(cc) BY

Слащёв Антон Юрьевич
ветеринарный врач
Университетская ветеринарная клиника
ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет
им. П.А. Столыпина»
г. Омск, Омская область
Левин Александр Алексеевич
студент
Институт ветеринарной медицины и биотехнологии
ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет
им. П.А. Столыпина»
г. Омск, Омская область

РАСПРОСТРАНЁННОСТЬ ВИРУСНЫХ ИНФЕКЦИЙ У КОШЕК

Аннотация*: в статье указаны статистические данные заболеваемости кошек вирусными инфекциями.*

Ключевые слова*: мелкие домашние животные, вирусные инфекции, статистика, лейкоз, коронавирус, кальцивироз, ринотрахеит, панлейкопения.*

Заболевания вирусной этиологии широко распространены среди мелких домашних животных, а, в частности, кошек. Заболевания заразной этиологии в пределах города Омска встречаются в 45% случаев, от общего числа обращений за ветеринарной помощью [2]. Наиболее восприимчивыми к вирусным заболеваниям являются молодые и пожилые животные, иммунный статус которых снижен, а также животные с хроническими заболеваниями и животные, которым не проводилась профилактическая иммунизация. Вирусные заболевания причиняют значительный экономический ущерб, так как период лечения и реабилитации занимает длительный период времени, который формирует финансовые затраты [1]. Большинство вирусных инфекций имеют высокую контагиозность и смертность. Также не исключены осложнения, которые возникают в процессе лечения и снижают последующее качество жизни животного [2].

Content is licensed under the Creative Commons Attribution 4.0 license (CC-BY 4.0)

Цель данной статьи – провести анализ статистических данных по встречаемости вирусных инфекций у кошек.

Для достижения поставленной цели был определён ряд *задач:*

– провести анализ полученных данных.

Объектом исследования послужили животные, владельцы которых обращались в Университетскую ветеринарную клинику Омского ГАУ, в период с с декабря 2018 года по декабрь 2019 года, за ветеринарной помощью.

Методы исследования

1. Анализ и учёт полученных данных.
2. Статистический метод исследования.

Результаты собственных исследований

При написании научно-исследовательской статьи использовались данные регистрации больных животных, полученные в период с декабря 2018 по декабрь 2019 года, Университетской ветеринарной клиники Омского ГАУ. За период наблюдений всего было зарегистрировано 350 кошек с заболеваниями вирусной этиологии. Для уточнения диагноза применялись экспресс-тесты на вирусный инфекции кошек.

– кальцивироз – 120 зарегистрированных случаев;

– панлейкопения – 80 зарегистрированных случаев;

– ринотрахеит – 90 зарегистрированных случаев;

– вирусный перитонит – 60 зарегистрированных случаев.

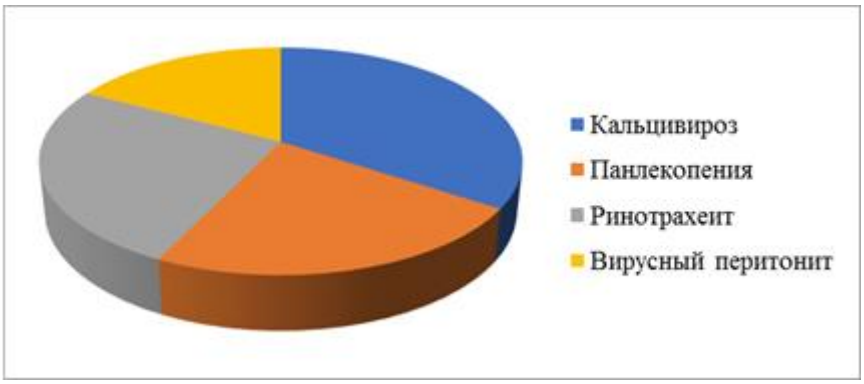

Рис. 1. Статистика вирусных инфекций

Содержимое доступно по лицензии Creative Commons Attribution 4.0 license (CC-BY 4.0)

Исходя из полученных данных регистрационных журналов, можно сделать вывод, что основными вирусными инфекциями кошек, в пределах города Омска являются – кальцивироз, панлейкопения, ринотрахеит, вирусный перитонит кошек. По количеству зарегистрированных случаев, наиболее частыми вирусными инфекциями являются – кальцивироз и ринотрахеит.

Список литературы

1. Coffee Mn. Cat Infections That Can Spread to Humans [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.verywellhealth.com/look-what-else-the-cat-dragged-in-1958915

2. Willson J. Cat Infections – Common Infections in Cats [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://cat-world.com/cat-infections.html

Content is licensed under the Creative Commons Attribution 4.0 license (CC-BY 4.0)