

УДК 619:615:3:636

ЯНУБАЕВА Р.Т., студент

Научный руководитель **ШАРИПОВ А.Р.**, ассистент

ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»,

г. Уфа, Российская Федерация

ДИАГНОСТИКА, ЛЕЧЕНИЕ И ПРОФИЛАКТИКА

МОЧЕКАМЕННОЙ БОЛЕЗНИ У КОТОВ

В условиях города мочекаменная болезнь у котов - одно из самых часто встречаемых заболеваний.

Целью наших исследований являлось изучение эффективности двух схем лечения мочекаменной болезни у котов. Исследования проводились в условиях Центральной участковой ветеринарной лечебницы ГБУ Уфимской городской ветеринарной станции Республики Башкортостан. Для подстановки диагноза мы руководствовались анамнезом, результатами УЗИ, клинического и лабораторного исследований. Считается, что больше всего предрасположены к развитию мочекаменной болезни длинношерстные и некоторые короткошерстные породы кошек. К ним относятся: гималайская, персидская бирманская, сиамская и т.д.

Наиболее частыми причинами возникновения мочекаменной болезни являются: неправильное кормление, генетическая предрасположенность, наследственные заболевания, дисфункция пищеварительного тракта, инфекционные заболевания, анатомические особенности уретрального канала у самцов, малоподвижный образ жизни, недостаток витаминов А и Д.

Для определения эффективности лечения были сформированы 3 группы животных по 3 головы в каждой группе. Животные первой группы были здоровыми и служили контролем, второй и третьей группы - больные мочекаменной болезнью. Для лечения животных второй группы были применены: препарат, обладающий спазмолитическим действием – но-шпа (внутримышечно по 0,5 мл); препарат, обладающий антибактериальным действием – байтрил 5% (подкожно по 0,1 мл на 1 кг массы в течение 5-7 дней); иммуностимулирующий препарат – иммунофан (подкожно по 1 мл в течение 7 дней); витаминно-аминокислотный комплекс – витам (подкожно 3-5 мл на 10 кг массы в течение 7 дней), при необходимости проводилась катетеризация. Третью группу животных лечили также как и вторую, но дополнительно с добавлением препарата «Котэрвин». Котэрвин обладает противовоспалительным, кровоостанавливающим, обезболивающим, мочегонным действием и способствует выведению конкрементов. Назначали перорально по 2-4 мл 2 раза в сутки в течение 4 недель.

Определение физико-химических свойств мочи (цвет, рН, прозрачность, относительную плотность и получение осадка) проводили по общепринятым методикам. Рекомендации для владельцев животных: для предотвращения данного заболевания необходимо животному обеспечить правильный уход, содержание и кормление. После кастрации животного его необходимо обеспечить витаминными кормами и не кормить животное сухими кормами. Раз в полгода применять препарат «Котэрвин».