

Update Gefäßmedizin · Vascular medicine update*T. Koepfel*

- 460 **pAVK: Operativ**
PAOD: Operative

Editorial · Editorial*A. Larena-Avellaneda*

- 462 **OPS 5-392: Anlegen eines arteriovenösen Shunts**
Operations and procedures code (OPS) 5-392: placement of an arteriovenous shunt

Leitthema · Main topic · Review articles*V. Mickley, Rastatt*

Gefäßzugänge zur Dialyse

Vascular access devices for dialysis

V. Mickley

- 464 **Einführung zum Thema: Der Dialysezugang.**
Von der Anlage bis zur Aufhebung ein interdisziplinäres Thema
Introduction to the topic: Hemodialysis access.
An interdisciplinary topic from placement to removal

A. Meyer · E. Flicker · R. Schenda · S. T. König · A. S. Vetter

- 466 **Fistelreifung: Vorhersage durch intraoperative Flussmessung**
Fistula maturation: prediction by intraoperative transit time flow measurement

R. Kellersmann

- 472 **Timing zur Shunt-Anlage**
Timing of vascular access

C. Hohl

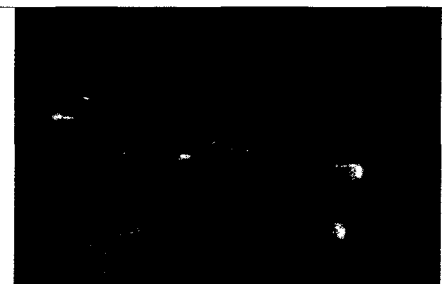
- 478 **Endovaskuläre Augmentation der Shunt-Maturation**
Endovascular augmentation of arteriovenous shunt maturation

M. Hollenbeck · C. C. Haufe

- 484 **Zentralvenöse Dialysekatheter: Material und Design**
Central venous hemodialysis catheter: material and design

R. Schindler

- 492 **Shuntligatur nach Nierentransplantation**
Shunt ligature after kidney transplantation



Jugulär inserierter vorgebogener, nicht getunnelter Katheter. Mehr zum Design zentralvenöser Katheter ab ► S. 484

© M. Hollenbeck, Bottrop

Originalien · Original articles*A. Rappe · M. Görtler · Z. Halloul*

- 495 **De ratione temporis. Einfluss der Zeit zwischen Ischämie und Operation auf die Komplikationsrate bei Thrombendarterektomie symptomatischer Karotisstenosen**
De ratione temporis. Influence of time between ischemia and surgery on the complication rate in carotid endarterectomy for symptomatic carotid artery stenosis

L. Hajnovic · V. Sefranek · L. Schütz

- 503 Verletzungen der extrakraniellen Hirngefäße bei Verletzungen der Halswirbelsäule**
Injuries of the extracranial cerebral arteries after trauma to the cervical spine

Geschichte der Gefäßchirurgie · History of vascular surgery

W. Hach · V. Hach-Wunderle

- 511 Ertrunken – und vom Scheintod gerettet. Die Royal Humane Society und Charles Kite anno 1790**
Drowned – and rescued from apparent death. The Royal Humane Society and Charles Kite in the year 1790

CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles

F. Stoll · E. Giannitsis · H. A. Katus · O. J. Müller

- 519 Management der perioperativen Myokardischämie**
Management of perioperative myocardial ischemia

- 530 Fragebogen**
Assessment



Verschiedenes · Miscellaneous

Termine · Forthcoming meetings

Impressum · Impressum

Titelbild: © C. Hohl, Siegen

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.**