

## APRENDENDO SOBRE A FRATURA EM SÍNFISE MENTONIANA TRATADA COM RESINA EM PACIENTE FELINO

Felipe Pires Pereira<sup>1</sup>, Lizandra Kajihara Marques<sup>2</sup>, Marcos Vinicius Mendes Silva<sup>3</sup>

### RESUMO

**Introdução:** As fraturas mandibulares possuem elevada incidência na clínica e cirurgia veterinária, principalmente provenientes de acidentes automobilísticos, podendo ser abertas ou fechadas, unilaterais ou bilaterais e apresentarem apenas uma linha de fratura ou várias que se comunicam entre si. **Objetivo:** O objetivo deste trabalho é apresentar um relato de caso, de uma fratura em sínfise mentoniana em um felino, tratada por meio de resina acrílica. **Materiais e métodos:** No dia 15/08/2019, foi atendida no Hospital veterinário Arca de Noé, Guarulhos - SP, um paciente felino, fêmea, sem raça definida (SRD), pesando 3kg, sem histórico clínico detalhado, pois tratava-se de um animal resgatado. Foi constatado ao exame físico fratura na sínfise mentoniana. A escolha de tratamento foi o método conservador utilizando a resina. A paciente foi devidamente anestesiada para a realização do procedimento, logo após, o corpo da mandíbula foi posicionado corretamente a fim de alinhar a disjunção. Em seguida o cirurgião moldou a resina acrílica sobre os dentes caninos e incisivos para fixação e consequente consolidação da fratura. Ao término do procedimento, foi realizada a passagem de sonda esofágica para alimentação nos primeiros dias de pós-operatório, assim como prescrito, dipirona gotas uma vez ao dia, durante 5 dias, Ampicilina Oral duas vezes ao dia, durante 10 dias e Periovet Spray, duas vezes ao dia, durante 10 dias. **Resultados:** A oclusão dentária foi reestabelecida para que o animal retornasse a utilizar a boca para ingerir alimentos e água. Fraturas em região de sínfise mentoniana representam a principal fratura mandibular em felinos, com o histórico de trauma, exame físico e avaliação radiográfica são ferramentas fundamentais para o diagnóstico. **Conclusão:** A resina apresenta-se como a conduta terapêutica ideal para gatos com disjunção da sínfise mentoniana, precisando apenas da presença dos dentes incisivos e caninos para que a resina ancore sobre eles e sirva como “tala” para consolidação óssea.

**PALAVRAS-CHAVE:** Fraturas; Sínfise mentoniana; Resina

<sup>1</sup> Aluno do curso de Medicina Veterinária da Universidade de Guarulhos - UNG

<sup>2</sup> Aluna do curso de Medicina Veterinária da Universidade de Guarulhos - UNG

<sup>3</sup> Veterinário. Professor da Universidade de Guarulhos – UNG (Orientador)