

**Update Gefäßmedizin · Vascular medicine update***M. Storck*

- 410 **pAVK operativ**  
pAVK operational

**Editorial · Editorial***A. Larena-Avellaneda*

- 412 **Schöne.neue.Welt**  
Brave.new.world

**Leitthema · Main topic · Review articles***Redaktion: T. Kölbel, Hamburg*

## Typ-B-Aortendissektion

### Type B aortic dissection

*T. Kölbel*

- 414 **Einführung zum Thema: Typ-B-Aortendissektion – Paradigmenwechsel in der invasiven Therapie?**  
Introduction to the topic: Type B aortic dissection – Paradigm shift in invasive therapy?

*C.M. Bünger · A. Knop · S. Kische · H. Ince*

- 415 **Aortendissektion Typ B – Definitionen, Inzidenz, Ätiologie**  
Aortic dissection type B: definition, incidence, etiology

*T. Donati · J. Wilson · T. Kölbel · R.E. Clough*

- 420 **Modern diagnostics for type B aortic dissection**  
Moderne Diagnostik für Aortendissektion Typ B

*B. Kasprzak*

- 428 **Therapeutische Strategien und Techniken der Behandlung der akuten und subakuten Typ-B-Aortendissektion**  
Therapeutic strategies and techniques for treatment of acute and subacute type B aortic dissection

*F. Rohlfss · N. Tsilimparis · K. Stoberock · E.S. Debus · T. Kölbel*

- 435 **Behandlungsstrategien der chronischen Typ-B-Aortendissektion**  
Treatment strategies for chronic Type B aortic dissection



Eine frühzeitige Therapie sollte auch bei symptomfreien Typ-B-Dissektionen erwogen werden ▶ Seite 435

**Vaskuläre Sonographie · Vascular sonography***P. Klein-Weigel · J. Fish · G. Fraedrich*

- 441 **Strategien für die präinterventionelle Bildgebung bei peripherer arterieller Verschlusskrankheit. Reicht die Duplexsonographie zur klinischen Entscheidungsfindung aus?**  
Preinterventional imaging strategies for patients with peripheral arterial occlusive disease. Is duplex ultrasound adequate for clinical decision making?

**Vaskuläre Leitlinien · Vascular guidelines***D. Hänggi · N. Etmann*

- 448 **Unrupturierte intrakranielle Aneurysmen**  
Unruptured intracranial aneurysms

**Konservative Gefäßmedizin · Vascular medicine***T. Petzold · E. Spüntrup · Kommission für Konservative Therapie der DGG*

- 451 **Gefäßdiagnostik bei reduzierter Nierenfunktion**  
Vascular diagnostics by reduced renal function


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

- 455 **Gefäßmedizin in der ägyptischen Antike. Teil III – Die Anatomie der Gefäße und die geheimen Gefäßbücher der Papyri; Herz und Gefäße in den Hieroglyphen**  
 Vascular medicine in Ancient Egypt. Part III – The anatomy of vessels and the cryptic books on vessels in the papyri: heart and vessels in the hieroglyphics

**Kongressbericht · Congress report***G. Jung · T. Schmitz-Rixen*

- 463 **Arteriogenese-Seminar im Rahmen des „Spring-Meetings“ der European Society for Vascular Surgery in Frankfurt am Main**  
 Arteriogenesis seminar during the Spring Meeting of the European Society for Vascular Surgery in Frankfurt am Main

**CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles***K. Pfister · P.M. Kasprzak · H. Apfelbeck · S. Lunz · R. Kopp · M. Janotta · W. Schierling*

- 465 **Kontrastmittelsonographie in der Gefäßmedizin**  
 Contrast-enhanced ultrasound in vascular medicine  
 Zusatzmaterial online: Videoclip
- 476 **Fragebogen**  
 Questionnaire

**CME****Mitteilungen · Notifications**

- 477 **Mitteilungen der DGG**

**Verschiedenes · Miscellaneous****Termine · Forthcoming meetings****Impressum · Impressum**

Titelbild: © B. Kasprzak, Münster

**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.**