

6. Каспранова, Г.Ф. Санитарно-гельминтологическая оценка обсемененности объектов внешней среды яйцами токсокар в условиях Башкирской АССР // Проблемы экологии в ветеринарной медицине : тезисы докладов Всесоюзной научно-технической конф., 1989. - С. 136-138.

7. Сулейманова, Г.Ф. Обсемененность яйцами токсокар объектов внешней среды // Интеграция аграрной науки и производства: состояние, проблемы и пути решения: мат-лы всерос. НПК, Уфа, 2008. - С. 128-129.

8. Сулейманова, Г.Ф. Сроки развития и выживаемости яиц токсокар во внешней среде // Актуальные направления инновационного развития животноводства и ветеринарной медицины : мат-лы Всерос. НПК, Уфа. - 2014. - С. 331-334.

9. Сулейманова, Г.Ф. Изучение обсемененности объектов внешней среды яйцами токсокар // Современные направления инновационного развития ветеринарной медицины, зоотехнии и биологии : мат-лы Всерос. НПК. Уфа, 2015. - С. 158-161.

10. Сулейманова Г.Ф. Обсемененность почвенного покрова яйцами токсокар // В сб.: научные основы повышения эффективности сельскохозяйственного производства. Матеріали IV міжнародної науково-практичної конференції. - 2020. - С. 262-265.

11. Дифференциальная диагностика болезней сельскохозяйственных животных / А. И. Ятусевич, [и др.] ; Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина, Витебская ордена "Знак Почета" государственная академия ветеринарной медицины. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2021. – 808 с. – ISBN 978-5-907430-77-8. – EDN KEMFFU.

ЛЕЧЕНИЕ ИНФЕКЦИОННОГО РИНОТРАХЕИТА КОШЕК

КАЗАНИНА М.А.

ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет», г. Уфа, Россия

Приведены данные по изучению клинических признаков инфекционного ринотрахеита кошек и результаты выявления противовирусной активности различных препаратов ронколейкин, фоспренил, противовирусного лакомства для кошек Лизин кэт и гомологической сыворотки Витафел С.

Ключевые слова: кошки, инфекционный ринотрахеит, гомологическая сыворотка Витафел С, Ронколейкин, Фоспренил, Лизин кэт.

TREATMENT OF INFECTIOUS RHINOTRACHEITIS OF CATS

KAZANINA M.A.

FGBOU VO "Bashkir State Agrarian University", Ufa, Russia

Data on the study of clinical signs of infectious rhinotracheitis in cats and the results of identifying the antiviral activity of various drugs Roncoleukin, Fosprenil, the antiviral treat for cats Lysine Cat and the homologous serum Vitafel S are presented.

Keywords: cats, infectious rhinotracheitis, homologous serum Vitafel S, Roncoleukin, Fosprenil, Lysine cat.

Введение. Инфекционный ринотрахеит кошек (герпесвирусный ринотрахеит, вирусный ринотрахеит) — остро и хронически протекающая контагиозная болезнь, характеризующаяся лихорадкой, катаральным воспалением верхних дыхательных путей и поражением глаз [4, 6, 7, 8].

Возбудитель болезни Feline alphaherpesvirus 1. Переболевшие животные [10-12,14] остаются пожизненными вирусоносителями. У невакцинированных животных ринотрахеит протекает значительно тяжелее с вовлечением в инфекционный процесс до 100% животных.

При ежегодной профилактической вакцинации кошек [1-3,13,16-19] болезнь может проявляться в виде слабого респираторного синдрома, а также в субклинической или латентной форме.

При данной патологии большую роль играет специфическая профилактика, поскольку иммунизированные животные легче переносят заболевание [5,9,15,20-22], однако она не предотвращает латентного состояния вируса.

Материалы и методы исследований. Целью исследования явилось изучение клинических признаков инфекционного ринотрахеита кошек и выявление противовирусной активности различных препаратов.

Для достижения указанной цели были поставлены следующие задачи: изучить клиническое проявление болезни и противовирусную активность препаратов ронколейкин, фоспренил, противовирусного лакомства для кошек Лизин кэт в отношении вируса ринотрахеита кошек.

Для исследований были выбраны 15 кошек. Эти животные были разделены на три опытные группы по 5 в каждой. Кошки и коты содержались в домашних условиях, без выгула на улице.

В первой группе применяли гомологическую сыворотку Витафел С, Амоксициллин 15% по 0.5 мл в/м 1 раз в 48 часов, Гамавит по 0,5 мл 2 раза в день подкожно, глазные капли Тобрекс для кошек с признаками конъюнктивита. Обработку носовой полости проводили раствором фурацилина 1:5000.

Второй опытной группе применяли противовирусный препарат Ронколейкин 10 000 МЕ/кг 1 раз в день, 3 дня, Байтрил 5% 1 раз в день 5 дней 0,5 мл., Гамавит по 0,5 мл 2 раза в день подкожно, глазные капли Тобрекс для кошек у которых выявлены признаки конъюнктивита. Обработку носовой полости проводили раствором фурацилина 1:5000.

В третьей опытной группе применяли противовирусный препарат Фоспренил 0,3 мл 3 раза в день подкожно, Байтрил 5% 1 раз в день 5 дней 0,5 мл., Гамавит по 0,5 мл 2 раза в день подкожно, глазные капли Тобрекс, противовирусное лакомство Лизин Кэт по 1 таблетке 2 раза в день внутрь. Обработку носовой полости проводили раствором фурацилина 1:5000.

Постановку диагноза осуществляли по анамнестическим, клиническим и эпизоотологическим данным, при этом учитывали контакт с другими животными, наличие или отсутствие профилактической вакцинации.

Результаты исследований. Инфекционным ринотрахеитом кошек болеют преимущественно не вакцинированные животные вне зависимости от пола и возраста. Течение заболевания обычно острое и продолжается до 5-7 дней.

Основным из главных симптомов заболевания ринотрахеитом явились истечения из носовой полости и конъюнктивит. Чихание наблюдали в 70% случаев болезни. Также отмечали анорексию, апатию и повышение температуры от 39,5- 41,5°C с первых дней заболевания. В первой группе у животных после 7 дней лечения наблюдалось отсутствие клинических признаков. Истечения же из глаз и носовой полости прекратилось на 4 день. Температура нормализовалась к третьим суткам лечения. Лечение продолжали еще 3 дня после прекращения проявления болезни.

Во второй группе отсутствие клинических признаков наблюдалось в среднем по группе после 5 дней лечения. Истечения из глаз и носовой полости прекратилось на 3 день. Температура пришла в норму ко вторым суткам лечения. Лечение продолжали еще 3 дня после прекращения проявления болезни.

В третьей группе отсутствие клинических признаков наблюдалось в среднем по группе после 3 дней лечения. Истечения из глаз и носовой полости прекратилось на 2 день. Температура пришла в норму к 2 суткам лечения. Лечение продолжали еще 3 дня после прекращения проявления болезни.

Для ежегодной профилактики инфекционного ринотрахеита кошек рекомендуем вакцинировать их вакциной Мультифел-4. Необходимо создать благоприятные условия содержания для домашних животных, оптимизировать кормление и исключить стрессы, для того чтобы повысить резистентность организма.

Заключение. В результате проведенных нами исследований у животных отмечали преимущественно конъюнктивальную форму проявления инфекции, риниты.

Применение противовирусных средств Фоспренил, Ронколейкин, Лизин Кэт сокращает сроки болезни и хорошо переносится кошками. В качестве средств противовирусной терапии рекомендуем использовать Фоспренил, Ронколейкин, а также лакомство обладающее противовирусной активностью Лизин Кэт. Для лечения конъюнктивита, возникающего на фоне инфекции, использовать глазные капли Тобрекс.

Литература

1. Дильмухаметова, Ю. Н. Лечение и профилактика мочекаменной болезни у кошек / Ю. Н. Дильмухаметова, Г. Ф. Сулейманова // *Наука и молодежь: новые идеи и решения в АПК : Сб. мат-ов Всеросс. НПК. Т. 1. – Иваново: Ивановская ГСХА им. акад. Д.К. Беляева, 2016. – С. 212-214.*
2. Казанина, М. А. Опыт лечения отодектоза кошек / М. А. Казанина, Г. Ф. Сулейманова // *Аграрно-промышленный комплекс Приднестровья: проблемы и перспективы развития. – Тирасполь: Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко, 2020. – С. 98-102.*
3. Сулейманова, Г. Ф. Паразитофауна собак и кошек в Башкортостане // *Современные достижения ветеринарной медицины и биологии - в с/х производство : Мат-ы II Всеросс. НПК. – Уфа: БашГАУ, 2014. – С. 121-124.*
4. Сулейманова, Г. Ф. Зараженность плотоядных различными видами паразитов // *Методы повышения продуктивных и защитных функций организма животных в Республике Башкортостан, – Уфа: БашГАУ, 2000. – С. 213-214.*
5. Сулейманова, Г. Ф. Паразитозы собак и кошек и меры борьбы с ними / Г. Ф. Сулейманова, З. А. Сулейманова // *Современные тенденции инновационного развития ветеринарной медицины, зоотехнии и биологии : мат-лы Всеросс. НПК – Уфа: БашГАУ, 2017. – С. 153-158.*
6. Сулейманова, Г. Ф. Эпизоотология и меры борьбы с отодектозом // *Ветеринарная медицина. Современные проблемы и перспективы развития : Мат-лы Междун. НПК. – Саратов: Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова, 2010. – С. 413-415.*
7. Сулейманова, Г. Ф. Меры борьбы с отодектозом // *Современные достижения ветеринарной медицины и биологии - в с/х производство : Мат-лы II Всеросс. НПК – Уфа: БашГАУ, 2014. – С. 119-121.*
8. Сулейманова, Г. Ф. Патоморфология лимфатических узлов у норок при алиментарном гастроэнтерите // *Морфология. – 2019. – Т. 155, № 2. – С. 274.*
9. Сулейманова, Г. Ф. Распространенность паразитозов собак и кошек в Республике Башкортостан // *Состояние, проблемы и перспективы развития АПК : Мат-лы Междун. НПК. Т. Ч. 1. – Уфа: БашГАУ, 2010. – С. 119-120.*
10. Сулейманова, Г. Ф. Распространение паразитарных болезней среди плотоядных // *Дулатовские чтения 2020 : Мат-лы XII Междун. НПК. Т. Ч. 2. – Костанай: Костанайский инженерно-экономический ун-т им. М.Дулатова, 2020. – С. 134-137.*
11. Сулейманова, Г. Ф. Патоморфология кишечника и печени при токсокарозе собак // *Морфология. – 2018. – Т. 153, № 3. – С. 266-266а.*
12. Сулейманова, Г. Ф. Изучение распространенности отодектоза и меры борьбы // *Современное состояние, традиции и инновационные технологии в развитии АПК : мат-лы Междун. НПК. Т. Ч. II. – Уфа: БашГАУ, 2017. – С. 85-87.*
13. Сулейманова, Г. Ф. Диагностика, лечение и профилактика отодектоза кошек / Г. Ф. Сулейманова, Г. И. Шайхлисламова // *Аграрная наука в инновационном развитии АПК : мат-лы Междун. НПК. Т. 2. – Уфа: БашГАУ, 2016. – С. 217-220.*

14. Сулейманова, Г. Ф. Отодектоз и меры борьбы с ним // Актуальные проблемы физиологии и патологии размножения животных : мат-лы Респуб. НПК – Уфа: БашГАУ, 2007. – С. 98-100.
15. Сулейманова, Г. Ф. Диагностика, лечение и профилактика пироплазмоза собак в г. Уфа / Г. Ф. Сулейманова, К. И. Ермолаева // Аграрная наука в инновационном развитии АПК : мат-лы Междун. НПК. Т. 2. – Уфа: БашГАУ, 2016. – С. 215-217.
16. Сулейманова, Г. Ф. Паразитозы собак и кошек в Республике Башкортостан // Перспективы АПК регионов России в условиях реализации приоритетного национального проекта "Развитие АПК" : Мат-лы всеросс. НПК. Т. Ч. II. – Уфа: БашГАУ, 2006. – С. 94-96.
17. Сулейманова, Г. Ф. Породная и возрастная предрасположенность кошек к отодектозу / Г. Ф. Сулейманова, А. Д. Казанин // Современные проблемы патологии животных, морфологии, физиологии, фармакологии и токсикологии : Мат-лы Междун. НПК – Москва: МВА имени К.И. Скрябина, 2022. – С. 60-62.
18. Сулейманова, Г. Ф. Анализ распространенности паразитарных болезней у собак и кошек // Современные проблемы патологии животных, морфологии, физиологии, фармакологии и токсикологии : Мат-лы Междун. НПК – Москва: МВА имени К.И. Скрябина», 2022. – С. 57-59.
19. Сулейманова, Г. Ф. Распространенность отодектоза кошек в зависимости от возраста и породы // Дулатовские чтения 2020 : Мат-лы XII Междун. НПК. Т. Ч. 2. – Костанай: Костанайский инженерно-экономический ун-т им. М. Дулатова, 2020. – С. 117-120.
20. Сулейманова, Г. Ф. Опыт сравнительного лечения токсокароза собак // Товароведение, технология и экспертиза: инновационные решения и перспективы развития : Мат-лы III нац. НПК – Москва: МВА имени К.И. Скрябина», 2022. – С. 150-152.
21. Юдахина, Е. В. Комплексное лечение и профилактика бабезиоза собак / Е. В. Юдахина, Г. Ф. Сулейманова // Молодые ученые - науке и практике АПК : Мат-лы НПК. – Витебск: Витебская ГАВМ, 2023. – С. 234-237.
22. Юдахина, Е. В. Лечебно-профилактические мероприятия при бабезиозе собак / Е. В. Юдахина, Г. Ф. Сулейманова // Сб. науч. трудов двенадцатой междун. межвуз. конф. по клинической ветеринарии в формате Partners : мат-лы конф.– Москва: Сельскохозяйственные технологии, 2022. – С. 514-519.
12. Дифференциальная диагностика болезней сельскохозяйственных животных / А. И. Ятусевич, [и др.] ; Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина, Витебская ордена "Знак Почета" государственная академия ветеринарной медицины. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2021. – 808 с. – ISBN 978-5-907430-77-8. – EDN KEMFFU.

ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ МЕДА В УЗБЕКИСТАНЕ

***КАМАЛАДДИНОВ Г.Х., *САДОВНИКОВА Е. Ф., **МАХМАДИЁРОВ О.А.,
САЙИДКОСИМОВА М.С.

*УО «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины»,
г. Витебск, Республика Беларусь,

**Самаркандский государственный университет ветеринарной медицины, животноводства и
биотехнологии, г. Самарканд, Республика Узбекистан

Ответственному специалисту необходимо на основе лекарственных средств предупреждать заболевания каждой пчелиной семьи, из года в год увеличивать доходы пчеловодческих хозяйств, поставлять на стол населения качественную медовую продукцию.

Ключевые слова. мед, падь, пчелиное молочко, прополис, воск, пчелиный яд, пыльца.