

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 Knochenmarkstammzelltransplantation 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 Prostheses: 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 Supracoeliac 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 (≥80Jahre)
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. Grottemeyer, 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)