

КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ ЛЕЧЕНИЯ КОШКИ С ДИАГНОЗОМ КАЛИЦИВИРОЗА

Гильметдинова Д.А., студентка 5 курса
факультета ветеринарной медицины и биотехнологий

Научный руководитель – Ляшенко Е.А,
кандидат биологических наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: калицивирус кошек (FCV), инкубационный период, симптоматика, лечение, ПЦР тест, ОАК, БХАК, профилактика.

В статье рассматривается клинический случай лечения кошки с диагнозом калицивироз, представлены анализы ОАК, БХАК, ПЦР, а также рассматривается профилактика данного заболевания.

В нашем современном мире питомцы стали членами семьи, очень часто владельцы животных приходят в клинику с разного рода проблемами, чаще всего инфекционного характера.

Калицивирус кошек (FCV) является широко распространенным вирусом у кошек. Он принадлежит к семейству Caliciviridae (таблица 1), роду Vesivirus, который включает в себя и другие вирусы, вызывающие заболевания у широкого спектра позвоночных животных, в том числе человека (норовирусы и саповирусы) [1]. Семейство включает в себя 4 рода: везиовирусы, лаговирусы, норовирусы и саповирусы [2]. Представители первых двух родов заражают животных, последние два рода включают в основном вирусы, являющихся патогенными для человека. Совсем недавно считали, что калицивирусы могут поражать только свиней, кошек и морских львов. Однако в последнее время были получены изоляты от моржей, людей, обезьян, телят, цыплят, норок, рептилий, амфибий и насекомых [3-4].

Рассмотрим историю болезни кошки по кличке Муся, которая поступила в клинику -23.03.2024 г. и закончила лечение 1.04.2024 г. Ей

2.5 года, не вакцинирована, сопутствующих заболевание не имеет, стерилизована.

Анамнез о жизни: Содержание квартирное, выезд в деревню контакт с местными кошками. Обработана от гельминтов 5.03.2024 г. Жалобы, с которыми обратились в клинику: саливация 3 дня с 20.03.2024г, вялая, ест влажный корм - аппетит средний, рвоты и позывов нет, кал в норме.

При осмотре на приеме обнаружена язва в ротовой полости, повышенная температура тела. По рекомендациям врача сдали ПЦР из ротовой полости на калицивироз, ОАК, БХАК для оценки состояния животного. До получения результатов анализов, была назначена симптоматическая терапия по дням: Amoxicillini pro inject.1 ml

D. t.d 5-7

S. Подкожно.

#

Rp: Meloxicami 2% pro inject. 0,02 ml

S.подкожно.

#

Rp: Cyanocobalamini pro inject.1 ml

S.подкожно.

#

Rp: Analgini pro inject. 0,17 ml

S. Внутримышечно.

#

Rp: Sol. Maropitanti citratis pro inject.0,45 ml

Одновременно рекомендована местная обработка ротовой полости раствором Мирамистина.

На 4-ый день был получен положительный результат ПЦР теста. Также общий анализ крови показал лимфопению и моноцитоз одной из причиной, которого может быть - острый инфекционный процесс в организме.

ПЦР ТЕСТ VET UNION

Исследование	Результат	Единицы	Референсные значения
Feline calicivirus (ПЦР)	обнаруж		
Bartonella spp. (ПЦР)	не обнар		

Биохимический анализ крови показал относительно нормальные показатели. Лечение было эффективно, был хороший ответ на антибиотик, поэтому не стали подключать сыворотку (Глобфел).

Выписали кошку 1.04.2024 года и рекомендовали вакцинировать животное через 2 недели после исчезновения симптомов, предварительно обработав от глистов за 10 дней до вакцинации. Также было рекомендовано провести санитарную обработку всего помещения, также лежанок, подстилок, мисок, лотков и не прекращать обрабатывать ротовую полость раствором Мирамистина, если прослеживается слабый гингивит.

Библиографический список:

1. Талько А.Н., Бардахчиева Л.В., Голубева Т.А., Горбунова Н.Ю. Лечение калицивирусной инфекции кошек/ А.Н. Талько, Л.В. Бардахчиева, Т.А. Голубева, Н.Ю. Горбунова// Матер. Первой Междунар.конф. – Башкирск: БГАУ, 2000.-С 93.

2. Разработка методики выявления специфического участка ДНК *Ornithobacterium rhinotracheale* с помощью ПЦР в режиме "реального времени" / Д. А. Васильев, А. В. Мاستиленко, Н. И. Молофеева, А. С. Разорвина // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2009. – № 3(10). – С. 54-57. – EDN RVWTXH.

3. Нафеев, А. А. Иммунная прослойка населения как показатель активности эпидемического процесса геморрагической лихорадки с почечным синдромом в Ульяновской области / А. А. Нафеев, Е. Г. Симонова // Дезинфекционное дело. – 2022. – № 2(120). – С. 69-73. – DOI 10.35411/2076-457X-2022-2-69-73. – EDN GXEXQC.

4. Green KY, Ando T, Balayan MS, Berke T, Clarke IN, Estes MK, Matson DO, Nakata S, Neill JD, Studdert MJ, Thiel HJ (2000): Таксономия калицивирусов. *J Infect Dis* 181 Suppl 2S322-330

5. Патогистологическая диагностика сертолиомы семенника при паховом крипторхизме / Е. М. Зотова, Е. М. Марьин, М. А. Богданова [и др.] // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2021. – № 12(206). – С. 59-66. – DOI 10.53083/1996-4277-2021-206-12-59-66. – EDN ZAUWOG.

6. Патогистологическая диагностика тубулярно-солидной карциномы молочной железы у кошки / М. А. Богданова, С. Н. Хохлова, И. И. Богданов, Е. М. Зотова // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2020. – № 6(86). – С. 219-224. – EDN NHIQ GK.

A CLINICAL CASE OF THE TREATMENT OF A CAT DIAGNOSED WITH CALCIVIROSI

Gilmetdinova D.A.
FSBEI HE Ulyanovsk SAU

Keywords: *feline calicivirus (FCV), incubation period, symptoms, treatment, PCR test, UAC, BHAC, prevention.*

The article considers a clinical case of treatment of a cat diagnosed with calcivirosis, presents analyses of UAC, BHAC, PCR, and also considers the prevention of this disease.