



RELATO DE CASO DE LINFOMA DE CÉLULAS GRANDES

KAROLAYNE DE SOUZA OLIVEIRA; NICOLY FERREIRA DE URZEDO; ANDREIA MOREIRA MARTINS; KLAUS CASARO SARTUNINO; DIRCEU GUILHERME DE SOUZA RAMOS

Introdução: Linfomas são caracterizados como neoplasias advindas das células linfoides, acometendo principalmente os órgãos hematopoiéticos. Dentre os tumores malignos, este é o mais comumente diagnosticado em cães, representando até 24% de todas as neoplasias, e 83% das proliferações hematopoéticas em cães. As neoplasias linfoides não apresentam predisposição sexual ou racial, entretanto animais de meia idade e idosos são os mais acometidos. **Objetivos:** O presente estudo tem como objetivo descrever um caso de linfoma, identificado em um canino. **Relato de Caso:** Um canino, macho, da raça Beagle, pelagem branca amarelada, com 11 anos, foi atendido com queixa de lesão traumática em olho esquerdo. O animal apresentava desidratação, decúbito, e secreção purulenta com odor fétido no olho afetado, vindo a óbito. Para fins elucidativos, foi encaminhado para avaliação necroscópica juntamente ao Laboratório de Anatomia Patológica veterinária da Universidade Federal de Jataí, Goiás. Na necropsia foram observadas massas nodulares no rim, coração, intestino, fígado, pâncreas, diafragma, aorta, baço e tegumentos com tamanhos variando de 1,5 a 3,0 de centímetro. O material foi fixado em formol 10% tamponado, processado rotineiramente para coloração em hematoxilina e eosina, com análise em microscopia óptica. **Discussão:** As massas apresentavam aspecto maciço, esbranquiçado, sendo constituídas por células esfoliadas individualmente, com citoplasma escasso e núcleos com cromatina frouxa e nucléolos evidentes, além de difusa e severa infiltração tecidual, compatível com linfoma. Tumores linfoides podem ser classificados como multicêntricos, alimentares, mediastínicos, cutâneos e extranodais. O prognóstico neoplásico do linfoma pode ser relacionado a múltiplos fatores como evolução nodular, idade do animal, delimitação neoplásica e condições físicas do paciente. **Conclusão:** Evidencia-se, portanto, a importância do acompanhamento do bem-estar do animal tanto do tutor quanto do veterinário, tendo em vista que, linfomas são tumores de alta incidência e malignos.

Palavras-chave: Células linfoides, Histopatológico, Neoplasia, órgãos hematopoéticos, Tumor maligno.