

## ФАРМАКОКОРРЕКЦИЯ ПРИ ОТОДЕКТОЗЕ КОШЕК

**Костромина В.С., Апиева Э.Ж.**

ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет»,  
г. Пенза, Российская Федерация

*В данной статье рассматриваются методы лечения отодектоза у кошек и сравнение препаратов, направленных на лечение данного заболевания. **Ключевые слова:** отодектоз кошек, клещи, анализ.*

## PHARMACOCORRECTION FOR OTODECTOSIS OF CATS

**Kostromina V.S., Apieva E.Zh.**

Penza State Agrarian University , Penza, Russia

*This article discusses the treatment of otodectosis in cats and a comparison of drugs aimed at treating this disease. **Keywords:** otodectosis of cats, ticks, analysis.*

**Введение.** Отодектоз – распространенное заболевание кошек, вызванное клещом *Otodectes cynotis*. Паразит вызывает воспаление, зуд и скопление серы, снижая качество жизни животного. Чаще болеют молодые кошки, возможны осложнения (инфекции, потеря слуха).

**Материалы и методы исследований.** Работа анализирует патогенез отодектоза, жизненный цикл клеща и факторы хронизации. Представлен сравнительный обзор современных медикаментов (инсектициды, противовоспалительные средства).

**Результаты исследований.** Экспериментально исследованы пять препаратов: «отодектин», «амит-форте», лосьон «Росинка», «отифри» и «отоферонол». Оценивались клиническое состояние ушей и остаточная инвазия на 14-й и 30-й дни лечения.

Результаты сравнительного анализа позволили выявить статистически значимые различия между препаратами и сформировать практические рекомендации по их выбору, учитывая безопасность и удобство применения.

Исследование также намечает перспективы разработки новых, более эффективных средств для борьбы с отодектозом.

*Otodectes cynotis* – микроскопический клещ, вызывающий отодектоз у кошек. Он обитает в слуховом проходе, питается клеточным детритом и лимфой, повреждая кожу и вызывая воспаление, зуд и образование темной серы. Это приводит к характерным

симптомам: чесанию, встряхиванию головой, гиперемии, отечности и выделениям. Заражение происходит при прямом контакте между животными.

Современные методы лечения отодектоза

Лечение отодектоза направлено на уничтожение клещей, снятие воспаления и восстановление тканей уха. Существует ряд препаратов:

«Отодектин»: капли с имидаклопридом и моксидектином, эффективны против клещей, блох и гельминтов.

«Амит-форте»: аэрозоль/капли с амитразом, мощный акарицид, вызывающий паралич клещей.

Лосьон «Росинка»: комбинированное средство с противовоспалительными и антипаразитарными компонентами, облегчает удаление серы.

«Отифри»: раствор с пиретроидами, быстро уничтожает клещей, обладает низкой токсичностью.

«Отоферонол»: капли с противовоспалительным и антибактериальным действием, способствует регенерации тканей.

Выбор препарата зависит от стадии заболевания, наличия осложнений и индивидуальных особенностей животного. Комплексный подход, включающий уничтожение паразитов, снятие воспаления и восстановление ушного эпителия, обеспечивает успешное лечение.

#### **Методы проведения экспериментального исследования эффективности лекарств:**

Исследована эффективность пяти препаратов против отодектоза у 50 кошек, разделенных на 5 групп по 10 животных. Препараты применялись согласно инструкциям. Животные содержались в одинаковых условиях. Оценка проводилась на 14-й и 30-й дни. Использовались клинический осмотр (по баллам) и микроскопия мазков для выявления клещей. Результаты оценивались двумя специалистами. Ожидалось снижение воспаления, зуда и полное уничтожение клещей.

#### **Анализ клинических результатов после применения препаратов:**

Через 14 дней улучшение отмечено у большинства кошек. «Отодектин» и «Отифри» показали значительное снижение зуда и воспаления. «Амит-форте» и «Росинка» дали умеренное облегчение. «Отоферонол» показал меньшее снижение паразитарной симптоматики. К 30-му дню в группах «Отодектин» и «Отифри» клинические признаки исчезли полностью. «Амит-форте» показал полное выздоровление у большинства. «Росинка» обеспечила устойчивое уменьшение воспаления, но требовала более длительного курса. «Отоферонол» купировал воспаление, но не уничтожал клещей

эффективно. Препараты с акарицидной активностью дали более быстрый эффект.

#### **Микроскопический анализ эффективности терапии:**

Микроскопия подтвердила наличие клещей у всех кошек до лечения. Через 14 дней «Отодектин» и «Отифри» показали резкое снижение паразитов (80% без клещей). «Амит-форте» снизил количество на 65%, но сохранялись живые формы. «Росинка» снизила число на 40%. «Отоферонол» показал незначительное сокращение. К 30-му дню «Отодектин» и «Отифри» практически полностью уничтожили клещей (95%). В группе «Амит-форте» сохранялись единичные случаи. «Росинка» показала дальнейшее уменьшение, но у 30% были живые клещи. «Отоферонол» не обеспечил акарицидной защиты. «Отодектин» и «Отифри» наиболее эффективны.

#### **Сравнительный анализ терапевтической эффективности препаратов:**

«Отодектин» и «Отифри» показали наивысшую эффективность в уничтожении клещей и купировании симптомов. «Отифри» удобнее в применении и менее токсичен. «Отоферонол» эффективен в комплексной терапии благодаря противовоспалительному и регенеративному действию, но требует сочетания с акарицидами. «Амит-форте» и «Росинка» показали более низкую результативность при самостоятельном применении. «Росинка» — вспомогательное средство. Рекомендуются «Отифри» как оптимальный выбор. При необходимости ускоренного восстановления тканей и профилактики осложнений, «Отоферонол» в сочетании с акарицидами.

#### **Рекомендации по лечению отодектоза у кошек:**

- **Легкая степень:** Применяйте препараты с выраженным акарицидным эффектом и удобным режимом дозирования для быстрого устранения клещей.

- **Средняя степень:** Комбинируйте противопаразитарные средства с антибактериальными и противовоспалительными. Уделяйте внимание состоянию ушного канала и контролируйте динамику симптомов.

- **Тяжелая степень:** Используйте мощные акарицидные препараты с длительными курсами лечения, средства для регенерации тканей и уменьшения воспаления. Обязателен тщательный мониторинг и консультация специалистов.

- **Многочитомниковые условия:** Проводите профилактическую обработку всех животных, регулярно осматривайте уши, используйте средства с длительным остаточным действием. Соблюдайте санитарно-гигиенические меры.

• **Особые случаи (сопутствующие патологии, чувствительность):** Выбирайте максимально щадящие препараты, контролируйте переносимость.

**Заключение.**

• Препараты "Отодектин" и "Отифри" показали высокую эффективность в лечении отодектоза.

• "Амит-форте" эффективен при строгом соблюдении дозировки и контроля.

• "Росинка" обладает вспомогательным противовоспалительным действием, но не устраняет клещей самостоятельно.

• "Отоферонол" повышает эффективность комплексного лечения, но не подходит для монотерапии.

• Необходим комплексный подход, выбор препарата зависит от тяжести заболевания. Клиническое улучшение требует микроскопического контроля для полного устранения паразитов. Результаты исследования помогут оптимизировать лечебные схемы и повысить эффективность терапии.

УДК 619:636:616.12

## **АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПРИ ЛЕЧЕНИИ СЕРДЕЧНЫХ БОЛЕЗНЕЙ У ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ**

**Костромина В.С., Апиева Э.Ж.**

ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет»,  
г. Пенза, Российская Федерация

*В данной статье рассматриваются основные сердечные заболевания у собак и кошек, а также современные препараты для их лечения. **Ключевые слова:** сердечные заболевания, кошки, собаки, препараты.*

## **ANALYSIS OF MODERN DRUGS IN THE TREATMENT OF HEART DISEASES IN PETS**

**Kostromina V.S., Apieva E.Zh.**

Penza State Agrarian University, Penza, Russian Federation