

Zentralblatt für Chirurgie

Zeitschrift für Allgemeine, Viszeral- und Gefäßchirurgie

Herausgeber

H. Lippert, Magdeburg
U. T. Hopt, Freiburg
K.-W. Jauch, München

Editorial Assistant

F. Meyer, Magdeburg

Rubrikherausgeber

Aktuelle Chirurgie

M. Betzler, Essen

Kurz referiert

B. M. Ghadimi, Göttingen

Rechtliches – Urteile und Hintergründe

A. Thiede, Würzburg

Beirat

H. Becker, Göttingen
F. Beyersdorf, Freiburg i. Br.
H.-P. Bruch, Lübeck
I. Gastinger, Cottbus
E. Klar, Rostock
J. Lange, St. Gallen
R. Margreiter, Innsbruck
M. Menger, Homburg / Saar
B. Passlick, Freiburg
H. D. Saeger, Dresden
W. Schareck, Rostock
T. Schmitz-Rixen, Frankfurt / Main
B. Stark, Freiburg
H. Till, Leipzig

Organschaften

Vereinigung der Bayerischen Chirurgen

Berliner Chirurgische Gesellschaft –
Vereinigung der Chirurgen Berlins und
Brandenburgs

Vereinigung Mittelrheinischer Chirurgen

Vereinigung Niederrheinisch-
Westfälischer Chirurgen

Vereinigung Nordwestdeutscher
Chirurgen

Mitteldeutsche Chirurgenvereinigung

Thüringische Gesellschaft für Chirurgie

Anschrift der Herausgeber

Prof. Dr. H. Lippert
Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Gefäß-
chirurgie
Medizinische Fakultät der Universität
Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel.: 0391/671-5500, Fax: 0391/671-5570

Prof. Dr. Dr. h. c. U. T. Hopt
Abteilung Allgemein- und Viszeralchirurgie
mit Poliklinik
Chirurgische Universitätsklinik
Hugstetter Str. 55, 79106 Freiburg i. Br.
Tel.: 0761/270-2806, Fax: 0761/270-2804

Prof. Dr. Dr. h. c. K.-W. Jauch
Chirurgische Klinik und Poliklinik
Klinikum Großhadern – LMU München
Marchioninstr. 15, 81377 München
Tel.: 089/70950, Fax: 089/70958893

Verlag

Georg Thieme Verlag KG
Rüdigerstraße 14
70469 Stuttgart

Gelistet im Journal Citation Report:
aktueller Impact Factor = 0,500

**Zentralblatt für Chirurgie –
Zeitschrift für Allgemeine, Viszeral-
und Gefäßchirurgie
135. Jahrgang**

Herausgeber

Prof. Dr. H. Lippert (federführend)
Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Gefäß-
chirurgie
Medizinische Fakultät der Universität
Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel.: 03 91 / 6 71-55 00, Fax: 03 91 / 6 71-55 70

Prof. Dr. Dr. h. c. U. T. Hopt
Allgemein- und Viszeralchirurgie mit Poliklinik
Chirurgische Universitätsklinik
Hugstetter Str. 55, 79106 Freiburg i. Br.
Tel.: 07 61 / 2 70-28 06, Fax: 07 61 / 2 70-28 04

Prof. Dr. Dr. h. c. K.-W. Jauch
Chirurgische Klinik und Poliklinik
Klinikum Großhadern – LMU München
Marchioninstr. 15, 81377 München
Tel.: 0 89 / 70 95-0, Fax: 0 89 / 70 95-88 93

Verlag

Georg Thieme Verlag KG
Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart oder
Postfach 30 11 20, 70451 Stuttgart
Tel.: 07 11 / 89 31-0, Fax: 07 11 / 89 31-298
<http://www.thieme.de>
<http://www.thieme.de/fz/zblchir>
<http://www.thieme-connect.de/ejournals>

Copyright

Die Zeitschrift und alle in ihr enthaltenen einzel-
nen Beiträge und Abbildungen sind für die Dauer
des Urheberrechts geschützt. Jede Verwertung
außerhalb der engen Grenzen des Urheber-
rechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des
Verlages unzulässig und strafbar. Das gilt insbe-
sondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen,
Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und
Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Verantwortlich für den Anzeigenteil

Thieme.media
Pharmedia Anzeigen- und Verlagsservice GmbH
Christine Volpp
Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart oder
Postfach 300880, 70448 Stuttgart
Tel.: 07 11 / 89 31-603, Fax: 07 11 / 89 31-5 69
E-Mail: Christine.Volpp@thieme.de
Zurzeit gilt Anzeigenpreisliste Nr. 20 gültig seit
1.10.2008.

Printed in Germany

druckhaus köthen GmbH,
Friedrichstr. 11/12, 06366 Köthen

Satz

stm media GmbH, Köthen

Herstellung

Tel.: 07 11 / 89 31-618, Fax: 07 11 / 89 31-393
E-Mail: Heike.Wultschner@thieme.de

Abonentenservice

Tel.: 07 11 / 89 31-321, Fax: 07 11 / 89 31-422
E-Mail: aboservice@thieme.de

Allgemeine Informationen

**Zentralblatt für Chirurgie – Zeitschrift für
Allgemeine, Viszeral- und Gefäßchirurgie,
0044-409X**, erscheint 6-mal im Jahr. Jährlich er-
scheint 1 Band zu 6 Heften.

Information für unsere Leser

Wir bitten unsere Abonnenten, Adressänderun-
gen dem Abonentenservice mitzuteilen, um

Jährliche Bezugspreise*	Inland	Europa	Weltweit
Versandkosten	18,90	28,40	34,40
Normalpreis (Gesamtpreis inkl. Versandkosten)	256,- (274,90)	256,- (284,40)	256,- (290,40)
ermäßigter Preis für Weiterbildungs- assistenten, Studenten und Schüler (Gesamtpreis inkl. Versandkosten)	144,- (162,90)	144,- (172,40)	144,- (178,40)
Einzelheft 45,- (D) zuzüglich Versandkosten ab Verlagsort, unverbindlich empfohlener Preis; inklusive 7% Mehrwertsteuer.			

* in €; unverbindlich empfohlene Preise; inklusive 7% Mehrwertsteuer. Das Abonnement wird zum Jahreswechsel im Voraus berechnet und zur Zahlung fällig. Das Abonnement kann jederzeit begonnen werden. Die Bezugsdauer verlängert sich automatisch jeweils um ein Jahr, wenn bis zum 30. September des Vorjahres keine Abbestellung vorliegt.

eine reibungslose Zustellung der Zeitschrift zu gewährleisten.

Marken, geschäftliche Bezeichnungen oder Handelsnamen werden nicht in jedem Fall besonders kenntlich gemacht. Aus dem Fehlen eines solchen Hinweises kann nicht geschlossen werden, dass es sich um einen freien Handelsnamen handelt.

Wichtiger Hinweis

Wie jede Wissenschaft ist die Medizin ständigen Entwicklungen unterworfen. Forschung und klinische Erfahrung erweitern unsere Erkenntnisse, insbesondere was Behandlung und medikamentöse Therapie anbelangt. Soweit in diesem Heft eine Dosierung oder eine Applikation erwähnt wird, darf der Leser zwar darauf vertrauen, dass Autoren, Herausgeber und Verlag große Sorgfalt darauf verwandt haben, dass diese Angabe dem Wissensstand bei Fertigstellung der Zeitschrift entspricht.

Für Angaben über Dosierungsanweisungen und Applikationsformen kann vom Verlag jedoch keine Gewähr übernommen werden. Jeder Benutzer ist angehalten, durch sorgfältige Prüfung der Beipackzettel der verwendeten Präparate und gegebenenfalls nach Konsultation eines Spezialisten festzustellen, ob die dort gegebene Empfehlung für Dosierungen oder die Beachtung von Kontraindikationen gegenüber der Angabe in dieser Zeitschrift abweicht. Eine solche Prüfung ist besonders wichtig bei selten verwendeten Präparaten oder solchen, die neu auf den Markt gebracht worden sind.

Jede Dosierung oder Applikation erfolgt auf eigene Gefahr des Benutzers. Autoren und Verlag appellieren an jeden Benutzer, ihm etwa auffallende Ungenauigkeiten dem Verlag mitzuteilen.

Informationen für Autoren

Manuskripteinreichung unter:
<http://mc.manuscriptcentral.com/chirurgie>
Manuskriptrichtlinien und andere Informationen für Autoren entnehmen Sie bitte den Autorenhinweisen unter www.thieme.de/fz/zblchir/autorenhinweise.html.

Grundsätzlich werden nur solche Manuskripte angenommen, die vorher weder im Inland noch im Ausland (in vollem Umfang, in ähnlicher Form oder in jedweder anderen Medienform) veröffentlicht worden sind. Die Manuskripte dürfen auch nicht gleichzeitig anderen Publikationsorganen zur Publikation angeboten werden.

Mit der Annahme des Manuskripts zur Veröffentlichung überträgt der Verfasser dem Verlag

für die Dauer der gesetzlichen Schutzfrist (§ 64 UrHG) das ausschließliche, räumliche und zeitlich unbeschränkte Recht für alle Auflagen/Updates zur auch auszugsweisen Verwertung in gedruckter Form sowie in elektronischen Medien (Datenbanken, Online-Netzsysteme, Internet CD-Rom, DVD, PDA etc.) auch in geänderter Form oder in Form einer auszugsweisen Verknüpfung mit anderen Werken einschließlich der Übersetzung in andere Sprachen sowie durch Übertragung von Nutzungsrechten auf Dritte.

Soweit Abbildungen aus anderen Veröffentlichungen entnommen sind, räumt der Verfasser dem Verlag lediglich das nicht ausschließliche Nutzungsrecht im Umfang des vorstehenden Absatzes ein. Der Verfasser ist für die vollständige Quellenangabe sowie die Einholung der schriftlichen Einwilligung des anderen Verlages zu den vorstehenden Rechtsräumen verantwortlich und weist diese dem Verlag nach.

Der korrespondierenden Autor bekommt eine PDF-Datei seines Artikels für seine persönlichen Zwecke.

Online

Die wissenschaftlichen Arbeiten stehen online in Thieme-connect zur Verfügung (www.thieme-connect.de/ejournals). Der Zugang ist für persönliche Abonnenten im Preis enthalten. Über kostenpflichtige Zugangsmöglichkeiten und Lizenzen für Institutionen (Bibliotheken, Kliniken, Firmen etc.) informiert Sie gerne Carmen Krenz, E-Mail: sales@thieme-connect.de. Diese Zeitschrift bietet Autoren die Möglichkeit, ihre Artikel gegen Gebühr in Thieme-connect für die allgemeine Nutzung frei zugänglich zu machen. Bei Interesse wenden Sie sich bitte an E-Mail: zblchir@thieme.de.

For users in the USA

Authorization of photocopy items for internal or personal use, or the internal or personal use of specific clients, is granted by Georg Thieme Verlag Stuttgart · New York for libraries and other users registered with the Copyright Clearance Center (CCC) Transactional Reporting Service; www.copyright.com.

For reprint information in the USA, please contact: International Reprint Corporation, 287 East "H" St., Benicia, CA 94510, USA; Phone: +1/707/746-8740, Fax: +1/707/746-1643; E-Mail: irc@intreprints.com.

© Georg Thieme Verlag KG
Stuttgart · New York 2010

Heft 1	(März 2010)	= Seite	1 – 97
Heft 2	(Mai 2010)	= Seite	99 – 189
Heft 3	(Juli 2010)	= Seite	99 – 282
Heft 4	(August 2010)	= Seite	285 – 383
			E1 – E2
Heft 5	(Oktober 2010)	= Seite	385 – 485
Heft 6	(Dezember 2010)	= Seite	487 – 579

Aktuelle Chirurgie

- 385 Gastrointestinaltrakt – Pathologie der Frühkarzinome
99 Klinisches Prozessmanagement – Klinische Pfade in der Chirurgie: Evidenz und Potenzial
- 487 MRSA-Management – Die Kombination von Surveillance und Therapie
- 285 Perioperative Ernährungsmedizin – Nach der OP gleich ein Schnitzel
1 Qualitätsmanagement – Zertifizierung: Fluch oder Segen?

Chirurgische Fort- und Weiterbildung

- 464 Bärthel, E., U. Schöne, H. Scheuerlein
Wie sollte die chirurgische Ausbildung idealerweise konzipiert sein? – Antworten und Anregungen aus Sicht des Assistenten
- 458 Brücher, B. LDM.
Theodor-Billroth-Akademie® – Aktive Nachwuchsförderung zukünftiger Chirurgen
- 475 Niedermeyer, M.
Der Chirurg als Trainer und Mentor
- 467 Pape-Koehler, C., C. Chmelik, A. M. Åslund, M. M. Heiss
OP-Lehre multimedial und interaktiv: Webop – ein Ansatz zur Verbesserung der chirurgischen Weiterbildung
- 480 Said, S., C. Maurer
Das elektronische Logbuch für operative Fächer: Drei-jährige klinische Erfahrungen mit einem digitalen Informations- und Planungsinstrument
- 451 Scheuerlein, H., U. Settmacher
Gedanken zur Aus- und Weiterbildung zum Chirurgen – gestern, heute und morgen
- 472 Schlein, U., J. Hager-van der Laan
Kommunikation ist der kritische Erfolgsfaktor (nicht nur) in der Aus- und Weiterbildung
- 447 Stroh, C.
Motivation von Frauen in der Chirurgie – Lust oder Last

Der interessante Fall

- 188 Till, H., R. Wachowiak, F. Marinoni, U. Bühligen, J.-U. Stolzenburg
Laparoskopsische Single-Site-Cholezystektomie (LESS) bei einem 16-jährigen Mädchen: Ein Weg auch für die Kinderchirurgie?

Editorial

- 357 Hepp, W., F. Meyer
Operativ relevante venöse Erkrankungen und stadienadaptierte konservative pAVK-Therapie – Leitthemen des jüngsten Berliner Gefäßchirurgischen Symposiums
- 301 Jauch, K.-W.
Kolorektale Chirurgie auf dem Vormarsch

- 111 Lippert, H., U. T. Hopt, K.-W. Jauch
Wie können Komplikationen verhindert werden?
- 201 Musholt, T. J.
Eodem vadit Endokrine Chirurgie: Zertifizierte Kompetenzzentren weisen in die Zukunft
- 445 Scheuerlein, H., U. Settmacher
Brennpunkt chirurgische Weiterbildung
- 401 Schmitz-Rixen, T.
Die Behandlung von Pathologien der Aorta und ihrer großen Äste
- 501 Wenn der Tumor nicht mehr vordergründiges Ziel ist!

Erratum

- E1 Kreis, M. E., T. Junginger, C. Rödel, V. Heinemann, K. Nikolaou, U. Mansmann, K. W. Jauch
Das Optimum-Studienkonzept – Grundlage für selektiven Einsatz neoadjuvanter Radiochemotherapie auf MRT-Basis?
- E2 Sperling, J., J. Schuld, S. Richter, A. Bücken, M. K. Schilling, M. R. Moussavian
Koinzidenz von symptomatischem infrarenalen Bauch-aortenaneurysma und hämorrhagischem Ileozökaltumor

Experimentelle Medizin

- 273 Jonas, J.
Kontinuierliches Neuromonitoring des Nlaryngeus recurrens in der offenen Schilddrüsenchirurgie

Geschichte

- 279 Petaros, A., A. Skrobonja
Hundert Jahre seit der Veröffentlichung von Grossichs Werk in Zentralblatt für Chirurgie – Eine Innovation im Bereich der Antisepsis

Kasuistik

- 350 Bonrath, E. M., E. Rijcken, R. Dziewas, V. Vieth, D. Bettenworth, N. Senninger, M. Brüwer
Zentrale Vaskulitis als seltene extraintestinale Manifestation bei Colitis ulcerosa: Literaturübersicht und aktuelle Fallpräsentation
- 154 Franck, A., B. Gerdes, E. Karakas, M. Rothmund, P. Langer
Hepatorrhaphie mittels Vicrylnetz bei Leberruptur GradV – Eine mögliche Komplikation: Verschluss der V. cava inferior
- 79 Ghidirim, G., I. Mishin, I. Gagauz, M. Vozian, G. Zastavitsky, I. Iakovleva
Sporadic Retroperitoneal Aggressive Fibromatosis: Report of a Case
- 372 Halloul, Z., J. Tautenhahn, M. Weber, D. Hay, S. Wolff, F. Meyer
Seltenes Aneurysma der Vpoplitea
- 345 Janot, M. S., S. Kersting, A. M. Chromik, A. Tannapfel, W. Uhl
Die Amyloidose des Dünndarms als seltene Differenzialdiagnose eines chronischen Ileus nach Whipple-Operation
- 83 Mroczkowski, P., M. Evert, J. Tautenhahn, F. Meyer, H. Lippert
Seltenes extraskelettales myxoides Chondrosarkom des Unterschenkels – ist eine Amputation zwingend erforderlich?

- 342 Ring, A., E. Stein, J. Stern
Isolierte Ileumperforation nach stumpfem Bauchtrauma
- 267 Ring, A., E. Stein, J. Stern
Kokain-assoziierte Magenperforation
- 340 Scheele, J., T. Miksch, H. Heller, P. Sterk
Fäkothorax
- 377 Scheele, J., S. Huttner, L. Stettinger, P. Sterk
Idiopathische spontane Milzarterienruptur
- 270 Schroepfer, E., C. Siau, B. Hoecht, T. Meyer
Dünndarmperforation durch Magnetspielzeug
- 354 Sperling, J., J. Schulz, S. Richter, A. Bücken, M. Schilling, M. R. Moussavian
Koinzidenz von symptomatischem infrarenalen Bauch-aortenaneurysma und hämorrhagischem Ileoökaltumor
- 75 Sprenger, T., T. Liersch, H. Rothe, F. P. Schulze, K. Homayounfar, B. M. Ghadimi, H. Becker, C. Langer
Extramuraler GIST des Magens mit Manifestation durch Spontanruptur und akuter intraabdomineller Blutung mit Hämatoperitoneum
- 369 Stoewe, I., A. Jordan, C. Radke, R. Fuchs, M. Naundorf
Die Zystische Adventitiadegeneration (ZyAD) der Arteria poplitea
- 163 Szalay, G., C. Meyer, V. Alt, C. Heiss, R. Schnettler, A. Hackethal
Das lagerungsbedingte Kompartmentsyndrom des Unterschenkels als Komplikation nach Eingriffen in Steinschnitt-Position
- 159 Volkmer, K., H. H. Wenk
Arrosionsblutung der A cystica bei cholezysto-kolischer Fistel als seltene Ursache einer akuten gastrointestinalen Blutung

Kommentar

- 92 Bueter, M., A. Thalheimer, C. Jurowich, M. Fein, C. T. Germer
Kommentar zum Artikel „Operative Techniken und deren Outcome in der metabolischen Chirurgie: Sleeve-Gastrektomie“ von Hüttl et al.
- 95 Hüttl, T. P., K. G. Parhofer, R. A. Langl, K.-W. Jauch
Erwiderung auf den Kommentar von MBueter et al. zum Artikel „Operative Techniken und deren Outcome in der metabolischen Chirurgie: Sleeve-Gastrektomie“ (Zentralbl Chir 2009; 13424–31)
- 181 Momm, F.
Hochpräzisionsstrahlentherapie im Körperstammbeereich
- 375 Mommertz, G.
Kommentar zu: GMommertz, SLanger, TAKoepffel et al. Early Control of Distal Internal Carotid Artery During Carotid Endarterectomy – Does It Contribute to Reduce Microemboli? J Cardiovasc Surg (Torino). EPUB Ahead of print

Kongressbeitrag

- 380 Troja, A., W. Teichmann, K. J. Oldhafer
Chirurgie des alten Menschen: Ergebnisse einer Befragungsstudie

Kurz referiert

- 296 ... Fortsetzung des Artikels aus Heft 3/2010– Urteil nach fehlerhaften mehrzeitiger Schilddrüsentotalentfernung

Kurzbericht

- 277 Kleinert, K., F. Schleich, N. Biasca, H. P. Simmen
Gibt es einen Zusammenhang zwischen erhöhten S100β-Werten und postkollisionellen Symptomen nach einer leichten Gehirnerschütterung?

Mitteilungen

- 282 184Tagung der Vereinigung Nordwestdeutscher Chirurgen

Originalarbeit

- 139 Glowka, T. R., M. Webler, A. Hirner, J. C. Kalff, J. Standop
Revisionseingriffe und Interventionen nach Pankreaslinksresektion
- 54 Hokschi, B., N. Seidel, M. Beshay, R. A. Schmid
Die thorakoskopische Talkumpleurodese mit Pleura-biopsie – eine retrospektive Analyse bei Patienten mit malignem Pleuraerguss
- 143 Hornung, H.-M., K.-W. Jauch, T. Strauss, W. Swoboda
Betriebswirtschaftliche Bedeutung von Komplikationen in der Viszeral- und Thoraxchirurgie im DRG-System
- 262 Jonas, J.
Die Beurteilung der Signalveränderungen beim kontinuierlichen Neuromonitoring in der Schilddrüsenchirurgie
- 427 Kienz, P., M. Austermann, J. Teßarek, G. Torsello
Behandlung komplexer Aortenaneurysmen mittels fenestrierter Endoprothese – eine erste Bilanz
- 330 Kleemann, M., T. Laubert, M. Krokowski, C. Eckmann, H.-P. Bruch, P. Kujath
Die Mukozele der Appendix – eine inhomogene chirurgische Krankheitsentität
- 65 Koenig, A. M., K. Gawad, E. Yekebas, S. Seewald, J. Izbickei
Die chirurgische Therapie der oberen gastrointestinalen Blutung – Konzepte und zeitliche Planung
- 421 Langer, S., T. A. Koepfel, A. Greiner, J. Kalder, P. R. Keschenau, W. H. Mess, M. J. Jacobs,
Intraoperatives Neuromonitoring zur Prävention neurologischer Komplikationen bei Aortenbogen- und thorakoabdomineller Aorten Chirurgie
- 149 Matějka, J., J. Zeman, J. Belatka, P. Nepřaš, P. Houček, M. Linhart
Sitzgurt- (Seat-belt) und Chance-Frakturen der thorakolumbalen Wirbelsäule
- 556 Meimarakis, G., M. K. Angele, C. Schneider, R. Weidenhagen, N. Kalaitzis, A. Molki, K.-W. Jauch, R. Hatz, H. Winter
Bedeutung der systematischen Lymphknotendissektion im Rahmen der Resektion pulmonaler Metastasen solider extrapulmonaler Tumoren
- 433 Oberhuber, A., A. Schwarz, M. Hoffmann, O. Klass, H. Schelzig, K. H. Orend, B. Mühlhng
Einfluss des Verankerungsmechanismus auf Veränderungen des supra- und infrarenalen Aortensegments nach endovaskulärer Ausschaltung infrarenaler Bauch-aortenaneurysmen
- 249 Rüsseler, M., R. Weber, A. Braunbeck, W. Flaig, I. Marzi, F. Walcher
Training praktischer Fertigkeiten in der Chirurgie – Ein Ausbildungskonzept für Studierende
- 438 Sagban, A. T., D. Grottemeyer, H. Rehbein, W. Sandmann, M. Duran, K. M. Balzer, K. Grabitz
Der stenosierende Aortenprozess als Coral Reef Aorta – Erfahrungen in 80 Patienten

- 336 Schreiner, M., M. Spazier, W. Wayand
Diagnostik der akuten Appendizitis im Verlauf von 2 Jahrzehnten – Auswirkungen der bildgebenden Verfahren auf präoperative Diagnosesicherung, Kosten und Patientenoutcome
- 59 Troja, A., H.-G. Hempfen, H. R. Raab
Ösophagusperforation: Eine retrospektive Analyse über Ätiologie, Diagnostik und Therapie
- 49 Utzolino, S., L. Lämmermann, M. Kaffarnik, F. Makowiec, U.-T. Hopt
Belegungsdynamik einer chirurgischen Intensivstation – Plädoyer für eine präoperative Stratifizierung von elektiven chirurgischen Patienten
- 323 Vogel, P. A., G. Vassilev, B. Kruse, Y. Cankaja
PDCA-Zyklus und Morbiditäts- und Mortalitätskonferenz als Basis der Wundinfektionsreduktion in der Kolorektalchirurgie
- 70 Warnick, P., M. Bahra, A. Andreou, P. Neuhaus, M. Glanemann
Pankreas malignom: Second-Look-Operation trotz auswärtiger Inoperabilität?
- 257 Winzer, K.-J., J. Bellach
Wertigkeit der routinemäßig erfassten Nachsorgedaten bei Brustkrebspatientinnen
-
- Rechtliches - Urteile und Hintergründe**
- 106 Aufklärungsfragen – Vorsicht bei Phosphodiesterase-5-Hemmern!
8 BGH VI ZR 157/08 – Wann kann eine unzureichende Therapie- und Prognoseaufklärung ein grober Behandlungsfehler sein?
- 494 Dokumentation und Komplikationsmanagement – Unauffällige Befunde auch dokumentieren?
- 394 Erkrankung mit hoher Mortalitätsrate – Schmerzensgeld nach Übersehen einer Aortendissektion
- 99 Schilddrüse – Beiderseitige Rekurrensparese nach mehrzeitiger Schilddrüsen-Totalentfernung
-
- Sonstiges**
- 87 Krukemeyer, M. G., I. Pflugmacher, G. Möllenhoff
Das Spannungsfeld zwischen der Aufklärungspflicht des Chirurgen über Diagnose, Prognose, Operation, Komplikationen, zeitlichen Ablauf, alternative Methoden und dem Selbstbestimmungsrecht des Patienten
-
- Übersicht**
- 233 Agha, A., I. Iesalnieks, G. Glockzin, H. J. Schlitt
Chirurgische Therapie der Nebennierenrinden-Adenome
- 183 Back, M., T. Nimmegern, T. E. Langwieler
Single-Port-Access-Laparoskopie: Ein Überblick über die jüngste Entwicklung in der minimalinvasiven Chirurgie
- 312 Benedix, F., F. Meyer, R. Kube, I. Gastinger, H. Lippert
Karzinome des rechten und linken Kolons – verschiedene Tumorentitäten?
- 121 Betzler, M.
Wie bedrohlich ist eine Divertikulitis: Was wissen wir über den Langzeitverlauf?
- 18 Brauer, R. B., J.-C. Harnoss, J. Lang, J. Harnoss, R. Raschke, S. Flemming, U. Obertacke, C.-D. Heidecke, A. Busemann
Qualität und Qualitätssicherung der Lehre in der Chirurgie – Empfehlungen aus einem Workshop der Chirurgischen Arbeitsgemeinschaft für Qualitätssicherung
- 28 Bueter, M., F. Seyfried, C. T. Germer
Warum Patienten nach bariatrischen Operationen Gewicht abnehmen
- 523 Delgadillo, X., J.-S. Müller, W. Solass, M. A. Reymond
Stellenwert der Chirurgie in der palliativen Behandlung des Rektumkarzinoms
- 124 Dettenkofer, M., S. Utzolino, D. Luft, S. Lemmen
Patienten mit multiresistenten Erregern: Wirksamkeit und Risiko von Isolierungsmaßnahmen bei „MRS&Co.“
- 210 Fendrich, V., D. K. Bartsch
Diagnostik und operative Therapie des Gastrinoms, Vipoms, Glukagonoms, Somatostatinoms und nicht-funktioneller endokriner Pankreastumoren
- 564 Garlipp, B., H.-U. Schulz, M. Zeile, H. Lippert, F. Meyer
Chirurgisches Management retroperitonealer Weichteilsarkome – eine Übersicht
- 203 Gockel, I., F. Watzka, T. J. Musholt, H. Lang
Differenzierte chirurgische Therapie neuroendokriner Tumoren (NET) des Magens
- 516 Göhl, J., S. Merkel
Palliative Metastasen Chirurgie beim malignen Melanom
- 218 Goretzki, P., A. Starke, B. Lammers, K. Schwarz, H.-D. Röher
Pankreatischer Hyperinsulinismus – Wandel des Krankheitsbildes mit spezifischen Unterschieden auch bei sporadischen Erkrankungsformen (Eigene Erfahrung an 144 operierten Patienten von 1986–2009)
- 547 Grundmann, R. T.
Palliativmedizin und Palliativstation – Aufgaben, Organisationsformen und Bedeutung für die Chirurgie
- 25 Harnoss, J. C., A. Kramer, C. D. Heidecke, O. Assadian
Wann sollte in Operationsräumen ein Wechsel chirurgischer Handschuhe erfolgen?
- 112 Heise, M., K. Jandt, F. Rauchfuss, U. Settmacher
Management von Komplikationen nach Leberresektionen
- 502 Hüser, N., V. Aßfalg, C. W. Michalski, S. Gillen, J. Kleeff, H. Friess
Das inoperable Pankreaskarzinom – palliative interventionelle und chirurgische Therapie
- 403 Hyhlik-Dürr, A., S. Debus, H.-H. Eckstein, W. Lang, T. Schmitz-Rixen, D. Boeckler
Screening des abdominellen Aortenaneurysmas mit Ultraschall – Zahlen, Daten, Fakten
- 34 Jannasch, O., M. Evert, L. Rapp, H. Lippert, F. Meyer
Aktuelle Diagnostik und Therapie von Desmoidtumoren bei Patienten mit familiärer adenomatöser Polyposis – aus chirurgischer Sicht
- 541 Junginger, T., I. Gockel, U. Gönner, H. Schmidberger
Palliativtherapie beim Ösophaguskarzinom
- 359 Klein-Weigel, P.
Spinal Cord Stimulation – Evidenz und eigene Erfahrungen
- 168 Klinge, U., C. D. Klink, B. Klosterhalfen
Das „ideale“ Mesh – mehr als ein Mosquitonetz
- 11 Kramer, A., R. Külpmann, F. Wille, B. Christiansen, M. Exner, T. Kohlmann, C. D. Heidecke, H. Lippert, K. Oldhafer, M. Schilling, H. Below, J. C. Harnoss, O. Assadian
Infektiologische Bedeutung von Raumlufttechnischen Anlagen (RLTA) in Operations- und Eingriffsräumen
- 44 Kramer, A., M. Schilling, C. D. Heidecke
Infektionspräventions-Check-in und Infektionspräventions-Check-out zur Prävention nosokomialer Infektionen

- 302 Kreis, M. E., T. Junginger, C. Rödel, V. Heinemann,
N. Konstantin, U. Mansmann, K. W. Jauch
Das Optimult-Studienkonzept – Grundlage für selektiven Einsatz neoadjuvanter Radiochemotherapie auf MRT-Basis?
- 307 Kröpil, F., A. Raffel, M. A. Renter, M. Schauer, A. Rehders,
C. F. Eisenberger, W. T. Knoefel
Individualisierte und differenzierte Therapie von rektovaginalen Fisteln
- 416 Meyer, A., M. Uder, W. Lang, R. Croner
Aneurysmen an viszeralen Arterien
- 226 Musholt, T. J.
Diagnostik und operative Therapie von Phäochromozytomen und Paragangliomen
- 575 Pape-Köhler, C., C. Chmelik, M. Rose, M. M. Heiss
Moderne Didaktik in der chirurgischen Weiterbildung – zwischen Anspruch und Wirklichkeit
- 409 Pfister, K., S. Krammer, M. Janotta, E. M. Jung,
P. Kasprzak
Welche Nachkontrolle ist bei endovaskulärer Versorgung von abdominellen Aortenaneurysmen empfehlenswert?
- 175 Rentsch, M., H. Winter, C. J. Bruns, S. Stintzing,
M. K. Angele, K.-W. Jauch, A. Muacevic
Cyberknife®-Chirurgie mit dem Strahlenmesser: eine neue Behandlungsalternative für Patienten mit inoperablen Metastasen
- 528 Schütte, K., J. Weigt, F. Meyer, P. Malferttheiner
Palliativtherapie im Grenzgebiet zwischen Gastroenterologie und (Viszeral-)Chirurgie
- 508 Ströhlein, M. A.
Pleuraerguss und Aszites – chirurgische und palliative Aspekte
- 535 Stübs, P., P. Habermann, C. Wex, M. Mohren, K. Zierau,
H. Lippert, J. Fahlke
Palliative Chemotherapie beim kolorektalen Karzinom – Stand, Wertigkeit, Tendenzen
-
- 129 Sülberg, D., A. M. Chromik, O. Köster, W. Uhl
Prävention und Management von postoperativen Komplikationen in der Pankreaschirurgie
-
- 240 Utzolino, S., U. T. Hopt, M. Kaffarnik
Die postoperative Sepsis: Diagnose, Besonderheiten, Management
- 318 Wellner, U. F., U. T. Hopt, T. Brabletz
Tumorstammzellen und Metastasierung
- 363 Zimmermann, A., H. Wendorff, C. Roenneberg, C. Reeps,
H.-H. Eckstein
Das Poplitealarterienaneurysma – chirurgische und endovaskuläre Therapie

A

Agha, A. 233
 Alt, V. 163
 Andreou, A. 70
 Angele, M. K. 175, 556
 Åslund, A. M. 467
 Assadian, O. 11, 25
 Aßfalg, V. 502
 Austermann, M. 427

B

Back, M. 183
 Bahra, M. 70
 Balzer, K. M. 438
 Bärthel, E. 464
 Bartsch, D. K. 210
 Becker, H. 75
 Belatka, J. 149
 Bellach, J. 257
 Below, H. 11
 Benedix, F. 312
 Beshay, M. 54
 Bettenworth, D. 350
 Betzler, M. 121
 Biasca, N. 277
 Boeckler, D. 403
 Bonrath, E. M. 350
 Brabletz, T. 318
 Brauer, R. B. 18
 Braunbeck, A. 249
 Bruch, H.-P. 330
 Brücher, B. LDM. 458
 Bruns, C. J. 175
 Brüwer, M. 350
 Bücken, A. 354, E2
 Bueter, M. 28, 92
 Bühlig, U. 188
 Busemann, A. 18

C

Cankaja, Y. 323
 Chmelik, C. 467, 575
 Christiansen, B. 11
 Chromik, A. M. 129, 345
 Croner, R. 416

D

Debus, S. 403
 Delgadillo, X. 523
 Dettenkofer, M. 124
 Duran, M. 438
 Dziewas, R. 350

E

Eckmann, C. 330
 Eckstein, H.-H. 363, 403
 Eisenberger, C. F. 307
 Evert, M. 34, 83
 Exner, M. 11

F

Fahlke, J. 535
 Fein, M. 92
 Fendrich, V. 210
 Flaig, W. 249
 Flemming, S. 18
 Franck, A. 154
 Friess, H. 502
 Fuchs, R. 369

G

Gagauz, I. 79
 Garlipp, B. 564
 Gastinger, I. 312
 Gawad, K. 65
 Gerdes, B. 154
 Germer, C. T. 28, 92
 Ghadimi, B. M. 75
 Ghidirim, G. 79
 Gillen, S. 502
 Glanemann, M. 70
 Glockzin, G. 233
 Glowka, T. R. 139
 Gockel, I. 203, 541
 Göhl, J. 516
 Gönner, U. 541
 Goretzki, P. 218
 Grabitz, K. 438
 Greiner, A. 421
 Grottemeyer, D. 438
 Grundmann, R. T. 547

H

Habermann, P. 535
 Hackethal, A. 163
 Hager-van der Laan, J. 472
 Halloul, Z. 372
 Harnoss, J. C. 11, 25
 Harnoss, J.-C. 18
 Harnofß, J. 18
 Hatz, R. 556
 Hay, D. 372
 Heidecke, C. D. 11, 25, 44
 Heidecke, C.-D. 18
 Heinemann, V. E1
 Heinemann, V. 302
 Heise, M. 112
 Heiss, C. 163
 Heiss, M. M. 467, 575
 Heller, H. 340
 Hemen, H.-G. 59
 Hepp, W. 357
 Hirner, A. 139
 Hoecht, B. 270
 Hoffmann, M. 433
 Hokschi, B. 54
 Homayounfar, K. 75
 Hopt, U. T. 111, 318
 Hopt, U. T. 240
 Hopt, U.-T. 49
 Hornung, H.-M. 143
 Houček, P. 149
 Hüser, N. 502
 Hüttl, T. P. 95

Huttner, S. 377
 Hyhlik-Dürr, A. 403

I

Iakovleva, I. 79
 Iesalnieks, I. 233
 Izbicki, J. 65

J

Jacobs, M. J. 421
 Jandt, K. 112
 Jannasch, O. 34
 Janot, M. S. 345
 Janotta, M. 409
 Jauch, K. W. 302, E1
 Jauch, K.-W. 111, 143, 175, 301, 556
 Jauch1, K.-W. 95
 Jonas, J. 262, 273
 Jordan, A. 369
 Jung, E. M. 409
 Junginger, T. 302, 541, E1
 Jurowich, C. 92

K

Kaffarnik, M. 49, 240
 Kalaitzis, N. 556
 Kalder, J. 421
 Kalff, J. C. 139
 Karakas, E. 154
 Kasprzak, P. 409
 Kersting, S. 345
 Keschenau, P. R. 421
 Kienz, P. 427
 Klass, O. 433
 Kleeff, J. 502
 Kleemann, M. 330
 Kleinert, K. 277
 Klein-Weigel, P. 359
 Klinge, U. 168
 Klink, C. D. 168
 Klosterhalfen, B. 168
 Knoefel, W. T. 307
 Koenig, A. M. 65
 Koepfel, T. A. 421
 Kohlmann, T. 11
 Konstantin, N. 302
 Köster, O. 129
 Kramer, A. 11, 25, 44
 Krammer, S. 409
 Kreis, M. E. 302, E1
 Krokowski, M. 330
 Kröpil, F. 307
 Krukemeyer, M. G. 87
 Kruse, B. 323
 Kube, R. 312
 Kujath, P. 330
 Külpmann, R. 11

L

Lämmermann, L. 49
 Lammers, B. 218
 Lang, H. 203

Lang, J. 18
 Lang, W. 403, 416
 Lang1, R. A. 95
 Langer, C. 75
 Langer, P. 154
 Langer, S. 421
 Langwieler, T. E. 183
 Laubert, T. 330
 Lemmen, S. 124
 Liersch, T. 75
 Linhart, M. 149
 Lippert, H. 11, 34, 83, 111, 312, 535, 564
 Luft, D. 124

M

Makowiec, F. 49
 Malfertheiner, P. 528
 Mansmann, U. 302, E1
 Marinoni, F. 188
 Marzi, I. 249
 Matějka, J. 149
 Maurer, C. 480
 Meimarakis, G. 556
 Merkel, S. 516
 Mess, W. H. 421
 Meyer, A. 416
 Meyer, C. 163
 Meyer, F. 34, 83, 312, 357, 372, 528, 564
 Meyer, T. 270
 Michalski, C. W. 502
 Miksch, T. 340
 Mishin, I. 79
 Mohren, M. 535
 Molki, A. 556
 Möllenhoff, G. 87
 Momm, F. 181
 Mommertz, G. 375
 Moussavian, M. R. 354, E2
 Mroczkowski, P. 83
 Muacevic, A. 175
 Mühling, B. 433
 Müller, J.-S. 523
 Musholt, T. J. 201, 203, 226

N

Naundorf, M. 369
 Nepraš, P. 149
 Neuhaus, P. 70
 Niedermeyer, M. 475
 Nikolaou, K. E1
 Nimmegern, T. 183

O

Oberhuber, A. 433
 Obertacke, U. 18
 Oldhafer, K. 11, 380
 Orend, K. H. 433

P

Pape-Koehler, C. 467
 Pape-Köhler, C. 575

Parhofer, K. G. 95
 Petaros, A. 279
 Pfister, K. 409
 Pflugmacher, I. 87

R

Raab, H. R. 59
 Radke, C. 369
 Raffel, A. 307
 Rapp, L. 34
 Raschke, R. 18
 Rauchfuss, F. 112
 Reeps, C. 363
 Rehbein, H. 438
 Rehders, A. 307
 Renter, M. A. 307
 Rentsch, M. 175
 Reymond, M. A. 523
 Richter, S. 354, E2
 Rijcken, E. 350
 Ring, A. 267, 342
 Rödel, C. 302, E1
 Roenneberg, C. 363
 Röher, H.-D. 218
 Rose, M. 575
 Rothe, H. 75
 Rothmund, M. 154
 Rüsseler, M. 249

S

Sagban, A. T. 438
 Said, S. 480
 Sandmann, W. 438
 Schauer, M. 307
 Scheele, J. 340, 377
 Schelzig, H. 433
 Scheuerlein, H. 445, 451, 464
 Schilling, M. 11, 44, 354, E2
 Schleich, F. 277
 Schlein, U. 472
 Schlitt, H. J. 233
 Schmid, R. A. 54
 Schmidberger, H. 541
 Schmitz-Rixen, T. 401, 403
 Schneider, C. 556
 Schnettler, R. 163
 Schöne, U. 464
 Schreiner, M. 336
 Schroepfer, E. 270
 Schuld, J. 354, E2
 Schulz, H.-U. 564
 Schulze, F. P. 75
 Schütte, K. 528
 Schwarz, A. 433
 Schwarz, K. 218
 Seewald, S. 65
 Seidel, N. 54
 Senninger, N. 350
 Settmacher, U. 112, 445, 451
 Seyfried, F. 28
 Siau, C. 270
 Simmen, H. P. 277
 Skrobonja, A. 279
 Solass, W. 523
 Spazier, M. 336

Sperling, J. 354, E2
 Sprenger, T. 75
 Standop, J. 139
 Starke, A. 218
 Stein, E. 267, 342
 Sterk, P. 340, 377
 Stern, J. 267, 342
 Stettinger, L. 377
 Stintzing, S. 175
 Stoewe, I. 369
 Stolzenburg, J.-U. 188
 Strauss, T. 143
 Stroh, C. 447
 Ströhlein, M. A. 508
 Stübs, P. 535
 Sülberg, D. 129
 Swoboda, W. 143
 Szalay, G. 163

T

Tannapfel, A. 345
 Tautenhahn, J. 83, 372
 Teichmann, W. 380
 Teßarek, J. 427
 Thalheimer, A. 92
 Till, H. 188
 Torsello, G. 427
 Troja, A. 59, 380

U

Uder, M. 416
 Uhl, W. 129, 345
 Utzolino, S. 49, 124, 240

V

Vassilev, G. 323
 Vieth, V. 350
 Vogel, P. A. 323
 Volkmer, K. 159
 Vozian, M. 79

W

Wachowiak, R. 188
 Walcher, F. 249
 Warnick, P. 70
 Watzka, F. 203
 Wayand, W. 336
 Weber, M. 372
 Weber, R. 249
 Webler, M. 139
 Weidenhagen, R. 556
 Weigt, J. 528
 Wellner, U. F. 318
 Wendorff, H. 363
 Wenk, H. H. 159
 Wex, C. 535
 Wille, F. 11
 Winter, H. 175, 556
 Winzer, K.-J. 257
 Wolff, S. 372

Y

Yekebas, E. 65

Z

Zastavnitsky, G. 79
Zeile, M. 564
Zeman, J. 149
Zierau, K. 535
Zimmermann, A. 363