

**175 Editorial**

- 175 Neues aus der Gefäßchirurgie  
*W. Hepp, A. Gußmann*

**176 Originalarbeiten und Übersichten**

- 176 Somatosensorisch evozierte Potenziale und biochemische Marker neuronaler Defizite während Endarterektomie der A. carotis in Regionalanästhesie  
*C. E. Schneemilch, S. Ludwig, A. Ulrich, Z. Halloul, T. Hachenberg*
- 183 Die Chirurgie der A. carotis in Regionalanästhesie – anästhesiologische, neurologische, chirurgische und ökonomische Aspekte  
*H. Görtz, W. Höltermann*
- 187 Zerebrales Hyperperfusionssyndrom nach Karotisrevascularisation – ein Thema für den Hausarzt  
*M. Haug*
- 193 Statine und ihr Einfluss auf entzündliche Prozesse in arteriosklerotischen Plaques bei Patienten mit Stenose der Arteria carotis interna  
*H. Kunte, N. Amberger, R.-I. Rückert, L. Harms*
- 198 Endovaskuläre Aneurysmachirurgie beim alten Menschen – Methode der ersten Wahl?  
*D. Böckler, U. Mansmann, M. Krauss, C. Schunn, H. von Tengg-Kobligk, D. Raithel*
- 205 Device-spezifische Probleme thorakaler Endostents  
*M. Gawenda, J. Brunkwall*
- 211 Diagnostik und endovaskuläre Behandlung einer proximalen Endograft-Instabilität nach thorakalem Endostent  
*A. Stehr, M. Steinbauer, K. Pfister, I. Töpel, T. Herold, N. Zorger, P. M. Kasprzak*
- 216 Erfahrungen und Ergebnisse mit der Endologix-Aortenstentprothese  
*G. Hetzel, D. Raithel*

**175 Editorial**

- 175 News in Vascular Surgery  
*W. Hepp, A. Gußmann*

**176 Original Articles and Reviews**

- 176 Somatosensory Evoked Potentials and Biochemical Markers of Neuronal Deficits in Patients Undergoing Carotid Endarterectomy under Regional Anesthesia  
*C. E. Schneemilch, S. Ludwig, A. Ulrich, Z. Halloul, T. Hachenberg*
- 183 Carotid Surgery in Regional Anesthesia – Anesthesiological, Neurological and Surgical Aspects  
*H. Görtz, W. Höltermann*
- 187 Hyperperfusion Syndrome Following Carotid Revascularization – A Subject for the Family Doctor  
*M. Haug*
- 193 Statins and Their Influence on Inflammatory Processes in Internal Carotid Artery Stenosis  
*H. Kunte, N. Amberger, R.-I. Rückert, L. Harms*
- 198 Midterm Results after Endovascular Aortic Aneurysm Repair in the Elderly  
*D. Böckler, U. Mansmann, M. Krauss, C. Schunn, H. von Tengg-Kobligk, D. Raithel*
- 205 Device Related Problems of Thoracic Stent-Grafts  
*M. Gawenda, J. Brunkwall*
- 211 Diagnosis and Endovascular Treatment of Proximal Endograft Instability after Thoracic Endografting  
*A. Stehr, M. Steinbauer, K. Pfister, I. Töpel, T. Herold, N. Zorger, P. M. Kasprzak*
- 216 Experiences and Results with the Endologix-Bifurcated Endovascular Graft  
*G. Hetzel, D. Raithel*