

ИЗУЧЕНИЕ КЛИНИЧЕСКИХ ПРОЯВЛЕНИЙ ГЕРПЕС ВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ И ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ КОМПЛЕКСНОГО ЛЕЧЕНИЯ ДАННОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ

Киреева Т.И., студентка факультета ветеринарной медицины и
биотехнологий
Научный руководитель – Ляшенко Е. А., кандидат биологических
наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: клинические проявления, герпес вирус, лечение, препараты.

В данной статье рассмотрены симптомы и лечение герпес вирусной инфекции у пациента клиники «Доктор Зоо» кота по кличке Мартин. Предложенная схема лечения дала положительный результат кот пошёл на поправку.

Инфекционный ринотрахеит у кошек вызывает вирус кошачьего герпеса (Feline herpesvirus). Этот острозаразный вирус считается одной из основных причин, приводящей к развитию инфекционных заболеваний верхних дыхательных путей, сопровождающаяся поражением глаз и органов дыхания. Это заболевание встречается по всему миру, и традиционно он выделялся приблизительно в 30-45% всех случаев респираторных заболеваний кошек [1-4].

Целью исследования было изучение основных клинических проявлений данного заболевания, изучение эффективности применения комплексного лечения данного заболевания у пациента клиники «Доктор Зоо» кота по кличке Мартин.

Объект исследования стал пациент клиники «Доктор Зоо» кот по кличке Мартин, предположительно больной герпес вирусом.

Материалом для исследования был смыв со слизистой оболочки носа для молекулярно-генетической диагностики (полимеразной цепной реакции - ПЦР).

Результаты исследований

При изучении анамнеза и симптомов заболевания было выявлено, что кот Мартин имеет привычку гулять на улице. Не привит. После недавней прогулки, которая длилась дольше обычного, кот пришел грязный, неопрятный, очень слабым. Хозяйкой было замечено у кота отказ от еды, постоянное чихание, выделение слизистых выделений, переходящих в гнойные из носовой полости. Кот отказался от еды и воды, прятался по укромным местам и слабо реагировал на раздражители.

Во время приема в клинике у кота было значительное повышение температуры тела – 39,9 С, кожа с иктеричным оттенком, глаза впавшие, 3-е веко значительно выступает за свои границы, склера иктерична. Из носа зеленые гнойные выделения. Шерстный покров неопрятный, взъерошенный, с большим количеством перхоти. Тургор кожи снижен.

Для постановки диагноза был взят соскоб эпителиальных клеток носовой полости для ПЦР, материал отправлен в лабораторию «VETUNION». Результат пришел положительный.

Было принято решение о следующей схеме лечения:

1 - Чтобы восстановить водно-солевой обмен внутривенно вводили раствор Натрия Хлорид 0,9% в дозе 60-80 мл 1 раз в день по ОС от 5-7 дней.

2 – В целях снижения дегидратации и укрепления иммунитета внутривенно вводили раствор Дюфалайт в дозе 10 мл 1 раз в день от 5-7 дней. Дюфалайт содержит витамины группы В, аминокислоты, которые являются доступным материалом для синтеза белков, эритропоэза и транспорта гормонов; декстрозу, необходимую для снабжения организма энергией, и электролиты – для возмещения потерянных организмом солей.

3 - Применяли Метрогил 0,5% в дозе 7,5 мг/кг внутривенно по ОС. Данный препарат относится к группе противопротозойных, противомикробных препаратов с антибактериальной активностью .

4 - Антибиотик широкого спектра действия Синулокс в дозе 0,5 мл подкожно 1 раз в день 5 дней.

5 - Для снижения интоксикации организма животного назначили препарат Антитокс в дозе 2 мл внутривенно 1 раз в день 5 дней.

6 – Для снятия признаков тошноты, стимулирующий аппетит, у животного на фоне общей интоксикации применяли противорвотный

препарат Серения в дозе 0,15 мл внутривенно 1 раз в день в течении 3-5 дней

7 - Также для поддержания жизни животного хозяевам рекомендовано принудительное кормление животного диетическими кормами Роял Канин Рекавери, Монж Рекавери, Пурина Конваленс.

Заключение. В результате нашего лечения кот стал чувствовать себя хорошо, вернулась былая активность и некоторая агрессивность, направленная на лечебные манипуляции, проводимые врачами. У кота в момент выписки домой нормализовалась температура тела до физиологической нормы, иктеричность кожных покровов прошла, выделений из носа не наблюдалось, чихание прекратилось. Из всего вышеперечисленного мы можем сделать вывод, что наша схема лечения дала положительный результат.

Библиографический список:

1. Коняев, С.В. Распространенность возбудителей респираторных инфекций кошек и собак в России / С.В. Коняев / Российский ветеринарный журнал. — 2020. — № 1. — С. 9–13. DOI: 10.32416/2500-4379-2020-2020-1-9-13

2. Макинтайр, Д.К. Скорая помощь и интенсивная терапия мелких домашних животных / Д. К. Макинтайр, С. У. Дробац, С. С. Хаскинз. - М.: ООО Аквариум-Принт, 2018 - 391 с. - ISBN 978-5-4238-0272-1.

3. Stiles, J. Feline herpesvirus. Clinical techniques in small animal practice / J. Stiles – 2003. – Т. 18. – №. 3. – с. 178-185

4. Nasisse, M. P. Experimental ocular herpesvirus infection in the cat. Sites of virus replication, clinical features and effects of corticosteroid administration / M. P. Nasisse / Investigative ophthalmology visual science. – 1999. – Т. 30. – №. 8. – с. 1758-1768.

TO STUDY THE CLINICAL MANIFESTATIONS OF HERPES VIRUS INFECTION AND THE EFFECTIVENESS OF COMPLEX TREATMENT OF THIS DISEASE

Kireeva T.I.

Keywords: *clinical manifestations, herpes virus, treatment, drugs.*

This article discusses the symptoms and treatment of herpes virus infection in a patient of the clinic "Doctor Zoo" cat named Martin. The proposed treatment regimen gave a positive result, the cat went on the mend.