

А. Сулейманова // Современные тенденции инновационного развития ветеринарной медицины, зоотехнии и биологии : мат-лы Всеросс. НПК – Уфа: Башкирский государственный аграрный университет, 2017. – С. 153-158.11.  
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. Том 2. – Уфа: Башкирский государственный аграрный университет, 2016. – С. 215-217.12.  
Сулейманова, Г. Ф. Зараженность плотоядных различными видами паразитов // Методы повышения прод-х и защитных функций организма ж-х в РБ – Уфа: Башкирский ГАУ, 2000. – С. 213-214.

УДК 636.8.045:619

## ОПЫТ ЛЕЧЕНИЯ ИНФЕКЦИОННОГО РИНОТРАХЕИТА КОШЕК

**Казанина М.А.**

ФГБОУ «Башкирский государственный университет», г. Уфа, Республика Башкортостан, Российская Федерация

*Приведены данные по изучению клинических признаков инфекционного ринотрахеита кошек и результаты выявления противовирусной активности ривинкпрепаратов 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.*

## EXPERIENCE IN TREATING INFECTIOUS RHINOTRACHEITIS OF CATS

**Kazanina M.A.**

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. **Key words:** cats, infectious rhinotracheitis, homologous serum Vitafel S, Roncoleukin, Fosprenil, Lysine cat.*

**Введение.** Инфекционный ринотрахеит кошек – это остро и хронически протекающая контагиозная болезнь, характеризующаяся лихорадкой, катаральным воспалением верхних дыхательных путей и поражением глаз [4,6,7,8]. Переболевшие животные [10-12,14] остаются пожизненными вирусносителями. При ежегодной профилактической вакцинации кошек [1-3,13,16] болезнь может проявляться в виде слабого респираторного синдрома.

При данной патологии большую роль играет специфическая профилактика, поскольку иммунизированные животные легче переносят заболевание [5,9,15,17], однако она не предотвращает латентного состояния вируса.

**Материалы и методы исследований.** Изучено клиническое проявление болезни и противовирусная активность препаратов ронколейкин, фоспренил, противовирусного лакомства для кошек Лизин кэт в отношении вируса ринотрахеита кошек. Для исследований были отобраны 15 кошек и разделены на три опытные группы по 5 в каждой. Животные содержались в домашних условиях, без выгула на улице.

В 1 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. 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. В 3 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, противовирусное лакомство Лизин Кэт по 1 таблетке 2 раза в день внутрь. Во всех группах применяли глазные капли Тобрекс для кошек с признаками конъюнктивита. Обработку носовой полости проводили раствором фурацилина 1:5000. Диагностику осуществляли по анамнезу, клиническим и эпизоотологическим данным, наличие вакцинации.

**Результаты исследований.** Основными симптомами заболевания были истечения из носовой полости, конъюнктивит, чихание, анорексия, апатия, повышение температуры. В 1 группе у животных после 7 дней лечения наблюдалось отсутствие клинических признаков. Истечения же из глаз и носовой полости прекратилось на 4 день. Температура пришла в норму к 3-м суткам лечения. Во 2 группе отсутствие клинических признаков наблюдалось в среднем по группепосле 5 дней лечения. Истечения из глаз и носовой полости прекратилось на 3 день. Температура пришла в норму ко 2-м суткам лечения. В 3 группе клинические признаки отсутствовали после 3 дней лечения. Истечения из глаз и носовой полости прекратились на 2 день. Температура пришла в норму к 2-м суткам лечения. Лечение во всех группах 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 длядомашних 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 // *Вет. мед-на. 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 инн.-м 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 тироплазмоза 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 нац. 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 – М.: МВА им. К.И. Скрябина, 2022. – С. 60-62.*

УДК 636.09:619.08.07

## КОМПЛЕКСНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ПАНЛЕЙКОПЕНИИ КОШЕК

**Казанина М.А.**

ФГБОУ «Башкирский государственный университет», г. Уфа, Республика Башкортостан, Российская Федерация

*Приведены данные по диагностике и комплексному лечению панлейкопении кошек с применением препаратов для стимуляции лейкопоза, для прекращения диареи, жаропонижающие, противовоспалительные, противорвотные препараты, регидратирующее средство и витамины.*  
**Ключевые слова:** кошки, вирус, панлейкопения, экспресс-тест, Нейпомакс, Беталейкин Тилозин, Серения, Флекспрофен, Натрия хлорид, Цианокобаламин

## COMPLEX TREATMENT OF PANLEUCOPENIA IN CATS

**Kazanina M.A.**

Bashkir State Agrarian University, Ufa, Russia

*Data are presented on the diagnosis and complex treatment of feline panleucopenia with the use of drugs to stimulate leukopoiesis, to stop diarrhea, antipyretic, anti-inflammatory, antiemetic drugs, a rehydrating agent and vitamins.*  
**Keywords:** cats, virus, panleukopenia, rapid test, Neipomax, Betaleukin Tylosin, Serenia, Flexoprofen, Sodium chloride, Cyanocobalamin.

**Введение.** Наиболее распространенными заболеваниями у домашних кошек являются панлейкопения, инфекционный ринотрахеит, калицивироз и другие [2,4,5].