

249

**ASPECTOS EPIDEMIOLÓGICOS DO OSTEOSSARCOMA EM CÃES ATENDIDOS NO HCV-UFRGS.** *Ruben Lundgren Cavalcanti, Cristiano Gomes, Luciana Oliveira de Oliveira, Camila Spagnol, Rosemari Teresinha de Oliveira (orient.) (UFRGS).*

O osteossarcoma é uma neoplasia óssea maligna comum em cães, responsável por até 5% das neoplasias nessa espécie. Geralmente acomete cães e raças de médio à grande porte como Rottweiler, Dogue Alemão e Pastor Alemão, com maior prevalência em machos do que em fêmeas. A idade média de ocorrência é de sete anos e o esqueleto apendicular, em relação ao axial, é predileto em 75% dos casos. Foram avaliados 63 cães atendidos no Hospital de Clínicas Veterinárias da Universidade Federal do Rio Grande do Sul no período de janeiro de 2001 a dezembro de 2004, os quais, ao exame radiológico, foi constatado imagem compatível com neoplasia óssea. Os dados foram analisados quanto à espécie, raça, idade, sexo e localização do tumor, sendo excluídos do trabalho animais com dados clínicos incompletos. Em relação à predisposição racial, 83% dos cães acometidos eram de raças grandes a gigantes, concordando com os dados da literatura (WATERS e COOLEY, 1998; MORRIS e DOBSON, 2001; ENDICOTT, 2003). Quanto à predisposição pelo sexo foram 37 fêmeas e 30 machos acometidos, dado que discorda da literatura, que afirma que esta enfermidade ocorre mais freqüentemente em machos (STRAW, 1996; MORRIS e DOBSON, 2001; DERNELL, 2003). A idade média de ocorrência – 7, 9 anos - foi muito próxima aos dados da literatura que afirmam que este tumor ocorre principalmente em cães de meia idade a idosos com idade média de sete anos (DERNELL, 2003; ENDICOTT, 2003). As referências de localizações deste tumor foram semelhantes às encontradas na literatura, onde 75% ocorrem no esqueleto apendicular (ENDICOTT, 2003; DERNELL, 2003). Os membros craniais são duas vezes mais afetados que os membros caudais (MORRIS E DOBSON, 2001; ENDICOTT, 2003), o que não foi confirmado neste trabalho, onde o número de casos de osteossarcoma em ambos os membros foi muito próximo.