

УДК 619 : 616.62–002.1:636.8

ОСТРЫЙ И ХРОНИЧЕСКИЙ ЦИСТИТ У КОТОВ

*Гурдова Б., студентка 1 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии
Научный руководитель – Шаронина Н.В., доцент, кандидат
биологических наук
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

Ключевые слова: *цистит, моча, микроорганизмы, моча, кот.*

В статье сообщается о симптомах острого и хронического цистита котов. Рассмотрены причины заболевания и возможные осложнения.

Острый цистит – это воспаление мочевого пузыря. Цистит у котов является одним из тех заболеваний, которое трудно поддаются лечению и склонны к рецидивам. В этом случае страдают как домашние животные, так и их хозяева: домашние животные изнемогают от постоянной боли, а хозяева устают от бесполезных усилий неприятного запаха, кошачьей мочи на полу и навязчивых мыслей, что утомительное и длительное лечение цистита у кошек часто приводит к милосердному убийству[1,2].

Соответственно течению процесса различают острый и хронический циститы.

Острые и хронические циститы могут сопровождаться одинаковыми симптомами. Разница между ними заключается не в интенсивности симптомов, а в длительности заболевания. Функциональные расстройства достигают высшего предела чаще всего при острых циститах. В хроническом случае животное может выглядеть вполне здоровым, иногда страдая от кратковременных болей во время мочеиспускания. Хронический цистит не менее опасен чем острая форма заболевания, так как обострение может возникнуть в любое время. Кроме того болезнь поражает весь организм, истощает иммунную систему и сокращает продолжительность жизни питомца.

Позывы к мочеиспусканию сопровождаются сильным жжением животных. При надавливании на мочевой пузырь обнаруживается чувствительность, и он оказывается обычно пустым.

Изредка может наблюдаться задержка мочи (анурия) в результате судорожного сокращения сфинктера или вследствие опухания слизистой оболочки его выходной части. Обычно в этих случаях животное

сильно беспокоится («ложные колики»). Кроме того, в некоторых случаях при флегмонозных процессах наблюдаются пониженный аппетит, угнетённое состояние животного и повышенная температура тела [3,4].

Моча мутная, содержит небольшое количество белка. В осадке находят множество лейкоцитов, эпителия мочевого пузыря и микробов, небольшое число красных кровяных телец, а при щелочном брожении кристаллы трипельфосфата или мочекислово аммония. При язвенном или ихорозном распаде слизистой оболочки пузыря моча издаёт трупный запах и содержит кусочки некротизированной слизистой оболочки.

Лёгкие случаи острого цистита нередко исчезают бесследно при соответствующем лечении. Циститы же с обильным нагноением, кровотечением, образованием язв и некрозом тканей обычно принимают неблагоприятное течение. Они способствуют образованию камней, поражению почечной лоханки и почек и могут осложниться перитонитом.

Если имеются препятствия для оттока мочи, может наступить паралич мочевого пузыря.

Также отмечается диопатический цистит при отсутствие видимых причин ситуаций, когда клинические признаки (частое, болезненное мочеиспускание, примесь крови в моче и пр.) подтверждаемые анализами присутствуют без выявления каких-либо однозначных причин для развития заболевания (бактериальная инфекция, мочекаменная болезнь и др.). Чаще наблюдается у котов с избыточным весом, не выходящих из дома.

Порода, пол, возраст, кормление животного, содержание, климат, сезонность оказывают свое воздействие на развитие болезни.

Болезнь вызывают—микроорганизмы, проникающие в полость мочевого пузыря из почек или уретры гематогенным или лимфогенным путем. Развитию болезни способствуют такие предрасполагающие причины как травмы, задержка мочи, застой крови, раздражение мочевого пузыря лекарственными веществами, изменения в его стенках с явлениями нарушения кровообращения и ишурия.

Чаще заражение бывает через уретру. Микробы попадают в мочевой пузырь при катетеризации, промывании, болезнях половых органов. При острых инфекционных болезнях возбудители могут быть занесены в мочевой пузырь с выделяемой почками мочой (почечный путь заражения). Возможен переход микроорганизмов из почки при абсцессе и пиелонефрите[5].

Воздействие микрофлоры при способствующих факторах вызывает воспаление слизистой оболочки мочевого пузыря, которые может

быть катаральным, гнойным, геморрагическим, гангренозным. Продукты воспаления всасываясь в кровь вызывают повышение температуры тела и вызывают лейкоцитоз.

Библиографический список:

1. Шишков, Н. К. Внутренние незаразные болезни : учебное пособие. Ч. 2 / Н. К. Шишков, А. З. Мухитов, Н. В. Шаронина. – Ульяновск : ГСХА, 2016. – 218 с.
2. Шишков, Н. К. Физиотерапия : учебное пособие для студентов факультета ветеринарной медицины по специальности 111801.65 «Ветеринария» / Н. К. Шишков, Н. В. Шаронина, А. З. Мухитов. – Ульяновск : ГСХА, 2015. – 124 с.
3. Лекарственные и ядовитые растения : учебное пособие для студентов специальности 111801.65 «Ветеринария» / Н. В. Шаронина, Н. А. Любин, С. В. Дежаткина, Н. К. Шишков. – Ульяновск : ГСХА, 2015. – 144 с.
4. Любин, Н. А. Клиническая физиология : учебное пособие по специальности Ветеринария / Н. А. Любин, С. В. Дежаткина, В. В. Ахметова. – Ульяновск : УГСХА, 2016. – 196 с.
5. Силова, Н. В. Ветеринарная и клиническая фармакология. Токсикология. Разделы «Рецептура с технологией», «Общая фармакология» : учебно-методический комплекс / В. П. Кондратьева, Н. В. Силова. – Ульяновск : УГСХА им. П.А. Столыпина, 2012. – 114 с.

THE COURSE OF CAT CYSTITIS

Gurdova B.

Key words: *cystitis, urine, microorganisms, urine, cat.*

The article reports on the symptoms of acute and chronic cat cystitis. The causes of the disease and possible complications are considered.