

• **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

*This article discusses the main heart diseases in dogs and cats, as well as modern medications for their treatment. **Keywords:** heart diseases, cats, dogs, drugs.*

Введение. Сердечные заболевания у собак и кошек представляют собой серьезную ветеринарную проблему, требующую комплексного подхода к лечению и уходу за животными. Часто поражения сердечно-сосудистой системы протекают скрытно, что осложняет своевременную диагностику и начало терапии. Современные препараты, направленные на продление жизни и улучшение качества существования питомцев, позволяют контролировать течение болезни и предупреждать развитие осложнений.

Материалы и методы исследований. Для изучения и освещения данной темы были проанализированы научные статьи и соответствующая учебная литература.

Результаты исследований. Классификация сердечных заболеваний:

Миокардиопатии:

Дилатационная: расширение камер, снижение сократимости (чаще у крупных собак).

Гипертрофическая: утолщение стенок, нарушение диастолы (чаще у кошек, генетическая предрасположенность).

Рестриктивная и дилатационная формы у кошек встречаются реже.

Клапанные пороки: закупорка и повреждение клапанов (чаще у мелких и средних собак). Эндокардит, митральный порок ведут к регургитации и перегрузке сердца.

Артериальная гипертензия: вторичное состояние, увеличивает нагрузку на сердце и сосуды.

Аритмии и нарушения проводимости: симптом или самостоятельная проблема, ухудшает перфузию тканей.

Сердечная недостаточность – неспособность сердца обеспечить адекватный кровоток. Развивается из-за структурных и функциональных изменений.

Снижение сократительной способности: при дилатационной миокардиопатии (расширение, истончение волокон).

Нарушение диастолической функции: при гипертрофической кардиомиопатии (утолщение стенок, снижение эластичности).

Клапанные нарушения: регургитация крови увеличивает нагрузку на миокард.

Артериальная гипертензия: увеличивает посленагрузку, вызывает гипертрофию и ишемию.

Современные ветеринарные препараты для лечения сердечных заболеваний у животных: Мекситар и Авекардит

Мекситар (ингибитор АПФ) снижает давление и нагрузку на сердце, эффективен при хронической сердечной недостаточности, пороках и кардиомиопатии. Улучшает сократимость миокарда, предотвращает ремоделирование сердца, особенно у пожилых и предрасположенных животных. Снижает нагрузку на сердце, замедляет ремоделирование миокарда. Эффективен при дилатационной миокардиопатии у собак, в том числе при тяжелой сердечной недостаточности, с индивидуальным подбором дозы и контролем.

Авекардит – комплексное средство с антиоксидантным, мембраностабилизирующим и кардиотоническим действием. Нормализует ритм, улучшает обменные процессы в миокарде. Целесообразен для мелких пород собак с особенностями сердечных заболеваний. Снижает симптомы сердечной недостаточности, поддерживает энергообеспечение сердца.

Выбор терапии зависит от возраста и породы: молодым животным с врожденными пороками – агрессивное лечение; пожилым – препараты с минимальной токсичностью и пролонгированным действием. Породные особенности влияют на дозировки и комбинации.

Контроль лечения: наблюдение за симптомами (одышка, слабость, аритмия, отеки), аускультация, УЗИ сердца, анализы. Мекситар и Авекардит повышают выживаемость и улучшают общее состояние.

Мекситар и Авекардит в комплексной терапии сердечных заболеваний, с учетом возраста и породы, продлевают жизнь питомцам и улучшают ее качество.

Профилактика осложнений: поддержание веса, сбалансированное питание, исключение стресса, своевременное обращение к ветеринару. Информационные материалы повышают осведомленность владельцев и специалистов.

Заключение. Сердечные заболевания у животных требуют индивидуального и комплексного подхода. Классификация патологий и понимание механизмов развития сердечной недостаточности позволяют выбрать адекватное лечение. Препараты Мекситар и Авекардит показали высокую клиническую ценность: Мекситар эффективен при миокардиопатиях и клапанных поражениях, Авекардит – у мелких пород и при аритмиях. Персонализированный подбор терапии с учетом возраста и породы, система мониторинга и профилактические меры (образ жизни, питание) существенно продлевают жизнь питомцев.