

## 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.