

Update Gefäßmedizin Vascular medicine update

R. Kellersmann

- 288 **Gefäßzugänge/Shuntanlagen**
Vascular access/shunt insertion

Leitthema · Main topic · Review articles

Vaskuläre Malformationen

Vascular malformations

J. Schmidli

- 290 **Arteriovenöse Malformationen**
Arteriovenous malformations

J. Fahrni · P. Gloviczki

- 291 **Klassifikation und medizinische Therapie von kongenitalen vaskulären Malformationen**
Classification and medical therapy of congenital vascular malformations

H. Hoppe

- 294 **Bildgebung vaskulärer Malformationen mit Magnetresonanztomographie**
Imaging of vascular malformations with magnetic resonance imaging

H. Stiegler · W.A. Wohlgemuth · A. Saleh

- 302 **Vaskuläre Malformationen. Klinische Bilder: Stellenwert der Duplexsonographie**
Vascular malformations. Clinical aspects: importance of duplex sonography

R. Mattassi · W. Pozzoli

- 311 **Die Marginalvene**
The marginal vein

J. Groß · D.A. Loose

- 316 **Chirurgische Therapieoptionen bei angeborenen Gefäßfehlbildungen**
Surgical therapy options for congenital vascular malformations

W. Yakes · I. Baumgartner

- 325 **Interventional treatment of arterio-venous malformations**
Interventionelle Behandlung von arteriovenösen Fehlbildungen



Aus dem Leitthemenartikel: Stiegler et al.
Vaskuläre Malformationen. Klinische Bilder: Stellenwert der Duplexsonographie.
► Seite 302

Originalien Original articles

A. Hyhlik-Dürr · M.S. Bischoff · P. Erhart · M. Hakimi · D. Böckler

- 331 **Erste Erfahrungen mit dem AZUR® Peripheral HydroCoil® Embolisationsystem**
Preliminary results with the AZUR® Peripheral HydroCoil® Embolization System

Editorial Editorial

K.M. Balzer · N. Diehm · H.-H. Eckstein

- 338 **Vaskuläre Leitlinien**
Vascular guidelines

Vaskuläre Leitlinien Vascular guidelines

P.A. Ringleb

- 339 **Zusammenfassung der Leitlinie „Schlaganfall“, Register-Nummer 053-011**
Summary of the German “stroke” guidelines, register number 053-011

Der interessante Fall Case report of interest

M. Duran · N. Ertas · T.A. Sagban · K. Grabitz · W. Sandmann · K.M. Balzer

- 342 **Gefäßchirurgische Therapieoption beim Wilkie-Syndrom**
A vascular surgery approach for the treatment of Wilkie syndrome

Konservative Gefäßmedizin Vascular medicine

- 349 *B. Geier · H. Böhner · S. Pourhassan · K. Balzer · T. Nowak · U. Klemp · M. Alecsic · M. Pillny · T. Petzold · K. Kröger*
Gibt es eine Indikation für einen Vorfußentlastungsschuh bei ischämischen oder neuropathischen Fußläsionen?
 Is there an indication for a forefoot relief shoe in ischemic or neuropathic foot ulcers?

Wunde Wound

- 352 *U. Müller-Bühl · M. Schmidt · V. Mickley · C. Diehm · U. Zwettler · A. Mansour · M. Storck*
Potenzielle Determinanten für poststationäre ambulante Therapiekosten chronischer Wunden. Erfahrungen des Wundkompetenznetzes Mittlerer Oberrhein
 Potential determinants for post-hospital outpatient therapy costs of chronic wounds. Experiences from the Wound Competence Network Middle Upper Rhine

Translationale Forschung Translational research

- 358 *S. Kischkel · N. Grabow · A. Püschel · B. Erdle · M. Kabelitz · D.P. Martin · S.F. Williams · I. Bombor · K. Sternberg · K.-P. Schmitz · W. Schareck · C.M. Bünger*
Biodegradierbare Polymerstents für die vaskuläre Applikation im Karotis-Modell beim Schwein
 Biodegradable polymeric stents for vascular application in a porcine carotid artery model

Geschichte der Gefäßchirurgie History of vascular surgery

- 365 *W. Hach · V. Hach-Wunderle*
Die Geschichte des May'schen Beckenvenensporns
 The history of May's pelvic venous spur

CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles

- 371 *J. Teßarek · H. Görtz*
Endovaskuläre Techniken. Materialkunde – Teil 1
 Endovascular techniques · Materials – part 1
- 381 **Fragebogen**
 Questionnaire

**Mitteilungen** Notifications

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

Verschiedenes Miscellaneous

- 388 **Impressum** Impressum
- 364 **Erratum** Erratum
- 301 **In eigener Sache** · Internal news
- 386 **Termine** Forthcoming meetings

Titelbild: Aus dem Beitrag Hoppe et al: Bildgebung vaskulärer Malformationen mit Magnetresonanztomographie, Seite 294

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.