

Update Gefäßmedizin Vascular medicine update*E. S. Debus*

- 194 **Aortenerkrankungen**
Diseases of the aorta

Editorial Editorial*W. Trubel*

- 196 **Österreich auf neuen Wegen – zum eigenen Sonderfach Gefäßchirurgie**
Austria breaking new ground – a separate discipline for vascular surgery

Leitthema · Main topic · Review articles

EVAR beim AAA mit hostile neck

EVAR in AAA with hostile neck

P. Kasprzak

- 198 **Endovaskuläre Therapie beim abdominalen Aortenaneurysma mit „hostile neck“**
Endovascular aneurysm repair for abdominal aortic aneurysm with hostile neck

A. Zimmermann · C. Reeps · M. Kallmayer · H.-H. Eckstein


- 200 **Der PALMAZ®-XL-Stent zur Behandlung von proximalen Endoleaks nach endovaskulärem Repair infrarenaler Aortenaneurysmen. EVAR beim AAA mit „hostile neck“ – Möglichkeiten und Grenzen**
PALMAZ® XL stent for treatment of proximal endoleaks after endovascular repair of infrarenal aortic aneurysms.
EVAR in AAA with hostile neck – possibilities and limits

K.P. Donas

- 205 **Endovaskuläre Therapie beim abdominalen Aortenaneurysma mit „hostile neck“ – Möglichkeiten und Grenzen der Chimney-Technik**
Endovascular therapy for abdominal aortic aneurysms with hostile neck – Possibilities and limits of the chimney technique

J.P.P.M. Vries · W.D. Jordan Jr.

- 212 **Verbesserte Fixierung von abdominalen und thorakalen Endografts unter Verwendung von EndoAnchors zur Vermeidung von Abdichtungsproblemen**
Improved fixation of abdominal and thoracic endografts with use of EndoAnchors to overcome sealing issues

 **Englische Version online**

K. Oikonomou · A. Katsargyris · E.L.G. Verhoeven

- 220 **Indikationen zur primären oder sekundären Implantation von fenestrierten Stentprothesen beim „hostile AAA neck“**
Indications for primary or secondary fenestrated stent grafting in patients with hostile AAA neck



„Lining“ des implantierten Chimney-Grafts
► Seite 205

Originalien Original articles

R. Berndt · C. Heneweer · C. Riedel · J.P. Schäfer · R. Petzina · M. Marczyński-Bühlow · K. Hess · C. Röcken · J. Cremer · G. Lutter · J. Groß

- 226 **Laserassistierte Thrombolysen der tiefen Bein und Beckenvenenthrombose. Ein In-vitro-Experiment mit dem Chandler-Loop**
Laser-assisted thrombolysis of deep vein thrombosis. An in vitro experiment with a Chandler loop

- 232 *W.I. Staiger · P. Hettrich · M. Uhlmann · W. Kersjes · J. Gahlen*
Wertigkeit der perkutanen Aspirationstherombektomie (PAT) bei der Behandlung der akuten Extremitätenischämie
 Importance of percutaneous catheter aspiration thrombectomy in the treatment of acute lower limb ischemia

Phlebologie Phlebology

- H. Ebner · J.A. Ebner*
 237 **Rezidivraten nach Varizenoperation. Eine kritische Analyse**
 Recurrence rate after varicose vein surgery. A critical analysis

Der interessante Fall The interesting case

- A. Oberhuber · C. Müller · H. Schelzig · K.H. Orend*
 244 **Langzeitverlauf nach endovaskulärer Versorgung einer aortoenterischen Fistel**
 Long-term course after endovascular treatment of aortoenteric fistulas

Vaskuläre Sonographie Vascular sonography

- W. Schäberle · L. Leyerer · C. Giebeler · R. Kabiri · P. Richter*
 247 **Farbduplexsonographie bei chronischer und akuter Mesenterialarterienischämie.**
Wie relevant ist die Farbduplexsonographie für die Diagnostik?
 Color duplex sonography in chronic and acute ischemia of the mesenteric artery.
 Is color duplex sonography relevant for diagnostics?



Zusatzmaterial online: Videoclips

Translational Research Translational research

- T. Schönfelder · S. Jäckel · P. Wenzel*
 257 **Mausmodelle der tiefen Venenthrombose**
 Mouse models of deep vein thrombosis
Englische Version online

CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles

- M. Sigl · E. Hsu · K. Amendt*
 263 **Vaskulitiden. Was muss der Gefäßchirurg dazu wissen?**
 Vasculitis · What the vascular surgeon must know
- 276 **Fragebogen**
 Questionnaire



Mitteilungen Notifications

- 278 **Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Gefäßchirurgie und Gefäßmedizin**
 Notifications from the German Association for Vascular Surgery and Vascular Medicine

Verschiedenes Miscellaneous

- 283 **Impressum Impressum**
- 284 **Termine Forthcoming meetings**

Titelbild: K. Oikonomou, A. Katsargyris, E.L.G. Verhoeven (2013) Indikationen zur primären oder sekundären Implantation von fenestrierten Stentprothesen beim „hostile AAA neck“

Zielsetzung der Zeitschrift

Gefäßchirurgie informiert über aktuelle Entwicklungen in der vaskulären und endovaskulären Gefäßmedizin. Die Zeitschrift wendet sich an Gefäßchirurgen und Spezialisten angrenzender Fachgebiete in Praxis, Klinik und Forschung.

Praxisorientierte Übersichtsarbeiten greifen ausgewählte Themen auf und bieten dem Leser eine Zusammenstellung aktueller Erkenntnisse aus allen Bereichen der Gefäßmedizin.

Neben der Vermittlung von relevantem Hintergrundwissen liegt der Schwerpunkt dabei auf der Bewertung wissenschaftlicher Ergebnisse und praktischer Erfahrung. Der Leser erhält konkrete Handlungsempfehlungen.

Frei eingereichte Originalien ermöglichen die Präsentation wichtiger klinischer Studien und dienen dem wissenschaftlichen Austausch.

Kasuistiken zeigen interessante Fallbeispiele und ungewöhnliche Krankheits- bzw. Behandlungsverläufe.

Beiträge der Rubrik „CME Zertifizierte Fortbildung“ bieten gesicherte Ergebnisse wissenschaftlicher Forschung und machen ärztliche Erfahrung für die tägliche Praxis nutzbar. Nach Lektüre der Beiträge kann der Leser sein erworbenes Wissen überprüfen und online CME-Punkte erwerben. Die Rubrik orientiert sich an der Weiterbildungsordnung des Fachgebiets.

Aims & Scope

Gefäßchirurgie is an internationally recognized journal dealing with all aspects of vascular medicine including surgery, endovascular therapy, angiology, phlebology and articles to basic research. It provides information on current developments in vascular and endovascular medicine and addresses all specialists and scientists who are particularly interested in issues of vascular medicine.

Freely submitted original papers allow the presentation of important clinical studies and serve scientific exchange.

Case reports feature interesting cases and aim at optimizing diagnostic and therapeutic strategies.

Comprehensive reviews on a specific topical issue focus on providing evidenced based information on diagnostics and therapy.

Review articles under the rubric "Continuing Medical Education" present verified results of scientific research and their integration into daily practice. Authors have the possibility to submit and publish their manuscript in English.

Review: All articles of *Gefäßchirurgie* undergo a peer review process.

Declaration of Helsinki: All manuscripts submitted for publication presenting results from studies on probands or patients must comply with the Declaration of Helsinki. Indexed in Science Citation Index Expanded, EMBASE and Scopus.