

Histiocitoma nasal associado a processo inflamatório neutrofílico séptico em cão jovem: relato de caso atendido no Hospital Veterinário Prof. Mário Dias Teixeira

Nasal Histiocytoma Associated with Septic Neutrophilic Inflammation in a Young Dog: A Case Report from the Hospital Veterinário Prof. Mário Dias Teixeira

Larissa Luz Aquino^{1*}, Bianca Cristina Oliveira de Oliveira¹, Laysa de Lima Melo¹, Natália Maiolino dos Anjos¹, Rayza Eduarda de Souza Santos¹, Valéria Cunha de Brito¹, Alzira Alcantara Mendes Queiroz Neta², Isis de Freitas Espescht³.

¹Discentes de Medicina Veterinária, Universidade Federal Rural da Amazônia

²Residente - Hospital Veterinário Prof. Mário Dias Teixeira

³Docente - Instituto de Saúde e Produção Animal

*larissaaquino99@gmail.com

O histiocitoma é uma neoplasia cutânea benigna originada das células de Langerhans, frequentemente observada em cães jovens e caracterizada por comportamento autolimitante, sendo uma das principais neoplasias de células redondas nessa faixa etária. Apesar de sua natureza benigna e tendência à regressão espontânea, pode estar associado a processos inflamatórios secundários, especialmente inflamação neutrofílica séptica decorrente de infecção bacteriana oportunista, o que pode modificar seus aspectos clínicos e citológicos, dificultando o diagnóstico diferencial com outras neoplasias de células redondas potencialmente malignas. O presente trabalho teve como objetivo relatar um caso de nódulo nasal em cão jovem, descrevendo aspectos clínicos, citopatológicos, conduta adotada e evolução da lesão. O estudo baseou-se na análise de prontuário médico-veterinário de um canino, macho, da raça Poodle Standard, com 1 ano e 10 meses de idade, atendido no Hospital Veterinário Prof. Mário Dias Teixeira-UFRA, apresentando nódulo em região nasal com três semanas de evolução e crescimento rápido, associado a prurido local, sem sinais clínicos de acometimento sistêmico. Ao exame clínico observou-se formação nodular firme, aderida, não ulcerada, medindo aproximadamente 1 cm x 1 cm, com parâmetros fisiológicos dentro da normalidade. Como métodos diagnósticos foram realizadas citologia aspirativa por agulha fina (PAAF) e técnica de imprint indireto (swab e escova), com confecção de cinco lâminas para avaliação microscópica. A citologia evidenciou celularidade moderada composta predominantemente por células redondas individualizadas, com citoplasma moderado a abundante, levemente basofílico e raros vacúolos, núcleos redondos a ovalados, cromatina densa a granular e relação núcleo-citoplasma elevada, além de anisocitose e anisocariose moderadas, pleomorfismo discreto e binucleações raras. Observou-se ainda processo inflamatório neutrofílico séptico associado, com presença de bactérias (cocos e bacilos), sugerindo infecção secundária. Os achados foram sugestivos de neoplasia de células redondas, tendo como principal diagnóstico diferencial o histiocitoma, não sendo descartadas outras possibilidades como mastocitoma pouco diferenciado ou linfoma cutâneo, ressaltando a importância da correlação clínico-patológica. Considerando a idade do paciente, o padrão citológico e a ausência de sinais sistêmicos, optou-se por conduta conservadora com monitoramento clínico periódico. No retorno, verificou-se regressão espontânea completa da lesão, permanecendo apenas cicatriz local, confirmando evolução compatível com histiocitoma cutâneo benigno. O caso reforça a relevância da citologia como exame de triagem rápido, acessível e minimamente invasivo, decisivo para o norteamiento do manejo do paciente, além da importância do acompanhamento clínico antes da indicação cirúrgica. Dessa forma, o diagnóstico citológico atesta sua aplicabilidade, evitando procedimentos desnecessários, reduzindo o risco de iatrogenia e promovendo abordagem terapêutica baseada em evidências na Medicina Veterinária.

Palavras-chave: Neoplasia de células redondas; Citologia aspirativa; Inflamação neutrofílica séptica; Cão jovem.

Keywords: Round cell tumor; Fine-needle aspiration cytology; Septic neutrophilic inflammation; Young dog.