

УДК 619:616.6:636.8

АБДЕЕВА Г.И., студент

Научный руководитель **СКОВОРОДИН Е.Н.**, д-р вет. наук, профессор
ФБГОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»,
г. Уфа, Российская Федерация

ДИАГНОСТИКА, ЛЕЧЕНИЕ И ПРОФИЛАКТИКА МОЧЕКАМЕННОЙ БОЛЕЗНИ КОШЕК

Одним из часто встречающихся заболеваний, с которыми обращаются в ветеринарные клиники владельцы животных, является мочекаменная болезнь кошек.

Диагностировали данное заболевание в клинике комплексно, с учетом анамнестических данных, клинических проявлений, рентгенографического исследования, УЗИ. Окончательно диагноз ставили после общего анализа мочи, определения pH и обследования осадка мочи в лабораторных условиях с целью определения типа солевого образования. В ходе микроскопии осадков мочи было выявлено, что в 93% случаев у котят регистрируется струвитный уrolитиаз. Встречались случаи с различной степенью их клинического проявления: 1 - необструктивная форма болезни со скрытым или легким течением, 2 - частичная обструкция уретры с типичной клинической картиной и достаточно тяжелым течением болезни, 3 - полная закупорка уретры с выраженными признаками постренальной недостаточности.

Лечение мочекаменной болезни проводилось в двух направлениях: консервативное (медикаментозное), консервативное вместе с катетеризацией мочевого пузыря. Катетеризация проводится под действием местной анестезии. Сначала песок удаляется из уретры с помощью катетера, потом уретральный просвет обрабатывается антисептиками. Уретросомию за время практики не производили.

Учитывая этиологию, клинические симптомы и результаты анализа мочи, лечение было направлено на подавление инфекции в мочевой системе, устранение болезненности, освобождение мочевыводящих путей от конкрементов, прекращение их дальнейшего образования. Для подавления инфекции в мочевой системе назначали фурагин — антибактериальный препарат, амоксицилин 10% — антибиотик широкого спектра действия. В качестве спазмолитического, болеутоляющего средства применяли дроперин. Применялся также препарат «Цистон» -нефролитолитический препарат. Лечение проводилось комплексно вместе с диетотерапией. Данная схема лечения явилась эффективной, что показало выздоровление животных с установленным диагнозом мочекаменная болезнь.

Профилактика появления камней в мочеполовой системе состоит, прежде всего, в том, чтобы контролировать кислотность мочи, а также включает диетотерапию с учетом возрастных и физиологических особенностей.