 DOI: 10.51161/convesp/6740

RELATO DE CASO: HEMIVÉRTEBA EM FILHO DA RAÇA AMERICAN BULLY

JÚLIA NOBRE PARADA CASTRO; IZADORA DA ROCHA COSTA; HUMBERTO ZANUSSO MEDEIROS; JORGE SQUEFF FILHO

Introdução: A hemivértebra é um defeito congênito, que ocorre na fase embrionária, que surge devido a um desenvolvimento assimétrico anormal da vertebra ou na ossificação final da vertebra, geralmente o corpo. Apesar dessa anomalia poder se manifestar em cães de qualquer raça, ela é mais observada em cães de cauda anelada e de raças braquicefálica como Bulldog Inglês, Bulldog Francês, Pug e Boston Terrier. Objetivo: O objetivo desse trabalho foi levantar a hipótese da prevalência de uma doença congênita na raça American Bully. Relato de caso: Foi encaminhado um paciente da raça American Bully de 9 meses de idade para realização de exame radiológico da coluna cervical e torácica, com histórico de apresentar claudicação nos membros anteriores e posteriores. Após a realização do exame foi observado na coluna torácica em projeção lateral que o paciente possui hemivértebra em T8 e T9 do tipo cuneiforme, em decorrência da alteração do corpo vertebral das vertebras T8 e T9, foi visualizado em projeção ventrodorsal diminuição da distância entre as costelas no segmento T7 e T9. O segmento toracolombar é mais afetado em cães e na maioria dos casos não apresentam sinais clínicos óbvios. Discussão: A diminuição do espaço entras as costelas em projeção ventrodorsal é considerado um importante indicativo de presença de hemivértebra. A raça American Bully é uma raça nova, ainda em desenvolvimento, criada nos anos 90, contudo somente em 2013 foi reconhecida pelo United Kennel Club em 2013, mas ainda não é reconhecida pela Federação Cinológica Internacional (FCI). Essa raça se desenvolveu como uma extensão da raça American Pit Bull Terrier, com influência de outras raças como American Bulldog, Bulldog Inglês e Olde English Bulldogge. Conclusão: Por ser uma raça nova ainda não se tem muitos estudos sobre a mesma, contudo por ter no seu desenvolvimento raças braquiocefálicas e de cauda enrolada, por ser uma deformidade congênita a presença de hemivértebra na raça American Bully deve ser observada e investigada por médicos veterinários afim de evitar a perpetuação dessa anomalia na raça, e caso seja constatado a ocorrência da mesma na raça, pode se tornar um critério de exclusão da reprodução cães da raça que apresentem hemivértebra.

Palavras-chave: American bully, Diagnostico por imagem, Hemivértebra, Radiologia.