

## ANGIOLOGIE

### Diagnostik vaskulärer Kompressionssyndrome

Die Schwierigkeit einen akuten Gefäßverschluss als Komplikation einer vaskulären Kompression zu diagnostizieren liegt einerseits darin, an dieses Krankheitsbild zu denken und andererseits bei bereits eingetretenem Gefäßverschluss diese Diagnose zu stellen. Funktionelle und morphologische Gefäßuntersuchungen mit entsprechenden Provokationsmanövern (Doppler, Duplex, Angiographie) können jedoch meist zur Diagnose führen.

T. Hertel

188

## PHLEBOLOGIE

### Beschleunigung der Abheilung des chronischen, therapieresistenten Ulcus cruris venosum durch die Sklerotherapie periulzeröser Varizen (eine Studie bei 171 Ulkus-Patienten)

In einem Zeitraum von zweieinhalb Jahren wurden 171 Patienten mit Ulcera cruris ambulant therapiert. Bei 149 dieser Patienten wurden zusätzlich alle periulzerösen Varizen radikal mit Polidocanol sklerosiert, bei 22 Patienten wurde nur die reine Kompressionstherapie durchgeführt. Nach fünf Monaten waren von der Gruppe Verödung plus Kompression 79 % der Ulcera abgeheilt. Von der Gruppe, die mit Kompression allein behandelt wurde, heilten nur 36 % ab. Auf die enorme Beschleunigung der Ulkusabheilung durch Verödung aller periulzerösen Varizen auch beim PTS wird hingewiesen.

K. Hübner

191

### Nichtinvasive Muskelpumpen-Plethysmographieverfahren im Vergleich zur Phlebodynamometrie

Thema dieser Untersuchung war es, die Phlebodynamometrie als Goldstandard mit der nichtinvasiven Photoplethysmographie (D-PPG) als bekannten Funktionstest und der neuen quecksilberfreien Strain-gauge Plethysmographie zu vergleichen.

Alle drei Untersuchungsmethoden wurden simultan an Patienten durchgeführt, die eine primäre Varikosis und eine CVI (Grad II) aufwiesen.

T. Heisterkamp, I. Weingard,  
H.-J. Böhmer, M. Hartmann

196

**Titelbild: Eitel Schwarzer; entnommen dem Buch: »Grundlagen der Phlebologie«, E. Rabe (Hrsg.), Viavital Verlag, Köln 2000**

## WUNDHEILUNG

### Wundbehandlung mit sterilen Maden der Schmeißfliege *Lucilia sericata*

Die Wundbehandlung mit sterilen Maden der Schmeißfliege *Lucilia sericata* ist unter dem Aspekt zunehmender Antibiotikaresistenzen der Bakterien eine ernstzunehmende Therapievariante. Moderne Modifikationen der Madentherapie, wie polymere Biobags, Spacermaterialien und die Kombination mit einer Langzeitdehnung der Haut, erweitern den Indikationsbereich und erhöhen die Sicherheit und Akzeptanz des Verfahrens.

W. Fleischmann, M. K. Russ,  
D. Moch

200

## ÄRZTLICHE PRAXIS

### Erfahrungen mit der Doppler-Funktionsmessung

Die funktionelle Dopplermessung mit der Flachsonde erschließt neue Möglichkeiten der Verwendung des vorhandenen Doppler-Ultraschallsystems. Die Kurve erlaubt Schlussfolgerungen, wie man sie aus den Ergebnissen der blutigen Venendruckmessung und der PPG ziehen kann. Die funktionelle Dopplermessung kann somit zum Teil die beiden anderen Methoden ersetzen.

Z. Várady

207

## MOSAIK / PRODUKTPROFILE

- |  |            |
|--|------------|
| <b>14. Weltkongress der International Union of Phlebology<br/>»News in CVI Therapy«</b>                    | <b>210</b> |
| <b>25. Recklinghäuser Forum<br/>»Lipödem – Lymphödem«</b>  | <b>214</b> |
| <b>Lymphologie – Defizite auf mehreren Ebenen</b>  | <b>216</b> |
| <b>Thromboseprophylaxe mit Enoxaparin-Natrium vermeidet Spätkomplikationen und spart Kosten</b>            | <b>218</b> |
| <b>Deutsche Gesellschaft für Angiologie beschließt neue Leitlinien zur arteriellen Verschlusskrankheit</b> | <b>219</b> |

## INFORMATION

- |                                |            |
|--------------------------------|------------|
| <b>Neues aus der Industrie</b> | <b>220</b> |
| <b>Buchbesprechung</b>         | <b>225</b> |
| <b>Termine</b>                 | <b>227</b> |
| <b>Vorschau, Impressum</b>     | <b>228</b> |