

ASPECTOS PATOLÓGICOS DE SARCOMA DE TECIDOS MOLES EM CADELA: RELATO DE CASO

Fernanda Bresolin ¹

Jane Karlla de Oliveira Matos Prado ²

Jucemara Madel de Medeiros ³

Kerry Alinny Zanettin ⁴

Alcione Santa Catarina ⁵

Alice Vicenzi ⁶

Ana Paula Zoppei ⁷

Alexa Breidiane Lucas ⁸

Cristiane Vieira Vidal ⁹

Gentil Ferreira Gonçalves ¹⁰

11 Acadêmica do Curso de Medicina Veterinária, *campus* Realeza, UFFS. fernanda-bresolin@hotmail.com

2 Acadêmica de Medicina Veterinária da UFFS, *campus* Realeza, Bolsista do projeto de extensão – EDITAL Nº 804/UFFS/2014. jane.karlla@gmail.com

3 Acadêmica de Medicina Veterinária da UFFS, *campus* Realeza, Voluntária do projeto de extensão – EDITAL Nº 804/UFFS/2014. jucemaramedeiros@gmail.com

4 Acadêmica de Medicina Veterinária da UFFS, *campus* Realeza, Voluntária do projeto de extensão – EDITAL Nº 804/UFFS/2014. kerry.alinny@hotmail.com

5 Acadêmico do Curso de Medicina Veterinária, *campus* Realeza, UFFS, Bolsa de Iniciação Científica (PRO-ICT/UFFS) – EDITAL Nº 134/UFFS/2014. alcione_pp@hotmail.com

6 Acadêmica do Curso de Medicina Veterinária, *campus* Realeza, UFFS. alice.vicenzi96@gmail.com

7 Acadêmica do Curso de Medicina Veterinária, *campus* Realeza, UFFS. anazoppei@icloud.com

8 Acadêmica do Curso de Medicina Veterinária, *campus* Realeza, UFFS. alexa_lucas_17@hotmail.com

9 Técnica Médica Veterinária, *campus* Realeza, UFFS, colaboradora do projeto de extensão – EDITAL Nº 804/UFFS/2014. cristiane.vidal@uffs.edu.br

10 Professor Adjunto, Doutor, Médico Veterinário, *campus* Realeza, UFFS, colaborador do projeto de Extensão – EDITAL Nº 804/UFFS/2014. gentil.goncalves@uffs.edu.br

Neoplasias apresentam grande casuística na clínica veterinária de pequenos animais, e dentre estas, as variações de sarcomas são as mais agressivas e debilitantes ao paciente. Caracterizado por qualquer alteração neoplásica que envolva tecidos entre a derme e as vísceras, o sarcoma de tecido moles apresenta células de caráter mesenquimal com aspectos de malignidade bem acentuados e arquitetura infiltrativa. Os sarcomas são nomeados quanto ao seu tecido de origem, como fibrossarcomas, lipossarcomas, osteossarcoma, entre outros, entretanto, apesar de alguns tumores possuírem características histológicas muito peculiares, o diagnóstico comprovatório quanto a origem do tecido se dá apenas por técnicas de imunohistoquímica, porém, para facilitar o encaminhamento de procedimentos futuros, exames como a citologia e histologia podem servir como forte indicativo quanto a malignidade da neoplasia e prognóstico do paciente. O projeto de extensão “Serviço de diagnóstico anatomopatológico, citopatológico, hematológico e bioquímico em animais de Realeza – PR e região”, realizado no Setor de Patologia da Superintendência Unidade Hospitalar de Veterinária Universitária (SUHMV - UFFS), visa o diagnóstico preciso e definição da causa morte dos animais, com a finalidade de indicar o melhor tratamento e medidas de prevenção e controle de doenças. Desse modo, o presente trabalho tem o objetivo de relatar um caso de sarcoma de tecidos moles em uma fêmea canina. O canino, fêmea, 7 anos, sem raça definida apresentou histórico de emagrecimento progressivo e dispneia com tempo de evolução de 7 dias, segundo proprietário. Durante o exame físico, observou-se aumento de volume na região ventral cervical, de aproximadamente 10 cm de diâmetro, no qual foi realizado punção aspirativa por agulha fina (PAAF). A análise citológica revelou células gigantes, multinucleadas, com cromatina finamente puntiforme, de 1 a 4 nucléolos evidentes, com pleomorfismo, anisocariose e anisocitose acentuadas. Dadas as características, o diagnóstico foi sugestivo de neoplasia maligna mesenquimal de alto grau, e indicou-se remoção cirúrgica para classificação histopatológica. Na avaliação histológica observou-se extensa proliferação de células mesenquimais com pleomorfismo, anisocitose e anisocariose acentuados, alta atividade mitótica com presença de áreas de mineralização e produção de matriz osteoide. No pós-operatório o paciente foi encaminhado para cuidados domésticos, no entanto veio a óbito no mesmo dia do procedimento excisional. Ao dar entrada no Setor de Patologia, o cadáver foi submetido ao exame anatomopatológico onde observou-se mucosas oculares e vulvar hipocoradas, áreas hemorrágicas multifocais na região ventral do pescoço, pulmões com áreas de hemorragia e nódulos multifocais de tamanho variado, indo de 3 mm a 5 cm de diâmetro, de consistência firme e superfície irregular, e coração com endocardiose moderada nas válvulas atrioventriculares esquerda. Os achados histopatológicos do pulmão foram semelhantes ao nódulo cervical, ficando evidente a presença de metástase. O diagnóstico final foi de sarcoma de tecidos moles e será realizado a avaliação imunohistoquímica para determinar a origem do neoplasma. A partir desse

11 Técnico Administrativo em Educação em Anatomia e Necropsia, Médico Veterinário, *campus* Realeza, UFFS, leonardo.gruchouskei@uffs.edu.br

12 Professora, Doutora, Médica Veterinária, *campus* Realeza, UFFS, Coordenadora do projeto de Extensão – EDITAL Nº 804/UFFS/2014. fabiana.elias@uffs.edu.br

estudo, destaca-se a importância do projeto referido por permitir diferentes formas de diagnóstico, afim de servir como suporte para clínica e cirurgia veterinária, além de proporcionar maior aprendizado para seus participantes.

Palavras chave: Medicina Veterinária. Patologia. Neoplasma.