



Ciências Exatas e da Terra

ESTUDO CLÍNICO PROSPECTIVO DA EFICÁCIA DA TÉCNICA DE DENERVAÇÃO DA ARTICULAÇÃO COXOFEMORAL PARA O TRATAMENTO DA DISPLASIA COXOFEMORAL EM CANINOS

William Cordeiro Hyppolito, André Lacerda de Abreu Oliveira, Renato Moran Ramos

INTRODUÇÃO: A displasia coxofemoral é uma afecção da articulação coxofemoral que acomete principalmente cães de raças grandes, em especial Pastores Alemães. O diagnóstico é feito através de radiologia e exames clínicos. A denervação baseia-se em realizar a secção do nervo glúteo cranial e do nervo ciático nas suas porções articulares, através da raspagem do periósteo da borda acetabular. **OBJETIVOS:** Testar a denervação da articulação coxofemoral como tratamento da displasia. **METODOLOGIA:** Serão utilizados 10 cães de peso, gênero, idade e raça indefinidos, que apresentam os sinais e histórico clínico da displasia coxofemoral. Estes animais serão submetidos ao exame radiográfico de modo a observar a articulação do quadril. Após o diagnóstico os animais serão encaminhados para o setor de cirurgia. Com o animal em decúbito dorsal será introduzido, a campo fechado, perpendicularmente à pele e à superfície do corpo do ílio, pino de Steinman de 3,0 ou 3,5mm de diâmetro por meio dos ventres musculares glúteos, até atingir-se a superfície óssea. Serão realizados movimentos de raspagem do periósteo em sentido semicircular, nos sentidos cranial, craniodorsal e dorsal da borda acetabular. Os animais serão reavaliados após dois anos, com intuito de se observar recidivas no quadro clínico. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** Até o presente momento foram diagnosticados, radiografados e encaminhados para cirurgia seis cães sendo 4 Pastores Alemães, 1 Doberman e 1 Rottweiler, sendo 4 fêmeas e 2 macho, entre 5 e 12 anos. Os seis animais foram anestesiados e operados, de modo a ser realizado a denervação da articulação coxo-femoral. Após a realização da cirurgia foram obtidos resultados favoráveis nos seis animais. Os resultados foram de acordo com aqueles descritos na literatura, como os de SELMI, et al, 2008 que encontraram resultados favoráveis com a mesma técnica. 3 animais da raça Pastor Alemão foram reavaliados após um ano e não apresentaram recidiva, o que vai de encontro com outros autores. **CONCLUSÃO:** Os resultados obtidos com a técnica de denervação da articulação coxo-femoral foram satisfatórios para o alívio da dor, e para o desaparecimento das anormalidades de postura e de marcha dos animais, sem haver recidivas após longo período de tempo.

Palavras-chave: Denervação. Articulação, Caninos

Instituição de fomento: Cnpq
UENF