

## ESQUEMA CORPORAL NA EPICONDILALGIA LATERAL

*M. Wiebusch, B. Coombes, H. Schneider, M. F. Silva*

**Introdução:** Estudos recentes têm evidenciado alterações corticocerebrais em pacientes com epicondilalgia lateral (EL) crônica. No entanto, se tais alterações incluem o esquema corporal (EC) desses indivíduos ainda não é sabido. **Objetivo:** Verificar se variáveis representativas do EC (como senso de posição articular (SPA), acuidade tátil (AT) e imagética motora (IM)) são afetadas em indivíduos com epicondilalgia lateral. **Metodologia:** Quatorze indivíduos com EL unilateral por mais de seis semanas (8 homens,  $46,14 \pm 10,85$  anos) e quatorze indivíduos assintomáticos (8 homens,  $46,21 \pm 10,88$  anos) pareados por sexo e idade foram recrutados. Foram mensurados, em ambos membros superiores de todos participantes, SPA de extensão e flexão de punho através de um teste de reprodução angular, AT através do teste de discriminação de dois pontos e IM através de um teste de discriminação de dois lados. Testes de análise de variância para efeitos de grupo, lado e interação grupo\*lado foram utilizados através do pacote SPSS, e a significância foi adotada como  $p < 0,05$ . Parecer do CEP 1.871.697 **Resultados:** Efeitos significativos de interação grupo\*lado foram encontrados apenas para a variável SPA no movimento de extensão de punho ( $p < 0,05$ ). Indivíduos com EL adotaram posições de menor extensão de punho com o lado afetado ( $16,90^\circ \pm 3,24^\circ$ ) em comparação ao lado não-afetado ( $19,31^\circ \pm 4,21^\circ$ ;  $p = 0,01$ ) e aos sujeitos controles ( $21,79^\circ \pm 4,78^\circ$ ;  $p < 0,01$ ). **Discussão:** Em oposição aos presentes achados, distorções de propriedades do EC têm sido relatadas para variadas condições musculoesqueléticas. Neste estudo, apenas valores de SPA do lado sintomático mostraram-se alterados, indicando provável dano de mecanismos proprioceptivos periféricos e preservação de mecanismos centrais.