



ADENOCARCINOMA HEPATÓIDE CANINO - RELATO DE CASO

GEOVANNA HELENNA CRUZ COELHO; VITORIA BREDÁ ABOLIS; LAURA CRISTINA FERREIRA FÁRIA; LIZANDRA FERNANDES DA SILVA; KLAUS CASARO SATURNINO

Introdução: O adenocarcinoma de glândulas perianais, ou hepatóide, é uma neoplasia maligna proveniente de glândulas sebáceas modificadas, sendo classificada em sebocítica ou por células epiteliomatosas. Além disso, esta neoplasia está comumente associada a ocorrência em cães machos, idosos e não castrados. **Objetivos:** O presente estudo tem como objetivo descrever as características microscópicas de um carcinoma perianal em canino da raça Border Collie. **Relato de caso:** Um nódulo, em região perianal esquerda de um cão Border Collie, com aproximadamente 3,0cm, foi biopsiado, e encaminhado para análise histopatológica pelo Laboratório de Anatomia Patológica Veterinária da Universidade Federal de Jataí, Goiás. A amostra foi fixada em formol 10% tamponado e processada rotineiramente com inclusão em parafina, cortes em 5 micras e coloração em hematoxilina e eosina, com análise em microscopia óptica. **Discussão:** Macroscopicamente, a amostra possuía superfície lisa e brilhante com coloração regularmente avermelhada e forma pedunculosa. Histologicamente era constituída por células com citoplasma abundante, bem delimitado e eosinofílico, amplos núcleos centrais, moderado pleomorfismo, com anisocitose e anisocariose, além de figuras de mitose, alterações estas patognomônicas com adenocarcinoma hepatóide. Este tipo tumoral é constituído por células muito semelhantes aos hepatócitos, por isso o nome, mas compõem um tumor glandular específico de um tipo e glândula sebácea modificada do cão, podendo ser encontrado, principalmente, ao redor do ânus e na base da cauda. Prepúcio, linha média e dorsal e membros pélvicos também podem ser acometidos. Deste modo, o tratamento mais indicado é a retirada cirúrgica, com ampla margem de segurança, favorecido pelo seu baixo poder metastático e por apresentar baixa taxa de reincidência. **Conclusão:** O adenocarcinoma hepatóide é um tumor que deve ter diagnóstico diferencial realizado, com a histopatologia como exame padrão ouro, especialmente pela localização e comportamento maligno.

Palavras-chave: Neoplasias, Perianal, Glandula, Canideos, Tumor.