

TREATMENT OF FLEA DERMATITIS IN DOGS

Sibryayev A. S., Schegolenkov A. E.

Keywords: *fleas, dermatitis, dogs.*

The work is devoted to the study of the treatment of flea dermatitis puppies shelter for stray dogs "paw help."

УДК 619:616.62-003.7:636

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ
МЕРОПРИЯТИЙ ПРИ УРОЦИСТИТЕ КОШЕК В
УСЛОВИЯХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛЕЧЕБНИЦЫ
ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ БАБУШКИНСКОГО И
ЖОВТНЕВОГО РАЙОНОВ Г. ДНЕПРОПЕТРОВСКА**

*Силенко Ю.А., студентка 3 курса факультета ветеринарной
медицины*

*Научный руководитель – Скляр П.Н., доктор
ветеринарных наук, доцент*

*Днепропетровский государственный аграрный
университет,*

г. Днепропетровск (Украина)

Ключевые слова: *кошки, уроцистит, диагностика, ультразвуковое исследование, физические и химические свойства мочи.*

Установлено, что объективными диагностическими тестами уроцистита являются данные анамнеза, клинические признаки, результаты лабораторного и ультразвукового исследования – наличие расстройств мочеиспускания, микрогематурия и эхографические признаки, повышение рН мочи, дизурия, полакурия, протеинурия и гематурия.

Изучение вопросов функционального состояния почек у мелких животных начато еще в 50-х гг. XX века и остается актуальным до сих

[1]. Одним из самых распространенных заболеваний органов мочевой системы, которое в последние годы все чаще регистрируется среди пациентов зоны обслуживания государственной больницы ветеринарной медицины Кировского и Красногвардейского районов города Днепропетровска, является уроцистит.

При этом особенно проблематичными остаются вопросы диагностики данной патологии [2, 3].

Цель работы – определение эффективности диагностических мероприятий при уроцистите кошек.

Объектом исследований были коты-пациенты лечебницы ветеринарной медицины Кировского и Красногвардейского районов г. Днепропетровска.

Все животные были обследованы по следующей схеме: сбор анамнестических данных, клиническое исследование по общепринятой схеме, сонографическое (ультразвуковое) исследование почек и мочевого пузыря, исследования физических и химических свойств мочи и крови.

В ходе клинического исследования у животных наблюдалось нарушение мочеиспускания в форме дизурии и поллакиурии.

При пальпации мочевого пузыря у всех подопытных животных было обнаружено его умеренное наполнение, а также беспокойство. У 20% больных животных была анорексия, у остальных 80 % - гипорексия.

При ультразвуковом исследовании почек больных животных наблюдались повышение эхогенности паренхимы почек, а также повышение эхогенности центрального комплекса.

При исследовании мочевого пузыря было найдено умеренный осадок в виде гиперэхогенных конкрементов величиной до 1 мм в 20 % животных. В остальных 80 % больных кошек содержимое полости мочевого пузыря было мутным с большим количеством гиперэхогенных включений. Утолщение стенки мочевого пузыря было выявлено у 40% больных животных, причем именно в этой группе наблюдалось повышение эхогенности центрального комплекса в почках.

Лабораторные исследования мочи является обязательным при установке диагноза на любое заболевание почек и мочевыводящих путей , ведь в присутствии в организме животных острого воспалительного процесса изменяется.

В ходе изучения физических свойств и химического состава мочи установлено повышение уровня рН, протеинурию, лейкоцитурию, наличие клеток эпителия, кристаллы трипельфосфата.

При проведении гематологического исследования было установлено повышение показателя скорости оседания эритроцитов и количества палочкоядерных нейтрофилов.

Таким образом, при диагностике уроцистита необходимо проводить анализ данных анамнеза, клинических признаков, результатов лабораторного и ультразвукового исследования – наличие расстройств мочеиспускания, микрогематурии и эхографических признаков, повышение рН мочи, дизурии, полакурии, протеинурии и гематурии.

Библиографический список:

1. Гринштейн Ю.И., Петрова М.М., Кусаев В.В. и др. Нефрология. Ростов-на-Дону: Феникс, 2006, 176 с.
2. Цвилюховский Н.И., Величко С.В., Шестопапка Р.И. К вопросам диагностики и лечения ХПН у собак // Болезни мелких домашних животных: мат. V междунар. вет. науч.-практ. конф. по проблемам мелких домашних животных. Каменец-Подольский, 2006, с. 56-59.
3. Локес П.І. Комплексна діагностика уроциститів домашніх котів // Вісник Полтавської державної аграрної академії, 2009, № 4, с. 163-168.

EFFECTIVE DIAGNOSTIC MEASURES AT UROCYSTITIS CATS IN THE HOSPITAL OF VETERINARY MEDICINE OF BABUSHKINSKIY AND ZHOVTVNEVIY DISTRICT OF DNIPROPETROVSK

Sylenko Y.O., Sklyarov P.M.

Key words: *cats, urocystit, diagnostics, ultrasound, physical and chemical properties of urine.*

Found that objective diagnostic tests are urocystitis personal history, clinical signs, laboratory and ultrasound – the presence of urinary disorders, microscopic hematuria and sonographic signs, increasing the pH of urine, dysuria, polakuria, proteinuria and hematuria.