

Amputation, Revaskularisation Amputation, Revascularization

5 Die ABC- („Angioplasty or Bypass Surgery in Intermittent Claudication“-)Studie.

Hintergrund und Studienaufbau

The ABC (Angioplasty or Bypass Surgery in Intermittent Claudication) Trial. Background and Study Design
A. Zimmermann · H. Berger · H.-H. Eckstein

11 Indikationen zur Amputation. Techniken und Ergebnisse

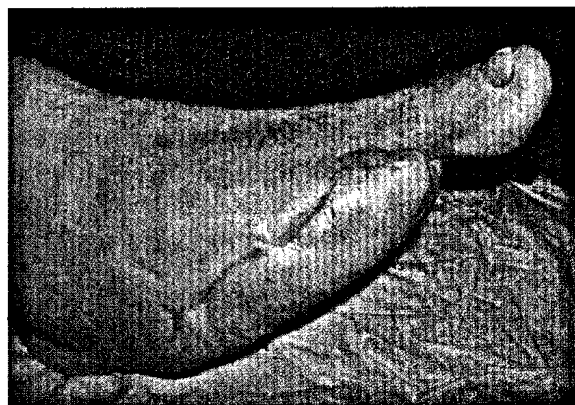
Amputation indications. Techniques, and results
G. Wozniak

20 Revaskularisation und Amputation bei kritischer Ischämie

Revascularization and amputation by critical ischemia
H. Diener · A. Larena-Avellaneda · T. Kölbel · A. Ivoghli · C. Lohrenz · C. Seifert · F. Tato · E.S. Debus

33 Rehabilitation des älteren Patienten nach Majoramputation der unteren Extremität

Rehabilitation of elderly patients after major amputation of lower extremities
G. Heusinger von Waldegg · S. Reuter · A. Klement



Mittelfußteilamputation mit Anpassung des knöchernen Amputationsverlaufs an den verfügbaren Weichteilmantel
► Seite 16

■ **Editorial** Editorial

4 Was gibt es Neues in 2010? Mehr Hefte, neue Rubriken und ein attraktiver Preis

What is new in 2010? More issues, new rubrics and an attractive award
E. Sebastian Debus

■ **Der interessante Fall** The interesting case

38 Verzögerter symptomatischer Kollaps des wahren Lumens bei Typ-B-Dissektion

Delayed symptomatic true lumen collapse in type B dissection
S. Langer · T.A. Koeppel · G. Mühlenbruch · G. Schälte · R. Autschbach · A. Niedeggen · M.J. Jacobs

■ **Fragen aus der Praxis** Questions from clinical practice

43 Antikoagulation nach infrainguinalem Bypass

Antikoagulation after infrainguinal bypass
H. Böhner · T. Nowak · K. Balzer · U. Klemp

■ **Kongressberichte** Congress report

46 Die Jörg-Vollmar-Memorial-Lecture

The Jörg-Vollmar-Memorial-Lecture
R. Greenhalgh

■ CME Weiterbildung • Zertifizierte Fortbildung Review Article

- 61 Akute intestinale Ischämie**
Acute intestinal ischemia
E.S. Debus · H. Diener · A. Larena-Avellaneda
- 72 CME-Fragebogen**
Questionnaire



■ Der technische Tipp The technical tip/Review article

- 48 Techniken der shuntunterstützten Operation bei thorakoabdominellen Aortenaneurysmen**
Techniques of shunt-assisted operations for thoraco-abdominal aortic aneurysms
T.A. Sagban · K. Grabitz · K. Balzer · B.T. Weis-Müller · D. Grotemeyer · W. Sandmann

■ Geschichte der Gefäßchirurgie History of vascular surgery

- 54 Gwalther Hermenius Ryff (~1500–1562) und die Aderlass-Therapie im Zeitalter der Renaissance**
Gwalther Hermenius Ryff (ca. 1500-1562) and the blood-letting therapy in the Renaissance period
W. Hach · V. Hach-Wunderle

■ Verschiedenes Miscellaneous

- 32 Springer Award Gefäßmedizin 2010** Springer Award vascular medicine 2010
- 76 Impressum** Impressum
- 76 Vorschau** Preview
- 42 Termine** Forthcoming meetings
- 60 Lesetipps** Suggested readings
- 73 Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Gefäßchirurgie**
Notifications from the German Association for Vascular Surgery

Titelbild: s00772-009-0719-8 A. Zimmermann: Die ABC- („Angioplasty or Bypass Surgery in Intermittent Claudication“-) Studie. Hintergrund und Studienaufbau

Zielsetzung der Zeitschrift

Gefäßchirurgie informiert über aktuelle Entwicklungen in der vaskulären und endovaskulären Chirurgie. 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 Gefäßchirurgie. 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: Weiterbildung – 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 surgery and its neighboring areas. It provides information on current developments in vascular and endovascular surgery and addresses all specialists and scientists who are particularly interested in issues of vascular surgery.

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.

Review: All articles of *Gefäßchirurgie* are reviewed. Original papers and case reports 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.