

ГЕМОРРАГИЧЕСКИЙ ЦИСТИТ У КОШЕК НА ФОНЕ АНЕМИИ

Самоварова К.А. студентка 3 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии

Научный руководитель - Ляшенко П.М., кандидат ветеринарных
наук, доцент.

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: анемия, антибиотики, геморрагии, инфекция, кошки, пиелонефрит, цистит.

В данной статье даётся описание геморрагического цистита у кошек, этиология, патогенез, клинические признаки.

Цистит - это очень болезненное и распространенное заболевание. Собой он представляет воспаление в слизистой оболочке мочевого пузыря. В связи с этим возникают сложности с мочеиспусканием [1, 4, 6].

Животное бегаёт чаще на лоток и жалобно издаёт мяуканье, похожее на попискивание. В моче можно увидеть кровь, определяющий симптом геморрагического цистита у кошек [3, 5].

Цистит просто так не появляется. В весенний период кошки греются и радуются на подоконниках солнечными лучами, где и получают переохлаждение. Опасен для них осенний сезон, когда они лежат на сквозняках и на холодном кафельном полу. Стерильный цистит тоже может перейти в стадию геморрагического, вызванный стрессом или гиподинамией идиопатический. Именно геморрагический цистит у кошек чаще всего является симптомом более серьёзных внутренних заболеваний; Бактериальная или вирусная инфекция, может быть занесена при вязке; влияние паразитов; пиелонефрит - воспаление почек; мочекаменная болезнь.

У каждого животного лечение цистита исключительно индивидуально. Во-первых, надо выяснить причину заболевания, чтобы правильно подобрать препараты. Медикаменты, которые подошли другому коту, могут быть бесполезны или даже опасны для жизни вашей кошки.

Во-вторых, применение антибиотиков крайне необходимы, только если цистит вызван бактериальной инфекцией. А для лечения цистита вызванного, например, мочекаменной болезнью потребуется хирургическое вмешательство [5].

Из-за повреждения внутренних стенок мочевого пузыря нарушатся целостность кровеносных сосудов, что приводит к возникновению крови. Анемию и дефицит железа из-за потери крови может вызвать у кошки тяжелый геморрагический цистит. Анемия или, как ее называют в народе, малокровие, довольно часто встречающееся заболевание [1, 2, 3].

В таких случаях врачи прописывают кошкам кровоостанавливающие уколы и витамины. Сгустки крови могут быть причиной закупорки мочеиспускательного канала особенно у котят из-за их анатомических особенностей. В результате задержки мочи в течение трех суток у животного развивается почечная недостаточность. К счастью, при своевременном лечении функция почек легко восстанавливается. Не надо откладывать на долго, лучше сразу обратиться к ветеринару [4, 5, 6].

Библиографический список:

1. Бульканова, Елена Анатольевна. Выделение и изучение основных биологических свойств бактериофагов *Klebsiella*, конструирование на их основе биопрепарата: дис. ... канд. биологических наук 03.00.07, 03.00.23 /Е.А Бульканова. – Ульяновск:, 2006 – 162 с.

2. Бульканова, Е.А. Выделение, диагностика и идентификация бактерий рода *Klebsiella* / В сборнике: Региональные проблемы народного хозяйства. Материалы Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых. - 2004. - С. 257-262.

3. Выделение и идентификация бактерий *Bacillus cereus* / Н.А. Феоктистова, Д.А. Васильев, К.В. Маслюкова, Е.А. Ляшенко, А.И. Калдыркаев, С.Н. Золотухин, Н.И. Молофеева, Е.В. Сульдина // Естественные и технические науки. - 2018. № 7 (121). - С. 28-33.

4. Оценка Стг-метода в обнаружении биопленок образованных бактериями рода *Klebsiella* / Г.Р.Садртдинова, Е.А.Ляшенко, А.Г.Шестаков, Д.А.Васильев // В сборнике: Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения.

Материалы VI Международной научно-практической конференции. - 2015. - С. 122-124.

5. Марьин Е.М. Клинико-эндоскопическая картина патологий внутренних органов у собак и кошек /Е.М. Марьин, А.В. Сапожников, П.М. Ляшенко/ Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. 2015. № 3 (31). С. 143-146.

6. Biological properties of bacteriophages *Pectobacterium carotovorum* sub sp. *Carotovorum* / B.Zh.Ryskaliyeva, N.A. Feoktistova, D.A.Vasilyev, E.A.Lyashenko, A.L.Toigildin, I.A.Toigildina, I.I.Bogdanov, A.A.Nafeev, I.L.Obuhov, B.I.Shmorgun // Ambient Science. - 2020. Т. 7. № 2. - С. 6.

HEMORRHAGIC CYSTITIS IN CATS AGAINST THE BACKGROUND OF ANEMIA

Samovarova K.A.

Keywords: *anemia, antibiotics, hemorrhages, infection, cats, pyelonephritis, cystitis.*

Description of hemorrhagic cystitis in cats, etiology, pathogenesis, clinical signs.