

ХЛАМИДИОЗ У КОШКИ

Гришина О.Д., студент 2 курса колледжа агротехнологий и бизнеса

Научный руководитель – Проворова Н.А., кандидат ветеринарных

наук, доцент

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: Хламидиоз, кошка, лечение, заболевание, инфекция, диагностика.

Статья посвящена изучению хламидиоза у кошек, причины возникновения, методы его лечения.

Введение. Заводя кошек, котят, мы не можем быть уверены, что маленький пушистый друг не болен хламидиозом. Хламидии - возбудители инфекции, которые очень хорошо приспособились к существованию в организме животных. Причём имеют две формы, одна из которых существует в межклеточном пространстве, а другая внутри клетки, что делает их устойчивыми к лекарственным препаратам [1].

Хламидиоз – распространенное инфекционное заболевание, поражающее кошек. Его возбудителем является бактерия *Chlamydophila felis*, которая передается воздушно-капельным путем или при прямом контакте с зараженным животным. Болезнь часто встречается в приютах, питомниках и многоквартирных домах, где живет несколько кошек [2,3].

Причины заболевания и способы передачи инфекции, а также факторы, способствующие заражению хламидийной инфекцией: ослабленный организм животного, особенно котёнка; прогулки кошки на улице, где возможно присутствие физиологических выделений больных животных, в частности грызунов; внутриутробное заражение, когда котёнок проходит через инфицированные родовые пути; половой контакт с больным животным; аэрогенное (воздушно-капельное) проникновение возбудителя в организм, например, при чихании инфицированного животного; алиментарный путь заражения при употреблении в пищу сырого или недостаточно термически

обработанного мяса заражённого животного [4,5,6].

Цель работы. Изучить, применить на практике и описать в данной работе как это заболевание проявляется и к чему может привести.

Результат исследования. Хозяин подобрал на улице котёнка, у которого сразу были выявлены следы заболевания (Рис.1). Добросовестный хозяин обратился к ветеринарному врачу, который назначил больному пациенту ПЦР тест для точного анализа и дальнейшего назначения лечения. Результат ПЦР теста подтвердил предположительный диагноз хламидиоза.

Ветеринарный врач назначил лечение. Было рекомендовано введение доксициклина 10мг на 1кг веса в течении 14 дней, на седьмой день добавили азитромицин в дозе 12,5мг на 1кг массы тела больного в течение 7 дней. Кроме того, были прописаны глазные капли Флоксал 5 раз в день ежедневно в течение 10 дней.



Рис.1. Клиническая картина хламидиоза у котёнка

Вывод. Хламидиоз – распространенное инфекционное

**Материалы IX Международной студенческой научной конференции
«В мире научных открытий»**

заболевание, поражающее мелких домашних животных. Данной патологией могут заболеть не только бездомные животные, но и домашние. Необходимо вовремя обратить внимание на клинические признаки болезни животного и своевременно оказать ветеринарную помощь больному.

Библиографический список:

- 1 Струговщиков, А.Ю. Характеристика мочевинообразовательной функции печени кошек, больных хламидиозом / А.Ю. Струговщиков, П.В. Пудовкин, В.В. Салаутин // Аграрный научный журнал. 2020 - №12. - С. 72-74.
- 2 Струговщиков, А.Ю. Изменение белково-азотистого обмена у здоровых и больных хламидиозом кошек Струговщиков // П.В. Смутнев, Н.А. Пудовкин, В.В. Салаутин / Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. - 2020 - Т. 244 - №4. - С. 192-196.
- 3 Струговщиков, А.Ю. Особенности распространения хламидийной инфекции в городе Москве. Струговщиков, Международный вестник ветеринарии. - 2020 - №2. - С. 21-25.
- 4 Струговщиков, А.Ю. показателей крови больных хламидиозом кошек препаратом Азитронит / А.Ю. Струговщиков, показателей крови больных хламидиозом кошек препаратом Азитронит / А.Ю. Струговщиков, Н.А. Пудовкин, государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. – 2020 - Т. 241- №1. - С. 199-202.
- 5 Струговщиков, А.Ю. Показатели крови кошек, больных хламидиозом, и их коррекция препаратом «Азитронит » / А.Ю. Струговщиков, Н.А. Пудовкин, В.В. Салаутин, С.Д. Клюкин, А.В. Лукьяненко // Аграрный научный журнал. 2022 - №1. -С. 67-70.
6. Проворова, Н.А. Патологическая анатомия животных с основами гистологии: учебное пособие к лабораторно-практическим занятиям по патологической анатомии животных для студентов, обучающихся на факультете ветеринарной медицины и биотехнологии по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, очной,очно-заочной и заочной форм обучения /Н.А. Проворова. - Ульяновск: УлГАУ, 2019. – 159с. <http://lib.ugsha.ru/>

CHLAMYDIOSIS IN A CAT

Grishina O.D.

Scientific supervisor – Provorova N.A.

Ulyanovsk SAU

Keywords: *Chlamydia, cat, treatment, disease, infection, diagnosis.*

The article is devoted to the study of chlamydia in cats, the causes of its occurrence, and methods of its treatment.