УДК 619:616.62-002+636.8

идиопатический цистит у кошек

Соболева А.А., студентка 4 курса ФВМиБ Научный руководитель — Ермолаев В.А., д.в.н., профессор ФГБОУ ВО Ульяновский

Ключевые слова: кот, мочевой пузырь, стресс, воспаление, лечение.

В настоящее время в ветеринарную клинику стали часто обращаться хозяева котов с резко возникнувшими признаками болезней мочевыводящих путей. И также часто бывало что эти животные приходили на 2 день лечения, и не каких признаков болезни будто бы и не было. Так в чем же причина такого состояния животных? И что их объединяет?

Обычно из анамнеза хозяев можно услышать такие слова: кот вел себя как обычно, не чего нового в рацион не вводили, корма не меняли, переохлаждений не было, но придя сегодня с работы хозяева видят что кот потерял активность, аппетит снизился, кот стал часто присаживаться на лоток, а также моча изменила цвет из соломенно-желтого в желто-красный цвет.

Из клинической картины видно, что кот апатичен, живот слегка болезненный, половой член не припухлый и не гиперемирован. По проведенному, УЗИ можно увидеть либо небольшое утолщение стенки мочевого пузыря либо можно не увидеть какие либо изменения мочевого пузыря. По анализу мочи чаще всего видно преобладание эритроцитов, отсутствие бактерий, малое количество лейкоцитов, вероятно обнаружение переходных эпителиальных клеток [1-10].

Чаще всего ставят предположительный диагноз: цистит. И назначают лечение. На следующий день животное приводят на повторный прием и все клинические симптомы исчезают. После дополнительного сбора анамнеза, хозяева вспоминают о том, что животное перенесло недавно приезд или шумных гостей, из чего можно сделать вывод, что животное было в стрессовой ситуации.

А именно стресс является главной причиной возникновения идиопатического цистита. Предположительно, первопричиной является особое строение эндокринной и нервной системы кошки, к которым иногда добавляется особенности устройства мочевого пузыря. Любое

действие в организме кошки состоит из цепи последовательных событий. Нервная система посылает импульс, эндокринная система в ответ дает выброс гормонов, органы и ткани выполняют соответствующие действия и функции. При идиопатическом цистите нарушения наблюдаются во всех звеньях этой цепи. Нервный импульс либо гиперактивен, либо угнетен. Выработка гормона происходит недостаточно. Мочевой пузырь реагирует воспалительным процессом даже при отсутствии инфицирующего агента.

Лечение просто, но если к нему не отнестись серьезно, то животное вновь и вновь будет переживать рецидивы, которые впоследствии могут изменить структуру мочевого пузыря.

Поскольку идиопатический цистит подразумевает отсутствие болезнетворных микроорганизмов, поэтому направлены на следующее:

- снятие стрессовой ситуации у питомца.
- увеличение объема и качества выпиваемой воды, с целью усиления мочевыделения. Возможен переход на консервированный корм, либо частичное увлажнение сухого.
- снятие болевых симптомов. Можно рекомендовать разовое применение современных анальгетиков или нестероидных противовоспалительных средств.

Из выше сказанного можно сделать вывод, что идиопатический цистит это заболевание связанное не с воспалительным процессом, а с психологическим состоянием животного. Это заболевание лучше профилактировать с помощью успокоительных средств перед стрессовыми ситуациями.

Библиографический список:

- Биохимические и некоторые иммунологические показатели крови у собак, при лечении инфицированных ран сорбентами природного происхождения / В.А. Ермолаев, Е.М. Марьин, С.Н. Хохлова, О.Н. Марьина // Известия Оренбургского ГАУ. - 2009. - №4. - С. 174-177.
- 2. Ветеринарный клинический лексикон / В.Н. Байматов, В.М. Мешков, А.П. Жуков, В.А. Ермолаев. М.: КолосС, 2009. 327 с.
- 3. Виденин, В.Н. Пути улучшения результатов оперативного лечения животных при патологиях в брюшной полости / В.Н. Виденин, Б.С. Семенов, Н.Б. Баженова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. 2013. № 1(21). С. 80-83.
- 4. Терентьева, Н.Ю. Влияние препарата «мастинол» на морфо-биохимические параметры крови кошек после овариогистероэктомии / Н.Ю. Терентьева,

- В.А. Ермолаев // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. 2017. № 2. С. 158-162.
- 5. Никулина, Е.Н. Динамика изменения гемостазиологических показателей при лечении гнойных ран у телят / Е.Н. Никулина, В.А. Ермолаев, П.М. Ляшенко // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2012. Том 4, № 36-1. С. 78-79.
- 6. Киреев, А.В. Изменение морфологических показателей в крови коров, больных гнойным пододерматитом / А.В. Киреев, В.А. Ермолаев, Е.М. Марьин // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. 2017. № 1(37). -C. 103-107.
- 7. Лечение послеоперационных ран у телят после их обезроживания электротермокаутером при использовании алюмосиликатов ульяновской области / А.Ю. Шаталин, Е.М. Марьин, В.А. Ермолаев, П.М. Ляшенко, А.В. Сапожников // Иппология и ветеринария. 2017. № 2(24). С. 79-89.
- 8. Динамика показателей белкового обмена крови у коров, больных гнойным пододерматитом / Е.М. Марьин, В.А. Ермолаев, И.И. Идогов, О.Н. Марьина // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. 2013. № 3(23). -C. 86-89.
- 9. Плазмолифтинг animals» новый метод лечения в ветеринарной медицине / В.А. Гусева, Б.С. Семенов, Р.Р. Ахмеров, Т.Ш. Кузнецова // Материалы II международного Ветеринарного Конгресса VETinstanbul Group-2015. Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины, 2015. С. 168.
- 10. Марьин, Е.М. Распространённость ортопедических патологий у коров и лечение гнойных пододерматитов / Е.М. Марьин, В.А.Ермолаев, А.В.Киреев // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. 2017. № 2. С. 135-142.

IDIOPATHIC CYSTITIS IN CATS

Soboleva A.A.

Key words: cat, bladder, stress, inflammation, treatment.

At present, the veterinary clinic has often been approached by the owners of cats with sharply emerged signs of diseases of the urinary tract. And also the chat happened that these animals came on the 2nd day of treatment, and there were no signs of the disease, as if there were not. So what is the reason for this state of animals? And what unites them?