Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

https://stuservis.ru/kursovaya-rabota/412393

Тип работы: Курсовая работа

Предмет: Ветеринария

Введение	4
1. Обзор литературы	6
1.1 Общие сведения об аутоиммунных заболеваниях кошек	6
1.2 Диагностика	8
1.3 Лечение и профилактика	.10
2. Практическая часть	13
2.1 Материалы и методы	.13
2.2 результаты исследования	13
2.3 клинический случай	16
Заключение	19
Список литературы	21

Защитные силы организма – целая сеть, в комплексе которой находятся лейкоциты, антитела и другие компоненты, активно принимающие участие при борьбе с поступающей инфекцией и белковыми агентами, являющимися чужеродными для организма. Каждая живая клетка на своей поверхности имеет массу рецепторов (маркеров), по которым иммунная система проводит контроль, отличая собственные клетки от чужеродных.

Кроме обычного иммунитета, отвечающего за защиту организма от чужеродных элементов, существует аутоиммунитет, который обеспечивает утилизацию старых и разрушенных клеток и тканей собственного организма. Но иногда иммунная система начинает «атаковать» нормальные клетки и ткани собственного организма, в результате чего появляется аутоиммунное заболевание.

Чрезмерная активность иммунной системы или же серьезный сбой, способны стать причиной опасных изменений в работе всего организма. Атака может происходить на определенные тканевые структуры (например, красные кровяные тельца), так и быть генерализованной (системная красная волчанка). Данная тема курсовой работы актуальна тем, что аутоиммунные заболевания – это очень малоизученная область в ветеринарной медицине. Небольшой процент заболеваемости обуславливает плохое знание данных заболеваний и, как следствие, постановку неправильного диагноза и выбор неправильного лечения ветеринарными врачами.

Цель курсовой работы- изучение диагностики, лечения и профилактики аутоиммунных заболеваний кошек различных пород

Исходя из цели работы можно выделить несколько задач:

- 1. Изучить наиболее распространенные и целесообразные методы дианостики данного комплекса заболеваний
- 2. Исходя из данных, полученных из литературных источников, изучить схемы лечения и профилактики, которые могут помочь кошкам при аутоиммунных заболеваниях
- 3. На практике исследовать породную и возрастную предрасположенность кошек к изучаемым заболеваниям
- 4. Разобрать диагностику и лечение клинического случая заболевания кошки листовидной пузырчаткой.

## 1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

## 1.1 Общие сведения об аутоиммунных заболеваниях кошек

До сих пор неясно, какова точная причина любого аутоиммунного заболевания, но некоторые из возможных этиологических факторов варьируются от стресса до определенных лекарств или загрязняющих веществ окружающей среды.

Спровоцировать сбой в работе иммунной системы могут генетические факторы. В медицине был сделан ряд исследований, в ходе которых было выяснено, что у ближайших родственников больного аутоиммунным заболеванием обнаруживается повышенное количество аутоантител. Исходя из того, что некоторые породы

в большей степени подвержены заболеванию, можно сделать вывод о передаче данного заболевания по наследству у животных.

Одним из наиболее опасных видов аутоиммунных заболеваний у кошек является Системная Красная волчанка. Это заболевание поражает определенные породы больше, чем другие, и наиболее подвержены ему гималайские кошки, персидские кошки, а также сиамские породы.

Как правило, аутоиммунное заболевание проявляется у животных в возрасте около 6-7 лет, но оно может проявиться в любом возрасте. Пол кошки, по-видимому, не влияет на заболеваемость.

Существует несколько пород кошек, которые являются более предрасположенными к развитию аутоиммунных заболеваний. Вот некоторые из них:

- 1. Абиссинская кошка: Эта порода имеет некоторую предрасположенность к аутоиммунным заболеваниям, включая системную красную волчанку и атопический дерматит.
- 2. Бурманская кошка: Они могут быть более подвержены различным аутоиммунным заболеваниям, таким как васкулит, системная красная волчанка и дерматомиозит.
- 3. Сиамская кошка: Сиамские кошки также могут быть предрасположены к развитию аутоиммунных заболеваний, включая аутоиммунные вазиты и дерматит.
- 4. Корниш-рекс: У этой породы может быть повышен риск развития аутоиммунных заболеваний, таких как васкулит, аллергический дерматит и гипертиреоз.
- 5. Сфинкс: Эта порода кошек может быть более подвержена различным аутоиммунным заболеваниям, включая системную красную волчанку и аллергические реакции на коже.
- 1. Бизикова П. Аутоиммунные заболевания/ П. Бизикова//Кошачья дерматология. 2020. С. 495-509.
- 2. Белан. Э.Б. Аутоиммунные заболевания: учебно-методическое пособие / Э. Б. Белан, Т. Л. Садчикова, М. А. Чуева и др.- Волгоград: ВолгГМУ, 2019.- с. 76
- 3. Дикарев С. В. Листовидная пузырчатка у кошек/ С.В. Дикарев //Технологии и инновации. 2022. С. 85-90.
- 4. Кордюкова Е. Н. КОЖНЫЕ АУТОИММУННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ КОШЕК И СОБАК / Е. Н. Кордюкова, Н. Л. Лопаева// Уральский государственный аграрный университет.-2022
- 5. Кузнецова А. В. АУТОИММУННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ КОЖИ/ А. В. Кузнецова //СИНТЕЗ НАУКИ И ОБЩЕСТВА В РЕШЕНИИ ГЛОБАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ СОВРЕМЕННОСТИ. 2017. С. 30.
- 6. Семенова А. А. АУТОИММУННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ КОЖИ У КОШЕК И СОБАК НА ПРИМЕРЕ ЛИСТОВИДНОЙ ПУЗЫРЧАТКИ/ А. А. Семенова, А. М. Бегинина// РГАУ-МСХА, РФ, г. Калуга
- 7. Аутоиммунные заболевания крошек. Код доступа: https://ivethelp.ru/koshki/autoimmunnyie-zabolevaniya-koshek/
- 8. Аутоиммунные заболевания у кошек: причины, признаки и лечение. Код доступа:
- https://www.petsfoodguide.com/autoimmune-disease-in-cats-causes-signs-and-treatments-veterinary-answer/
- 9. Ashley Bates Autoimmune Diseases in Cats: Vet-Reviewed Types, Signs & Treatment/ Ashley Bates //PetKeen.-Mexico.- 2023
- 10. Gershwin L. J. Veterinary autoimmunity: autoimmune diseases in domestic animals/ Gershwin L. J. //Annals of the New York Academy of Sciences. 2007. T. 1109. №. 1. C. 109-116.
- 11. Gershwin L. J. Current and newly emerging autoimmune diseases / Gershwin L. J.//Veterinary Clinics: Small Animal Practice. 2018. T. 48. №. 2. C. 323-338.
- 12. Cristina Vulpe Autoimmune Disease in Cats Diagnosis and Treatments Код доступа: https://www.petfriendlyhouse.com/autoimmune-disease-in-

cats/#:~:text=One%20of%20the%20most%20dangerous,show%20up%20at%20any%20age

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

https://stuservis.ru/kursovaya-rabota/412393