

Update Gefäßmedizin Vascular medicine update*H. Michaely*

- 248 **Radiologische Diagnostik (Bildgebung)**
Diagnostic radiology (imaging)

Leitthema · Main topic · Review articles

Kardiovaskuläres Risiko bei offenen und endovaskulären Eingriffen • Cardiovascular risk in open and endovascular interventions

C. Liebetrau · H. Nef · O. Dörr · H. Möllmann

- 253 **Validität von Biomarkern zur Abschätzung des perioperativen Myokardischämierisikos**
Validity of biomarkers for estimation of perioperative risk of myocardial ischemia

L. Bonati

- 261 **Myokardiales Risiko bei Karotisendarterektomie und Stent**
Myocardial risk in carotid endarterectomy and stenting

K. Kröger · B. Luther

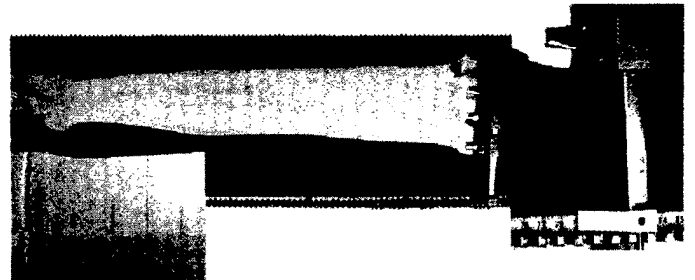
- 267 **Kardiovaskuläres Risiko bei der infrainguinalen offen-chirurgischen und endovaskulären Therapie der PAVK**
Cardiovascular risk in infrainguinal open surgical and endovascular treatment of PAD

E. Skrinjar · N. Duschek · S. Koulas · A. Assadian

- 273 **Kardiovaskuläres Risiko bei EVAR und offener Operation des nicht rupturierten abdominalen Aortenaneurysmas**
Cardiovascular risk associated with EVAR and open repair of non-ruptured abdominal aortic aneurysms

Originalien Original articles*U. Wegener · M. Kraft · K. Kröger · P. Kujath · M. Storck · C.M. Krüger*

- 278 **Biomechanische Charakterisierung von medizinischen Thromboseprophylaxestrümpfen (MPTS)**
Biomechanical characterization of medical thrombosis prophylaxis stockings (MPTS)



Dehnung eines Thromboseprophylaxestrümpfes am Maßtisch
► Seite 281

Der interessante Fall Case report of interest*K. Erz · T. Umscheid · G. Görge*

- 287 **Funktioneller Aortenverschluss durch infrarenales Kinking kombiniert mit infrarenalem Aortenaneurysma**
Functional aortic occlusion due to severe infrarenal kinking combined with infrarenal aortic aneurysm

Ultraschall in der Praxis Ultrasound in clinical practice*W. Schäberle · L. Leyerer*

- 292 **Sonographischer Stenosegrad ist nicht gleich sonographischer Stenosegrad ist nicht gleich angiographischer Stenosegrad. Messmethodische Aspekte und Fehlerquellen der hämodynamischen und der morphologischen Graduierung femoropoplitealer Stenosen**
Sonographic degree of stenosis is unequal to sonographic degree of stenosis is unequal to angiographic degree of stenosis. Measurement method aspects and sources of error of hemodynamic and morphological grading of femoropopliteal stenoses

Rechtsfragen für Gefäßmediziner Judicial subjects for vascular surgeons*M. Werthern*

- 298 **Weiterbildungsordnung – Verkannte Stellschraube in der Versorgungsallokation?**
Specialty training regulations – a neglected factor in resource allocation?

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

- 300 **Johann Christian Stark (1753–1811) und seine Behandlungsstrategie bei Schillers Lungenembolie anno 1791**
Johann Christian Stark (1753-1811) and his treatment strategy for Schiller's pulmonary embolism in 1791

CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles*A.S. Peters · M.S. Bischoff · K. Meisenbacher · D. Böckler*

- 307 **Management isolierter Iliakalaneurysmen**
Management of isolated aneurysms of the iliac artery
- 316 **Fragebogen**
Questionnaire

CME

Mitteilungen Notifications

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

Verschiedenes Miscellaneous

- 306 **Leserbriefe** Letters to the editor
- 321 **Termine** Forthcoming meetings
- 324 **Impressum** Impressum

Titelbild: © Arteria Photography

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.