

AVALIAÇÃO DOS DESVIOS POSTURAIS E DA PROJEÇÃO DO CENTRO DE GRAVIDADE POR FOTOGRAMETRIA EM PACIENTES COM ARTRITE REUMATÓIDE

F. M. V. Dias, R. O. A. Pavesi, A. Boening, L. O. A. Campos, M. Fernandes, S. T. Miyamoto

Objetivo: Avaliar os desvios posturais e a projeção do centro de gravidade (CG) em pacientes com artrite reumatóide (AR). Metodologia: estudo transversal descritivo, aprovado pelo comitê de ética (2.683.464). A amostra foi composta por mulheres, com AR, atendidas num projeto de extensão universitária. Foi realizada avaliação postural e da projeção do CG por fotogrametria (Software SAPO). A posição do CG foi avaliada através da assimetria no plano sagital (ântero-posterior) e frontal (látero-lateral). Os resultados foram demonstrados em frequência absoluta e relativa, média e desvio padrão. Resultados e discussão: Foram avaliadas 19 mulheres ($46 \pm 2,9$ anos, $72 \pm 12,5$ Kg, $1,64 \pm 0,05$ m). Na vista anterior, a maior parte das pacientes apresentaram inclinação da cabeça para direita (D) ($n=13$, 68,42%), desnivelamento de ombros ($n=13$, 68,42%), inclinação da pelve para esquerda (E) ($n= 12$, 63,15%), discrepância de membros inferiores ($n=18$, 94,73%), desalinhamento das tuberosidades da tíbia ($n=18$, 94,73%), desvio lateral nos ângulos Q D ($n=12$, 63,15%) e E ($n=11$, 57,89%). Na vista posterior, as escápulas E e D estavam elevadas e aduzidas ($n=17$, 89,47%), o ângulo perna/retropé valgo D ($n=13$, 68,42%) e E ($n=14$, 73,68%). Na vista lateral, observou-se cabeça em extensão ($n=10$, 53,63%), anteriorização do tronco ($n=17$, 89,47%), pelve em anteversão ($n=18$, 94,73%) e geno recurvatum ($n=16$, 84,21%). A projeção do CG apresentou-se com deslocamento anterior ($n=19$, 100%) e para direita ($n=16$, 84,21%). O comprometimento articular nos pacientes com AR pode ocasionar alterações posturais e deslocamento do CG. Sugere-se o tratamento fisioterapêutico para mitigar os efeitos da AR.