

135628

Autor: SONIA DA SILVA CROCHIK

142

Co-autores: IWASAKI,M.; OLIVEIRA,S.O.; DIAS,J.S.C.;ARAÚJO,N.S.;FUGITA,H.

Instituição: FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA/ USP

Título: MIELOMA MÚLTIPLO: RELATO DE CASO EM CÃO.

Relata-se caso de um cão, macho, SRD de 8 meses de idade que apresentava dificuldade de locomoção com os membros pélvicos e coluna em cifose. Ao exame clínico observou-se aumento de volume dos globos oculares; sufuções em abdome, pênis e pavilhões auriculares; sensibilidade abdominal difusa; sensibilidade óssea generalizada. O exame radiográfico revelou os seguintes sinais: cardiomegalia, lesões osteolíticas múltiplas circunscritas em ossos do crânio, pelve, coluna vertebral e ossos longos. As alterações radiográficas sugeriram mieloma múltiplo. Anemia normocítica normocrômica, bilirrubinúria e hipoproteinemia foram os achados laboratoriais. Aproximadamente um mês após o início dos sintomas o animal apresentou morte súbita. O exame anátomo patológico macroscópico demonstrou formações neoplásicas invadindo diversos órgãos: rins, fígado, baço, estômago, peritônio, musculatura abdominal, diafragma, coração, pleura, linfonodos mediastinais. Fraturas múltiplas em costela e ossos longos. Ao exame histopatológico e imunohistoquímica de fragmento de fêmur foram observadas alterações características de mieloma múltiplo.