

**Update Gefäßmedizin · Vascular medicine update***R. Kellersmann*

- 544 **Gefäßzugänge/Shuntanlagen**  
Vascular access/shunt insertion

**Leitthema · Main topic · Review articles***Redaktion: M.K. Widmer, Bern*

## **Patientensicherheit in der Shuntchirurgie**

### **Patient safety in shunt surgery**

*M.K. Widmer*

- 546 **Einführung zum Thema: Patientensicherheit in der Shuntchirurgie**  
Introduction to the topic: Patient safety in shunt surgery

*D. Schwappach · M.K. Widmer*

- 548 **Patientensicherheit in der Shuntchirurgie**  
Patient safety in vascular access surgery

*P.E. Cippà · S. Segerer*

- 554 **Sichere Shuntchirurgie – aus der Sicht des Nephrologen**  
Patient safety in dialysis access creation from the perspective of the nephrologist

*L. Kamper · H. Ekamp · K. Meletiadis · U. Kusenack · P. Haage*

- 559 **Sichere radiologische Diagnostik und Therapie bei Dialysepatienten**  
Safe radiological diagnostics and therapy for dialysis patients

*C. Geppert · M.K. Widmer · R. Saxena · M. Gallieni*

- 564 **Grundlagen der Peritonealdialyse**  
Basic principles of peritoneal dialysis

*P. Schuch · L.W. Widmer · M.K. Widmer · C. Weiss · A. Assadian · J. Falkensammer*

- 571 **Patientensicherheit und deren Bedeutung für die Weiterbildung der Shuntchirurgen**  
Patient safety and training of vascular access surgeons

**Originalien · Original articles***I.M. Gudz · U.D. Ivasyuk · O.I. Yakibtschuk · V.M. Kmetyuk · O.Z. Dezyk · O.L. Tkatschuk · K. Balzer · O.I. Gudz*

- 576 **CT-Angiographie zur Einschätzung der V. saphena magna als geeignetes autologes Bypassmaterial für arterielle Rekonstruktionen. Sind CT-Angiographiedaten zur Planung einer autologen Rekonstruktion ausreichend?**  
Multislice CT angiography in the evaluation of great saphenous vein for suitability as arterial bypass. Are CT angiography data sufficient for planning autologous reconstruction?

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

- 581 **Gefäßmedizin in der ägyptischen Antike. Teil IV – Die Physiologie in den Vorstellungen der ägyptischen Medizin; die Rolle des Blutes; der Tod aus physiologischer Sicht**  
Vascular medicine in Ancient Egypt part IV -- Physiology in the perceptions of Egyptian medicine. The role of blood; death from a physiological perspective

CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles

- C.-G. Schmedt · S. Dikic · S. Demhasaj · T. Küspert
- 589 Diagnostik und Therapie der Stammveneninsuffizienz. Offene und endovenöse Therapieoptionen**  
 Diagnostics and therapy of saphenous vein insufficiency. Open and endovenous therapy options
- 606 Fragebogen**  
 Questionnaire



**Mitteilungen · Notifications**

- 608 Mitteilungen der DGG**  
**610 Mitteilungen der ÖGG**

**Verschiedenes · Miscellaneous**

- Termine · Forthcoming meetings**  
**Impressum · Impressum**

Titelbild: L. Kamper, Wuppertal

**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.**