

# VASA

Zeitschrift für Gefäßkrankheiten  
Journal of Vascular Diseases

Supplementum 64  
Februar 2004

## Editors

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

## Editor-in-Chief

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

## Editorial Board

R. Bauersachs, Darmstadt  
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. Polterauer, 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

## Inhaltsübersicht

- W. Theiss*  
Stellenwert der interventionellen Therapie bei der  
Behandlung der peripheren arteriellen Verschlusskrankheit 3
- K.-L. Schulte*  
Interventionelle endovaskuläre Therapie bei  
Patienten mit peripherer arterieller Verschlusskrankheit –  
Ballonangioplastie 5
- K. Kröger*  
Fibrinolytische Therapie bei peripheren arteriellen  
Verschlüssen 8
- C. Wissgott und H. J. Steinkamp*  
Perkutane Transluminale Laserangioplastie zur Behandlung  
der peripheren arteriellen Verschlusskrankheit 18
- C. R. Canova*  
Aspirationsthorbektomie bei akuten und subakuten  
arteriellen Verschlüssen der unteren Extremität 24
- W. Höpfner*  
Interventionelle Therapie der peripheren arteriellen  
Verschlusskrankheit: Hydromechanische Thrombektomie 27
- T. Zeller*  
Rekanalisation thrombotischer Verschlüsse becken-  
beinversorgender Arterien und Bypässe durch  
Rotationsthorbektomieverfahren unter besonderer  
Berücksichtigung des Straub-Rotarex-Katheters 32
- C. E. E. Nierhoff und N. Rilinger*  
Methoden der infrainguinalen Atherektomie bei der  
peripheren arteriellen Verschlusskrankheit 38
- Ch. Kügler*  
Kathetergestützte Ultraschall-Angioplastie – Grundlagen,  
Anwendungsmöglichkeiten, klinische Daten 45
- S. Duda, S. Heller, B. Wiesinger und G. Tepe*  
Modifizierte Stents für die interventionelle Therapie  
der pAVK 55
- F. Adili und Th. Schmitz-Rixen*  
Vaskuläre Photodynamische Therapie: Eine innovative  
Strategie zur Prävention von postinterventionellen Restenosen 59
- E. Minar*  
Stellenwert der endovaskulären Brachytherapie in der  
interventionellen Therapie der peripheren arteriellen  
Verschlusskrankheiten 65
- K. Kröger*  
Postinterventionelle Behandlung nach peripheren  
Interventionen 73