

Ultraschallgeführte, kathetergestützte Schaumsklerotherapie der Vena saphena magna

A. T. Kurdal¹, F. Yildirim, A. Ozbakkaloglu, I. Iskesen, O. Tetik

¹ Department of Cardiovascular Surgery, Celal Bayar University, Medical Faculty, Manisa, Türkei

▲ Ziel der Studie

Bei der Varikose der Unterschenkel handelt es sich um eine häufige Erkrankung, die mit einer langzeitigen Morbidität verbunden ist.

Für gewöhnlich wird die Varikose mit einer hohen Ligation und einer endovenösen Ablation der Vena saphena magna (VSM) behandelt. In dieser Publikation wird über eine Serie eigener Patienten berichtet, die mittels ultraschallgeführter, kathetergestützter Schaumsklerotherapie zur chemischen Ablation der Vena saphena magna therapiert wurden.

Material und Methoden

In die Studie wurden 108 Beine mit einer symptomatischen Varikose (C2 – C4) infolge einer venösen Insuffizienz der Vena saphena magna einbezogen. Die Punktion der VSM erfolgte in Kniehöhe. Der Sklerosierungsschaum wurde mit der Tessarie-Methode (2 ml

Referat zu: **Ultrasound-guided catheter-directed foam sclerotherapy for great saphenous vein.**
Minerva Chir 2015;70(1):33-36.

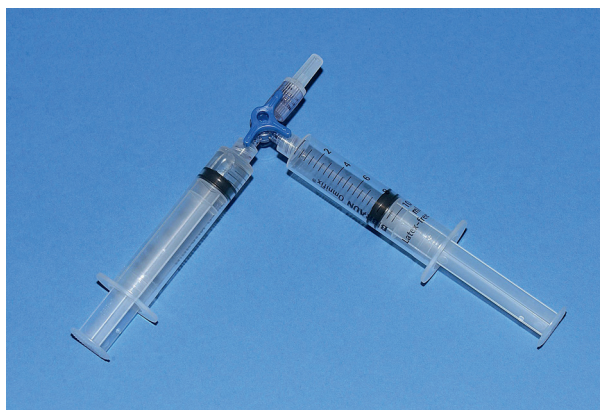
3 % Polidocanol und 8 ml Luft) hergestellt und dann in die VSM injiziert, während der Katheter zurückgezogen wurde. Die Patienten wurden zwei und 52 Wochen nach dem Eingriff nachuntersucht.

Ergebnisse

Die kathetergestützte Schaumsklerotherapie wurde bei allen Patienten erfolgreich durchgeführt. Der Venous Clinical Severity Score (VCSS) reduzierte sich signifikant ($p < 0,05$). 89 % der VSM waren vollständig verschlossen, 4 % teilweise verschlossen und 7 % rekanalisiert. Es traten keine signifikanten Nebenwirkungen auf.

Schlussfolgerung

Die kathetergestützte Schaumsklerotherapie ist ein sicheres, einfaches und minimalinvasives Verfahren. Die Zufriedenheit der Patienten ist gut. Nach einmaliger Behandlung zeigte sich eine vielversprechende Okklusionsrate.



Tessarie-Technik zur Herstellung von Sklerosierungsschaum.
(Foto: S. Reich-Schupke/Recklinghausen)

Korrespondenzadresse

Dr. Adnan Taner Kurdal
Department of Cardiovascular Surgery
Celal Bayar University
Medical Faculty Manisa
45040 Manisa
Türkei
E-Mail: doktoratk@hotmail.com

