

RELAÇÃO ENTRE A CIRCUNFERÊNCIA DO QUADRIL E A QUALIDADE DE VIDA DE PACIENTES COM DOENÇA ARTERIAL PERIFÉRICA HIPERTENSOS E NÃO HIPERTENSOS

Allana Andrade Souza¹; Max Duarte de Oliveira²; Juliana Ferreira de Carvalho³; Hécio Kanegusuku³; Aluísio Andrade Lima¹; Raphael M. Ritti-dias²; Marília A. Correia².

Universidade Federal de Sergipe¹, Universidade Nove de Julho², Hospital Israelita Albert Einstein³.

INTRODUÇÃO

A circunferência do quadril (CQ) é uma medida que está relacionada como risco de morbidade e mortalidade ligadas a doenças crônicas, possuindo uma importante relação com a qualidade de vida (QV). Pacientes com doença arterial periférica (DAP) reportam uma menor QV quando comparado seus pares sem a doença, influenciadas pelas consequências da doença como: prejuízo físico, dependência medicamentosa e impedimento das atividades diárias. Sabe-se que hipertensos apresentam maiores CQ, no entanto, ainda não se conhece o quanto a hipertensão pode influenciar na relação entre QV e circunferência do quadril (CQ) em pacientes com DAP.

OBJETIVO

Analisar a relação entre a CQ e os domínios de QV em pacientes com DAP hipertensos e não hipertensos.

MÉTODOS

Trata-se de um estudo observacional transversal com obtenção de dados entre 2015 e 2019.



WHOQOL-Bref



Análise estatística:

Regressão linear bruta e multivariada, ajustados para as variáveis de sexo, idade e índice tornozelo-braço, ($P < 0,05$).

RESULTADOS

Tabela 1. Características dos participantes.

	DAP hipertensos (n= 136)	DAP não hipertensos (n=32)
	Média ± DP	Média ± DP
Homem / Mulher (n)	89/47	19/13
Idade (anos)	66 ± 9	64 ± 10
ITB	0,57 ± 0,19	0,57 ± 0,19
CQ (cm)	96 ± 11,7	97 ± 11,8
Domínio Físico	57,1 ± 10,5	57,1 ± 10,5
Domínio Psicológico	57,8 ± 12,9	57,8 ± 12,8
Domínio Social	56,2 ± 14,9	56,6 ± 14,8
Domínio Ambiental	58,2 ± 14,1	58,1 ± 14,1

Tabela 2. Relação entre a CQ e a QV em pacientes com DAP hipertensos e DAP não hipertensos.

Domínios	DAP Hipertensos		DAP Não hipertensos	
	β	p	B	p
Social	-0,22	0,02*	0,17	0,82
Ambiental	-0,02	0,03*	0,02	0,96
Físico	-0,08	0,32	0,16	0,77
Mental	-0,12	0,21	0,20	0,79

* Valor de $p < 0,05$

CONCLUSÃO

Os resultados indicam que em pacientes com DAP hipertensos há uma relação negativa do domínio social e do domínio psicológico com a CQ, no entanto, essa relação não existe em pacientes com DAP não hipertensos.