



PREVALÊNCIA DE FRATURAS PÉLVICAS EM CÃES E GATOS: UM ESTUDO RETROSPECTIVO DE SETEMBRO A DEZEMBRO DE 2023

ADRIANO SÍLVIO NETO

Introdução: As fraturas, são causadas, em sua maioria, por acidentes automobilísticos, traumas, brigas, e por projéteis balísticos. Cerca de 80% da incidência de fraturas, deve-se à acidentes automobilísticos e em 60% destas, os animais apresentam politraumatismo. Devido ao fato de os ossos pélvicos serem constituídos por três conjuntos de ossos, traumas podem promover múltiplas fraturas de pelve. A radiografia é o método diagnóstico mais utilizado para identificar o local preciso das fraturas, e para orientar o médico veterinário na melhor conduta terapêutica para o paciente. **Objetivo:** O objetivo deste estudo foi classificar as fraturas pélvicas diagnosticadas radiograficamente em cães e gatos de acordo com sua localização. **Metodologia:** A metodologia baseou-se no acesso aos prontuários e arquivos de imagens radiográficas dos pacientes atendidos na clínica veterinária municipal de Manhuaçu/MG, compreendendo dados de 7 casos de fraturas de pelve. Trabalho registrado no Comitê de ética sob o número 023/2022. **Resultados:** Dos casos analisados 28,6% (2) foram da espécie felina e 71,4% (5) da espécie canina. A idade média dos cães do estudo foi de 6,4 anos e a de gatos 11 meses. Cem por cento dos gatos acometidos foram fêmeas e 60% (3) dos cães eram machos e 40% (2) fêmeas. Em cães foram identificadas 2 fraturas isquiáticas, uma completa de ísquio direito e outra completa bilateral, 2 fraturas ilíacas, uma completa bilateral e uma incompleta em íleo direito, 3 fraturas de púbicas, uma com separação da sínfise púbica, uma incompleta de púbis direito e outra completa em púbis esquerdo, 1 fratura cominutiva em acetábulo direito e 1 fratura sacroilíaca esquerda. Em gatos, detectou-se 1 fratura completa de púbis esquerdo e 1 fratura completa em íleo esquerdo. **Conclusão:** Os menores valores percentuais apresentados por felinos em comparação aos cães podem ser atribuídos aos maiores cuidados que os responsáveis pelos felinos demonstram por seus animais em relação aos cães. Destaca-se também que os felinos são mantidos mais tempo dentro de casa quando comparado aos cães. Este foi o primeiro trabalho a realizar um levantamento da prevalência de fraturas de pelve em cães e gatos na cidade de Manhuaçu/MG.

Palavras-chave: **ORTOPEDIA; PEQUENOS ANIMAIS; TRAUMA**