



XXIV
Mostra
de Iniciação
Científica

SEMANA DO
CONHECIMENTO

A Universidade em movimento

De **7 a 10** de outubro de 2014



RELATO DE CASO

Sarcoma histiocítico em membro anterior em um canino, condutas clínicas, diagnósticas e terapêuticas.

AUTOR PRINCIPAL:

Davi Rigoni

E-MAIL:

124695@upf.br

TRABALHO VINCULADO À BOLSA DE IC::

Não

CO-AUTORES:

Anderson Rigo dos Santos, Bianca Silva Medeiros, Aparício Mendes de Quadros, Thaís Oliveira Correa.

ORIENTADOR:

Carlos Eduardo Bortolini

ÁREA:

Ciências Agrárias

ÁREA DO CONHECIMENTO DO CNPQ:

5.05.00.00-7- Clínica de pequenos animais

UNIVERSIDADE:

Universidade de Passo Fundo

INTRODUÇÃO:

O sarcoma histiocítico trata-se de uma neoplasia maligna altamente agressiva de células redondas, que acomete principalmente cães com idade entre 2 a 13 anos, tendo etiologia desconhecida. De acordo com Daleck et al (2009), o sarcoma histiocítico se apresenta clinicamente de aspecto nodular, firme, aderido e de abrangência dermossubcutânea, atingindo principalmente focinho, pálpebras, pescoço, escroto e menos comumente os membros. Podem ocorrer metástases para outros órgãos dentre eles pulmão e fígado principalmente. O diagnóstico é realizado por meio de uma combinação de exames e sinais clínicos dentre eles a citologia e histopatológico são indispensáveis para a confirmação da doença. O objetivo do presente trabalho foi relatar um caso de sarcoma histiocítico localizado no membro torácico esquerdo em uma canina da raça Fox Paulistinha.

RELATO DO CASO:

Chegou para atendimento no Hospital Veterinário da Universidade de Passo Fundo (HV- UPF) um canino, fêmea castrada, da raça Fox Paulistinha com cinco anos de idade, pesando 4,5 Kg de massa corporal. A paciente apresentava um nódulo com crescimento progressivo e claudicação no membro anterior esquerdo, com evolução de aproximadamente dois meses. Não apresentava histórico de trauma. O animal já estava recebendo tratamento à base de anti-inflamatórios, contudo sem resposta significativa. Ao exame físico geral a paciente não apresentou alterações significativas, contudo foi observado um aumento de volume na região escapular de cerca de 7x6 cm, aderido com, discreta algia à palpação, déficit de propriocepção e demais reflexos neurológicos preservados. Como diagnóstico presuntivo suspeitou-se de fibrossarcoma ou neoplasia de nervo periférico. Desta forma, foi solicitado exame radiológico do membro afetado onde observou-se preservação óssea e aumento de opacidade em tecidos moles adjacentes. Na análise citológica, coletada através de punção aspirativa por agulha fina, os achados foram sugestivos de neoplasia mesenquimal maligna, sugerindo tumores histocitários (sarcoma histiocítico). Também foi realizado ultrassonografia abdominal para pesquisa de metástase onde não foram encontradas alterações significativas. Também foi solicitado hemograma e bioquímica sérica (ALT, ALB e Crea) onde apresentou somente trombocitose. A paciente foi submetida à realização de procedimento cirúrgico para remoção do nódulo com ampla margem de segurança. Momentos antes da realização do procedimento avaliou-se a circulação sanguínea do membro afetado utilizando Doppler vascular, onde apresentou hipoperfusão sanguínea devido à severa compressão da neoplasia. Dessa forma, foi realizada a amputação do membro torácico esquerdo e o material foi fixado em formol a 10% e enviado para o Laboratório de Patologia Animal da Universidade de Passo Fundo (LPA-UPF) para a análise histopatológica que foi

RELATO DO CASO - CONTINUAÇÃO:

compatível com sarcoma histiocítico, necessitando confirmação através de imuno-histoquímica. A paciente apresentou melhora satisfatória após o procedimento cirúrgico, obtendo alta no dia seguinte.

CONCLUSÃO:

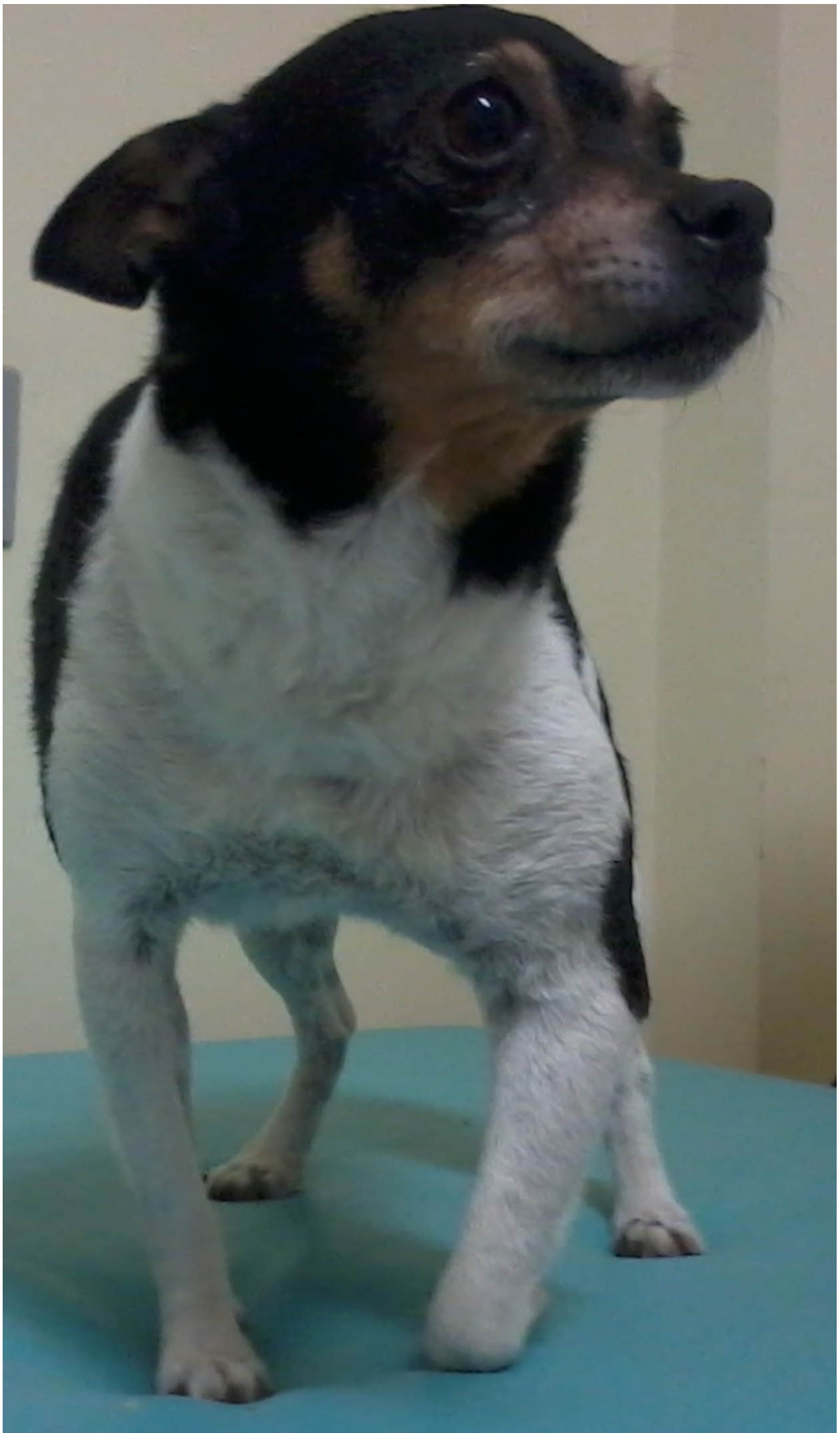
O sarcoma histiocítico compreende uma neoplasia agressiva que afeta diretamente o bem estar dos animais, levando a várias complicações, que podem ocasionar a morte do animal. Desta forma, os métodos de diagnóstico constituem uma ferramenta imprescindível para o diagnóstico definitivo da doença e adoção do tratamento adequado.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

DALECK, C.R.; ROCHA, N.S.; FURLANI, J.M.; CESAR, J.R.F. Mastocitoma. In: DALECK, C.R. Oncologia em Cães e Gatos. 5 ed. São Paulo: Roca, cap.16, p.282-289, 2009.

Liptak JM, Forrest LJ (2007). Soft tissue sarcoma. In: Withrow SJ, Vail DM. Small Animal Clinical Oncology. (4th Edition) Missouri. Saunders: 428, 429, 431, 432.

INSIRA ARQUIVO.IMAGEM - SE HOVER:



INSIRA ARQUIVO.IMAGEM - SE HOUVER:

Assinatura do aluno

Assinatura do orientador