

VOLUME

European Journal of Vascular Medicine

Band 36
Heft 3
August 2007

Volume 36
No. 3
August 2007

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

I. Baumgartner, Bern
H. Bounameaux, Genf
J. Brunkwall, Köln
E. S. Debus, Hamburg-Harburg
D. D. Do, Bern
G. Fraedrich, Innsbruck
V. Hach-Wunderle, Frankfurt
G. W. Hagmüller, Wien
H. Heidrich, Berlin
U. Hoffmann, München
K. Jäger, Basel
M. Jünger, Greifswald
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, Wiedl
S. M. Schellong, Dresden
K. L. Schulte, Berlin
H. Sinzinger, Wien
W. Theiss, München
H. J. Wagner, Berlin
Th. Wuppermann, Darmstadt
Th. Zeller, Bad Krotzingen

Inhalt/Contents

Editorial

A. Creutzig, Ch. Muehlethaler
Editorial Manager 153

Übersichtsarbeiten/Reviews

E. Minar
Peripheral arterial occlusive disease
Periphere arterielle Verschlusskrankheit 155

S. Nikol
Therapeutic angiogenesis for peripheral artery disease:
Gene therapy
Therapeutische Angiogenese zur Behandlung
der arteriellen Verschlusskrankheit: Gentherapie 165

Originalarbeiten/Original communications

J.-L. Zhao, Y.-J. Yang, Y.-H. Zhang, W.-D. Pei,
Y.-H. Sun, M. Zhai, R.-L. Gao
Intravenous nicorandil preserves endothelial junctions
by decreasing endothelin-1 via activation of ATP-
sensitive K⁺ channel
Intravenöses Nicorandil erhält die Endothel-
verbindungen durch Verminderung von Endothelin-1
durch Aktivierung des ATP sensitiven Kaliumkanals .. 175

G. Gahn, S. Hallmeyer-Elgner, U. Becker,
K. M. Barrett
Cerebrovascular response time to a breath-holding
challenge
Zeitlicher Verlauf der zerebrovaskulären Reserve .. 181

M. Aleksic, M. A. Rueger, J. Sobesky, J. Heckenkamp,
J. Brunkwall
Immediate CEA for symptomatic carotid disease
preferably performed under local anaesthesia is safe
Die sofortige Carotidesobliteration bei symptomati-
scher Carotis-Stenose besonders in Lokalanästhesie
ist sicher 185