

Update Gefäßmedizin · Vascular medicine update

B. Linnemann

- 62 Funktionelle Gefäßdiagnostik und Ultraschall
Functional vascular diagnosis and ultrasound

Editorial · Editorial

A. Larena-Avellaneda

- 64 Wirklich Virchows Trias?
Really Virchow's triad?

Leitthema · Main topic · Review articles

J. Hoffmann, Essen

Gerinnungspathologien
Coagulation pathology

J. N. Hoffmann

- 66 Einführung zum Thema: Gerinnungspathologien
Introduction to the topic: Coagulation pathology

H. Böhner

- 69 Marcumar-Therapie bei infrainguinalen Venenbypässen: Pro
Marcumar for infrainguinal vein bypasses: pro

M. Gawenda

- 73 Marcumar-Therapie bei infrainguinalen Bypässen
Phenprocoumon treatment in infrainguinal bypasses

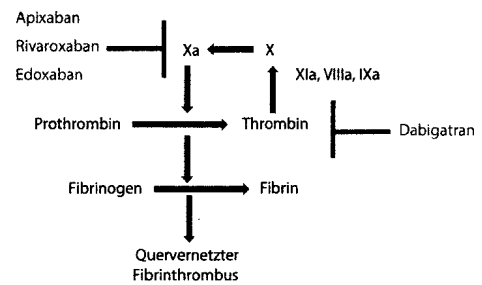
K. Stoberock · A. Larena-Avellaneda · T. Kölbel · G. Atlihan · F. Rohlfes · C. A. Behrendt · E. S. Debus

- 76 NOAKs bei arteriellen Rekonstruktionen in der Gefäßmedizin. Aktueller Stand.
VOYAGER-Studie. Was ist derzeit Standard?
NOACs for arterial reconstruction in vascular medicine. Current status. VOYAGER trial.
What is the standard at present?

K. Kröger · J. Hoffmann

- 82 Therapie der oberflächlichen Venenthrombose
Treatment of superficial venous thrombosis

Angriffspunkte der neuen oralen Antikoagulanzen



© K. Stoberock, Hamburg

**Angriffspunkte der neuen oralen Antikoagulantien.
Lesen Sie mehr zum Thema ab ► S. 76**

Netzwerk Grundlagenforschung · Network for basic research

F. Simon

- 87 Ein präklinisches Mausmodell zur Untersuchung der Beteiligung des Gerinnungssystems bei spinaler Ischämie. Schwerpunkt Thrombozyten
A preclinical mouse model for investigating the involvement of the coagulation system in spinal ischemia. Focus on platelets

Übersichten · Review articles*K. Stavroulakis · Ö. Sensebat · G. Torsello · A. Schwindt · T. Bisdas*

- 90 Direktionale Atherektomie mit anti-restenotischer Therapie für die femoropopliteale periphere arterielle Verschlusskrankheit**
Directional atherectomy with anti-restenotic therapy for femoropopliteal peripheral arterial occlusive disease

Der interessante Fall · The interesting case*M. Scheerbaum · M. Kaschwich · A. Larena-Avellaneda · T. Kölbel · E. S. Debus · N. Tsilimparis*

- 97 Wenn die Externa rückwärts fließt – dann stimmt etwas nicht!**
When the externa runs backwards – something is wrong!

Geschichte der Gefäßchirurgie · History of vascular surgery*R. Michallek · F. Michallek*

- 100 Gefäßmedizin in der ägyptischen Antike. Teil VII – Über Arteriosklerose, Amputationen, Zehenprothesen und Antibiotika; Befunde aus der Paläopathologie und Archäomedizin**
Vascular medicine in Ancient Egypt. Part VII – Arteriosclerosis, amputations, toes prostheses and antibiotics; Results from paleopathology and archeomedicine

CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles*J. Knupfer · S. Reich-Schupke · M. Stücker*

- 109 Konservatives Management der Varikose und des postthrombotischen Syndroms**
Conservative management of varicosis and postthrombotic syndrome
- 120 Fragebogen Assessment**

**Mitteilungen · Notifications**

- 121 Mitteilungen der DGG**

Verschiedenes · Miscellaneous

Termine · Forthcoming meetings

Impressum · Impressum

Titelbild: © A. Larena-Avellaneda, Hamburg

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.