



ESTUDO RETROSPECTIVO DE OSTEOSSARCOMA EM CÃES

Franciele Fraga Da Cunha¹
Jade Fernandes Da Silva²
Marthyna Schuch³
Anamaria Telles Esmeraldino⁴
Vanessa Perlin Ferraro De Avila⁵

Osteossarcoma é a neoplasia óssea mais comum em cães que acomete o esqueleto apendicular e o axial das raças de grande e médio porte. O objetivo deste estudo é fazer um levantamento dos casos de cães diagnosticados com osteossarcoma atendidos no Hospital Veterinário da ULBRA (Canoas-Rio Grande do Sul). Foram analisados os casos de neoplasias ósseas diagnosticadas por exame histopatológico em cães no período de 1998 a 2022. Destes, os dados clínicos referentes aos casos de osteossarcoma foram registrados especialmente quanto à idade, raça e localização. No período de 1998 a 2022 foram diagnosticados 37 casos de osteossarcoma em cães, representando 56,62% do total das neoplasias ósseas diagnosticadas. Destes 37 cães, 19 eram machos (51,35%) e 18 fêmeas (48,64%). A raça que predominou foi a Rottweiler com 10 casos (3,7%), a Sem Raça Definida com 6 casos (2,22%) e Boxer com 4 casos (1,48%). As raças Collie, Fila Brasileiro, Golden Retriever, Pastor Alemão e o Labrador representaram 2 casos cada (0,74%). O Cocker Spaniel, Dobermann, Beagle, Dálmata, São Bernardo, Cimarrón Uruguayo e o Poodle representaram 1 caso cada (0,37%). A idade dos animais afetados variou de 2 a 15 anos, sendo a maior incidência em cães com 6 anos de idade (2,59%). Quanto à localização da neoplasia, a maior incidência foi no esqueleto apendicular (7,4%), o esqueleto axial (2,96%) e outros (2,96%). Conclui-se neste trabalho que os casos diagnosticados de osteossarcoma representaram 56,62% das neoplasias ósseas. Cães com 6 anos e a raça Rottweiler foram mais acometidos. O esqueleto apendicular foi o local de maior ocorrência. **Palavras-chave:** tumor; cães; osteossarcoma.

¹ Franciele Fraga Da Cunha, franciele13.fraga@rede.ulbra.br

² Jade Fernandes Da Silva, jade.fernandes@rede.ulbra.br

³ Marthyna, marthyna.schuch@rede.ulbra.br

⁴ Anamaria Telles Esmeraldino, anaesmeraldino@gmail.com

⁵ Vanessa Perlin Ferraro De Avila, Professor do curso de Medicina Veterinária ULBRA, vanessa.avila@ulbra.br