



AVALIAÇÃO DO CONTROLE POSTURAL EM SOBREVIVENTES DE ACIDENTE VASCULAR ENCEFÁLICO

SILMARA TOMAZ; PATRÍCIA LEITE ALVARES SILVA; GABRIELLY
CRAVEIRO RAMOS
silmaratomaz@hotmail.com

Objetivo: Avaliar o controle postural em indivíduos sobreviventes de Acidente Vascular Encefálico. **Método:** Estudo transversal do tipo caso-controle com 52 sujeitos com hemiparesia crônica cuja idade e índice de massa corpórea (IMC) foram utilizadas para normalizar com 50 sujeitos hígidos, todos homens, entre 40 e 70 anos. Os indivíduos hemiparéticos foram submetidos a baropodometria computadorizada, para identificação do tipo de suporte de peso em pé, definido pelo cálculo da razão de simetria (RS). Posteriormente, o grupo hemiparesia foi separado em três subgrupos pelos tipos de distribuição apresentada em: 7 simétricos, 7 assimétricos com sobrecarga no hemicorpo não predominantemente usado (HNPU) e 5 assimétricos com sobrecarga no hemicorpo predominantemente usado (HPU). Os controles formaram o subgrupo chamado referência (n=7). **Resultados:** A baropodometria computadorizada registrou suporte de peso variando de 50,9% a 65,3% no hemicorpo esquerdo e de 34,7% a 49,1% no hemicorpo direito para os participantes do grupo controle, enquanto que essa variação foi de 35,2% a 69,3% e de 30,7% a 64,8% respectivamente para os hemicorpos esquerdo e direito do grupo hemiparesia. A distribuição no suporte de peso passou a ser maior no hemicorpo não predominantemente usado (HNPU) para o grupo controle e maior no hemicorpo predominantemente usado (HPU) para o grupo hemiparesia. Esse comportamento resultou em uma razão de simetria (RS) maior que 1 para o grupo controle (sobrecarga do HNPU) e menor que 1 para o grupo hemiparesia (sobrecarga do HPU). **Conclusão:** Verificou-se que a distribuição no suporte de peso é maior no hemicorpo não predominantemente usado para o grupo controle porque durante atividades motoras diversas o membro dominante deve permanecer livre para realizar as ações, enquanto que o não dominante forneceria apoio durante a realização da mesma, já no grupo hemiparesia a descarga de peso é maior no hemicorpo predominantemente usado.

Palavras-chave: Acidente Vascular Encefálico. Controle Postural. Baropodometria Computadorizada