



O USO DA SINFIODESE PÚBLICA JUVENIL NA PREVENÇÃO DE DISPLASIA COXOFEMORAL EM CÃES

HIGOR MOREIRA DE SOUSA LIMA; ARNALDO ARAÚJO RODRIGUES; MAXWELL JHONATA DA SILVA MARTINS

Introdução: A displasia coxofemoral (DCF) é uma patologia de caráter genético ou não, que afeta um elevado número de cães em todo o mundo, podendo ser desenvolvida por diversos fatores, no qual irá haver uma incongruência na articulação coxofemoral. Sinfisiodesse púbica juvenil (SPJ) trata-se de uma técnica cirúrgica pouco invasiva utilizada para prevenção do grau de displasia em pacientes juvenis, entre 16-20 semanas, no qual irá estagnar o desenvolvimento da sínfise púbica por meio da queima dos condeocitos germinativos, possibilitando assim o crescimento de ossos laterais como os ossos do púbis gerando uma correção bilateral articular prevenindo o avanço da condição para uma displasia coxofemoral (DCF). **Objetivo:** A sinfisiodesse púbica juvenil (SPJ) é uma cirurgia realizada em pacientes jovens com idade inferior a 20 semanas após a identificação precoce do grau de probabilidade de desenvolvimento de displasia coxofemoral (DCF), possibilitando uma melhora na cobertura acetabular, fazendo com que pacientes com esta doença, principalmente de causa genética melhorem seu quadro posteriormente quando terminarem a fase de crescimento. **Material e Métodos:** O diagnóstico é dado por meio do método PennHip, no qual dependendo do grau identificado o animal é considerado displásico ou não. No procedimento cirúrgico foi utilizado um eletrocautere para a queima da cartilagem, e uma cureta para a raspagem do osso subcondral. **Resultados:** A sinfisiodesse púbica juvenil (SPJ) se mostra bastante eficaz visto que os pacientes que foram submetidos ao procedimento obtiveram uma melhora significativa da cobertura acetabular, melhorando clinicamente sua condição, apresentando uma evolução progressiva com o auxílio de sessões de fisioterapia. **Conclusão:** A sinfisiodesse púbica juvenil (SPJ) se faz de grande importância na prevenção de problemas futuros em animais geneticamente ou não, afetados pela displasia coxofemoral, sendo de grande eficácia e melhorando a cobertura acetabular.

Palavras-chave: **ARTICULAÇÃO; CARTILAGEM; CLAUDICAÇÃO; CIRURGIA; QUADRIL**