

## Editorials

- 425** B. Ayub, S. Mangalmurti, M. E. Matsumura  
The proteasome as a target for prevention of restenosis following vascular injury
- 427** T. Bisdas, O. E. Teebken  
Future perspectives for the role of 3D rapid prototyping aortic biomodels in vascular medicine

## Reviews

- 429** R. Berent, H. Sinzinger  
"Aspirin – resistance"? A few critical considerations on definition, terminology, diagnosis, clinical value, natural course of atherosclerotic disease, and therapeutic consequences  
*Aspirinresistenz?*
- 439** L. Weibel  
Vascular anomalies in children  
*Vaskuläre Anomalien im Kindesalter*

## Original communications

- 449** X. Gong, Y. Zhou  
Intramural delivery of bortezomib inhibits restenosis following arterial injury  
*Intramurale Applikation von Bortezomib hemmt Restenose nach Arterienverletzung*
- 453** A. Håkansson, M. Rantatalo, T. Hansen, A. Wanhainen  
Patient specific biomodel of the whole aorta – the importance of calcified plaque removal  
*Patientenspezifisches Biomodell der gesamten Aorta – Bedeutung der Entfernung von kalzifizierten Plaques*
- 461** M. A. Sahin, A. Jahollari, A. Guler, S. Doganci, H. Bingol, B. Karaman, M. Arslan, H. Tatar  
Results of combined preoperative direct percutaneous embolization and surgical excision in treatment of carotid body tumors  
*Ergebnisse nach präoperativer perkutaner Embolisierung und nachfolgender chirurgischer Resektion von Glomus caroticum Tumoren*
- 468** J. B. Dahm, F. van Buuren, C. Hansen, J. Becker, H.-G. Wolpers  
The concept of an anatomy related individual arterial access: lowering technical and clinical complications with transradial access in bovine- and type-III aortic arch carotid artery stenting  
*Verminderung des Komplikationsrisikos beim transradialen Zugang zwecks CAS bei Patienten mit einem Type III Aortenbogen*
- 474** D. Radak, S. Babic, N. Ilijevski, D. Jovic, N. Aleksic, P. Gajin, S. Tanaskovic, B. Lozuk, P. Otasevic  
Surgical reconstruction for unilateral iliac artery lesions in patients younger than 50 years  
*Chirurgische Rekonstruktion bei einseitigen Veränderungen der Iliakalarterien bei Patienten unter 50 Jahren*

- 482** M. Brodmann, H. Froehlich, A. Dorr, T. Gary, R. H. Portugaller, H. Deutschmann, E. Pilger  
Percutaneous transluminal angioplasty versus primary stenting in infrapopliteal arteries in critical limb ischemia  
*Perkutane transluminale Angioplastie versus primäre Stentimplantation im Bereich der infrapoplitealen Arterien bei Patienten mit kritischer Extremitätenischämie*

## Case reports

- 491** M. Vávrová, I. Slezáček, P. Vávra, P. Karlová, V. Procházka  
Pseudoaneurysm of the left internal carotid artery following tonsillectomy  
*Pseudoaneurysma der Arteria carotis interna nach Mandeloperation*
- 495** Z. Rajković, Z. Zelić, D. Papeš, K. Čížmek, N. Arslani  
Synchronous celiac axis and superior mesenteric artery embolism  
*Synchrone Embolie des truncus coeliacus und der oberen Eingeweidearterie*

## 500 From the societies

## 424 Imprint