

УДК 619:615

КЛИНИЧЕСКАЯ КАРТИНА ТЕЧЕНИЯ МОЧЕКАМЕННОЙ БОЛЕЗНИ У КОШЕК

*Маштакова А.Ю., студентка 4 курса ФВМиБ,
Данько Е.С., студент 3 курса ФВМиБ
Научный руководитель – Марьин Е.М., к.в.н., доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

Ключевые слова: мочекаменная болезнь, конкременты, мочеиспускание, болезненность, почки, угнетение, моча.

В статье представлены результаты течения клинической картины мочекаменной болезни у кошек при комплексном лечении. Установлено, что в контрольной группе клинические показатели улучшались на третьи сутки.

Успех в лечении мочекаменной болезни во многом зависит от своевременной диагностики и принятых действий, что требует внимания и оперативности со стороны ветеринарного врача. Поскольку уролитиаз является тяжелым полиэтиологическим обменным заболеванием, при лечении его необходимо проведение сложного комплекса лечебных и профилактических мероприятий [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8]. Для лечения мочекаменной болезни у кошек в ветеринарной клинике «Айболит» были сформированы 2 группы животных (контрольная и опытная). В контрольной группе была использована следующая схема лечения: подкожно «Гамавит», подкожно «Синулокс», подкожно «Контарен» и внутримышечно «Дротаверин». В опытной группе - подкожно «Гамавит», внутримышечно «Кобактан», подкожно «Контарен» и внутримышечно «Дротаверин». Наблюдение за животными проводили ежедневно. После сбора анамнеза проводился общий клинический осмотр больного животного, который включал осмотр, пальпацию, аускультацию. Во время осмотра животных устанавливали клиническое состояние: общая активность, снижение или отсутствие аппетита, наличие жажды, кашля, и тому подобное.

Результаты исследования. До начала лечения у животных контрольной группы состояние удовлетворительное, аппетит понижен. При акте мочеиспускания беспокойство, моча выходит небольшими порциями, с примесью крови. При пальпации почки незначительно увеличены в размере, мочевого пузыря наполнен, моча не выделяется, болезненность. Была проведена катетеризация. Объем мочи составил

около 150 мл. Было рекомендовано поместить кота в теплое место. На 2 сутки лечения состояние удовлетворительное, аппетита не было. При акте мочеиспускания беспокойство, болезненность. Акт мочеиспускания 3...4 раза в день. При пальпации почки незначительно увеличены в размере, мочевого пузыря наполнен на половину, моча не выделяется, болезненность. На 3 сутки состояние удовлетворительное, аппетит хороший, животные проявляют активность, пьют много воды. Акт мочеиспускания около трех раз в сутки. Моча без примеси крови, мутная. При пальпации почек и мочевого пузыря нарушения не выявляли. На 4 сутки состояние хорошее, аппетит хороший, животные активные. Акт мочеиспускания 2 раза в сутки. Моча без примеси крови. При пальпации почек отмечали безболезненность, мочевого пузыря не увеличен.

У животных опытной группы до начала лечения общее состояние вялое, аппетит понижен. Мочеиспускание частое, небольшими порциями. Почки при пальпации увеличены, мочевого пузыря слегка наполнен, болезненный. На 2 сутки лечения состояние у животных угнетенное, аппетит хороший, мочеиспускание небольшими порциями, проявляется беспокойство. При пальпации почки увеличены. При пальпации мочевого пузыря мягкий. На 3 сутки аппетит хороший, мочеиспускание 2 раза в день. При мочеиспускании беспокойство. При пальпации почки увеличены в размере. Мочевого пузыря пустой. На 4 сутки животные активные, с охотой кушают и пьют. Общее состояние хорошее. Температура тела в норме. Акт мочеиспускания безболезненный, самостоятельный, незатрудненный. При пальпации почки и мочевого пузыря не увеличены в размере, безболезненные.

Таким образом, схема лечения используемая в контрольной группе оказалась терапевтически эффективной. Клиническое состояние животных в данной группе улучшалось уже на третий день лечения. Владельцам кошек из обеих групп было рекомендовано в течение 3 месяцев кормить животных кормом ROYAL Canin Urinari и давать воду в свободном доступе в неограниченных объемах

Библиографический список.

1. Камышев, Я.А. Клиническая диагностика мочекаменной болезни / Камышев Я.А., Марьяна О.Н. // В сборнике: студенческий научный форум - 2017 IX международная студенческая электронная научная конференция. 2017.
2. Камышев, Я.А. Распространённость мочекаменной болезни у кошек в ульяновске / Камышев Я.А., Марьяна О.Н. // В сборнике: студенческий научный форум - 2017 IX международная студенческая электронная научная конференция. 2017.

3. Соболева, А.А. Общая почечная недостаточность у мелких домашних животных / Соболева А.А., Марьина О.Н.// В сборнике: вклад молодых ученых в инновационное развитие АПК России сборник статей международной научно-практической конференции молодых ученых, посвященная 65-летию ФГБОУ ВО Пензенская ГСХА. 2016. - С. 251-254.
4. Соболева, А.А. Последствия мочекаменной болезни у животных / Соболева А.А., Марьина О.Н.// В сборнике: вклад молодых ученых в инновационное развитие АПК России сборник статей международной научно-практической конференции молодых ученых, посвященная 65-летию ФГБОУ ВО Пензенская ГСХА. 2016. - С. 254-257.
5. Соболева, А.А. Скрининг заразных болезней мелких домашних животных в городе Димитровград Ульяновской области / Соболева А.А., Марьина О.Н.// В сборнике: вклад молодых ученых в инновационное развитие АПК России сборник статей международной научно-практической конференции молодых ученых, посвященная 65-летию ФГБОУ ВО Пензенская ГСХА. 2016. - С. 257-260.
6. Сапожников, А.В. Диагностика мочевыделительной системы у мелких домашних животных методом эндоскопии / Сапожников А.В., Ермолаев В.А., Марьин Е.М., Ляшенко П.М. // В сборнике: СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ВЕТЕРИНАРНОЙ ХИРУРГИИ Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию кафедры общей, частной и оперативной хирургии УО ВГАВМ. 2016. - С. 93-95.
7. Улендеев, Ю.А. Биохимические показатели крови мелких домашних животных при уролитиазе / Улендеев Ю.А., Бутуева Ю.В., Пономаренко А.В., Марьин Е.М. // В сборнике: СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ И ВЕТЕРИНАРНОЙ НАУКИ Сборник материалов международной молодежной конференции. 2016. - С. 98-100.
8. Соболева, А.А. Хирургическое лечение мочекаменной болезни у кошек / Соболева А.А., Сапожников А.В. // В сборнике: СТУДЕНЧЕСКИЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ - 2017 IX Международная студенческая электронная научная конференция. 2017.

CLINICAL PATTERN OF THE CURRENT OF URINARY COPPER ILLNESS IN CATS

Mashtakova A.Yu., Dan'ko E.S.

Key words: urolithiasis, concrements, urination, pain, kidneys, oppression, urine.

The article presents the results of the clinical picture of urinary illness in cats in complex treatment. It was found that in the control group the clinical indices improved on the third day.