

Рентгенографическое исследование органов грудной клетки на 30-е сутки после операции на наличие метастазирования дало отрицательный результат у всех прооперированных животных. Проведенное ультразвуковое исследование органов брюшной полости не выявило наличие метастазирования в паренхиматозные органы, брыжеечные лимфатические узлы не визуализировались.

Таким образом, включение иммуномодулирующего препарата «Полиоксидоний», действующим веществом в котором служит азоксимера бромид, позволило добиться хороших темпов реабилитации наблюдавшихся животных после проведенного хирургического лечения. Отсутствие случаев рецидивирования и подтвержденное рентгенологическими и УЗИ исследованиями отсутствие метастазирования опухолей в ближайший послеоперационный период также свидетельствует о целесообразности применения данного препарата в комплексном лечении опухолей молочных желез.

УДК 619.3-072.1

ЭНДОСКОПИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА ЭРОЗИВНО-ЯЗВЕННЫХ ПОРАЖЕНИЙ ЖЕЛУДКА МЕЛКИХ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ

**А.В.Чернов, кандидат ветеринарных наук
тел. 8(3522) 41-17-04**

Ветеринарная клиника «Эндовет», ГКУ «Клинико-диагностический центр гастроэнтерологии», ЮУНЦ, Курган

Ключевые слова: ветеринария, пищеварительная система, эндоскопия

Проведено сравнительное изучение диагностической ценности эндоскопических исследований при эрозивно-язвенном поражении краниальных отделов пищеварительной системы домашних животных.

Введение. Эрозивно-язвенные поражения желудка широко распространены среди домашних животных. Однако внедрение наиболее прогрессивных эндоскопических методов диагностики и лечения в гастроэнтерологии испытывает серьезные трудности.

Материалы и методы исследования. Нами проведено сравнительное исследование двух рандомизированных групп домашних животных (кошек и собак), обратившихся в ветеринарную клинику по поводу диспепсических расстройств. Контрольную группу составили 226 животных, у которых были использованы доступные методы клинического исследования, в том числе осмотр рвотных масс, оценка физиологических опражнений, лабораторные исследования крови. Другую группу составили 218 животных, у которых вышеописанные методы исследования были дополнены эндоскопическими исследованиями пищевода, желудка и 12п. кишки. Эндоскопические исследования выполнялись в объеме эзофагогастроуденоскопии гибкими эндоскопами, главным образом, «Гастропак» фирмы Карл Шторц. В 68 наблюдениях производились прицельные биопсии слизистой желудка для морфологической верификации заболевания.

Результаты исследований и их обсуждение. В первой группе эрозивно-язвенные поражения краниальных отделов желудочно-кишечного тракта достоверно были установлены только при упорных рецидивах жалоб животных с характерными рвотами с примесью крови – у 19, что составило 8,4% от общего числа животных в группе. Диагноз эрозивно-язвенных поражений без эндоскопического контроля в первой группе всегда носил предположительный характер. Лечение в подавляющем большинстве случаев проводилось как превентивное, в зависимости от врачебных предположений об этиологии и патогенезе заболевания.

Во второй группе с дополнительным эндоскопическим исследованием установлены эрозивно-язвенные поражения у 76 животных (34,8%). Из них локализация эрозий и изъязвлений была следующей: пилорический отдел желудка - 14, тело желудка – 11, дно – 9, множественная рассеянная локализация в пределах желудка - 20, двенадцатиперстная кишка и желудок - 10, желудок и пищевод - 12.

Лечение животных после эндоскопического исследования становилось обоснованным, целенаправленным и быстрее достигало успеха.

Заключение. С учетом высокой информативности, эндоскопическое исследование можно считать эталонным, экспертным методом диагностики и верификации заболеваний верхнего отдела желудочно-кишечного тракта, в том числе эрозивно-язвенных поражений желудка у животных. Совершенно очевидно, что данное исследование должно быть частью диагностического алгоритма в ветеринарной практике.

УДК 619:617

ПРИМЕНЕНИЕ НАКОСТНОГО ОСТЕОСИНТЕЗА У СОБАК КАРЛИКОВЫХ ПОРОД ПРИ ПЕРЕЛОМАХ ПРЕДПЛЕЧЬЯ

А.В. Шугаев ^{1,2}, С.А. Ягников ^{1,2}, О.А. Кулешова ², Ф.А. Любоев ²,
А.В. Фомин ², Т.А. Леонова ²

¹ Обнинский ветеринарный центр «ВЕЛЕС».

² Российский университет дружбы народов.

Ключевые слова: карликовые породы собак, накостный остеосинтез, перелом предплечья

Сокращения: **МТ** — масса тела, **ОС** — остеосинтез

Отслеживали эффективность остеосинтеза пластиной в течение 15 карликовых собак с простыми переломами предплечья. Авторы отметили, что конструкция обеспечивает стабильную фиксацию костных фрагментов и животные живут с этим. Удаление винта не приводит к переломам костей на площади отверстий.

Введение. Все большую популярность у городских жителей приобретают собаки карликовых пород. Расширение их популяции за