

## Chirurgie und endovenöse Therapie bei Varikose – Benötigen wir eine spezielle Thromboseprophylaxe?

*T. Urbanek, Department of General and Vascular Surgery, Medical University of Silesia, Katowice, Polen*

▲ Die Prävalenz der tiefen Venenthrombose (TVT) bei Patienten, die eine operative Therapie der Varikose erhalten, unterscheidet sich signifikant in Relation zur Art der Evaluation und bleibt sehr gering, wenn sie retrospektiv analysiert wird (<1 %). In den sehr wenigen prospektiven Studien reicht die TVT-Rate bei Patienten nach Venenoperationen von 0,5 bis 5%. Die Einführung der neuen

Techniken wie endovenöse Lasertherapie oder Radiofrequenztherapie löste dieses Problem nicht – trotz fehlender Immobilisation und der Anwendung der Tumeszenztechnik werden die thrombotischen Komplikationen immer noch beobachtet, inklusive der neuen therapiebezogenen thrombotischen Komplikationen wie EHIT (endovenöse hitzeinduzierte Thrombose).

Entsprechend der Leitlinien sind die venenchirurgischen Verfahren für gewöhnlich mit einem geringen oder mittleren Risiko für eine venöse Thromboembolie (VTE) verbunden. Obwohl es eine große Anzahl verschiedener chirurgischer Verfahren und Techniken gibt ebenso wie Unterschiede bei der Art der Anästhesie und die Eingriffe häufig ambulant durchgeführt werden, existieren keine speziellen VTE-Prophylaxe-Leitlinien für diese Patientengruppe.

Trotz des Fehlens speziell dafür vorgesehener Leitlinien sollten die eingriffs- und patientenbezogenen Risikofaktoren beachtet und individuell evaluiert werden. Entsprechend der früher durchgeführten Studien und Erhebungen unterscheidet sich die Prophylaxe bei dieser Patientengruppe signifikant zwischen Kliniken und Ländern, und man kann nur in einigen Kliniken ein geschriebenes TVT-Prophylaxe-Protokoll erhalten. Auch ist keine weitgehend akzeptierte Methode der individuellen Risikobewertung erhältlich, obwohl in einigen phlebologischen Abteilungen und Kliniken Beurteilungskriterien wie der Caprini-Score vorgeschlagen werden.

Die Einführung der endoluminalen thermischen Ablation der Vena saphena magna und der Vena saphena parva

kann zu lokalen EHIT-Komplikationen aber auch zu tiefen Venenthrombosen mit den berichteten TVT-Raten von 0 bis 1% in den jüngsten Studien führen und auch zu höheren Raten, wenn bestimmte Techniken in der Vergangenheit verwendet wurden. Trotz des minimalinvasiven Charakters der neuen Behandlungsmethoden bleibt das Fehlen spezieller prospektiver Studien, die die mögliche Wirksamkeit der VTE-Prophylaxe in diesem Zusammenhang evaluieren, ein wichtiges medizinisches Problem. Gemäß einiger Studienleiter sollte die Standard-VTE-Prophylaxemethode aufgrund des Fehlens entsprechender Studien auch bei dieser Patientengruppe angewandt werden.

Korrespondenzadresse

Tomasz Urbanek, MD, PhD,  
 President of the Polish Society of Phlebology  
 Department of General and Vascular Surgery  
 Medical University of Silesia  
 Katowice, Polen  
 E-Mail: urbanek.tom@interia.pl



# Neuerscheinung



Die Sklerotherapie ist eine elegante und kostengünstige Art der Behandlung der Varikose und anderer Indikationen wie z. B. Hämorrhoidalleiden.

Um die Methode angemessen praktizieren zu können, ist es erforderlich, die Technik genau zu beherrschen. Durch zahlreiche Abbildungen und konkrete Empfehlungen gibt dieses Buch einen umfassenden Einblick in die Sklerotherapie.

Die beiden Herausgeber Dr. K. Hübner und Dr. F. X. Breu besitzen jahrzehntelange Erfahrung auf diesem Gebiet. Ebenso fließen Beiträge namhafter internationaler Experten mit ein.

Die 3. Auflage wurde vollständig überarbeitet und um mehrere Kapitel ergänzt. Sie beinhaltet die neuesten Leitlinien zur Sklerotherapie von 2012 sowie die Ergebnisse der Europäischen Konsensuskonferenz zur Schaumsklerotherapie der Varikose von 2006.

Mit über 400 farbigen  
 Abbildungen  
 Din-A4-Format, 264 Seiten  
 ISBN: 978-3-934371-49-1  
 Bestellnummer: 6830049  
 Preis: 46 Euro

**Praktische Sklerotherapie**  
**Sklerosierungstherapie der Varikose**  
**und anderer Indikation**  
 3. erweiterte und vollständig  
 überarbeitete Auflage  
 K. Hübner, F. X. Breu (Hrsg.)

## via vital BESTELLCOUPON

**Ja,** hiermit bestelle ich  
 zum Preis von 46,- Euro  
 (zzgl. Versandkosten)

Diese Bestellung kann innerhalb von 10 Tagen  
 (Datum des Postvermerks) schriftlich widerrufen  
 werden beim WPV Verlag GmbH, Belfortstraße 9,  
 50668 Köln.

\_\_\_\_\_ Expl. „Prakt. Skleroth. ...“

Datum, Unterschrift

Best. Nr.: 6830049

Name, Vorname: \_\_\_\_\_

Straße, Nr. \_\_\_\_\_

PLZ, \_\_\_\_\_

Ort: \_\_\_\_\_

### jetzt bestellen!

#### Coupon ausfüllen und einsenden an:

WPV Verlag GmbH  
 Belfortstraße 9, 50668 Köln  
 Tel. 0221/9883 01-00  
 Fax 0221/9883 01-05

**Schneller gehts per**  
 E-Mail: [info@wpv.de](mailto:info@wpv.de)  
 oder über  
[www.viavital.net](http://www.viavital.net)

Mein Zahlungswunsch:

Bequem und bargeldlos

Geldinstitut: \_\_\_\_\_

BLZ: | | | | | | | | | |

Konto-Nr. \_\_\_\_\_

Nach Erhalt der Rechnung

Datum, Unterschrift \_\_\_\_\_

