



Estudo clínico prospectivo da eficácia da técnica de denervação da articulação coxofemoral para o tratamento da displasia coxofemoral em caninos

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

RESUMO

A displasia coxofemoral é uma afecção da articulação coxofemoral que acomete principalmente cães de raças grandes, em especial Pastores Alemães (Gerosa, 1995). 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, com o intuito de eliminar a inervação sensitiva da articulação e gerar analgesia (Kinzel et al, 1998) 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, cranio-dorsal e dorsal da borda acetabular. 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, sendo que 4 animais apresentaram melhor clínica no 5º dia de pós-operatório, 1 animal apresentou melhora clínica no 4º dia de pós-operatório e 1 animal apresentou melhora clínica no pós-operatório imediato. 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. Grande parte dos animais submetidos a cirurgia (4 em 6 animais) eram da raça Pastor Alemão o que vai de encontro com Gerosa, 1995. Os resultados obtidos com a técnica de denervação da articulação coxo-femoral foram sa-

IV Congresso Fluminense de Iniciação Científica e Tecnológica

17º Encontro de IC da UENF
9º Circuito de IC da IFF
5ª Jornada de IC da UFF



Medicina Veterinária





Ciência e Tecnologia no caminho
da Cooperação Internacional

tisfatórios para o alívio da dor, e para o desaparecimento das anormalidades de postura e de marcha dos animais.

PALAVRAS CHAVE: Denervação, Articulação, Canino

INSTITUIÇÃO DE FOMENTO/APOIO: Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro (UENF) Conselho Nacional de Desenvolvimento e Pesquisa (CNPq)

IV Congresso Fluminense de Iniciação Científica e Tecnológica

17º Encontro de IC da UENF
9º Circuito de IC da IFF
5ª Jornada de IC da UFF



Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

Medicina Veterinária

