

Hemangiossarcoma cardíaco com metástase pulmonar única: relato de caso



Natália de Oliveira Ramos^[a], Gisele Brenny^[a], Ana Paula Sarraff Lopes^[a]

^[a] Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR)

Resumo

Introdução: O hemangiossarcoma é uma neoplasia maligna de células mesenquimais do endotélio vascular, que pode ocorrer em qualquer tecido vascularizado. Apresenta maior incidência no baço, átrio direito, tecido subcutâneo e fígado, podendo gerar metástases em qualquer região do corpo devido a sua fácil disseminação hemática. É uma neoplasia comum que acomete principalmente cães de grande porte, entre oito e 13 anos de idade. O tratamento consiste na retirada do tumor e quimioterapia com doxirrubicina sozinha ou associada a outro quimioterápico como vincristina. **Objetivos:** O objetivo desse trabalho foi relatar o caso clínico de um animal com hemangiossarcoma cardíaco com metástase única. **Material e métodos:** Um cão, macho, íntegro, sem raça definida, com 12 anos, foi atendido na Unidade Hospitalar de Animais de Companhia com hiporexia, emagrecimento progressivo, relutância ao exercício e êmese, sendo submetido ao exame clínico completo, hemograma, raio-x torácico e ecocardiografia. **Resultados:** No exame clínico o animal apresentou-se letárgico, dispneico, com mucosas hipocoradas, temperatura retal de 37,5°C, tempo de preenchimento capilar de 3 segundos e pulso fraco. À ausculta cardíaca detectou-se sopro grau IV/VI em foco mitral, ritmo regular e frequência cardíaca 136 bpm. Ao se realizar o exame radiográfico visualizou-se estrutura homogênea, de radiopacidade de tecidos moles e contornos bem definidos, medindo aproximadamente 18 cm, localizada caudal e dorsalmente à silhueta cardíaca. No exame ecocardiográfico detectou-se endocardiose de mitral, com insuficiência mitral moderada e tumor em região de átrio esquerdo. Suspeitou-se de hemangiossarcoma cardíaco associado à neoplasia pulmonar. Devido ao prognóstico desfavorável, o proprietário optou pela eutanásia. No exame histopatológico, observaram-se células endoteliais alongadas, volumosas e espalhadas, raramente formando espaços vasculares, compatíveis com hemangiossarcoma cardíaco com metástase única pulmonar. O prognóstico desta afecção é reservado a ruim devido a grande incidência de metástases, degeneração tecidual e alterações bioquímicas. **Conclusão:** O hemangiossarcoma é a principal neoplasia cardíaca e como consequência pode levar a degeneração do miocárdio. Devido a sua fácil disseminação é comum encontrar metástases pulmonares multifocais, gerando um prognóstico

reservado. Contudo, neste caso foi encontrada uma única metástase pulmonar, diferenciando-o dos outros casos de hemangiossarcomas cardíacos registrados.

Palavras-chave: Ecocardiografia. Radiografia. Coração. Neoplasia.