

OCCIPITAL SYNDROME CHIARI MALFORMATION IN DOGS

Sibgatullowa A.K., Udod D.A., Karmaeva S.G.

Key words: *Chiari malformation of, syringomyelia, obstruction*

Work is devoted to of the occipital syndrome Chiari malformation in dogs.

УДК 619 +636.8

БОЛЕЗНИ ДОМАШНИХ КОШЕК

*Тимофеева А.А., студентка 1 курса факультета ветеринарной медицины
Научный руководитель – Мухитова М.Э., кандидат биологических наук, старший
преподаватель
ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина»*

Ключевые слова: *домашние кошки, болезни кошек*

Статья посвящена основным проблемам, которые возникают со здоровьем кошек. Мы изучили болезни общие для кошек и людей, а также методы их профилактики.

Ничто в мире природы не дает человеческому уму так много пищи для размышлений, как наблюдения за повадками животных. В этом смысле особенно интересны кошки – ласковые и преданные животные. Красота строения тела, блеск и мягкость шерсти, разнообразный окрас, элегантность, изящество, уверенность движений, нежный и яркий индивидуальный характер делают кошку для многих людей идеальным домашним животным.

Количество кошек в мире растет и ежегодно увеличивается на 4-5%. В последние годы разведение кошек более распространено, чем собак. С ними проще: они меньше по размеру, им не нужны просторных комнат, их не обязательно прогуливать, да и прокормить кошек несложно [1].

Выделяют три группы наиболее распространенных заболеваний кошек и устойчивости к ним человека: болезни, опасные для человека и кошек (бешенство, дерматомикозы, сальмонеллез, хламидиоз, описторхоз, токсоплазмоз, клонорхоз) [2, 3, 4, 5, 6]; болезни, которыми болеют кошки, но человек не боится или устойчив (панлейкопения, отодектоз, блохи, власоеды); болезни, пере-

носчиками которых являются кошки, болеет человек (герпесвирусный ринотрахеит, калицивироз) [7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15].

На первом этапе исследований было проведено анкетирование населения на тему «Кошка в вашем доме», которое помогло определить просвещенность населения о наиболее распространенных заболеваниях домашних кошек способами их лечения и профилактики:

На первый вопрос «любите ли вы кошек?» - ответили положительно 95% респондентов.

На второй вопрос «Есть ли в вашем доме кошка?» - 77% респондентов ответили, что есть.

«Хотели бы вы завести еще одну кошку, если у Вас уже есть одна?» - на этот вопрос всего 18% опрошенных ответили «да».

«Знаете ли Вы основные методы профилактики и лечения кошек?» - всего 25% респондентов знают;

На вопрос «Какие проблемы со здоровьем возникали у Вашей кошки?» были получены ответы: панлейкопения – 20%; по 14% пришлось на грибковые заболевания (дерматомикозы) и на заболевания желудочно-кишечного тракта (гастрит, сальмонеллез); по 13% составили заболевания ушей (отодектоз) и эктопаразиты (блохи, клещи); 12% составили заболевания глаз (конъюнктивиты); 10% - цистит; 4% - заболевания сердечно-сосудистой системы.

На вопрос «Следите ли за здоровьем кошки самостоятельно и обращаетесь ли за помощью к ветеринару?» 92% респондентов ответили положительно.

Вопрос «Какие заболевания наиболее распространены, на Ваш взгляд, у кошек?» - вызвал затруднения у 25% опрошенных, 14% назвали панлейкопения, 13% - заболевания ушей (отит, отодектоз), 10% опрошенных называли инвазионные заболевания (гельминтозы), заболевания желудочно-кишечного тракта (гастрит) и эктопаразитов (блохи); по 4% респондентов - заболевания панлейкопения и сердечно-сосудистой системы.

На третьем этапе исследования мы проанализировали данные из ветеринарной лечебницы «Бетховен» г.Ульяновска по обращениям владельцев домашних кошек за февраль 2015 года. Мы выяснили, какие проблемы, которые наиболее часто возникали со здоровьем кошек.

Установили, что по всем обращениям за февраль 2015 года в ветеринарную клинику 47% составили инфекционные заболевания, 44% - болезни мочеполовой системы, 27% - хирургические заболевания. Менее 10% пришлось на болезни дыхательной системы, заболевания желудочно-кишечного тракта, заболевания эндокринной системы, заболевания сердечно-сосудистой системы, кожные заболевания, новообразования (опухоли), инвазионные заболевания.

Также мы проанализировали, какие конкретные диагнозы были поставлены. Были поставлены диагнозы по следующим инфекционным заболеваниям: 29% - сальмонеллезы и калицивироз, 13% - панлейкопения, 11% - дерматомикозы, 8% - ринотрахеит, по 5% - колибактериоз и инфекционный перитонит.

Из инвазионных заболеваний: 43% - токсоплазмоз, по 29% - отодектоз и саркоптоз.

Из болезней мочеполовой системы: 36% - мочекаменная болезнь, 28% - хроническая болезнь, 19% - цистит, 14% - поиметра, 3% - мастит.

Из новообразований: чаще всего встречались (57%) опухоли брюшной полости, опухоль молочной железы – 29%, 15% - опухоль ротовой полости.

По хирургическим заболеваниям были поставлены диагнозы: 36% - абсцесс анальной железы, 18% - остеосинтез (переломы), по 14% - кусаная, гнойная раны и абсцесс, 5% - артрит.

Из заболеваний сердечно-сосудистой системы: 67% - ишемическая болезнь сердца, инсульт – 33%.

По заболеваниям желудочно-кишечного тракта: гастрит – 86%, 14% - желчнокаменная болезнь.

Из кожных заболеваний ставился диагноз только воспаление сальных желез. Из заболеваний эндокринной системы – сахарный диабет. По болезням дыхательной системы 100% - отек легких.

Проведенное анкетирование населения позволяет нам сделать выводы, что большинство опрошиваемых любят и имеют у себя дома кошек. Однако не все респонденты знают симптомы, методы профилактики и лечения заболеваний кошек. Большинство опрошиваемых владельцев домашних кошек утверждали, что наиболее часто их питомцы были подвержены инфекционным заболеваниям. Это подтвердилось и данными по обращениям в ветеринарную клинику. По данным обращений владельцев домашних кошек в ветеринарную лечебницу установили, что более всего домашние кошки подвержены инфекционным заболеваниям (47%), а также болезням мочеполовой системы (44%).

Библиографический список

1. Гавриш, В.Г. Домашняя кошка / В.Г. Гавриш, И.И. Калужный. – Саратов: ИИЦ ГКПО «Заволжье», 1992. – 125с.
2. Инвазированность моллюсков рода *Lymnaea* личинками трематод на территории Ульяновской области / Е.М. Романова, Д.С. Игнаткин, Т.А. Индирактова, М.А. Видеркер // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы V Международной научно-практической конференции. – Ульяновск: УГСХА, 2013. - С. 64-68.

3. Исследование симбионтной микробиоты представителей вида *Lumbricus terrestris* (Linnaeus, 1758) и оценка перспектив использования их в качестве вермикультуры для биодеструкции органических отходов сельскохозяйственного производства / Е.М.Романова, Д.С.Игнаткин, М.Э.Мухитова, В.В.Романов, Т.М.Шленкина // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2013. - № 3 (23). - С. 61-68.
4. Романова, Е.М. Биология с основами экология: учебное пособие / Е.М. Романова, Т.М.Шленкина. - Ульяновск, 2012.
5. Романова, Е.М. Словарь биологических терминов и понятий / Е.М Романова, Т.М. Шленкина. - Ульяновск, 2012.
6. Романова, Е.М. Системный подход при оценке механизмов адаптации репродуктивной системы в биотехнологиях получения спермопродукции / Е.М.Романова, В.В.Романов // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2011. - № 4. - С. 70-75.
7. Романова, Е.М. Микробная экология желудочно-кишечного тракта собак при токсокарозе / Е.М.Романова, Т.А. Индирякова, Н.В. Зонина // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. -2010. - Том 12, № 1-1. - С. 216-218.
8. Романова, Е.М. Морфофизиологические адаптации *Carassius auratus gibelio* bloch. в биоиндикации состояния пресноводных экосистем / Е.М.Романова, Е.В. Спирина // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2010. - № 2. - С. 31-36.
9. Романова, Е.М. Биотические взаимоотношения в паразитоценозах *Rana ridibunda* / Е.М. Романова, Е.А.Матвеева // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2010. - № 1. - С. 69-75.
10. Романова, Е.М. Особенности локализации паразитических гельминтов в организме *Rana ridibunda* / Е.М. Романова, Т.А. Индирякова, Е.А. Матвеева // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы международной научно-практической конференции. - Ульяновск, 2009. - С. 85-88.
11. Романова, Е.М. Распространение пресноводных моллюсков класса *Gastropoda* на территории Ульяновской области/ Е.М. Романова, Д.С. Игнаткин, М.А. Видеркер // Актуальные вопросы аграрной науки и образования. Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 65-летию Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - Ульяновск, 2008. - С. 171-174.
12. Романова, Е.М. Исследование осадков в виде снега со свалок и полигонов ТБО на примере Ульяновской области / Е.М. Романова, В.Н. Намазова// Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии.- № 2 (5). -С. 53-57.

13. Романова, Е.М. Проблемы экологического обезвреживания твердых бытовых отходов в Ульяновской области / Е.М. Романова, В.Н. Намазова // Современное состояние и приоритеты развития фундаментальных наук в регионах . Труды IV Всероссийской научной конференции молодых ученых и студентов. - 2007.- С. 48-50.
14. Благовещенский, И.В. Структура растительного покрова, систематический, географический и эколого-биологический анализ флоры болотных экосистем центральной части приволжской возвышенности: автореф. дис. ... д-ра биологических наук / И.В.Благовещенский .-Ульяновск, 2006.
15. Благовещенский, И.В. Брюхоногие моллюски из готеривских отложений Ульяновского Поволжья. Семейство Aporrhaidae / И.В.Благовещенский, И.А //Палеонтологический журнал. -2006. - № 1. - С. 33-42.

DISEASES OF DOMESTIC CATS

Timofeeva A.A.

Keywords: *domestic cats, diseases of cats*

Article is dedicated to the main problems, which arise in the cat's health. We have studied the common diseases to cats and humans, and also the methods for their prevention.

УДК 575.87 + 636

МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ АДАПТАЦИИ ПАРАЗИТИЧЕСКИХ ЖИВОТНЫХ

*Тимофеева А.А., студент 1 курса факультета ветеринарной медицины
Научный руководитель - Игнаткин Д.С., кандидат биологических наук
ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина»*

Ключевые слова: *морфологические и физиологические адаптации, паразитические животные, образ жизни паразитов*

В работе наиболее подробно рассмотрены морфологические и физиологические адаптации паразитических животных к их образу жизни.