
Aktuelle Chirurgie

- 197 Technologie im Operationssaal der Zukunft: Integration bildgebender Verfahren in die bildgesteuerte Chirurgie
A. Melzer

Kurz referiert

- 201 Hämorrhoiden: Lokalanästhesie und Vollnarkose gleichwertig bei Hämorrhoidektomie
202 Meckel-Divertikel: Ist das nebenbefundliche Meckel-Divertikel zu resezieren?
203 Insulinom: Lokalisationsdiagnostik beim Insulinom des Pankreas
204 Kolorektale Lebermetastasen: Indikation zur neoadjuvanten Chemotherapie nach Portalvenenembolisation
205 Pankreaskarzinom: Standardisierte Histopathologie zeigt höhere R1-Resektionsrate als bisher publiziert
J. Gaedcke

Rechtliches – Urteile und Hintergründe

- 206 Intraoperatives Neuromonitoring des Nervus recurrens: Aufklärung der Patienten über die Möglichkeit des Neuromonitorings bei schwierigen Schilddrüsenoperationen
A. Thiede, H.-J. Zimmermann

209 Medizin & Markt

Schwerpunkt Pleuraerkrankungen

Editorial

- 211 Pleuraerkrankungen
Pleural Diseases
B. Passlick

Übersichten | Reviews

- 212 Videoassistierte thorakoskopische Chirurgie (VATS) zur Behandlung des parapneumonischen Pleuraempyem
Video-Assisted Thoracoscopic Surgery (VATS) for the Management of Parapneumonic Pleural Empyema
E. Hecker, S. Hamouri
- 218 Chirurgische Therapie des malignen Pleuraergusses
Surgical Therapy for Malignant Pleural Effusions
C. Ludwig, E. Stoelben
- 222 Pathologie der primären Pleuratumoren
Pathology of Primary Tumours of the Pleura
K. Junker, M. Krismann
- 227 Solitäre fibröse Tumoren der Pleura – Klinik und Prognose
Solitary Fibroma of the Pleura – Clinical Findings and Prognosis
S. Dango, B. Kirschbaum, B. Passlick

- 231 **Multimodale Therapie des malignen Pleuramesothelioms einschließlich der Pleuropneumonektomie**
Multimodal Therapy for Malignant Pleural Mesothelioma Including Extrapleural Pneumonectomy
W. Sienel, A. Kirschbaum, B. Passlick
- 238 **Systemtherapie des malignen Pleuramesothelioms: Gibt es Fortschritte?**
Chemotherapy of Malignant Pleural Mesothelioma: Have We Made Any Progress?
M. Reck, D. F. Heigener, U. Gatzemeier

Schwerpunkt Qualität in der Chirurgie

Editorial

- 243 **Qualität in der Chirurgie – Herrn Prof. Junginger gewidmet**
Quality in Surgery – Dedicated to Prof. Junginger
R. T. Grundmann

Originalarbeiten | Original Papers

- 244 **Neue Perspektiven der laparoskopischen Simulation: Vom Studententrainingslabor bis zur Stressevaluation**
New Perspectives in Laparoscopic Simulation: From Students' Skills Lab to Stress Evaluation
I. Gockel, P. Hakman, J. Beardi, M. Schütz, W. Heinrichs, C. M. Messow, T. Junginger
- 250 **Sinn oder Unsinn einer prophylaktischen Drainage nach laparoskopischer Kolonresektion – eine prospektive Untersuchung**
Sense or Nonsense of a Prophylactic Drainage after Laparoscopic Colorectal Surgery – A Prospective Study
S. Hermeneit, M. Müller, A. Terzic, A. Rodehorst, T. Böttger
- 255 **Indikationen zur konventionellen Adrenalektomie**
Indications for Conventional Adrenalectomy
I. Gockel, A. Heintz, M. Domeyer, T. T. Trinh, F. Dünschede, T. Junginger
- 260 **Chirurgische Therapie des Ösophaguskarzinoms: Eine prospektive 20-Jahres-Analyse**
Surgical Therapy for Esophageal Carcinoma: A Prospective 20-Year Analysis
I. Gockel, F. S. Sultanov, M. Domeyer, T. T. Trinh, U. Gönner, T. Junginger

Übersicht | Review

- 267 **Diagnostik und Therapie von Lebermetastasen kolorektaler Karzinome – Workflow**
Diagnosis and Treatment of Colorectal Liver Metastases – Workflow
R. T. Grundmann, P. Hermanek, S. Merkel für die Arbeitsgruppe
Workflow „Diagnostik und Therapie von Lebermetastasen kolorektaler Karzinome“
C.-T. Germer, R. T. Grundmann, J. Hauss, D. Henne-Bruns, K. Herfarth, P. Hermanek, U. T. Hopt, T. Junginger, E. Klar, J. Klempnauer, W. H. Knapp, M. Kraus, H. Lang, K.-H. Link, F. Löhe, S. Merkel, K. J. Oldhafer, H.-R. Raab, H.-G. Rau, A. Reinacher-Schick, J. Ricke, J. Roder, A.-O. Schäfer, H. J. Schlitt, M. R. Schön, D. Stippel, A. Tannapfel, K. Tatsch, T. J. Vogl

Originalarbeiten | Original Papers

- 285 Das interdisziplinäre Ethikkonsil auf der operativen Intensivstation
Interdisciplinary Ethics Consultation on the Surgical Intensive Care Unit
A. M. Chromik, T. Wemhöner, D. Sülberg, K.-G. Reploh, H. Laubenthal, W. Uhl, U. Mittelkötter
- 292 Häufigkeit von Allergien gegen Implantatwerkstoffe in der Hüft- und Knieendoprothetik
Prevalence of Allergic Reactions to Implant Materials in Total Hip and Knee Arthroplasty
A. Schuh, C. Lill, W. Hönle, H. Effenberger
- 297 ► Organisation der postoperativen Schmerztherapie Deutschlands im europäischen Vergleich – Ergebnisse einer europaweiten Umfrage (PATHOS)
Organisation of Postoperative Acute Pain Therapy in Germany Compared to other European Nations – Results of a Postoperative Analgetic Therapy Observational Survey (PATHOS)
W. Schwenk, G. Brodner, E. A. Neugebauer im Auftrag der PATHOS-Studiengruppe

Kasuistik | Case Report

- 306 Verletzungsmuster bei Kindern und Jugendlichen aufgrund der Nachkriegsgewaltwelle im Irak
The Spectrum of War-Like Injuries in Children and Teenagers during a Post-War Wave of Violence in Iraq
D. Al-Anbaki, F. Meyer, A. Edan, H. Lippert

310 **Mitteilungen der Vereinigung Nordwestdeutscher Chirurgen e. V.**

313 **Kongresskalender**

Impressum