

Evaluation der Lebensqualität und Photoplethysmographie nach Schaumsklerotherapie bei Patienten mit chronischer Veneninsuffizienz

F. Coelho Neto^{1,2}, G. Roberto Araújo², I. Moraes Kessler¹

¹ Universidade de Brasília - UnB, School of Medicine, Brasília, DF, Brasilien

² Hospital Regional da Asa Norte, Brasília, DF, Brasilien

▲ Hintergrund

Die ultraschallgeführte Schaumsklerotherapie spielt eine wichtige Rolle bei der Behandlung der chronischen Veneninsuffizienz (CVI). Die Patienten weisen nach der Behandlung eine klinische und hämodynamische Verbesserung auf.

Referat zu: Evaluation of quality of life and photoplethysmography in patients with chronic venous insufficiency treated with foam sclerotherapy. *J Vasc Bras* 2015;14(2):145-152.

bogen (VEINES-QOL/Sym) zu ihrer Lebensqualität und ihren Beschwerden. Ihre venöse Auffüllzeit wurde mittels Photoplethysmographie vor und 45 Tage nach der Behandlung der CVI mit ultraschallgeführter Schaumsklerotherapie gemessen.

Ziel der Studie

In dieser Studie wurde der Zusammenhang zwischen der venösen Auffüllzeit und der Auswirkung der chronischen Veneninsuffizienz auf die Lebensqualität untersucht. Andererseits evaluierte man die Relation zwischen Veränderungen der venösen Auffüllzeit und der Verbesserung der Beschwerden nach ultraschallgeführter Schaumsklerotherapie zur Behandlung der CVI.

Methoden

Vor der Behandlung und 45 Tage nach der Behandlung beantworteten 32 Patienten, die als C4, C5 oder C6 nach CEAP-Klassifikation eingestuft wurden, einen Fragen-

Ergebnisse

Nach der ultraschallgeführten Schaumsklerotherapie konnten statistisch signifikante Verbesserungen der Lebensqualitätswerte und der venösen Auffüllzeit beobachtet werden. Die folgenden Symptome verbesserten sich signifikant: schmerzende, schwere Beine, Restless Legs, Ödeme, brennendes bzw. pochendes Gefühl ($p < 0,0001$). Eine ähnliche Besserung erzielten arbeits- und sozialbezogene Lebensqualitätsbereiche ($p < 0,0001$).

Schlussfolgerung

Die Auswertung des Fragebogens zur Lebensqualität und die Messung der venösen Auffüllzeit ergaben, dass die ultraschallgeführte Schaumsklerotherapie bei den Patienten effektiv anwendbar ist und zu einer hohen Zufriedenheit bei niedriger Nebenwirkungsrate führt.

Symptome	p-Wert
schwere Beine	<0,001
schmerzende Beine	<0,001
Ödeme	<0,001
brennendes Gefühl	<0,001
Restless Legs	<0,001
Pochen	<0,001
Jucken	0,146
kribbelndes Gefühl	0,1094

Tab 1: Verbesserung der Beschwerden nach der Behandlung mit ultraschallgeführter Sklerotherapie.

Korrespondenzadresse

Dr. Felipe Coelho Neto
AngioClínica Brasília SEPS 709/909
Centro Médico Julio Adnet
Salas 419-422, Bloco A CEP 70100-360
Brasília (DF), Brasilien
E-Mail: contato@drfelipecoelho.com.br

