

**ВИРУСНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ КОШЕК:
СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ, ЛЕЧЕНИЯ И ПРОФИЛАКТИКИ**
Viral diseases of cats: modern methods of diagnosis, treatment and prevention

К. В. Бычкова, студент

Уральский государственный аграрный университет
(Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, 42)

Руководитель: Н. Г. Курочкина, кандидат ветеринарных наук, доцент

Рецензент: Н. В. Садовников, доктор ветеринарных наук, профессор

Аннотация

В данной статье рассмотрены клинические признаки, особенности диагностики, современные методы лечения и профилактики вирусных заболеваний у кошек.

Ключевые слова: вирусные инфекции кошек, панлейкопения, вирусная лейкемия, калицивирусная инфекция кошек, диагностика, лечение.

Summary

This article discusses the clinical signs, diagnostic features, modern methods of treatment and prevention of viral diseases in cats.

Keywords: feline viral infections, panleukopenia, viral leukemia, feline calicivirus infection, diagnosis, treatment.

В настоящее время кошка является одним из любимых домашних животных, так как их содержание не вызывает хлопот. Совместно с увеличением популяции кошек увеличивается число вирусных инфекций. Это связано с тем, что население не знает о профилактических мерах, направленных на снижение или даже предотвращение инфекций у кошек.

Исход у вирусных инфекций у кошек, особенно молодых, зачастую смертельный. При этом диагностика таких патологий затруднена, а лечение не всегда производит нужный эффект. Патогены хорошо выживают во внешней среде и постоянно мутируют.

Особенным предметом внимания является возникновение инфекций в питомниках, у заводчиков и тех, у кого дома живет несколько кошек.

Основной причиной заражения кошек вирусными инфекциями является отсутствие профилактических мероприятий повсеместно. Пренебрежение условиями содержания в питомниках так же способствует массовому заражению животных и распространению вируса за пределы места разведения. Немаловажным источником инфекции служат беспризорные животные, с которыми контактируют кошки на свободном выгуле. В любом случае основным фактором заражения является передача возбудителя от больного животного здоровому.

Самыми часто встречающимися вирусными заболеваниями у кошек являются панлейкопения, вирусная лейкемия и калицивироз.

Панлейкопения (инфекционный парвовирусный энтерит кошек, чума кошек, кошачья атаксия, кошачья лихорадка) – остро протекающая высококонтагиозная болезнь, характеризующаяся поражением кишечника, обезвоживанием, общей интоксикацией, а также лейкопенией. Эта болезнь имеет вирусную природу [2].

Тяжесть заболевания различна: начиная от субклинической инфекции, заканчивая острым течением – выраженной лихорадкой и лейкопенией и смертельным исходом, что характерно для котят [1].

- Инкубационный период два-десять дней.
- Появляются повышение температуры, апатия, анорексия, жажда, рвота.
- Понос, фекалии жидкие, зловонные, бесцветные или желтоватые, могут быть с примесью крови.
- Сильная болезненность в области живота и вздутие кишечника.
- Смерть наступает из-за вторичной бактериальной инфекции и обезвоживания, летальность составляет 25-75% [1].

Вирусная лейкемия (лейкемия, лейкоз, лимфосаркома, ВЛК) – опухолевое заболевание гемолимфопоэтической системы кошек, характеризующееся злокачественным разрастанием кроветворной ткани, нарушением процесса созревания кровяных клеток с преимущественно интенсивным образованием молодых клеточных форм [3].

ВЛК-инфекция самая распространенная причина смерти молодых взрослых кошек [1, 6].

- Инкубационный период от нескольких месяцев до 4 лет.
- Анемия.
- Снижение аппетита.
- Нарушение сердечной деятельности.
- Постепенное истощение.
- Нарушения репродуктивной функции.
- Лимфосаркома.
- Лейкоцитоз.
- Высокая летальность в течение 3-4 лет после заражения вирусом ВЛК.

Калицивирусная инфекция (калицивироз) – остро протекающая высококонтагиозная болезнь кошек, сопровождающаяся лихорадкой, с преимущественным поражением органов дыхания и слизистой оболочки ротовой полости и образованием на языке, мягком и твердом небе, губах и средней щели ноздрей язв [3, 5].

- Инкубационный период до трех недель.
- Лихорадка.
- Носовые и глазные истечения серозного характера.
- Чиханье.
- Угнетение.
- Отказ от корма.
- Кашель и умеренный конъюнктивит.
- Язвы в полости рта: на языке, мягком и твердом небе, губах.
- Язвы на носовой перегородке.
- Обильная саливация.
- Болезнь продолжается 1-2 недели и заканчивается обычно выздоровлением при отсутствии вторичных инфекций.
- Летальность при осложнениях до 30% и более.

Диагностика

Диагноз ставят на основании эпизоотологических данных, клинических признаков, патологоанатомических изменений и лабораторных исследований.

Для диагностики панлейкопении готовят общий анализ крови, мазки крови с окраской по Романовскому-Гимза для изучения лейкоцитов, проводят ИФА-тест для выявления антигена возбудителя и ПЦР-исследование.

Для диагностики калицивируса используют ПЦР-исследование смывов с конъюнктивы и ротовой полости, проводят ИФА-тест для выявления антигена возбудителя.

Для диагностики вирусной лейкемии проводят ИФА-тест для выявления антигена возбудителя дважды с интервалом в 12 недель. Так же проводят ПЦР-исследование [4].

Лечение

Задачи терапии при панлейкопении – это профилактика вторичных бактериальных инфекций, лечение обезвоживания, восстановление электролитного баланса. Обязательно назначают антибиотикотерапию лекарственными препаратами широкого спектра действия, например, амоксициллин с клавуланатом и цефалоспорины, подкожное или внутривенное введение полиионных растворов, противорвотные средства, витаминотерапия, стимуляторы аппетита и обмена веществ, диета [1].

Для лечения вирусной лейкемии специфических средств нет. Данное заболевание не излечимо. Ранняя диагностика улучшает прогноз. Лечение направлено на максимальное продление жизни и улучшение ее качества. В симптоматическое лечение входит антибиотикотерапия, витаминотерапия, иммуномодуляторы, переливание крови, противораковые средства, химиотерапия.

Для лечения калицивируса проводят антибиотикотерапию для профилактики вторичной бактериальной инфекции, витаминотерапию. Для предотвращения обезвоживания вводят подкожно или внутривенно полиионные растворы. Питание должно быть жидким, при сильном изъязвлении ротовой полости, которое приносит болевые ощущения при еде, рекомендуется поставить эзофагостому [1, 6].

Профилактика

Современные методы профилактики вирусных инфекций включают следованию всех ветеринарно-санитарных и зооигиенических норм содержания, кормления и ухода за кошками. При поступлении новых животных проводят обязательное карантинирование три месяца. Проведение плановой дезинфекции, дезинсекции и дератизации в помещениях где содержатся кошки обязательно. Эффективная мера предосторожности – вакцинация, хотя она не может гарантировать исключения инфицирования, но облегчает протекание болезни и сводит к минимуму риск развития осложнений.

Заключение

При своевременной диагностике, постановке диагноза и началом лечения повышаются шансы на облегчение состояния питомца и его выздоровление без дополнительных осложнений основного заболевания. А соблюдение мер профилактики поможет снизить заболеваемость вирусами у кошек.

Библиографический список

1. Гаскелл Р., Беннет М. Справочник по инфекционным болезням собак и кошек / Пер. с англ. Е. Б. Махияновой 2-е изд., испр. М.: Аквариум Принт, 2009. 200 с.
2. Масимов Н. А., Лебедько С. И. Инфекционные болезни собак и кошек: учебное пособие. 2-е изд., стер. СПб.: Лань, 2022. 128 с.
3. Мухамадьярова А. Л. Инфекционные болезни кошек: учебное пособие для студентов. Киров: ФГБОУ ВПО Вятская ГСХА, 2014. 76 с.

4. Павлова И. В., Бардахчиева Л. В., Муравьева Е. А., Молоканова Н. С. Формирование алгоритма диагностики вирусных заболеваний кошек в практике рутинного приема ветеринарных клиник мегаполиса. Н. Новгород: НижГСХА, 2012. С. 24-25.

5. Справочник: инфекционные заболевания собак и кошек [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://lorivet.ru/spravochnik/> (дата обращения: 14.05.2022).

6. Вирусные заболевания кошек [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://dv.by/public/issledovanie-na-virusnye-infektsii-u-kotov/> (дата обращения: 14.05.2022).

7. Лечение вирусных заболеваний у кошек [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://goodhands.vet/blog/vaktsinatsiya/lechenie-virusnykh-zabolevaniy-u-koshek/> (дата обращения: 14.05.2022).