной дуги

Почки: область б\б

Мочевой пузырь: умеренно наполнен

Кишечник: мягкий

Половые органы: семенники симметричные, небольшие выделения из препуция желтого цвета

Аускультация: хрипы и пат шумы не прослушиваются, сердцебиение ритмичное

Температура: 38,2

Вес: 5,380 кг.

Анализ мочи показал протеинурию, гематурию, нормальный удельный вес и кислотность мочи. При микроскопии осадка - клеточность высокая, определяются единично лейкоциты и клетки эпителия, большое количество эритроцитов, соли - оксалаты.

На момент исследования, УЗИ с признаками, характерными для уролитиаза, нефролитиаза.

На основании полученных данных был поставлен первичный диагноз уролитиаз. Прогноз: Осторожный, возможна цистостомия. Рекомендованы: человеческие препараты (таблетки «Теразозин») и «Платифиллин», после нормализации мочеиспускания «Гидрохлортиазид», таблетки из ветеринарной аптеки «Онсиор» с заявленными дозировками. Так же была назначена диета, в состав которой входил корм на выбор RoyalCaninRenal или

Hill's k/d, или PurinaProPlan NF, или FarminaRenal, или MongeRenal. Для понимания динамики болезни УЗИ через 3-4 недели.



Рис.1. Постоперационный период Рича

17.03.2021

проведение цистотомии кобеля, санация ротовой полости

Анамнез: перед операцией не кормили не поили. Общее состояние удовлетворительное.

На приеме была проведена предоперационная рентгенограмма, показавшая скопление большого количества рентгеноконтрастных конкрементов в области мочеиспускательного канала с образованием места

закупорки за косточкой полового члена. Так же имелось скопление песка в почках.

На момент проведения операции имелось утолщение стенок мочевого пузыря, небольшие кровоизлияния. При вскрытии мочевого пузыря извлекли множество конкрементов различных размеров, от 1 до 6 мм. Большая часть конкрементов имела место прикрепления к стенке мочевого пузыря и мочеиспускательного канала. После операции провели контрольную рентгенограмму.



Рис.2.Извлеченные конкременты



Рис.3.Контрольная рентгенограмма

Анамнез: Общее состояние вялое, животное лежит, не ходит. Сам не ест, кормят насильно. Моча подтекает, памперс меняют. Пьет самостоятельно.

На приёме: Болезненность в области шва есть. Рич самостоятельно не ел, в связи с чем, было принудительное кормление. Воду пил. Моча подтекала.

В качестве рекомендаций: соблюдение ранее данных рекомендаций («Онсиор», «Платифиллин»)

Заключение. Результаты исследования позволяют сделать заключение, что использование в лечении мочекаменной болезни препаратов «Теразозин», «Платифиллин», «Онсиор» дали хороший лечебный результат, что говорит об их эффективности.

Библиографический список:

1.Шебиц, Х. Оперативная хирургия собак и кошек /Х. Шебиц, В. Брасс ; перевод с немецкого В. Пулинец, М. Степкин. – М.: ООО АКВАРИУМ ЛТД, 2001. - 512 с.

2.Ляшенко П. М. Неотложная хирургия: учебно-методический комплекс /П. М. Ляшенко, В. А. Ермолаев, Е. М. Марьин, А. В. Сапожников. – Ульяновск: Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина, 2013. - Ч.1. - 187 с.

3.Соколов В. Д. Фармакология : учебное издание / В. Д. Соколов, М. И. Рабинович, Г. И. Горшков, В. Н. Жуленко, Г. А. Ноздрин, И. Г. Арестов, В. М. Субботин, Б. А. Тимофеев, Н. Л. Андреева, И. Д. Александров, Ю. Н.

Рыбаков, О. И. Волкова, С. Н. Преображенский, Т. Н. Ракова, А. В. Соколов. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Колос, 2000. – 576 с.

4.Ермолаев, В. А. Методическое пособие к практическим занятиям по оперативной хирургии для студентов по специальности 31.08.00 / В. А. Ермолаев, Н. С. Поликарпов, А. А. Степочкин. – Ульяновск: УГСХА, 1999. – 110 с.

5.Тимофеев С. В. Общая хирургия животных : учебник для вузов /С. В. Тимофеев, Ю. И. Филиппов, С. Ю. Концевая, С. В. Позябин, П. А. Солдатов, С. М. Панинский, Д. А. Дервишов, Н. П. Лысенко, В. А. Ермолаев, М. Ш. Шакуров, В. А. Черванёв, Л. Д. Трояновская, А. А. Стекольников, Б. С. Семёнов. – М.: ООО Зоомедлиц, 2007. - 670 с.

6.Магда И. И. Оперативная хирургия /И. И. Магда, Б. З. Иткин, И. И. Воронин, Е. Н. Пономаренко, Г. Н. Фоменко. – Москва: ВО Агропромиздат, 1990. - С. 110.

7.Семенов, Б. С. Практикум по оперативной хирургии животных с основами топографической анатомии домашних животных: учебники и учебные пособия для высших учебных заведений /Б. С. Семенов, В. А. Ермолаев, С. В. Тимофеев. – М.:Колос, 2006. - 263 с.

8. Сапожников, А.В. Клинико-эндоскопическая картина патологий внутренних органов у собак и кошек/ А. В. Сапожников, Е.М. Марьин, П.М. Ляшенко // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2020. - № 4 (52). – С. 143 – 146.

CLINICAL CASE OF DOG UROLITHIASIS

Liberman A. A.

Key words: *urolithiasis, urinary system, dog, urine analysis*

The paper deals with the diagnosis and treatment of urolithiasis in dogs. It was established that the drugs "Terazosin", "Platyphylline", "Onsior" are effective in the treatment of urolithiasis in dogs.