

## Reviews

- 3** T. Zeller, S. Sixt, A. Rastan  
**New techniques for endovascular treatment of peripheral artery disease with focus on chronic critical limb ischemia**  
*Neue Techniken zur endovaskulären Behandlung der peripheren arteriellen Verschlusskrankheit mit Fokus auf chronische kritische Extremitätenischämie*
- 13** S. Haas  
**New anticoagulants – towards the development of an “ideal” anticoagulant**  
*Neue Antikoagulanzen – Auf dem Wege der Entwicklung einer Substanz mit idealen Eigenschaften*
- 31** R. Vosshenrich, P. Reimer  
**Nephrogenic systemic fibrosis**  
*Nephrogene systemische Fibrose*
- Original communications**
- 39** P. Klein-Weigel, B. Gutsche-Petrak, C. Humpel, G. Riemekasten, S. Ivanov, H. Heidrich  
**Circulating nerve growth factor in primary and secondary Raynaud’s syndrome – Results of a pilot study**  
*Zirkulierender «Nerve Growth Factor» (NGF) beim primären und sekundären Raynaud-Syndrom – Ergebnisse einer Pilotstudie*
- 47** H. H. Keo, R. Kickuth, N. Diehm, I. Baumgartner, D. Dai-Do  
**Incidence and clinical implications of stent fractures of the Xpert self-expanding nitinol stent in infrainguinal arteries**  
*Inzidenz und klinische Konsequenz von Stentfrakturen von Xpert Nitinolstents in infrainguinalen Arterien*
- 53** T. Schwarz, A. Rastan, V. Pochert, S. Sixt, U. Schwarzwälder, K.-H. Bürgelin, H.-J. Büttner, C. Müller, F.-J. Neumann, T. Zeller  
**Mechanical compression versus haemostatic wound dressing after femoral artery sheath removal: A prospective, randomized study**  
*Vergleich zweier PAD-Systeme mit der Bügelkompression nach Entfernung femoraler arterieller Schleusen. Prospektive randomisierte Studie*
- Case reports**
- 60** O. Teebken, C. Puschmann, B. Rohde, K. Burgwitz, M. Winkler, A.M. Pichlmaier, J. Weidemann, A. Haverich  
**Human-iliac vein replacement with a tissue-engineered graft**  
*Iliacvenenersatz mittels autolog rebesiedeltem Homograft*

- 66** R. Schubert  
**Coarctation of the abdominal aorta: Demonstration of an exceedingly rare anomaly using contrast-enhanced MR-angiography**  
*Koarktation der Aorta abdominalis. Demonstration einer extrem seltenen Anomalie mittels kontrastverstärkter MR-Angiographie*

- 73** P. C. Flügel, S. Henksche, W. Peck, F.-J. Neumann, T. Zeller  
**Lumbar artery aneurysm**  
*Lumbalarterienaneurysma*

- 76** U. Beschorner, T. Schwarz, S. Sixt, A. Raschan, E. Noory, T. Zeller  
**Percutaneous iliac vein recanalization 17 years after thrombotic occlusion**  
*Percutane Rekanalisation der Vena ilaca externa 17 Jahre nach thrombotischem Verschluss*

- 81** N. Attigah, M. Ganten, A. Hyhlik-Dürr, D. Kotelis, P. Geisbüsch, H. Schumacher, D. Böckler  
**Intracranial dissection during carotid endarterectomy treated by carotid stenting**  
*Stenting einer intracraniellen Dissektion nach Carotisthrombendarteriektomie*

- 85** B. Leithäuser, J.-W. Park  
**Endovascular treatment of an occluded popliteal aneurysm with locoregional thrombolysis followed by stent graft exclusion**  
*Endovaskuläre Behandlung eines verschlossenen Aneurysma der Arteria poplitea mittels locoregionärer Thrombolyse und nachfolgender Stent-graft Implantation*

- 91** R. Borioni, L. De Luca, F. Maspes, F. Sciuto, M. Garofalo  
**Emergency endovascular treatment of a ruptured internal iliac artery aneurysm, long after abdominal aortic aneurysm surgical repair**  
*Notfallmäßige endovaskuläre Behandlung eines rupturierten Aneurysmas der A. iliaca interna lange nach Operation eines abdominalen Aortenaneurysmas*

- 94** **Hinweise für die Autoren**

- 96** **From the societies**

- 2** **Imprint**