**ELETROACUPUNTURA E KINESIO TAPING® NA REABILITAÇÃO DO CAVALO ATLETA: RELATO DE CASO**

SANTOS, Domethila Mariano de Souza Aguiar dos¹; SILVA, Júlia Araújo Huguet da²; BLANC, Fernanda Calmon¹; FERREIRA, Camila Silva Costa4; MARQUES, Suelen Adriani5; PINNA, Aline Emerim6

¹Mestranda do PPGMV Clínica e Reprodução da Universidade Federal Fluminense – UFF, Niterói – RJ; ² Graduanda em Medicina Veterinária na Universidade Federal Fluminense - UFF, Niterói – RJ; 4Doutoranda no Programa de Pós-Graduação da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro – UFRRJ; 5Professora do Departamento de Neurobiologia da Universidade Federal Fluminense; 6Professora Adjunta do Departamento de Diagnóstico por Imagem da Faculdade de Veterinária da Universidade Federal Fluminense.

E-mail da autora: juliahuguet@id.uff.br

Equinos atletas de salto podem sofrer lesões locomotoras pelas intensas cargas que seus ligamentos, tendões e ossos são submetidos. No entanto, métodos conservadores e cirúrgicos não reparam completamente as lesões ligamentares. A Kinesio Taping® é usada para acessar e tratar lesões de tendões e ligamentos. A eletroacupuntura é um método de estimulação de acupontos que passam uma corrente elétrica por agulhas em locais pré-definidos. As agulhas são eletro-estimuladas com uma potência ajustada de acordo com a tolerância do animal, para obter estimulação vigorosa e prolongada. Esse relato tem como objetivo avaliar a eficácia da associação da eletroacupuntura ao Kinesio Taping® na reabilitação de um equino em rotina de salto. O animal apresentou claudicação grau 3 (0 a 4), edema difuso e sensibilidade medial na articulação tíbio-tarso-metatársica direita. A radiografia nas posições plantaroproximal-plantaro distal (Skyline) e posição lateral observou fragmento no aspecto medial do Talus próximo ao sustentáculo e reação de proliferação óssea medial no Calcâneo, provavelmente causada por estresse na inserção do retináculo. Na ultrassonografia, foi observada área de líquido livre periarticular e alterações sugestivas de tenossinovite. Estabelecemos tratamento com eletroacupuntura e Kinesio Taping®, visando analgesia e regeneração tecidual. Os acupontos VB30, VB34, B23, B25 foram estimulados com agulhas de acupuntura 0,25x30mm associados ao método de “cercar o dragão”, inserindo agulhas ao redor da lesão visando analgesia. Foi utilizada a eletroacupuntura na frequência de 2Hz (baixa) e intensidade de corrente de 1mA, aparelho Sikuro (DS100CBM Ltda, Brasil), durante 15 minutos, uma vez por semana, por 4 semanas. A eletroacupuntura de baixa frequência estimula a liberação de ß-endorfinas, promovendo analgesia de longa duração. Ao término de cada sessão foi aplicado o Kinesio Taping®, que permaneceu aderido à pele entre dois a três dias. Após duas semanas, houve redução do edema local, melhora da marcha e alívio da dor. Ao final do tratamento, houve redução do líquido livre periarticular, diminuição da tenossinovite, ausência de claudicação ao passo e ao trote, e retorno do animal à atividade atlética. O presente relato demonstrou que o uso associado da eletroacupuntura de baixa frequência ao Kinesio Taping® foi eficaz na reabilitação do equino. Essas técnicas correlacionadas não apresentaram efeitos colaterais, sendo seguras para o tratamento desse tipo de lesão.