

ANÁLISE HISTOPATOLÓGICA DE GRANULOMA PERIFÉRICO DE CÉLULAS GIGANTES EM CADELA – RELATO DE CASO.

Bárbara Macedo Lopes^{1*}; Flavia Kaelany Lopes²; Liana Ferreira Vasconcelos³; Luma Beatriz Gonçalves Ferreira⁴; Marcella Katheryne Marques⁵; Pedro Henrique Portela⁶; Samara de Castro Loura⁷; Washington Luiz Assunção Pereira⁸.

1: Instituto da Saúde e Produção Animal-ISPA, Universidade Federal Rural da Amazônia-UFRA, Belém, Pará, Brasil

2: Instituto da Saúde e Produção Animal-ISPA, Universidade Federal Rural da Amazônia-UFRA, Belém, Pará, Brasil

3: Instituto da Saúde e Produção Animal-ISPA, Universidade Federal Rural da Amazônia-UFRA, Belém, Pará, Brasil

4: Instituto da Saúde e Produção Animal-ISPA, Universidade Federal Rural da Amazônia-UFRA, Belém, Pará, Brasil

5: Instituto da Saúde e Produção Animal-ISPA, Universidade Federal Rural da Amazônia-UFRA, Belém, Pará, Brasil

6: Instituto da Saúde e Produção Animal-ISPA, Universidade Federal Rural da Amazônia-UFRA, Belém, Pará, Brasil

7: Instituto da Saúde e Produção Animal-ISPA, Universidade Federal Rural da Amazônia-UFRA, Belém, Pará, Brasil

8: Instituto da Saúde e Produção Animal-ISPA, Universidade Federal Rural da Amazônia-UFRA, Belém, Pará, Brasil

*E-mail: barbaramacedolopes@gmail.com

Os Epúlides ou granulomas são classificados como neoplasias de conformação benigna que possuem origem no estroma do ligamento periodontal. Esta alteração possui alta ocorrência clínica em cães, principalmente, em raças com predisposição a patologia como: Weimaraner, Pointer, Chow Chow, Boxer, Poodle, Golden Retriever e Cocker Spaniel. Os granulomas possuem 4 classificações: acantomatoso, fibromatoso, ossificante e de células gigantes. Deve se ressaltar que esta alteração não possui etiologia completamente elucidada, além disso, observa-se que grande parte dos tutores de animais de pequeno porte como, os cães não costumam possuir o hábito de higienizar e observar a cavidade oral do seu pet, logo as afecções odontológicas se tornam tardiamente detectadas. Desta forma, o Laboratório de Patologia Veterinária da Universidade Federal Rural da Amazônia (LABOPAT/UFRA) objetivou analisar uma amostra de nódulo bucal de uma cadela, sem raça definida, de 14 anos. Inicialmente foram recebidos cinco fragmentos de biópsia, destes quatro apresentaram coloração acastanhada e um de coloração amarelada. Todos eram irregulares e de consistência elástica. O maior mediu 1,6 x 0,9 cm e o menor mediu 0,4 x 0,4 cm. À microscopia a biópsia mostrou tecido, com múltiplas segmentações, formado por células conjuntivas, muitas células gigantes e multinucleadas com revestimento epitelial em algumas áreas formando pontes de aspecto pseudo-carcinomatoso. Necrose com debris piocitários vistos em extensos segmentos de epitélio de revestimento. Além disso, o neoplasma apresentou caráter infiltrativo. Tais alterações sugerem o diagnóstico de Granuloma periférico de células gigantes. Esta alteração morfológica se caracteriza pela elevada natureza inflamatória. Portanto, observa-se assim a importância da análise histopatológica para diagnosticar corretamente as patologias e/ou determinar a terapêutica.

Palavras-Chaves: Epúlide; Cavidade oral; Cão; Histopatológico.