

### LYMPHOLOGIE

#### Neurohumorale Beeinflussung des Lymphtransportes

*Tierexperimentell ist der Nachweis von  $\alpha 1$ -,  $\alpha 2$ - und  $\beta$ -Rezeptoren in der glatten Gefäßmuskulatur der Lymphkollektoren weitgehend gelungen. Während hier zahlreiche Hinweise auf eine neurohumorale Beeinflussung des Lymphtransportes existieren, gibt es nur indirekte Hinweise auf eine ähnliche Beeinflussung beim Menschen.*

H. J. Gallowitsch

50

#### Lymphgefäßschädigung durch Liposuktion?

Eine immunhistologische Untersuchung

*Nach Liposuktion wurden immunhistologische Untersuchungen mit dem Lymphgefäßendothel-spezifischen Marker D2-40 durchgeführt. Die Ergebnisse sprechen dafür, dass bei der Vibrations-Liposuktion in Tumesz-Lokalanästhesie keine klinisch relevanten Schädigungen des Lymphgefäßsystems auftreten.*

W. Schmeller, M. Tronnier, E. Kaiserling

55

#### Lymphszintigraphie beim Lipödem

Einfluss einer Liposuktion

*Vor und nach Liposuktion wurde der Lymphabfluss in den Beinen mittels dynamischer Lymphabfluss-Szintigraphie untersucht. Nach Liposuktion fanden sich keine signifikanten Veränderungen der Abflussverhältnisse. Die Daten sprechen gegen eine nachweisbare Schädigung der Lymphgefäße infolge einer Liposuktion.*

H. Bender, C. Pleiß, J. H. Risse,  
M. E. Cornely, D. F. Seitz

60

### LEITLINIEN DER DGP

#### Medizinischer Kompressionsstrumpf (MKS)

V. Wienert, H. Gerlach, G. Gallenkemper, B. Kahle,  
M. Marshall, E. Rabe, D. Stenger, M. Stücker,  
F. Waldermann, M. Zabel

65

#### Intermittierende pneumatische Kompression (IPK oder AIK)

V. Wienert, H. Partsch, G. Gallenkemper, H. Gerlach, M. Jünger, M. Marschall, E. Rabe

72

### PHLEBOLOGIE

#### Evidenzbasierte Daten zur Wirksamkeit der Pharmakotherapie bei chronisch-venöser Insuffizienz

*Die Wirksamkeit systemischer Venentherapeutika konnte nachgewiesen werden. Es zeigten sich antiödematöse und antiinflammatorische Eigenschaften. Auch erhöhen diese Medikamente den Venentonus und fördern den Lymphabfluss. Sie sollten v. a. dort eingesetzt werden, wo eine Kompressionstherapie nicht ausreichend ist.*

S. Reich, P. Altmeyer, M. Stücker

79

### ANGIOLOGIE

#### Effekte additiver PGE1-Medikation während der PTA auf die Mikrozirkulation der Extremität

*Durch eine Zusatztherapie mit Prostaglandin E1 kann der Abfall des Gewebssauerstoffs bei der Angioplastie vermieden werden. Die additive PGE1-Medikation verbessert nachhaltig die Effektivität der Intervention.*

P. Heider, M. Wildgruber, H. Berger, H-H. Eckstein

85

### AUS DER LITERATUR

#### Knielange vs. Oberschenkel-lange Kompressionsstrümpfe zur Prävention der tiefen Venenthrombose: Eine systematische Übersicht

M. S. Sajid, N. R. M. Tai, M. Iftikhar, R. W. Morris,  
D. M. Baker, G. Hamilton

88

### KONGRESS

#### In Vivo Measurement of Elastic Compression

Wissenschaftliche Sitzung anlässlich des Kongresses der International Union of Angiology, Lissabon, 25. Juni 2006

90

### MOSAIK

#### Hydrokolloidhaltige Wundauflagen

Kombination mit Komresse

91

#### Flachstrickversorgung

Nahtloser Kompressionshandschuh

91

#### Auswirkungen des GKV-Wettbewerbsstärkungsgesetzes

Ausschreibungen in der Hilfsmittelversorgung  
Interview mit *Dr. Ernst Pohlen*, Geschäftsführer der Eurocom

92

#### Die Therapie mit Flachstrick-Kompressionsstrümpfen

– am Beispiel des Lymphödems

S. Dorschfeldt

94

#### Ein weiterer Schritt Richtung Patient

Interview mit *Dr. Peter Waldhausen* zu den überarbeiteten Leitlinien für medizinische Kompressionsstrümpfe

96

An- und Ausziehhilfe nach Dr. Hoch

#### Leichteres Handling von Kompressionsstrümpfen

98

Themen/Autoren 2006

100

### INFORMATION

Bücher

89

Neues aus der Industrie

101

Impressum

102

Termine

103

**Titelbild:** Földiklinik, Hinterzarten