

# VASA

Zeitschrift für Gefäßkrankheiten  
Journal of Vascular Diseases

Band 32  
Heft 1  
Februar 2003

Volume 32  
No. 1  
February 2003

## Editors

A. Creutzig, Hannover  
M.ENZLER, Zürich  
F. Mahler, Bern  
H. Partsch, Wien

## Editor-in-Chief

Prof. Dr. med. A. Creutzig  
Thea Bähnisch Weg 12  
D-30657 Hannover  
andreas@creutzig.de

## Editorial Board

R. Bauersachs, Frankfurt  
I. Baumgartner, Bern  
U. Blum, Freiburg  
H. Bounameaux, Genf  
K. Breddin, Frankfurt  
J. Brunkwall, Köln  
V. Hach-Wunderle, Frankfurt  
G. Fraedrich, Innsbruck  
J. Hafner, Zürich  
G. W. Hagmüller, Wien  
H. Heidrich, Berlin  
U. Hoffmann, München  
K. Jäger, Basel  
M. Jünger, Greifswald  
J. Largiadèr, Zürich  
T. F. Lüscher, Zürich  
E. Minar, Wien  
P. P. Nawroth, Heidelberg  
B. Odermatt, Zürich  
J. O'Grady, London  
E. Pilger, Graz  
P. Polteraue, Wien  
A. A. Ramelet, Lausanne  
H. Rieger, Engelskirchen  
G. Rudofsky, Essen  
S. M. Schellong, Dresden  
K. Schrör, Düsseldorf  
H. Sinzinger, Wien  
W. Theiss, München  
W. Vanscheidt, Freiburg  
H. J. Wagner, Marburg  
Th. Wuppermann, Darmstadt

## Inhalt/Contents

### Übersichtsarbeit/Review

*E. Minar, B. Pokrajac, A. Budinsky, R. Pötter*  
Endovascular brachytherapy in peripheral arteries  
Endovaskuläre Brachytherapie der peripheren  
Arterien ..... 3

### Originalarbeiten/Original communications

*M. Hilker, M. Buerke, M. Guckenbiel, H. Schwertz,  
J. Bühler, W. Moersig, U. Hake, H. Oelert*  
Rapamycin reduces neointima formation during  
vascular injury  
Rapamycin vermindert die Neointimaausbildung  
nach vaskulärer Schädigung ..... 10

*D. Urbach, K. A. Matzen, D. Heitmann, H. W. Neumann*  
Relation between peri-operative antithrombin activity  
and deep vein thrombosis after elective hip  
replacement surgery  
Perioperative Antithrombinaktivität und Venen-  
thrombose nach Hüftersatz ..... 14

*O. Kummer, M. K. Widmer, S. Plüss, T. Willenberg,  
J. Vögele, F. Mahler, I. Baumgartner*  
Does infection affect amputation rate in chronic  
critical leg ischemia?  
Beeinflussen Infektionen die Amputationsrate bei  
der chronischen kritischen Extremitätenischämie? .... 18

*M. K. Lazarides, V. D. Tzilalis, G. S. Georgiadis,  
S. E. Georgopoulos, D. P. Arvanitis*  
Femoral-anterior tibial reconstructions using cuffed  
PTFE grafts: Routing alternatives  
Femorodistale Rekonstruktionen auf die A. tibialis  
anterior mit PTFE-Prothesen und Venencuff:  
Alternativen der Bypassführung ..... 22