

**ACHADOS HISTOPATOLÓGICOS DE MASTOCITOMA GRAU III EM CANINO - RELATO DE CASO**

Cardoso, A. E. S.1\*, Telles, F. M. F.1, Pinto, C. V. S.1, Cardias, K. A. G.1, Loura, S. C.2, Portela, P. H.2, Bernal, M. K. M.3, Jaques, A. M. C. C.4

1. Discente de Medicina Veterinária da Universidade Federal Rural da Amazônia (\*anaemmi001@gmail.com). 2. M. V. Residente/UFRA. 3. M. V. Prof.ª Dr.ª /UFRA. 4. M. V. Prof.ª Dr.ª/UFRA.

Originado dos mastócitos, os mastocitomas são um dos tumores de maior malignidade diagnosticados em cães, com classificação variando de baixo a alto grau. Tal classificação se dá pelo comportamento variável, desde um único nódulo na camada da derme ou subcutâneo a múltiplos nódulos no animal. Dessa forma, neste relato de caso, objetivou-se relatar achados de necropsia em um canino macho, de 8 anos de idade encaminhado ao Laboratório de Patologia Animal, UFRA. No exame cutâneo notou-se lesão nodular medindo 3 x 1,8 cm na região mentoniana e coleta do nódulo para análise histopatológica. Na microscopia o epitélio estratificado apresentou rompimento de segmentos do estrato dérmico; o estrato espinhoso apresentou células com edema intracelular e extensas áreas de vesiculação. As camadas dérmica e hipodérmica continham neoformações compostas por células arredondadas que exibiam modificações pleomórficas e anisonucleose. Nesse sentido, com base no relato supracitado, conclui-se que as características são morfologicamente compatíveis e indicativas para mastocitoma grau III, sendo relevante a importância do exame histopatológico para a realização do diagnóstico preciso da enfermidade.

**PALAVRAS-CHAVE:** cão; subcutâneo; histopatologia; mastocitoma.