



**ASSOCIAÇÃO DO CONTROLE POSTURAL E METABÓLICO EM SOBREVIVENTES DE ACIDENTE VASCULAR ENCEFÁLICO**  
FERNANDA SEBBA OLIVEIRA; PRISCILA VALVERDE DE OLIVEIRA  
VITORINO  
fernandasebba@hotmail.com

**Objetivo:** Verificar se a atividade metabólica observada pelos níveis de nitrato sérico é influenciada pelo tipo de suporte de peso em pé adotado pelos sobreviventes de acidente vascular encefálico. **Método:** Estudo transversal caso-controle. Amostra: 26 homens, idade entre 40 a 70 anos, sendo 19 hemiparéticos (Grupo Hemiparesia), e 7 hígidos (Grupo Controle). Foram realizadas entrevistas para coletar dados como idade e Índice de Massa Corporal (IMC). O tipo de distribuição do suporte de peso em pé foi verificado pela baropodometria computadorizada, que forneceu os valores usados no cálculo da razão de simetria (RS). Depois avaliaram-se as concentrações de nitrato sérico por meio da coleta sanguínea e sua média e desvio padrão foram calculados ( $p < 0,05$ ). Estatísticas não paramétricas (Kolmogorov-Smirnov) foram aplicadas para comparação entre os 2 grupos por meio do teste Mann-Whitney e entre os hemicorpo por meio do teste de Wilcoxon pareado. **Resultados:** Nossos resultados não sugerem associação da atividade metabólica com os diferentes tipos de distribuição do suporte de peso. **Conclusão:** Os resultados deste estudo sugerem que os indivíduos do grupo hemiparesia não realizam um esforço muito grande para manter a simetria postural, ou seja, a atividade metabólica não foi influenciada pelo tipo de suporte de peso em pé adotado pelos sobreviventes de AVE.

**Palavras-chave:** Controle Postural. Controle Metabólico. Acidente Vascular Encefálico