

CORRELAÇÃO DOS DESVIOS POSTURAIS E O DESLOCAMENTO DO CENTRO DE PRESSÃO EM PACIENTES COM ARTRITE REUMATÓIDE PARTICIPANTES DE UM PROJETO DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA

F. Degen, R. O. A. Pavesi, A. Boening, L. O. A. Campos, I. Q. Vargas, F. M. V. Dias

Objetivo: Correlacionar os desvios posturais e o deslocamento do centro de pressão (DCP) em pacientes com artrite reumatóide (AR). Metodologia: estudo transversal analítico, aprovado pelo comitê de ética (2.683.464). A amostra foi composta por adultos, com diagnóstico de AR, atendidos no projeto de extensão universitária. Foi realizada fotogrametria (Software SAPO) e avaliação do DCP com Baropodômetro (Medcapteurs). A posição do CP foi avaliada através do desvio médio latero-lateral (DLL) e desvio médio ântero-posterior (DAP). Os resultados foram demonstrados em frequência absoluta e relativa, média e desvio padrão. Utilizou-se correlação de Spearman. $P < 0,05$ foi considerado significativo. Resultados e discussão: Foram avaliadas 19 mulheres, com idade de $46 \pm 2,9$ anos, massa $72 \pm 12,5$ Kg e estatura $1,64 \pm 0,05$ m. Na vista anterior, houve correlação entre o alinhamento horizontal dos acrômios (AHA) e o DLL ($r = 0,55$); entre a assimetria horizontal da escápula x T3 (AT3) e o DLL ($r = -0,61$). Na vista lateral, houve correlação entre o alinhamento horizontal da cabeça C7 (AHC7) e o DLL ($r = -0,45$). Houve correlação entre a AT3 e o DAP ($r = -0,55$). Quanto maior o desnivelamento dos ombros ou menor a elevação e adução das escápulas, maior o DLL e o DAP. Por outro lado, quanto maior a flexão ou extensão da cabeça, menor o DLL. Sugere-se a partir destes resultados que as alterações posturais estão associadas ao deslocamento do centro de pressão em pacientes com artrite reumatoide.