



Estudo longitudinal da cognição e capacidade funcional dos pacientes com doença arterial periférica

AUTORES

Juliana Carvalho
Raphael Ritti-Dias
Paulo Longano
Francielly Monteiro
Nelson Wolosker
Gabriel Cucato
Marilia Correia

Hospital Israelita Albert Einstein - São Paulo, São Paulo, Brasil.

CONTATO

julianacarvalhojk@yahoo.com.br

Rev Bras Ativ Fis Saude 24(suppl 1):53

Resumo: Pacientes com Doença Arterial Periférica (DAP) costumam apresentar declínio na cognição e na capacidade funcional por se tratar de uma doença sistêmica, porém não se sabe o quanto essas variáveis podem ser prejudicadas ao longo do tempo. Comparar os indicadores de cognição e capacidade funcional dos pacientes com DAP no período de zero e dois anos. Analisar se há associação nas diferenças desses parâmetros. Sessenta e cinco pacientes foram avaliados (0 e 2 anos). A cognição através do Montreal Cognitive Assessment (MoCA), a capacidade funcional através do teste Short Physical Performance Battery (SPPB), teste de caminhada de seis minutos (T6CM) e dos questionários Walking Impairment Questionnaire (WIQ) e Walking Estimated-Limitation Calculated by History (WELCH). Para comparação foi utilizado o teste de Wilcoxon e para análise de relação entre as variáveis a correlação de Spearman. Foi adotado $P < 0,05$ como significante. Na comparação em dois anos não houve diferença no MoCA ($19,54 \pm 4,94$ vs. $19,58 \pm 4,79$; $P=0,76$). Houve diferença significativa no tempo da distância de claudicação ($154,32 \pm 83,39$ vs. $166,79 \pm 89,00$; $P=0,04$). O WELCH demonstrou piora da autopercepção na capacidade funcional ($34 \pm 19,18$ vs. $26 \pm 20,68$; $P=0,03$). Houve correlação entre as diferenças dos anos do MoCA com SPPB ($\rho = -0,278$; $P=0,028$). Pacientes com DAP mantiveram indicadores de cognição e melhora na capacidade de caminhada em dois anos. Entretanto, na autopercepção da capacidade funcional, esses indivíduos se sentiram pior quando comparado à avaliação anterior.

Palavras-chave: Cognição; Capacidade funcional; Doença arterial periférica

Apoio: CNPQ (409707-2016-3)



Este obra está licenciado com uma Licença
Creative Commons Atribuição-NãoComercial-
Compartilhável 4.0 Internacional.



XII CBAFS