

нарушения условий содержания животных, а также кормления и эксплуатации.

2. Клиническими признаками колик являются беспокойство (переступание ногами, приседание на задние конечности, шаткость походки), нарушение перистальтики.

3. Эффективность лечения прямо связана со своевременной постановкой диагноза.

4. Медикаментозное лечение чаще всего неэффективно и требует проведения операции.

При наличии условий для проведения оперативного вмешательства прогноз как правило благоприятный.

Литература. 1. Принципы дифференциальной диагностики при коликах у лошадей [Электронный ресурс] // VetPharma. – Режим доступа: <https://vetpharma.org/articles/140/8324/>. – Дата доступа: 27.03.2025. 2. Ковач М. Колики лошади. Причина. Диагноз. Лечение. Изд. – Королевский издательский дом. Москва, 2010. 3. Калашиник, И.А. Незаразные болезни лошадей / И.А. Калашиник, Д.Д. Логвинов, С.И. Смирнов. – М.: Агропромиздат, 1990. – 227 с.

УДК 615.825:616.71-089.8:636.7/.8

КОРНЕЕВА В.В., студент

Научный руководитель – **Семенов Б.С.**, д-р вет. наук, профессор, Почетный профессор УО ВГАВМ

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация

РЕАБИЛИТАЦИЯ ПОСЛЕ ОПЕРАЦИЙ НА КОСТЯХ У СОБАК И КОШЕК

Введение. В последние годы наблюдается значительный рост интереса к вопросам ветеринарной реабилитации, что связано с увеличением числа хирургических вмешательств, проводимых на животных. Хирургическое вмешательство представляет собой серьезный стресс для организма животного. Современные ветеринарные технологии и методы хирургии позволяют успешно лечить множество заболеваний, но эффективность операций во многом зависит от последующей реабилитации [2].

Актуальность данной темы обусловлена тем, что многие животные требуют индивидуального подхода к реабилитации, а недостаток информации о методах и протоколах реабилитации может привести к неправильному уходу за животными в послеоперационный период [3].

На продолжительность реабилитационного периода влияют тип и сложность операции, возраст и общее состояние здоровья, послеоперационный уход.

Реабилитация животных после хирургических вмешательств включает в себя широкий спектр методов и техник, направленных на восстановление функциональности и улучшение качества жизни питомца [1].

Целью исследования являлось оценить эффективность методов реабилитации животных после хирургических операций, основываясь на показателях функциональной активности и качества жизни.

Материалы и методы исследований. Объектом исследования были 2 собаки и 4 кошки. Собака породы лабрадор-ретривер, возраст 5 лет, операция – остеосинтез бедренной кости и собака породы немецкая овчарка, возраст 7 лет, операция – остеосинтез дистальной части костей предплечья.

Четыре кошки были оперированы по поводу переломов костей таза, костей запястья и заплюсны, ребер с использованием остеосинтеза. Возраст животных от 2 до 5 лет, Порода: метис – 2 кошки, британская – 1 кошка и сфинкс – 1 кошка.

Животные были разделены на две группы. В контрольную группу были включены собака с остеосинтезом бедренной кости и 2 кошки с переломами костей таза и запястья. Для них был назначен стандартный послеоперационный уход без применения реабилитационных методов. В группу реабилитации были включены собака с переломом костей предплечья и 2 кошки с переломами костей заплюсны и ребер. Этим животным в послеоперационный

период применили комплексную реабилитацию, которая включала физическую терапию и массаж.

Для группы реабилитации применялись следующие методы:

- Физическая терапия: индивидуально подобранные упражнения для укрепления мышц и улучшения подвижности, проводимые 3 раза в неделю продолжительностью около 15-20 минут.

- Массаж: сеансы массажа дважды в неделю для снятия напряжения и улучшения кровообращения продолжительностью 15-20 минут.

Контрольная группа получала стандартный уход, включая покой и наблюдение за состоянием животных.

Результаты исследований. Для оценки эффективности реабилитационных мероприятий использовали результаты теста. В начале исследования животные контрольной группы проходили 10 метров за 15 секунд, а через 4 недели эту же дистанцию животные проходили за 16 секунд, что указывает на отсутствие улучшений в их активности.

В опытной группе вначале животные проходили 10 метров за 14 секунд, а после 4 недель реабилитации время сократилось до 10 секунд, что демонстрирует значительное улучшение состояния опорно-двигательного аппарата животных.

Качество жизни пациентов оценивалось владельцами на основании поведения и активности животных. Владельцы контрольной группы сообщили о низком уровне активности своих животных, оценив его в среднем на 4 балла из 10. В то же время владельцы группы реабилитации отметили значительное улучшение, со средним баллом 8 из 10, что свидетельствует о повышении уровня активности и улучшении поведения животных.

Заключение. Реабилитация животных после хирургических вмешательств представляет собой важный аспект ветеринарной медицины и способствует более быстрому и эффективному восстановлению животных.

Литература. 1. Краснов В. В., Тимофеев В. Н. Современные подходы к лечению повреждений таза у животных // *Ветеринарная патология*. 2006. №2 (17). 2. Аннамыврадов К., Ровшенкулыев Б., Байлиев Б., Джуманиязов Э. Терапия и реабилитация: как ветеринария помогает восстановить здоровье животных // *Символ науки*. 2025. №1-1-2. URL: Электронный ресурс <https://cyberleninka.ru/article/n/terapiya-i-reabilitatsiya-kak-veterinariya-pomogaet-vozstanovit-zdorovie-zhivotnyh> (дата обращения: 06.04.2025). 3. Кулиненко, А.Е. Клинический случай лечения переломов костей у собаки / А. Е. Кулиненко, Ю. В. Слепцов // *Тенденции развития ветеринарной хирургии : [Электронный ресурс] материалы Международной научной практической конференции, Витебск, 3-4 ноября 2021 г. / УО ВГАВМ ; редкол. : Н. И. Гавриченко (гл. ред.) – Витебск : ВГАВМ, 2021 – С. 86-88.*

УДК 619:616.24-002

КРУГЛИЦКАЯ У.Ю., студент

Научные руководители – **Ковзов В.В., Карамалак А.И.**, канд. вет. наук, доценты

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

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЕТЕРИНАРНЫХ ПРЕПАРАТОВ «ХИОВЕТ» И «ХИОНАТ» ПРИ ЛЕЧЕНИИ ЛОШАДЕЙ С БОЛЕЗНЯМИ СУСТАВОВ

Введение. Заболевания опорно-двигательного аппарата – это широко распространенная патология в ветеринарии животных. Особенно яркие проявления нарушений состояния конечностей у лошадей отмечаются в осенне-зимний период, когда перепады температуры воздуха, высокая влажность окружающей среды и общее снижение защитных функций иммунной системы организма животных приводят к обострению проблем, связанных с состоянием конечностей.

Первичная цель любой терапии болезней суставов состоит в том, чтобы восстановить