

Update Gefäßmedizin · Vascular medicine update*M. Sitzer*

- 86 **Stenosen der supraaortalen Äste**
Stenoses of the supra-aortic branches

Editorial · Editorial*H.-H. Eckstein*

- 88 **Unsere Zeitschrift *Gefäßchirurgie* und das AAA-Screeningprogramm**
Our journal *Gefäßchirurgie* and the AAA screening program

Leitthema · Main topic · Review articles

Nierenarterienstenose

Renal artery stenosis

A. Kühnl · H. Söllner · H.-H. Eckstein

- 93 **Epidemiologie und Versorgung der Nierenarterienstenose in Deutschland von 2005 bis 2013**
Epidemiology and treatment of renal artery stenosis in Germany from 2005 to 2013

W. Schäberle · L. Leyerer · W. Schierling · K. Pfister

- 102 **Ultraschalldiagnostik von Nierenarterienstenosen. Stenosekriterien, CEUS, In-Stent-Rezidivstenose**
Ultrasound diagnostics of renal artery stenosis. Stenosis criteria, CEUS and recurrent in-stent stenosis

K.M. Balzer

- 112 **Operative Therapie von Pathologien der Nierenarterien**
Operative therapy for pathologies of renal arteries

T. Zeller

- 119 **Endovaskuläre Therapie der Nierenarterienstenose (NAST)**
Endovascular treatment of renal artery stenosis (RAS)



Nierenarterienaneurysma rechts in der CTA

Übersichten · Review articles*K. Rass*

- 127 **Ist die endovenöse Lasertherapie wirklich besser als die Stripping-Operation?**
Is endovenous laser ablation really superior to conventional stripping?

Originalien · Original articles*E.S. Debus · M. Storck · H. Wenk · T. Schmitz-Rixen · I. Flessenkämper · A. Oberhuber · G. Torsello · T. Hupp · T. Noppeney · A. Stachmann · R.T. Grundmann*

- 135 **Zur chirurgischen Behandlung der peripheren arteriellen Verschlusskrankheit in Deutschland. Pilotprojekt einer Registererhebung**
Surgical treatment of peripheral arterial occlusive disease in Germany. Pilot project of a registry

Der interessante Fall · The interesting case

M.K. Widmer · P. Kissling

- 146 **Shuntchirurgisches Kaleidoskop: Lösung zum Fall Nummer 1**
Surgical shunt kaleidoscope: solution to case number 1

P.P. Heinisch · T.R. Wyss · V. Makaloski · J. Schmidli

- 149 **Aortopulmonale Fistel: 39 Jahre nach Patchplastik einer Aortenisthmusstenose**
Aorto-pulmonary fistula: 39 years after patch plasty of aortic coarctation

Geschichte der Gefäßchirurgie · History of vascular surgery

W. Hach · V. Hach-Wunderle

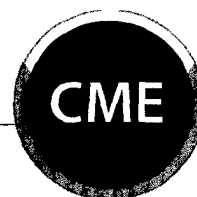
- 152 **Die Hand des Chirurgen**
The hand of the surgeon

CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles

M. Austermann · K.P. Donas · M.J. Bosiers · G. Torsello

- 157 **Juxtarenale Aortenaneurysmen. Komplementäre operative Therapieverfahren**
Juxtarenal aortic aneurysms. Complementary operative therapeutic procedures

- 171 **Fragebogen**
Questionnaire



Mitteilungen · Notifications

- 173 **Mitteilungen der DGG**

Verschiedenes · Miscellaneous

- 174 **Termine · Forthcoming meetings**

Impressum · Impressum

Titelbild: © Prof. Dr. T. Zeller, Bad Krozing

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 EMBASE and Scopus.**