

ные нами данные могут быть использованы ветеринарно-санитарными экспертами, а также ветеринарными специалистами в области черепно-лицевой хирургии и визуальной диагностики. Также установленные данные расширяют теоретическую базу в области видовой и породной анатомии.

УДК:616.98:578.825.1-07/.08:636.8

ГРИМУТА Т.В., студент (Российская Федерация)

Научный руководитель **Полякова О.Р.**, канд. вет. наук, доцент, ФГБОУ ВО СПбГУВМ, г. Санкт-Петербург, Российская Федерация

ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ РИНОТРАХЕИТА У КОШЕК

Вирусные инфекции кошек являются актуальными и представляют практический интерес для ветеринарных врачей. В г. Санкт-Петербурге в течение одного года регистрируется более тысячи случаев заражения вирусными инфекциями.

Инфекционный ринотрахеит у кошек вызывает вирус кошачьего герпеса (Feline herpesvirus, FHV, FHV-1). Этот острозаразный вирус считается одной из основных причин, приводящей к развитию инфекционных заболеваний верхних дыхательных путей. Целью данного исследования, является изучение эффективности диагностики и лечения герпесвируса кошек в ветеринарной клинике на примере клинического случая. В ходе исследований использовались эпизоотологический, клинический методы исследования, а также ПЦР-диагностика.

На первичный приём поступил 3-х летний кот по кличке Сеня, при сборе анамнеза было установлено: метис, кастрирован, домашний, не гуляет, не вакцинирован, обработки от эндо- и эктопаразитов проводили больше года назад. Неделю назад, в доме появился котёнок, подобранный с улицы. По словам владельцев кот, в последние дни стал меньше интересоваться кормом, в последствии полностью отказался от корма. Стал вялым. Из глаз и носа появились катарально-гнойные истечения.

Клинический осмотр показал: температура тела составила 39,9 °С; тургор кожи выражено снижен, кожная складка плохо расправляется; видимые слизистые бледно-розового цвета. При осмотре головы были обнаружены катарально-гнойные выделения из носовой полости. Животное сопит и чихает; Имеются два симметричных гиперемизированных участков кожи над глазами. При осмотре полости установили сухость слизистых, гингивит; скорость наполнения капилляров 3 секунды. Язвенных поражений на слизистых оболочках ротовой полости нет. При пальпации брюшная

стенка мягкая, безболезненная, в кишечнике пальпируется значительное количество сухих каловых масс. При аускультации в легких выслушиваются патологические шумы (хрипы, свист). На основании анамнеза и клинического осмотра, для подтверждения предварительного диагноза с помощью соскоба эпителиальных клеток с конъюнктивы был отобран клеточный материал для проведения исследований методом полимеразной цепной реакции. Пробы были направлены в лабораторию Vet Union в буферном растворе. Результаты ПЦР - диагностики показали положительный результат на Герпесвирус кошек (FHV-1).

Лечащим врачом был назначен курс лечения и диетотерапия. В качестве этиотропного лечения применялся препарат с действующим веществом – Фамциклоvir. Препарат был назначен перорально (в таблетках), в дозировке 90 мг/кг 2 раза в день, в течение 10-14 дней. Для устранения симптомов дегидратации инфузионная терапия изотоническим раствором.

Для борьбы с секундарной инфекцией, вызвавшей обильные гнойные выделения из глаз и носовой полости, была назначена антибиотикотерапия Амоксициллином и Клавулановой кислотой, а также промывание пазух носовой полости теплым физиологическим раствором (раствор Натрия хлорида 0,9%) каждые 4-8 часов (в зависимости от их заполнения). Препарат вводили внутривенно, в дозировке из расчета 8,75-25 мг/кг 3 раза в день, в течение 10 дней.

Для лечения конъюнктивита, отека и воспаления век, использовали глазные капли с действующим веществом – Тобрамицин. Препарат применялся наружно (закапывали в конъюнктивальный мешок), в дозировке – по 2-3 капли (в оба глаза) каждые 5-6 часов, в течение 10 дней. Так же, в качестве симптоматического лечения назначался гель для глаз, с действующим веществом – декспантенол. Препарат применяли наружно, закладывая в конъюнктивальный мешок каждые 5-6 часов через 15-30 минут после закапывания глазных капель, в течение 10 дней. В качестве диетотерапии, проводилось кормление – Royal Canin Recovery. Результатом комплексного лечения стало выздоровление. Назначенное лечение дало положительные результаты, потому что было проведено своевременно. Уже на 3-5 день общее состояние животного заметно улучшилось, что сопровождалось понижением температуры, снижением воспаления конъюнктивы и уменьшением истечений из носовой полости. Специфическим методом выявления инфекции явилась ПЦР-диагностика