

## **Aktuelle Chirurgie**

- 277 Medizinproduktsicherheit und Patientensicherheit: Herausforderungen an der Schnittstelle „Mensch-Medizinprodukt“  
*D. Franz, N. Roeder*

## **Kurz referiert**

- 281 Bauchdeckenverschluss: Welches Nahtmaterial ist das Beste?
- 282 Lebermetastasen beim Magenkarzinom: Prognoseverbesserung durch chirurgische Therapie?
- 283 Prädisposition: Das hereditäre Kolonkarzinom wird nicht beachtet
- 284 Weitere wichtige Arbeiten im Überblick  
*J. Gaedcke*

## **Rechtliches – Urteile und Hintergründe**

- 286 BGH, Beschl. v. 6. Mai 2008: Von der Kür zur Pflicht  
*A. Thiede, H.-J. Zimmermann*

## **288 Medizin & Markt**

---

## **Schwerpunkt Gefäßchirurgie**

### **Editorial**

- 291 Neues aus der Gefäßmedizin  
Innovations in Vascular Surgery  
*W. Hepp*

### **Originalarbeiten | Original Papers**

- 292 ► **Titelthema:** Arterielle Gefäßverletzungen im Rahmen offener Frakturen – Management und Versorgung  
Arterial Injuries Combined with Open Fractures – Management and Therapy  
*G. Gäbel, J. Pyrc, I. Hinterseher, H. Zwipp, H.-D. Saeger, H. Bergert*
- 298 Extremitätenerhalt durch autologe Knochenmarksstammzelltransplantation zur Induktion der Arteriogenese bei kritischer, nicht-revaskularisierbarer Extremitätenischämie  
Autologous Bone-Marrow Stem-Cell Transplantation for Induction of Arteriogenesis for Limb Salvage in Critical Limb Ischaemia  
*B. Amann, C. Lüdemann, R. Ratei, J. A. Schmidt-Lucke*
- 305 ► **Titelthema:** Entwicklung neointimaler Matrix nach Einheilen moderner Prothesen: Vergleich zwischen ePTFE und Dacron  
Development of Neointimal Matrix after Incorporation of Modern Alloplastic Prosthesis: Comparison between ePTFE and Dacron  
*A. Sagban, E. Schiegel, T. Pfeiffer, D. Grotemeyer, P. Reinecke, W. Sandmann, K. M. Balzer*
- 310 Lange femoro-popliteale Läsionen erfordern lange Stents – erste Erfahrungen mit 128 Protégé-Stents  
Long Stents for Long Femoropopliteal Lesions – First Results of 128 Protégé Stents  
*E. Schönefeld, T. Schönefeld, N. Osada, M. Austermann, G. Torsello*

## **Kasuistik | Case Report**

- 316 Erfolgreiche offen-chirurgische, suprazöliakale Bifurkationsprothesenimplantation mit simultaner prothetomesenterialer und -renaler Revaskularisation bei hohem Leriche-Syndrom  
Successful Open Vascular-Surgical Supraceliac Anastomosis of a Bifurcational Prosthesis with Simultaneous Prothetomesenteric and Renal Revascularisation in Leriche's Syndrome with High Occlusion  
*Z. Halloul, M. Weber, J. Steinbach, H.-P. Bosselmann, M. Pech, F. Meyer*

## **Der interessante Fall | The Interesting Case**

- 322 Diagnostik und Therapie der Karotidynie als seltenes Krankheitsbild  
Diagnostics and Treatment of Carotidynia – Rare Angiological Disease  
*J. Tautenhahn, F. Meyer, M. Pech, L. Michael, M. Goertler, Z. Halloul*

---

## **Originalarbeiten | Original Papers**

- 325 ► **Titelthema:** Die endovaskuläre Behandlung von Bauchortenaneurysmen bei älteren Patienten (≥80 Jahre)  
Endovascular Treatment of Abdominal Aortic Aneurysms in Octogenarians  
*S. Botsios, A. Schmidt, C. Klaeffling, M. Montero-Baker, S. Bräunlich, P. Dahl, D. Scheinert*
- 331 Stellenwert der endovaskulären Therapie bei Reeingriffen nach Ausschaltung aortoiliakaler Aneurysmata  
Role of Endovascular Therapy for Redo Surgery in Patients after Aortoiliac Aneurysm Exclusion  
*N. Tsilimparis, A. Laipple, S. Yousefi, P. Alevizakos, B. im Spring, P. Rogalla, J. Hagemann, U. Hanack, R. I. Rückert*
- 338 ► **Freier Online-Zugriff:** Der retrograde aorto-mesenteriale Bypass mit links retrorenalem Verlauf („französischer Bypass“) bei der Behandlung der akuten und chronischen viszeralen Ischämie Klinische Erfahrung und Langzeitverlauf bei 27 Patienten  
Retrograde Aortomesenteric Loop Bypass behind the Left Renal Pedicle (“French Bypass”) in the Treatment of Acute and Chronic Mesenteric Ischemia Clinical Experiences and Long-Term Follow-Up in 27 Patients  
*D. Grotemeyer, F. Iskandar, M. Voshege, D. Blondin, S. Pourhassan, K. Grabitz, W. Sandmann*
- 345 Venöses Portsystem. Implantation in Vollnarkose oder Lokalanästhesie?  
Eine retrospektive Aufwandsanalyse  
A Totally Implantable Venous Access Device. Implantation in General or Local Anaesthesia? A Retrospective Cost Analysis  
*J. Schuld, S. Richter, M. R. Moussavian, O. Kollmar, M. K. Schilling*
- 350 Indikationsspektrum und perioperatives Management bei i. v.-Portsystemexplantation – Alternative Taurolingabe bei i. v.-Portsysteminfektion  
Spectrum of Indications and Perioperative Management in i. v. Port-a-Cath Explantation – Alternative Administration of Taurolin in Case of i. v. Port-a-Cath Infection  
*M. Weber, F. Meyer, Z. Halloul*
- 357 Laparoskopische, minimalinvasive Techniken in der Gefäßchirurgie: Beispiel Dunbar-Syndrom (Truncus-coeliacus-Kompressionssyndrom)  
Laparoscopic, Minimally Invasive Techniques in Vascular Surgery: Dunbar's Syndrome (Coeliac Trunk Compression Syndrome) as an Example  
*F. Aspacher, P. Vogel*

## **Übersicht | Review**

362 Diagnostik und Therapie des Magenkarzinoms – Workflow

Diagnosis of and Therapy for Gastric Cancer – Work-Flow

*R. T. Grundmann, A. H. Hölscher, A. Bembenek, E. Bollschweiler, O. Drognitz, S. Feuerbach, I. Gastinger, P. Hermanek, U. T. Hopt, M. Hünerbein, G. Illerhaus, T. Junginger, M. Kraus, A. Meining, S. Merkel, H. J. Meyer, S. P. Mönig, P. Piso, J. Roder, C. Rödel, A. Tannapfel, C. Wittekind, G. Woeste*

## **Mitteilungen | Messages**

375 Zusammenfassung der 182. Tagung der Vereinigung Nordwestdeutscher Chirurgen

## **Abstracts**

377 47. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Plastische und Wiederherstellungs-  
chirurgie (DGPW)