



XXIV
Mostra
de Iniciação
Científica

SEMANA DO
CONHECIMENTO

A Universidade em movimento

De **7a10** de outubro de 2014



RELATO DE CASO

SARCOMA HISTIOCÍTICO DISSEMINADO EM CÃO

AUTOR PRINCIPAL:

Nicole Tejada Drebes

E-MAIL:

n.drebes@hotmail.com

TRABALHO VINCULADO À BOLSA DE IC::

Não

CO-AUTORES:

Bianca Silva Medeiros, Marcela Palm, Patrícia Mara Cenci e Silva, Laís Langaro, Luís Eduardo Carneiro.

ORIENTADOR:

Carlos Eduardo Bortolini

ÁREA:

Ciências Agrárias

ÁREA DO CONHECIMENTO DO CNPQ:

Clinica Medica de Pequenos animais

UNIVERSIDADE:

Universidade de Passo Fundo

INTRODUÇÃO:

O sarcoma histiocítico (SH) é uma neoplasia oriunda das células redondas, comum em cães e raro em felinos (NELSON, 2010). A etiologia é desconhecida, assim como eventos e marcadores moleculares e genéticos relacionados ao seu desenvolvimento e progressão. O SH pode ser classificado como localizado ou disseminado, caracterizando-se pela proliferação maligna de histiócitos da derme, como também acometendo diversos órgãos, dependendo da forma da manifestação da enfermidade. Seu comportamento biológico é agressivo e o diagnóstico se estabelece através da análise histopatológica dos nódulos aliada a imunohistoquímica. Ainda não existem protocolos terapêuticos e adjuvantes consolidados na literatura, contudo novas pesquisas fazem-se necessárias. O prognóstico é sempre reservado, sendo agravado pela disseminação da doença.

RELATO DO CASO:

Um canino macho castrado, sem raça definida, 9 anos de idade foi atendido no Hospital Veterinário da UPF (HV-UPF), apresentando fratura em radio direito. No exame físico geral não foram encontradas alterações significativas, exceto aumento dos linfonodos mandibulares, poplíteos e inguinais, assim como foi possível perceber uma massa firme de cerca de 5 cm e aderida na região cervical. Também observou-se nódulos de pequenas dimensões disseminados no membro posterior direito. Como exames complementares solicitou-se radiografia torácica e ecografia abdominal para pesquisa de metástase, hemograma e bioquímica sérica (ALT, FA, uréia, albumina e creatinina) não apresentando alterações significativas. Também foi efetuada a análise citológica de punção aspirativa por agulha fina da neoplasia, com achados sugestivos de sarcoma histiocítico.

O paciente foi encaminhado para exérese da neoplasia através de uma incisão elíptica na região cervical ventral, dissecando-se a massa que estava aderida a jugular e carótida. Também houve remoção dos nódulos ulcerados presentes no MPD, com o posterior encaminhamento para análise histopatológica, a qual foi confirmado sarcoma histiocítico. Após 30 dias, o paciente apresentou nódulos cutâneos disseminados de várias formas e tamanhos. O paciente foi submetido à ecografia abdominal onde visibilizou-se baço com aspecto irregular, heterogêneo com formação anecogênica e irregular medindo 1,3 x 1,5 cm, compatível com neoplasia, também houve aumento significativo dos linfonodos mesentéricos. Dessa forma, o paciente iniciou terapia com Prednisona em dose imunossupressora (1 mg.kg⁻¹ BID PO) e azatioprina (2 mg.kg⁻¹ PO SID) como terapia imunomoduladora. Após 5 dias de tratamento o paciente apresentou anorexia, prostração, poliúria e polidipsia, sendo diminuída a dose da terapia corticosteroide (0,5 mg.kg⁻¹ PO BID).

CONCLUSÃO:

O Sarcoma histiocítico por tratar-se de uma doença multissistêmica progressiva, torna-se imprescindível o conhecimento destas lesões em relação às medidas diagnósticas eficientes para que seja realizado o tratamento adequado para cada tipo de enfermidade histiocítica. O diagnóstico precoce é de suma importância para a qualidade de vida do paciente.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

PESSOA, MCP, et al. Aspectos clínicos, diagnóstico e tratamento dos histiocitomas caninos, Medicina Veterinária, Recife, v.2, n.3, p.42-53, jul-set, 2008.

MASUDA, . , et al. Sarcoma histiocítico disseminado em um cão, Laboratório de Patologia Veterinária, Universidade Federal de Santa Maria (LPV-UFSM).

SANTOS, C.F.I., et al . sarcoma histiocítico em cão: relato de caso, Veterinária e Zootecnia.2013.

Assinatura do aluno

Assinatura do orientador