

CORRELAÇÃO ENTRE AS ALTERAÇÕES DA AMPLITUDE DE MOVIMENTO ARTICULAR DO QUADRIL E AS LESÕES POR NÃO-CONTATO DO LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR

RICARDO GEHRKE BECKER; JOÃO ELLERA GOMES; JAQUELINE CASTRO

Objetivo: Pesquisar eventual relação entre diminuição da amplitude de movimento do quadril e lesão por não-contato do ligamento cruzado anterior do joelho em jogadores de futebol. Planejar medidas preventivas e técnicas cirúrgicas compensatórias para ambos, capazes de minimizar a sobrecarga sobre o enxerto utilizado. O delineamento foi estudo de casos e controles. Método: 50 pacientes jogadores de futebol com lesão por não-contato do ligamento cruzado anterior, confirmada por cirurgia, tiveram seus quadris examinados e comparados com o grupo controle, também com 50 jogadores. Os resultados foram estatisticamente mensurados e calculados sobre dois pontos de corte para ambos os grupos, um de 70° e outro de 80° de soma das rotações interna e externa dos quadris. Os resultados dos exames clínicos mostraram que 38 % de todos os jogadores examinados com um ponto de corte de 70° apresentavam diminuição da amplitude do movimento articular, achados que mudaram para 64% com o aumento do ponto de corte para 80° . Esta redução mobilidade da articulação do quadril foi mais evidente no grupo com ruptura do ligamento cruzado anterior do que no grupo controle, com pequena diferença entre os dois pontos de corte de 70° e 80°. A confrontação final dos dados obtidos mostrou que essa diferença entre o grupo de casos e controles foi estatisticamente significativa P.