

МОЧЕКАМЕННАЯ БОЛЕЗНЬ КОТОВ НА ПРИМЕРЕ ВЕТЕРИНАРНОЙ КЛИНИКИ Г. ДМИТРОВГРАДА

**Федулова В.П., студентка 1 курса факультета ветеринарной медицины и
биотехнологии**

**Научный руководитель – Марьина О.Н., кандидат биологических наук,
доцент, Марьин Е.М., доктор ветеринарных наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

Ключевые слова: *уролитиаз, описание, этиология, лечение.*

Работа посвящена исследованию эпизоотологической и клинической точки зрения урологического синдрома питомцев, включающее, отработку предварительной диагностики.

Мочекаменная болезнь (уролитиаз)- заболевание, проявляющееся образованием уролитов в органах мочевыделительной системы.

Уролитиаз - заболевание не только мочеполовой системы, и всего организма в целом и имеет этиологию как врождённого, так и приобретённого характера.

К группе риска находятся:

1. Животные возрастной категории от 3 до 6 лет;
2. Коты, с излишним весом
3. Длинношерстные породы;
4. Самцы страдают чаще, т.к. у них мочеиспускательный канал уже, чем у самок;
5. Кастрированные коты.

Происхождение МКБ до конца не выявлено. Все же анализ данных и сообщение разных источников по данному вопросу позволит сделать вывод, что уролитиаз - это заболевание всего организма в целом. На его развитие оказывает влияние как физиологическое состояние организма, так и бактерии занесенные в организм питомца.

Диагностика заболевания нижних мочевыводящих путей мелких домашних животных ставится на основе общих сведений об истории болезни, собранного анамнеза с владельцев животных и изучении микроскопии осадка мочи. Дополнительную информацию о месте локализации, а также о форме конкремента, получают с помощью рентгенографии и ультразвукового исследования животного. В случаях летального исхода, производят вскрытие.

Лечение мочекаменной болезни зависит, в частности от своевременной диагностики и незамедлительных мер по предотвращению заболевания, что требует особого внимания и оперативного вмешательства со стороны ветеринарного врача.

Мочекаменная болезнь является тяжёлым заболеванием, которое лечится благодаря комплексному лечению, после профилактики для предотвращения повторного заболевания

Питомец, больной урологическим синдромом, нуждаются в быстром обнаружении источника заболевания, а так же его лечении. Однако хирургическое вмешательство избавляет вашего питомца только от образовавшегося конкремента, но не от мочекаменной болезни в целом. Лечение непосредственно терапией проводится до операции и требует особого внимания и долго времени лечения, так же как и послеоперационный период и долгое время после операции.

Вода вволю. Воду, в миске питомца, необходимо одержать чистой и свежей. Питомец не должен ощущать жажду. Давать можно так же отвар ромашки, для снижения воспаления.

1. Для котов склонных к лишнему весу, снизить калорийность пищи.

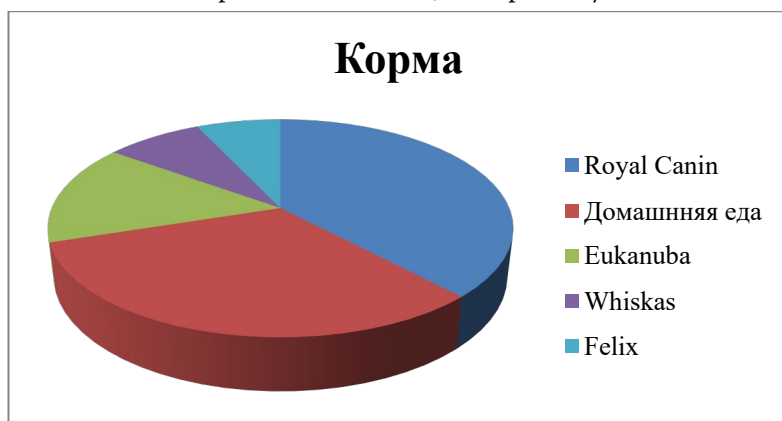
2. Следить за работой ЖКТ питомца. При появлении запоров необходимо дать животному мягкое слабительное.

3. Предотвратить переохлаждения. Категорически запретить зимние посиделки у окна, открытого на проветривание.

4. Придерживаться диеты – ее выбирают в зависимости от типа конкрементов, их химического состава.

В профилактических целях мочекаменной болезни, является чётко сбалансированное питание. Для этого мы опросили владельцев животных и собрали данные по кормам. Одни хозяева считают, что кормить своего питомца лучше домашней едой. Другие же в отсутствии времени на готовку считают,

что им нужно давать покупную еду. Я больше могу согласиться с владельцами животных, которые дают домашнюю еду. Так как в такой пище много полезных веществ, мало химикатов, регуляторов кислотности и добавок к усилению вкуса. Так же многие владельцы согласились с моим мнением, что сухой корм (который так же животным дают в пищу), влияет на образование конкрементов и оксалатов в мочевыводящих путей. Для более убедительного аргумента, я примела примеры с составом некоторых кормов и их энергетической ценностью. Так я убедила владельцев давать в пищу чаще домашнюю еду, чем просто покупные корма. И так данные, которые собрала по кормам, я поставила в диаграмму, с помощью которой мы можем посмотреть сколько владельцев кормят домашней едой, а которые покупной.



Данные по кормам мы собрали благодаря опросу владельцев животных.

Библиографический список:

1. Чернявская, А.А. Применение корма Purina Veterinary DIETS® EN GASTROENTERIC* в комплексе с терапией заболеваний печени у кошки породы британская вислоухая / Чернявская А.А. // VetPharma. - 2014. - № 5 (21). - С. 25-26.

2. Вилковский, И.Ф. Современный подход к лечению опухолей печени у собак и кошек / И.Ф. Вилковский // Ветеринарная медицина. – 2009. – № 4. – С.23–25

3. Ёин, С. Полный справочник по ветеринарной медицине мелких домашних животных/ С. Ёин// Пер. с англ. – М.: ООО «Аквариум-Принт», 2008. – 1024 с.

4. Marin E.M. MONITORING OF ORTHOPEDIC DISEASES AT COWS/ E.M.Marin, V.A. Ermolaev, P.M.Lyashenko, A.V. Sapozhnikov, S.N. Khokhlova, A.L. Khokhlov, S.N.Zolotukhin, D.M. Marin, V.I. Ermolaeva// Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences.- 2017.- Т. 8. № 3. -С. 61-67.

URELINE DISEASE OF CATS ON THE EXAMPLE OF THE VETERINARY CLINIC OF DIMITROVGRAD

Fedulova I.

Key words: *Urolithiasis, description, etiology, treatment.*

The article is devoted to the review studies of epizootic and clinical aspects of urolithiasis in small domestic animals, including the development of differential diagnosis, effective prevention and therapeutic effects on the patient's body.