



Resumo 6530

EQUAÇÃO DE VALORES PREVISTOS E DISTÂNCIA PERCORRIDA NO TESTE DE CAMINHADA DE 6 MINUTOS POR INDIVÍDUOS COM PARKINSON

Elinalva Barbosa Nascimento da Conceição, Ingara Fernanda Silva Ribeiro Schindler, Sarah Souza Pontes, Mansueto Gomes Neto, Iura Gonzalez Nogueira Alves

Faculdade de Gestão e Negócios, Salvador, BA, Brasil

Correspondência para: ellynascimentoc@gmail.com

Introdução

A doença de Parkinson (DP) foi descrita pela primeira vez pelo Dr. James Parkinson em 1817 como uma “paralisia agitante”. É uma doença neurodegenerativa progressiva crônica caracterizada por comprometimentos motores e não motores.

Objetivo

O objetivo da presente investigação foi avaliar a distância percorrida no TC6 em pacientes com Parkinson e compara-las com as distancias previstas pelas equações brasileiras de Iwana et al e Brito et al. O presente estudo trata-se de um estudo de corte transversal. A amostra foi composta por cinquenta indivíduos.

Metodologia

O estudo assumiu como critério de inclusão indivíduos acima de cinquenta anos de idade com diagnóstico de Doença de Parkinson ou Parkinsonismo, ambos os sexos, apresentando-se na escala de estágios de incapacidade de Hoehn e Yahr (modificada), com o score máximo de quatro, correspondente à incapacidade grave e capacidade de deambular ou permanecer de pé sem ajuda preservadas. Os voluntários foram submetidos ao teste de caminhada de 6 minutos (TC6), conforme especificação da American Thoracic Society (ATS). Todas as análises foram realizadas com o uso do SPSS, e os dados são relatados como médias \pm DP. Coeficientes de correlação de Pearson entre os valores previstos e realizados no TC6 foram calculados.

Resultados

Participou deste estudo um total de 50 indivíduos diagnosticados com a doença de Parkinson, 34 homens e 16 mulheres, com idade média de 66,8 anos. Ainda foi possível notar uma correlação de fraca para moderada com baixa significância da distância percorrida com as distâncias previstas pelas duas equações utilizadas.

Conclusão

Com base no exposto conclui-se o diagnóstico de comprometimento na capacidade funcional submáxima para pacientes com Doença de Parkinson, por meio das equações de validadas no Brasil, se torna limitado. Tal fato ocorre em virtude dos valores previstos, pelas equações, para a distância percorrida no TC6 gerarem resultados discrepantes, quando comparadas aos valores realizados pelos pacientes.

Palavras-chave: Parkinson, Teste de Caminhada de seis minutos, TC6.