

Update Gefäßmedizin Vascular medicine update

G. Tepe

- 516 **pAVK: Interventionell**
PAOD: Interventional

Leitthema · Main topic · Review articles**Medikamentenbeschichtete Materialien zur Therapie der pAVK**

Drug-coated materials for treatment of PAOD

J. Teßarek · G. Rümenapf

- 518 **Müssen wir jetzt umdenken?**
Do we now need to rethink?

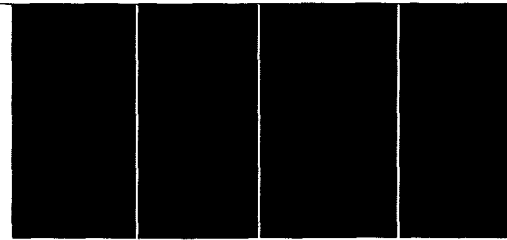
M. Herten · S. Stahlhoff · T. Bisdas · K. Donas · A. Schwindt · G. Torsello · E. Schönefeld

- 520 **Medikamentenbeschichtete Ballonkatheter in der Behandlung der peripheren arteriellen Verschlusskrankheit. Entwicklung der Methode und aktuelle Studienlage**
Drug-coated balloon catheters in the treatment of peripheral arterial occlusive disease. Development of methods and current level of evidence

J. Teßarek · T. Umscheid · M. Hofmann · P. Berg · H. Görtz

- 533 **Drug-eluting-Stents in der Behandlung der pAVK: ein Benefit bei der endovaskulären Therapie? Übersicht zur aktuellen Literatur**
Drug-eluting stents for the treatment of PAD: a benefit for endovascular therapy? A review of the current literature

➤ **Englische Version online**



In-Stent-Restenose der A. femoralis superficialis ▶ Seite 520

Editorial Editorial

E.S. Debus

- 542 **Arteriosklerose – Circulation und Training InformatiOns Netzwerk**
Atherosclerosis – Circulation and Training InformatiOn Network

Übersichten Review articles

E.S. Debus · G. Torsello · T. Schmitz-Rixen · I. Flessenkämper · M. Storck · H. Wenk · R.T. Grundmann

- 544 **Ursachen und Risikofaktoren der Arteriosklerose**
Causes and risk factors of arteriosclerosis

Originalien Original articles

A. Busch · R. Kellersmann

- 551 **Scoring-Systeme bei peripherer arterieller Verschlusskrankheit. Nutzen als klinische Entscheidungshilfe**
Scoring systems for peripheral arterial occlusive disease. Use as support for clinical decision making

L. Deutsch · B. Haller · H. Söllner · M. Storck · H.-H. Eckstein

- 558 **Trends und Ergebnisse der Karotischirurgie in Deutschland 2003–2011. Teil 1: klinische Stadien, perioperative Morbidität und Letalität sowie Bewertung der Qualitätsindikatoren**
Trends and results of carotid artery surgery in Germany 2003–2011. Part 1: clinical stages, perioperative morbidity and mortality and assessment of quality indicators

➤ **Englische Version online**

Der interessante Fall The interesting case*A. Ba-Bondy · I. Flessenkämper*

- 568 **Potenzial der Arbeitsachsenfehlplatzierung bei multimodularen fenestrierten Stentgraftsystemen**
Potential of guide wire displacement in multimodular stent graft systems

Ultraschall in der Praxis Ultrasound in clinical practice*W. Schäberle · L. Leyerer · R. Kabiri · P. Richter*

- 572 **Zystische Adventitiadegeneration. Sonographische Diagnostik und Therapieoptionen**
Cystic adventitial degeneration. Sonography for diagnostics and therapy options

Konservative Gefäßmedizin Vascular medicine*K. Kröger · H. Böhner · K. Balzer · M. Aleksic · U. Klemp · M. Pillny · S. Pourhassan · T. Nowak · B. Geier · T. Petzold*

- 578 **Arteriovenöse Fistel nach operativer venöser Thrombektomie.**
Wer sie anlegt, muss sie auch kontrollieren
Arteriovenous fistula after operative venous thrombectomy.
Whoever inserts it must also control it

Geschichte der Gefäßchirurgie History of vascular surgery*W. Hach · V. Hach-Wunderle*

- 581 **Die Geschichte der Syphilis und der syphilitischen Gefäßkrankheiten**
The history of syphilis and syphilitic vascular disease

CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles*W. Lang*

- 591 **Gefäßchirurgie bei Kindern**
Pediatric vascular surgery

- 601 **Fragebogen**
Questionnaire

CME

Mitteilungen Notifications

- 603 **Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Gefäßchirurgie und Gefäßmedizin**
Notifications from the German Association for Vascular Surgery and Vascular Medicine
- 606 **Mitteilungen der Schweizerischen Gesellschaft für Gefäßchirurgie**
Notifications from the Swiss Society for Vascular Surgery

Verschiedenes Miscellaneous

- 589 **Leserbriefe** Letters to the editor
- 612 **Impressum** Impressum
- 609 **Termine** Forthcoming meetings

Titelbild: © W. Lang, Gefäßchirurgie bei Kindern

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.