



ISBN: 978-65-86861-69-3

## HEMIMELIA RADIAL EM FELINOS

VII Semana Acadêmica Da Medicina Veterinária UCDB, 1ª edição, de 07/12/2020 a 12/12/2020

ISBN dos Anais: 978-65-86861-69-3

**MOREIRA; BIANCA RAYSSA** <sup>1</sup>, **BALZAN; carina** <sup>2</sup>, **PEDROSO; Luana Sturmer** <sup>3</sup>, **ZULIM; Rosalia Marina Infiesta** <sup>4</sup>

### RESUMO

**RESUMO** Hemimelia ou agenesia é uma anormalidade rara morfológica congênita na qual um ou mais ossos estão parcialmente ou totalmente ausentes, podendo ser ainda bilateral ou unilateral, sendo esta a mais frequente. Mesmo incerta sua etiologia sabe-se que possui relação com fatores genéticos, ambientais, causado por agentes teratogênicos como radiação, vacinas e drogas, deficiência nutricional materna, processos inflamatórios e compressão intrauterina. O objetivo deste estudo é relatar o caso de uma felina com dois anos de idade, com queixa principal de claudicação e alteração comportamental recente do animal. Durante o exame físico constatou a alteração de comprimento e ângulo do membro torácico direito, sendo considerada alteração unilateral foi encaminhada para o exame radiográfico em projeções médio-laterais e crânio-caudais dos membros torácicos direito e esquerdo, a fim de obter maiores detalhes. O laudo radiográfico evidenciou ausência unilateral de radio direito, e alteração morfológica da ulna, com angulação cranial ao úmero direito, este podendo ter sido alteração secundária a um processo adaptativo a deformidade do animal. A mudança de comportamento do animal pode ter sido influenciada pela dor da instabilidade articular, já que o animal nasceu com essa deformidade. A reconstrução do membro e artrodese de cotovelo com enxerto ósseo autógeno seria uma opção de tratamento cirúrgico, porém diante do caso, e de acordo com o relato do tutor, que a paciente, de um modo geral, apresenta boa qualidade de vida, optou-se por instalar o tratamento conservador e paliativo do animal, realizando melhorias no ambiente, evitando saltos, escadas, controle de peso e dor.

**PALAVRAS-CHAVE:** Palavras-chave: ausência, agenesia, rádio, gatos

<sup>1</sup> Universidade Católica Dom Bosco, bianca\_rayssa@hotmail.com

<sup>2</sup> Universidade Católica Dom Bosco, rf6703@ucdb.br

<sup>3</sup> Universidade Católica Dom Bosco,

<sup>4</sup> Universidade Católica Dom Bosco,