

# Gefäßchirurgie

— Professor P. C. Maurer zur  
Emeritierung  
Guest Editors: R. Brandl ·  
P. Heider · J. Heiss · O. R. Wolf

## Editorial Editorial

K.-H. Rendl

### PCM zum 65sten – eine Laudatio

PCM on the occasion of his 65<sup>th</sup> – a tribute

S1

## Originalarbeiten Originals

J. Heiss · V. Hasert · R. Hasert · H. Rinecker

### Stellenwert der quantitativen Flowmetrie im Rahmen der Magnetresonanztomographie für die Karotischirurgie

Significance of quantitative flowmetry as part of magnetic resonance imaging in carotid surgery

S7

R. B. Brauer · M. D. O. Barone · P. Heider · O. Wolf · R. Brandl

### Die notfallmäßige Karotis-TEA bei neurologisch instabilen Patienten

Urgent carotid endarterectomy for neurologically unstable patients

S14

P. Heider · M. Barone · O. Wolf

### Schlaganfallprophylaxe aus der Sicht des Gefäßchirurgen – ein Update

Stroke prophylaxis from the vascular surgeon's point of view – an update

S22

O. Wolf · P. Heider · M. Heinz · H. Poppert · T. Schmidt-Thieme · D. Sander ·

H. Gräfin von Einsiedel · R. Brandl

### Mikroembolisation nach Karotisthrombendarterektomie – eine Analyse zerebraler Ischämien mittels diffusionsgewichteter Kernspintomographie

Microembolization after carotid thrombendarterectomy – analysis of cerebral ischemias with diffusion weighted imaging

S29

R. Brandl · R. Hegenloh · M. Rudelius · S. v. Sommoggy · T. Richter · H. Höfler

### Zellproliferation im Plauegewebe und ihr Bezug zum klinischen Verlauf nach halbgeschlossener Ringdesobliteration der A. femoralis superficialis

Cell proliferation in atherosclerotic plaque cylinders of the superficial femoral artery and its impact upon patency following angioscopically controlled semi-closed endarterectomy

S35

M. Hanke · O. Wolf · P. Heider

### Kniegelenküberschreitende Bypässe im Stadium der chronischen kritischen Ischämie. Ergebnisse und Offenheitsraten des Patientengutes der Jahre 1994–1999

Below-knee bypasses in chronic critical ischemia.

Results and patency rates for patients treated between 1994 and 1999

S41

C. Diehm

### Konservative Therapie und Sekundärprävention der peripheren arteriellen Verschlusskrankheit im Stadium der Claudicatio intermittens

Conservative treatment and secondary prevention

of peripheral arterial occlusive disease at the intermittent claudication stage

S46

S. Thorban · G. Pflugbeil · T. Grundel · J. Dörrler · R. Brandl

### Zwanzig Jahre Chirurgie des abdominalen Aortenaneurysmas – Eine multivariate Analyse perioperativer Risikofaktoren bei 528 Patienten

Twenty years of surgery for abdominal aortic aneurysms.

multivariate analysis of perioperative risk factors in 528 patients

S53

M. Naundorf

### Die endovaskuläre Behandlung von Aneurysmen des aortoiliakalen Gefäßabschnitts

Endovascular treatment of aneurysms of the aortoiliac segment

S59