



## **DESMITE DO LIGAMENTO SUSPENSOR DO BOLETO POR OSTEOARTRITE EM EQUINO: RELATO DE CASO**

MARIANA AZEVEDO MONTEIRO; CAROLINA BALDUINO COSTA; ISADORA BORGES FIGUEIRA; CARLOS VINICIUS MIRANDA DE FARIA

**Introdução:** A Osteoartrite (AO) é uma patologia que acomete a cartilagem articular de forma degenerativa e também ossos e tecidos moles envolventes causando alterações como a Desmite do Ligamento Suspensor do Boleto, sendo as principais responsáveis pela claudicação crônica em equinos, em especial, cavalos atletas, associadas ao exercício intenso, aprumo incorreto, sobrecarga, trauma repetitivo e avanço da idade. As principais queixas são queda no desempenho, assimetria na passada, claudicação, dor e aumento de volume na região acometida; o diagnóstico é realizado pelo histórico clínico e exames de imagem como a radiografia e ultrassonografia. **Objetivo:** Objetiva-se com esse trabalho, apresentar o caso de um cavalo Quarto de Milha, nome Macaco, 4 anos de idade, 400 kg; competidor em provas de laço, que durante o treino apresentou claudicação. **Relato de caso:** No exame físico do membro torácico direito, o animal apresentou aumento de volume na articulação metacarpofalangiana na face lateral do sesamoide e leve efusão articular no recesso palmar lateral na avaliação por inspeção estática. Na avaliação por inspeção dinâmica, apresentou claudicação grau III; encurtamento da face cranial e resultado positivo ao teste de flexão articular de dígito no membro torácico direito. No exame radiográfico do membro torácico direito (MTD) foram achados: ângulo palmar ligeiramente positivo, desequilíbrio podofalângico, presença de osteófito na margem articular lateral metacarpo falangeana e grau avançado de remodelação apical a extensão basilar no sesamoide laterais. No exame ultrassonográfico foi constatado entesopatia do ligamento suspensório do ramo lateral na inserção do sesamoide lateral, áreas de hipocogenicidade com áreas difusas e inflamadas, o que levou ao diagnóstico de OA com sesamoide e desmite do ramo do ligamento suspensório da articulação metacarpo falangeana do MTD. Foi instituído tratamento com 100 ml de Dimesol® em soro fisiológico via intravenosa por 5 dias, Meloxicam® (0,6 mg/kg) por 10 dias, crioterapia na articulação e massagem com DM Gel® por 10 dias. **Conclusão:** A osteoartrite é um processo degenerativo de caráter irreversível. O tratamento deve visar o alívio da dor, a melhora da mobilidade, a prevenção da progressão da doença e a qualidade de vida, sendo o diagnóstico precoce a chave para um melhor prognóstico.

Palavras-chave: **OSTEOARTRITE; LIGAMENTO SUSPENSOR BOLETO; DESMITE**