

Leitthema · Main topic · Review articles

**Shuntchirurgie ·
Shunt surgery***M.K. Widmer · V. Mickley*

- 87 **Die Shuntchirurgie gewinnt an Bedeutung**
Shunt surgery is gaining in importance

W. Meichelböck

- 89 **Shuntchirurgie 2020.**
Demographische Aspekte
Vascular access surgery 2020. Demographic aspects

*M. Hollenbeck · M. Christen · M. Lusch · S. Hennigs ·
J. Ranft · G. Lorenz · G. Wozniak*

- 96 **Duplexsonographie und weiterführende Diagnostik**
vor Anlage arteriovenöser Fisteln
Duplex ultrasound and further diagnostics prior
to creation of arteriovenous fistulas

U. Klee · H. Mistry · R. Brar · D. Valenti

- 106 **Innovationen von Dialyseshuntprothesen**
Innovations in vascular access prosthetic grafts

U. Derungs · T.R. Wyss · A. Stellmes · J. Schmidli · M.K. Widmer

- 115 **Management von echten und falschen Aneurysmen bei Hämodialyseshunts**
Management of hemodialysis access aneurysms and pseudoaneurysms

H. Görtz · J. Teßarek

- 122 **Ergebnisse der direktionalen Atherektomie zur Therapie zentralvenöser**
Verschlussprozesse bei Hämodialysepatienten. Endovenöses Debulking
Results of directional atherectomy for treatment of central vein obstructions
in hemodialysis patients. Endovenous debulking



**Funktionierender Shunt mit massiv dilatierter Rinder-
mesenterialvene ▶ Seite 115**

Originalien Original articles*F. Thermann · W. Asperger · U. Wollert*

- 128 **Akute mesenteriale Ischämie.**
Führt die hochspezialisierte Medizin zur Verbesserung der Prognose?
Acute mesenteric ischemia. Does highly specialized medical
treatment lead to a better prognosis?

Der interessante Fall The interesting case*K. Ottinger · B. Mensel · A. Busemann · C. Rosenberg · R. Puls · C.-D. Heidecke · L.I. Partecke*

- 135 **Spontanruptur eines Interkostalarterienaneurysmas mit Hämatothorax**
bei Neurofibromatose Typ 1. Ein interdisziplinärer Therapieansatz
Spontaneous rupture of an aneurysm of the intercostal artery with
hemothorax and neurofibromatosis type 1.
An interdisciplinary therapy approach

Fragen aus der Praxis Questions from clinical practice

K. Kröger · H. Böhner · K. Balzer · M. Aleksic · T. Nowak · U. Klemp · M. Pillny · S. Pourhassan

- 140** **Nutzen einer peri- und postoperativen Prostaglandingabe**
Benefits of perioperative and postoperative administration
of prostaglandin

CME Weiterbildung · Zertifizierte Fortbildung · Review articles

A.S. Peters · C.M. Wieker · M. Hakimi · D. Böckler

- 143** **Geschlechtsspezifische Unterschiede in der Gefäßchirurgie**
Gender-specific differences in vascular surgery

- 157** **Fragebogen**
Questionnaire

**Mitteilungen** Notifications

- 158** **Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Gefäßchirurgie
und Gefäßmedizin**
Notifications from the German Association for Vascular Surgery
and Vascular Medicine

Verschiedenes Miscellaneous

- 95** **Springer Award Gefäßmedizin 2012** Springer Award for Vascular Medicine 2012
- 127** **In eigener Sache** · Internal news
- 161** **Termine** Forthcoming meetings
- 164** **Impressum** Impressum