

TRATAMENTO DA OSTEOARTRITE EM EQUINOS POR ASSOCIAÇÃO DE MEDICAMENTOS HOMEOPÁTICOS E FITOTERÁPICO – SÉRIE DE CASOS

Autor: Mário Domingues de Castro

Orientadora: Profa. Dra. Leoni Villano Bonamin

As doenças degenerativas articulares estão presentes na clínica médica humana e veterinária e têm importância social e econômica em diversas atividades esportivas e de lazer envolvendo equinos. A osteoartrite é um processo inflamatório degenerativo e está entre as principais afecções que acometem os equinos, responsável pela perda de performance e aposentadoria precoce. O presente estudo propõe o tratamento da afecção, em um grau leve a moderado, pela associação de um complexo homeopático à base de Bryonia alba 30cH, Ruta graveolens 30cH e Arnica montana 6cH, e de um fitoterápico na forma de pomada à base de erva baleeira (*Cordia verbenácea*), de forma que possa mensurar seus efeitos por meio de exames clínicos e complementares periódicos, utilizando as ferramentas de diagnósticos de imagens (ultrassom e raio X) e citologia de fluido articular, avaliação de escores de inflamação e de retorno das funções articulares. Dez animais serão atendidos e as avaliações serão periódicas (quinzenais). Ao final, a avaliação da efetividade para cada animal será feita pelo método "modified Naranjo criteria". Os dados serão analisados estatisticamente por teste "t" de Student ou Mann-Whitney, em função da homoscedasticidade de cada parâmetro, comparando-se antes e depois, sendo considerados significantes os valores de $p \leq 0,05$. Após a suspeita de osteoartrose em equinos, através da observação dos sinais clínicos e exames de imagens (US, RX). Na análise, os graus da afecção serão pré-estabelecidos e acompanhados por exames clínicos e complementares periódicos, por um período de 90 dias.