

### ANGIOLOGIE

#### Hyperhomozysteinämie und Mangel an Folsäure, Vitamin B12 und Vitamin B6

Ein typischer, wenig beachteter Risikofaktor für Herz-Kreislauf-Erkrankungen mit Umsetzungsproblematik in der Praxis

*Die Hyperhomozysteinämie soll mit etwa 10 % am Gesamtrisiko für die koronare Herzkrankheit beteiligt sein. Bei einem Normgrenzwert von 9 µmol Homozystein/l Plasma haben 5 bis 10 % der Bevölkerung erhöhte Homozystein-Werte. Bei Patienten mit Herz-Kreislauf-Erkrankungen steigt mit jedem Mikromol höherem Homozystein das Risiko für einen tödlichen Myokardinfarkt um 5,6 %. Zusammen mit anderen Risikofaktoren addiert oder potenziert sich das Risiko, was auch deutlich für die periphere arterielle Verschlusskrankheit gezeigt werden konnte.*

M. Marshall

194

### LYMPHOLOGIE

#### Physiologie und Pathophysiologie der initialen Lymphgefäße

*Mittels der Fluoreszenz-Mikrolymphographie kann die Morphologie und Funktion der initialen Lymphgefäße der Haut untersucht werden. Die Methode hat entscheidend zum Verständnis der Physiologie und Pathophysiologie der Lymphgefäße beigetragen. Sie kann zudem wichtige Informationen für die Differenzialdiagnose verschiedener Ödemformen liefern, da spezifische Veränderungen bei verschiedenen Erkrankungen bekannt sind. Die Fluoreszenz-Mikrolymphographie ist die Grundlage für weitere Untersuchungen wie z. B. die Druckmessung in den Lymphkapillaren, die vor allem für wissenschaftliche Zwecke verwendet wird. Neue Therapiekonzepte für die Behandlung des Lymphödems können so wenig invasiv und praktisch ohne Belastung für den Patienten evaluiert werden.*

B. R. Amann-Vesti

197

### AUS DER LITERATUR

#### Auswirkungen von Zigarettenrauchen auf die Restenoserate im ersten Jahr nach endovaskulären Eingriffen im Bereich der Beine

M. Schillinger

201

#### Gibt es klinische Prädiktoren für den Therapieerfolg von Prostaglandin E<sub>1</sub> bei Patienten mit kritischer Extremitätenischämie?

H. Heidrich

204

#### Hydroaktives Silber freisetzende Hydrokolloid-Verbände

N. Serra

206

#### Kontrolle arteriosklerotischer Risikofaktoren bei Patienten mit peripherer arterieller Verschlusskrankheit

T. F. Rehring, B. G. Sandhoff, R. S. Stolcpart, J. A. Merenich, H. W. Hollis

207

#### Erste klinische Anwendung eines resorbierbaren Metallstents in der Behandlung der kritischen Extremitätenischämie: 12-Monats-Ergebnisse

P. Peeters, J. Verbist, K. Deloose, M. Bosiers

210

### PRAXIS

#### Management der Wundumgebung – eine Übersicht

F. Zimpfer, G. Kammerlander

212

### MOSAIK

#### Hans B. Bauerfeind mit Preis Soziale Marktwirtschaft 2005 der Konrad-Adenauer-Stiftung ausgezeichnet

213

#### Eine Markererkrankung rückt in den Fokus

Die Bedeutung der Claudicatio intermittens

214

#### Neue Aspekte der Kompression in der Lymphologie

216

### INFORMATION

Neues aus der Industrie

217

Impressum

219

Bücher

220

Termine

222