

«Сейфуллин оқулары – 18: « Жастар және ғылым – болашаққа көзқарас» халықаралық ғылыми -практикалық конференция материалдары = Материалы международной научно-практической конференции «Сейфуллинские чтения – 18: « Молодежь и наука – взгляд в будущее» - 2022.- Т.І, Ч.ІІІ. - С. 120-121

ЛЕЧЕНИЕ ИДИОПАТИЧЕСКОГО ЦИСТИТА У КОТОВ

*Сапа В.А., к.в.н., ассоциированный профессор
Костанайский региональный университет имени А. Байтурсынова , г. Костанай*

В совокупности заболеваний собак и кошек патология мочевыводящей системы по степени регистрации и величине летальных исходов занимает одно из главных мест на современном этапе, наряду с онкологическими патологиями, болезнями сердечно-сосудистой системы и травматическими поражениями [1,2].

Растущий интерес к заболеваниям мочевыводящих путей кошек и собак у ветеринарных специалистов в последние годы вызван потребностью к решению проблем, связанных с диагностикой, лечением, а также профилактикой и такого заболевания, как идиопатический цистит, которое характеризуется частыми рецидивами и длительным течением [3,4].

Идиопатическим циститом чаще болеют кошки в молодом и среднем возрасте. Из числа заболеваний нижних отделов мочевыводящих путей, у кошек на долю идиопатического цистита приходится более 50% случаев [5].

Подводя итоги проведенной работы мы отмечаем, что наши исследования были сосредоточены на изучении статистических данных по идиопатическому циститу в ветеринарной клинике «Ветдоктор» г. Екатеринбург и изыскании эффективных средств борьбы с этим заболеванием, так как в доступной нам литературе недостаточно указаний по данному вопросу, а кошки, как известно являются одним из самых распространенных видов животных, живущих в контакте с человеком.

При изучении амбулаторных журналов ветеринарной клиники «Ветдоктор» мы пришли к заключению, что идиопатический цистит значительно распространен, так как от общего количества, проходивших лечение, а это 13299 животных, из них 944 были зарегистрированы с идиопатическим циститом, что составляет 7,1%.

Болезнь имеет наибольшее распространение в осенне-зимний период, что связано по нашему мнению, со снижением резистентности организма животных в это время года, тем самым животные становятся более чувствительны к стрессу.

Также мы установили, что идиопатический цистит наиболее часто встречается у животных в возрастном промежутке от трех до пяти лет. Преобладание заболевания у животных в этом возрасте, на наш взгляд, связано с тем, что у кошек среднего возраста отсутствуют другие проблемы со здоровьем и они более стрессоустойчивы.

Идиопатический цистит является диагнозом исключения, поэтому при его постановке следует провести дифференциацию, от остальных заболеваний мочевыводящей системы, с помощью современных методов морфофункциональной диагностики. В нашем случае диагноз был поставлен комплексно учитывая данные анамнеза, клинический осмотр животных, результаты ультразвукового и лабораторных исследований.

В результате сбора анамнеза у больных животных были выявлены основные схожие признаки, которые являются типичными для идиопатического цистита кошек: снижение аппетита, болезненное и затрудненное мочеиспускание- странгурия, мочеиспускание в неподобающем месте – периурия, угнетение общего состояния. При клиническом осмотре у животных отмечалась болезненность и наполненность мочевого пузыря при его пальпации. По результатам ультразвукового исследования у всех животных отмечено утолщение стенки мочевого пузыря и повышение в нем эхогенности. При общем анализе крови отмечается умеренный лейкоцитоз, повышение уровня нейтрофилов, с простым регенеративным сдвигом, характеризующаяся увеличением процента палочкоядерных нейтрофилов, при сохранившемся в норме проценте сегментоядерных клеток. Анализируя результаты общего анализа мочи, больных животных, было отмечено изменение цвета мочи до темно-желтого цвета, наличие мути в моче, повышенный удельный вес, повышение уровня гемоглобина, наличие в моче пигментов крови (лейкоциты и эритроциты).

Для исследований нами было сформировано 2 группы животных. Для каждой группы, состоящей из 5 кошек применили две отличающиеся друг от друга схемы лечения. За всеми животными мы вели наблюдение 10 дней.

Для лечения первой (контрольной) группы животных применяли пероральные успокоительные капли для кошек Relaxivet. Также в этой группе животных применяли такие препараты как мелоксидил, папаверин и транексам.

Для лечения второй (опытной) группы животных мы применяли такие препараты как габапентин, папаверин, мелоксидил и транексам.

Дополнительно животным первой и второй группы была назначена лечебная диета с кормом Hills c/d urinary stress, а владельцам было рекомендовано исключить стрессовые факторы, влияющие на кошек.

В первой группе животных (контрольная) при применении данной схемы лечения лечебный эффект, в отличие от второй (опытной) группы, наблюдался у животных только к десятому дню лечения. На десятый день лечения у животных наблюдалось стойкое улучшение общего состояния.

Во второй группе животных (опытная), при применении данной схемы лечения, терапевтический эффект был отмечен у всех животных уже на пятый день, со стойким улучшением общего состояния.

Из наших наблюдений мы сделали вывод, что после применения двух различных схем лечения животных выздоровление наблюдается в обеих группах. Однако, во второй группе выздоровление животных происходит в среднем на 5 дней раньше, что говорит о высокой терапевтической

эффективности препаратов второй схемы. На наш взгляд, это связано с применением во второй схеме лечения такого препарата габапентин, который имеет ингибиторный эффект на вольтажзависимые кальциевые каналы в нервных тканях, а как нам известно ИЦК является мультифакторным состоянием, которое возникает вследствие воздействия стрессовых факторов окружающей среды, что влечет за собой изменения в нервной системе животных, гипоталамо-гипофизарно-адреналовой оси, а также непосредственно в самом мочевом пузыре.

Список литературы

1 Лоран, О.Б. Современный взгляд на проблему интерстициального цистита / О.Б. Лоран, Л.А. Синякова, А.А. Митрохин и др. // Медицинский Совет. - 2011. - №11-12. - С. 15-19.

2 Андреева, Е. А. Идиопатический цистит у кошек / Е.А. Андреева – Санкт-Петербург// Ветеринарный Петербург.-2020.-№5.

3 Краснолобова, Е.П. К вопросу о влиянии стресс-факторов на возникновение идиопатического цистита кошек / Е.П. Краснолобова // В сборнике: Сборник статей II всероссийской (национальной) научнопрактической конференции "Современные научно-практические решения в АПК" Государственный аграрный университет Северного Зауралья. - 2018. С. 154-155.

4 Косарева, А. В. Оценка эффективности лечения идиопатического цистита кошек /Брянск: Брянский государственный аграрный университет, 2021. – С. 107-110.

5 Westropp JL, Buffington CAT (2010): Lower urinary tract disorders in cats. In: Ettinger SJ, Feldman EC, editors. Textbook of Veterinary Internal Medicine. Saunders Elsevier, St. Louis: 2069-2086.