

Zentralblatt für Chirurgie

Zeitschrift für Allgemeine, Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie

Herausgeber

Michael Ghadimi, Göttingen
Jörg C. Kalf, Bonn
Tobias Keck, Lübeck

für die DGT

Bernward Passlick, Freiburg

Editorial Assistant

Niloufar Dusch, Göttingen
Tim Vilz, Bonn
Kim Honselmann, Lübeck

für die DGT

Severin Schmid, Freiburg

Rubrikherausgeber

Videopaper

Stephan Kersting, Greifswald

Ausbildung und Weiterbildung

Andreas Kirschniak, Mönchengladbach

Aktuelle Chirurgie

Michael Betzler, Essen

Kurz referiert

Steffen Manekeller, Bonn

Kurz referiert – Thoraxchirurgie

Servet Bölükbas, Essen

CME-Refresher Thoraxchirurgie

Stefan Fischer, Ibbenbüren

Editores emeriti

Ulrich T. Hopt, Freiburg
Hans Lippert, Magdeburg
Karl-Walter Jauch, München

Verlag

Georg Thieme Verlag KG
Rüdigerstraße 14
70469 Stuttgart
www.thieme.de

Beirat

Matthias Anthuber, Augsburg
Detlef Bartsch, Marburg
Wolf O. Bechstein, Frankfurt
Thomas Becker, Kiel
Pascal O. Berberat, München
Katharina Beyer, Berlin
Dittmar Böckler, Heidelberg
Roland S. Croner, Magdeburg
Stephan Eggeling, Berlin
Martin Eichhorn, Heidelberg
Klaus Emmanuel, Salzburg
Stefan Fichtner-Feigl, Freiburg
Steffen Frese, Lostau
Helmut Friess, München
Ines Gockel, Leipzig
Robert Grützmann, Erlangen
Claus-Dieter Heidecke, Greifswald
Martina Kadmon, Augsburg
Jörg Kleeff, Halle
Wolfram T. Knoefel, Düsseldorf
Sarah König, Würzburg
Alfred Königsrainer, Tübingen
Thomas Koepfel, Hamburg
Aris Koryllos, Köln
Martin E. Kreis, Berlin
Kaja Ludwig, Rostock
Thomas J. Musholt, Mainz
Ulf P. Neumann, Aachen
Johann Pratschke, Berlin
Hans-Rudolf Raab, Oldenburg
Michael Ried, Regensburg
Ralph I. Rückert, Berlin
Hans J. Schlitt, Regensburg
Thomas Schmitz-Rixen, Frankfurt am Main
Dierk Schreiter, Leipzig
Michael Schweigert, Lübeck
Wolfgang Schwenk, Solingen
Arved Weimann, Leipzig
Jürgen Weitz, Dresden
Jens Werner, München

Organschaften



Deutsche Gesellschaft für Thoraxchirurgie
(DGT)

Chirurgische Arbeitsgemeinschaft
Adipositas- und metabolische
Chirurgie (CAADIP)

Chirurgische Arbeitsgemeinschaft für
Minimal-Invasive Chirurgie (CAMIC)

Vereinigung der Bayerischen Chirurgen
Berliner Chirurgische Gesellschaft –
Vereinigung der Chirurgen Berlins und
Brandenburgs

Vereinigung Mittelrheinischer Chirurgen

Vereinigung Niederrheinisch-
Westfälischer Chirurgen

Vereinigung Norddeutscher Chirurgen
Mitteldeutsche Chirurgenvereinigung
Thüringische Gesellschaft für Chirurgie

Anschrift der Herausgeber

Prof. Dr. Michael Ghadimi

Klinik für Allgemein-, Viszeral- und
Kinderchirurgie
Universitätsmedizin Göttingen
Georg-August-Universität
Robert-Koch-Straße 40, 37075 Göttingen
Tel.: 05 51/39-6 61 04

Prof. Dr. Jörg C. Kalf

Klinik und Poliklinik für Allgemein-,
Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie
Universitätsklinikum Bonn A. ö. R.
Sigmund-Freud-Straße 25, 53127 Bonn
Tel.: 02 28/2 87-1 51 09

Prof. Dr. Tobias Keck

Klinik für Chirurgie
Universitätsklinikum Schleswig-Holstein
Ratzeburger Allee 160, 23538 Lübeck
Tel.: 04 51/5 00-2001

für die DGT

Prof. Dr. Bernward Passlick

Universitätsklinikum Freiburg
Department Chirurgie
Klinik für Thoraxchirurgie
Hugstetter Straße 55, 79106 Freiburg i. Br.
Tel.: 07 61/2 70-2 45 70

Gelistet im Journal Citation Report:

Impact Factor: 0,942

**Zentralblatt für Chirurgie –
Zeitschrift für Allgemeine, Viszeral-,
Thorax- und Gefäßchirurgie**
146. Jahrgang
Das Zentralblatt für Chirurgie erscheint
6-mal jährlich.
ISSN (Print): 0044-409X
eISSN: 1438-9592

Copyright & Ownership

Wenn nicht anders angegeben: © 2021. Thieme.
All rights reserved. Die Zeitschrift *Zentralblatt für
Chirurgie* ist Eigentum von Thieme.
Georg Thieme Verlag KG, Rüdigerstraße 14,
70469 Stuttgart, Germany

Herausgeber

Prof. Dr. M. Ghadimi

Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Kinderchirurgie,
Universitätsmedizin Göttingen

Prof. Dr. J. C. Kalff

Klinik und Poliklinik für Allgemein-, Viszeral-,
Thorax- und Gefäßchirurgie, Universitätsklinikum
Bonn A. ö. R.

Prof. Dr. T. Keck

Klinik für Chirurgie, Universitätsklinikum Schleswig-
Holstein

für die DGT

Prof. Dr. B. Passlick

Klinik für Thoraxchirurgie, Freiburg i. B.

Die Herausgeber sind nicht verantwortlich für die Ru-
brik „Forum der Industrie“ sowie für in der Zeitschrift
enthaltene Anzeigen und Beilagen.

Verlag

Georg Thieme Verlag KG
Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart oder
Postfach 301 120, 70451 Stuttgart
Tel.: + 49 7 11 89 31-0, Fax: + 49 7 11 89 31-2 98
www.thieme.de, www.thieme.de/zbchir
www.thieme-connect.de/products
Web-App: www.thieme.de/eref-app

Redaktion

Sie erreichen die Redaktion unter:
zbc.impressum@thieme.de
V. i. S. d. P.: Dörte Jensen,
Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart

Verantwortlich für den Anzeigenteil

Thieme Media
Pharmmedia Anzeigen- und Verlagsservice GmbH
Conny Winter, Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart
oder Postfach 30 08 80, 70448 Stuttgart
Tel.: + 49 7 11 89 31-5 09, Fax: + 49 7 11 89 31-4 70
E-Mail: conny.winter@thieme-media.de

Produktionsmanagement

Tel.: + 49 7 11 89 31-3 06, Fax: + 49 7 11 89 31-3 93
E-Mail: Anette.Stickel@thieme.de

Abonnentenservice

Wir bitten unsere Abonnenten, Adressänderungen
dem Abonnentenservice mitzuteilen, um eine rei-
bungslose Zustellung der Zeitschrift zu gewährleisten.

Tel.: + 49 7 11 89 31-3 21, Fax: + 49 7 11 89 31-4 22,

<https://kundenservice.thieme.de>

Die Inhalte der Zeitschrift stehen online in Thieme
Connect zur Verfügung ([www.thieme-connect.de/
products](http://www.thieme-connect.de/products)). Der Zugang ist für persönliche Abonnent-
en im Preis enthalten.

Über kostenpflichtige Zugangsmöglichkeiten und
Lizenzen für Institutionen (Bibliotheken, Kliniken, Fir-
men etc.) informiert Sie gerne unser Institutional
Sales Team, E-Mail: esales@thieme.de

Warenbezeichnungen und Handelsnamen

Marken, geschäftliche Bezeichnungen oder Handels-
namen werden nicht in jedem Fall besonders kennt-
lich gemacht. Aus dem Fehlen eines solchen Hinwei-
ses kann nicht geschlossen werden, dass es sich um
einen freien Handelsnamen handelt.

Informationen für unsere Autoren

Aktueller Impact Factor: 0,730

Manuskripteinreichung unter:

<http://mc.manuscriptcentral.com/chirurgie>

Manuskriptrichtlinien und andere Informationen für
Autoren entnehmen Sie bitte den Autorenhinweisen
unter dem Reiter „Autoren“ auf [www.thieme.de/
zbchir](http://www.thieme.de/zbchir). Grundsätzlich werden nur solche Manuskripte
angenommen, die noch nicht anderweitig veröffent-
licht oder zur Veröffentlichung eingereicht worden
sind.

Bitte beachten Sie: Wir können keine Abbildungen an-
nehmen, die bereits in Büchern, Zeitschriften oder
elektronischen Produkten anderer Anbieter publiziert
worden sind oder an denen ein Dritter Nutzungsrechte
hat (z. B. Arbeitgeber). Der Grund: Auch gegen Lizenz-
gebühr ist es kaum noch möglich, die Nutzungsrechte
in dem für uns erforderlichen Umfang zu erhalten. Bit-
te zahlen Sie deshalb keine Lizenzgebühren (z. B. bei
„RightsLink“/Copyright Clearance Center) – auch die
Standard-Lizenzverträge von „Creative Commons“
sind für eine Publikation leider nicht ausreichend.

Diese Zeitschrift bietet Autoren die Möglichkeit, ihre
Artikel gegen Gebühr in Thieme connect für die all-
gemeine Nutzung frei zugänglich zu machen. Bei In-
teresse wenden Sie sich bitte an: [zbc.impressum@
thieme.de](mailto:zbc.impressum@thieme.de)

For users in the USA

Authorization of photocopy items for internal or per-
sonal 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: [journals@
thieme.com](mailto:journals@thieme.com)

Wichtiger Hinweis

Wie jede Wissenschaft ist die Medizin ständigen Ent-
wicklungen unterworfen. Forschung und klinische Er-
fahrung erweitern unsere Erkenntnisse, insbesondere
was Behandlung und medikamentöse Therapie anbe-
langt. 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 An-

gabe dem Wissensstand bei Fertigstellung der Zeit-
schrift entspricht.

Für Angaben über Dosierungsanweisungen und Ap-
plikationsformen kann vom Verlag jedoch keine Ge-
währ übernommen werden. Jeder Benutzer ist ange-
halten, durch sorgfältige Prüfung der Beipackzettel
der verwendeten Präparate und ggf. nach Konsulta-
tion eines Spezialisten festzustellen, ob die dort ge-
gebene Empfehlung für Dosierungen oder die Beach-
tung 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 Ungenauig-
keiten dem Verlag mitzuteilen.

Die Zeitschrift und alle in ihr enthaltenen einzelnen
Beiträge und Abbildungen sind für die Dauer des Ur-
heberrechts geschützt. Jede Verwertung außerhalb
der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist
ohne Zustimmung des Verlages unzulässig und straf-
bar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigung und
Verbreitung in gedruckter Form, Übersetzung, Über-
tragung und Bearbeitung in andere Sprachen oder
Fassungen sowie die Einspeicherung und Verbreitung
in elektronischen Medienformen (z. B. CD-ROM, DVD,
USB-Speicher, Datenbank, Cloud-basierter Dienst, e-
book und sonstige Formen des Electronic Publishing)
und auch öffentlicher Zugänglichmachung (z. B. In-
ternet, Intranet oder andere leitungsgebundene oder
-ungebundene Datennetze), u. a. durch Wiedergabe
auf stationären oder mobilen Empfangsgeräten, Mo-
nitoren, Smartphones, Tablets oder sonstigen Emp-
fangsgeräten per Download (z. B. PDF, ePub, App)
oder Abruf in sonstiger Form etc.

Hinweis zu Studien-Referaten

Die Autorinnen und Autoren unserer Referate-Rubri-
ken schreiben frei- oder nebenberuflich für verschie-
dene Auftraggeber aus Verlagsbranche, Wissenschaft
und Industrie. Bei Fragen zu Interessenkonflikten ein-
zelner Autoren wenden Sie sich bitte mit der im Im-
pressum unter „Redaktion“ genannten E-Mail-Adres-
se an den Verlag.

Datenschutz

Wo datenschutzrechtlich erforderlich, wurden die
Namen und weitere Daten von Personen redaktionell
verändert (Tarnnamen). Dies ist grundsätzlich der Fall
bei Patienten, ihren Angehörigen und Freunden, z. T.
auch bei weiteren Personen, die z. B. in die Behand-
lung von Patienten eingebunden sind.

Wertschätzende Sprache und

geschlechtergerechter Sprachgebrauch

Thieme Publikationen streben nach einer fachlich
korrekten und unmissverständlichen Sprache. Dabei
lehnt Thieme jeden Sprachgebrauch ab, der Men-
schen beleidigt oder diskriminiert, beispielsweise auf-
grund einer Herkunft, Behinderung oder eines Ge-
schlechts. Thieme wendet sich zudem gleichermaßen
an Menschen jeder Geschlechtsidentität. Die Thieme
Rechtsschreibkonvention nennt Autor*innen mittler-
weile konkrete Beispiele, wie sie alle Lesenden gleich-
berechtigt ansprechen können. Die Ansprache aller
Menschen ist ausdrücklich auch dort intendiert, wo
im Text (etwa aus Gründen der Leseleichtigkeit, des
Text-Umfangs oder des situativen Stil-Empfindens)
z. B. nur ein generisches Maskulinum verwendet wird.

Printed in Germany

Umschlaggestaltung: Thieme Gruppe

Satz: Ziegler und Müller text form files,

Kirchentellinsfurt

Druck und Bindung: Kohlhammer Druck, Stuttgart

Bezugspreise 2022*	Abo	Versandkosten		Gesamtkosten	
		Inland	Ausland	Inland	Ausland
Normalpreis	395,00	31,40	46,60	426,40	441,60
ermäßigter Preis für Ärzte in der Weiterbildung und Studenten	239,00	31,40	46,60	270,40	285,60
institutionelles Abonnement**	661,00	31,40	46,60	692,40	707,60

* Jährliche Bezugspreise in € (D), unverbindlich empfohlene Preise inkl. der gesetzl. MwSt (D). Im Ausland verstehen sich die Preise und
Versandkosten exkl. der gesetzlichen MwSt.. Preisänderungen vorbehalten. Preis für ein Einzelheft 69,00 € zzgl. Versandkosten ab
Verlagsort. Das Abonnement wird zum Jahreswechsel im Voraus berechnet und zur Zahlung fällig. Die Bezugsdauer verlängert sich
jeweils um ein Jahr, wenn nicht eine Abbestellung zum 30. September vorliegt.

** Der institutionelle Jahresbezugspreis inkludiert Online-Zugriff für 1 Standort. Weitere Informationen finden Sie unter
<http://tp.thieme.de/fachzeitschriften/jbjp/>

Heft 1	(Februar 2021)	= Seite	7 – 144
			e1 – e6
Heft 2	(April 2021)	= Seite	148 – 214
Heft 3	(Juni 2021)	= Seite	223 – 358
Heft 4	(August 2021)	= Seite	365 – 426
Heft 5	(Oktober 2021)	= Seite	433 – 527
			e7 – e7
Heft 6	(Dezember 2021)	= Seite	535 – 616
Heft S 1	(September 2021)	= Seite	S5 – S47

Aktuelle Chirurgie

- 433 Arlt, Gerrit, Peter Kienle
CED – individualisierte Diagnostik und Therapie
- 367 Choorapoikayil, Suma, Patrick Meybohm, Jan Stumpner, Kai Zacharowski
Patient Blood Management in der Chirurgie
- 9 Kähler, Georg
Endoskopische Magenverkleinerung – Alternative zur Sleeve Gastrectomy?
- 148 Kahlert, Christoph, Franziska Baenke, Gunnar Folprecht, Jürgen Weitz
„Liquid Biopsy – Stellenwert in der gastrointestinalen Onkologie“
- 223 Schulz-Stübner, Sebastian
Update zu multiresistenten Keimen in deutschen Krankenhäusern
- 535 Weimann, Arved, Maria Wobith
Update enterale und parenterale Ernährung

Aus dem Fachgebiet

- 365 Gump, Julia, Silke Mertmann, Katja Schlosser, Hanna Bedürftig
Die Chirurgen e.V. – Wer wir sind

CME – Fortbildung

- 126 Eggeling, Stephan
Pneumothorax
- 533 Hecker, Erich, Wolfgang Gesierich
Mediastinales Staging
- 346 Mertsch, Pontus, Hayan Merhej, Patrick Zardo
Interdisziplinäre Behandlung der Non-Cystic-Fibrosis-Bronchiektasie – State of the Art

Editorial

- 163 Emmanuel, Klaus, Burkhard H.A. von Rahden, Jörg Kalff
Antirefluxchirurgie 2021
- 560 Ghadimi, Michael
Editorial
- 239 Kalff, Jörg C.
Perioperative Medizin
- 29 Keck, Tobias
Editorial
- 381 Keck, Tobias
Editorial
- S9 Passlick, Bernward
Editorial
- 450 Rückert, Ralph-Ingo
Editorial

Editorial – Thoraxchirurgie

- 87 Passlick, Bernward
Editorial

Erratum

- e7 Busch, Albert, Steffen Wolk, Brigitta Lutz, Carolin Zimmermann, Miroslav Ankinov, David Klenk, Florian Eehalt, Thomas Rössel, Stefan Ludwig, Christian Reeps
Erratum: Offener thorakaler und thorakoabdominaler Aortenersatz vs. f/b(T)EVAR – komplementär oder kompetitiv?

In eigener Sache

- 7 Kurz, übersichtlich, evidenzbasiert: strukturiertes Lernen mit den Weiterbildungscurricula der eRef

Kasuistik

- 612 Reindl, Sebastian, Saja Al-Wheibi, Julian Umlauf, Evaldas Girdeuskas, Stephan Raab
Pneumomediastinum bei schwerer COVID-19-Erkrankung: eine Fallserie von acht Patienten

Kurz referiert

- S7 Lorenz, Judith
ECMO bei komplexen kardiopulmonalen Eingriffen
- S5 Lorenz, Judith
Keimzelltumoren: thorakale Metastasektomie nach Chemotherapie
- S6 Lorenz, Judith
Nicht intubierte versus intubierte uniportale VATS-Segmentektomie
- S5 Lorenz, Judith
Postoperative Radiatio beim Thymom im Masaoka/Masaoka-Koga-Stadium II/III
- S6 Lorenz, Judith
Roboterassistierte Thymektomie bei malignen Thymusprozessen
- S8 Lorenz, Judith
Thoraxchirurgie: ERATS-Strategie reduziert Schmerzen und Opiatbedarf
- 438 Manekeller, Steffen
Antibiotische Therapie der akuten, unkomplizierten Appendizitis
- 372 Manekeller, Steffen
Bedeutung des Resektionsstatus bei der Operation von kolorektalen Lebermetastasen
- 544 Manekeller, Steffen
Endoskopische vs. laparoskopische Behandlung von Pankreaspseudozysten
- 371 Manekeller, Steffen
Frailty bei älteren Patienten
- 439 Manekeller, Steffen
HCC-Rezidiv nach Transplantation
- 439 Manekeller, Steffen
HOPE bei DCD-Organen
- 438 Manekeller, Steffen
Hypotherme oxygenierte Maschinenperfusion (HOPE)
- 543 Manekeller, Steffen
Outcome von Patienten mit Anastomoseninsuffizienz nach Ösophagektomie mit verschiedenen Techniken

- 371 Manekeller, Steffen
Perioperative Volumentherapie
- 543 Manekeller, Steffen
Risikofaktoren für Eingriffe bei Patienten mit
Leberzirrhose
- 372 Manekeller, Steffen
SARS-CoV-2-Infektionen unter Immunsuppression
- 544 Manekeller, Steffen
Zeitfenster der perioperativen Antibiotikagabe
- 227 Albumin-Infusionen bei Patienten mit Leberzirrhose
- 152 Drainage nach Leberresektionen
13 Einschätzung der Erfolgsaussichten vor LTX bei ACLF-3-
Patienten
- 152 mRNA-1273-SARS-CoV-2-Impfstoff
- 153 Neoadjuvante Therapie bei fortgeschrittenem
Pankreaskarzinom
14 Postoperative Antibiotikatherapie nach Appendektomie
13 Prädiktoren für das Überleben nach
Lebertransplantation bei Patienten mit MELD 40
- 227 Resektion versus lokale Ablation bei der Therapie des
hepatozellulären Karzinoms
- 226 Terlipressin
- 154 Überleben nach Lebertransplantation bei irresektablem
perihilärem Karzinom
15 Vergleich Antibiotikatherapie mit Appendektomie
- 226 Vergleich zwischen oxygenierter und nicht oxygenierter
hypothermer Maschinenperfusion

Kurz referiert – Thoraxchirurgie

- 16 Langzeitprognose nach thorakoskopischer versus
roboterassistierter Lobektomie
- 232 Lappenübergreifendes NSCLC – maximale vs.
parenchymchonende Resektion
- 229 Lokale Kosolidierungstherapie bei NSCLC – OP vs.
Bestrahlung
- 231 Nichtkleinzelliges Lungenkarzinom: Nomogramm sagt
inkomplette Resektion voraus
18 NSCLC: Intubierte versus nicht intubierte
thorakoskopische Lobektomie
- 230 NSCLC: Segmentektomie-Lokalisation beeinflusst
Prognose
16 NSCLC Stadium III N2+: Resektion nach Volldosis-
Radiochemotherapie
19 Postoperative Klinikkosten bei prolongierten
Parenchymfisteln
17 Salvage-Lungenresektion nach definitiver
Radiochemotherapie beim NSCLC
- 229 SCLC – postoperative adjuvante Therapiemethoden im
Vergleich
17 Sternoklavikulargelenkinfektion: Vakuumtherapie mit/
ohne Antiseptikainstillation
- 230 VATS-Lobektomie: längere Liegedauer bei schlechter
präoperativer Lebensqualität

Mitteilungen der DGT

- 319 Hillejan, Ludger
Grundsätze zur Durchführung von Live-Operationen
- S31 Hillejan, Ludger
Mitteilungen der DGT im Zentralblatt für Chirurgie
- 318 Neef, H., Th. Protzmann
Nachruf für OMR Dr. med. Alfred Baudrexl
- 318 Ried, Michael, Severin Schmid, Stefan Fischer,
Peter Hohenberger, Jens Neudecker, Jan Spillner, Hans-
Stefan Hofmann, Thorsten Walles
Nachwuchsakademie der DGT: Förderung von
Forschungsnachwuchs in der Thoraxchirurgie

- 315 Aktuelles aus der Vorstand der DGT
- 316 Kommissionen und Arbeitsgemeinschaften der DGT
83 Mitteilungen der DGT im Zentralblatt für Chirurgie
- 316 Neue Mitglieder der DGT
- 315 News
- 315 Veranstaltungskalender

Originalarbeit

- 68 Beltzer, Christian Rainer, Lisa Knörzer, Hartmut Dippel,
Roland Schmidt
Funktionelle Ergebnisse nach laparoskopischer vs.
roboterassistierter Sigmaresektion bei Divertikulitis
- 597 Brake, Linda, Markus W. Löffler, Magdalena Gründl,
Anna Grishina, Helene Haeberle, Christoph Berg,
Martina Guthoff, Alfred Königsrainer, Silvio Nadalin,
Markus Quante
SARS-CoV-2-Infektionen und klinische Konsequenzen
bei organtransplantierten Patienten im Rahmen
der ersten Ansteckungswelle in Deutschland - eine
monozentrische Umfrage und ein Fallbericht
- e1 Dziodzio, Tomasz, Karl-Herbert Hillebrandt,
Sebastian Knitter, Paul Viktor Ritschl, Maximilian Jara,
Maximilian Nösser, Aron Elsner, Robert Öllinger,
Johann Pratschke, Jens-Carsten Rückert, Jens Neudecker
COVID-19-Pandemie in Deutschland: Die aktuelle Lage
in der Thoraxchirurgie
- 605 Goßblau, Yvonne, Tobias Dominik Warm,
EdgarFranklin Hernandez Cancino, Georg Braun,
Oliver Spring, Sebastian Zerwes, Alexander Hyhlik-Dürr
Tiefe Beinvenenthrombosen bei Intensivpatienten mit
COVID-19-Infektion – Einfluss eines standardisierten
Therapieregimes
- 170 Grechenig, Michael, Ricarda Gruber,
Michael Weitzendorfer, Burkhard H. von Rahden,
Bernhard Widmann, Klaus Emmanuel, Oliver Koch
Refluxsymptomatik – kein Unterschied in
Ausprägung und Schweregrad bei Patienten mit
und ohne funktionell bewiesene gastroösophageale
Refluxerkrankung
- 586 Hanke, Laura Isabel, Nicolas Wachter,
Christian Boedecker, Lea Penzkofer, Martina Koch,
Sven-Oliver Dietz, Tatjana Tamara König,
Markus K. Heinemann, Axel Neulen, Sandra Kurz,
Hauke Lang, Tobias Huber
Chirurgische Lehre in Zeiten von COVID-19: Aus
notwendigen Kompromissen werden Chancen für die
Zukunft
- 579 Hassan, Mohamed, Uyen-Thao Le,
Konstantinos Grapatsas, Bernward Passlick,
Severin Schmid
Onkologische Thoraxchirurgie während der COVID-19-
Pandemie: eine Fallkontrollstudie zum Risiko für
postoperative Komplikationen
- 283 Hausen, Annekristin, Diana Henschel, Regina Heuser,
Marie Harnischmacher, Christiane Kloefß,
Alexander Pröbstl, Ingo Schmidt-Wolf,
Christian P. Strassburg, Jörg C. Kalff, Martin von Websky
Entwicklung und Implementierung einer
ernährungsmedizinischen Strategie zur optimierten
Versorgung von Patienten mit Mangelernährung in
einem Großklinikum
- 570 Koch, Franziska, Sven Hohenstein, Andreas Bollmann,
Andreas Meier-Hellmann, Ralf Kuhlen, Jörg-Peter Ritz
Hat die COVID-19-Pandemie das Notfallgeschehen
in deutschen Kliniken verändert? Eine bundesweite
Analyse von Routinedaten aus 73 Akutkrankenhäusern

- 204 Koch, Oliver, Burkhard H. von Rahden, Heinz Wykypiel, Sebastian F. Schoppmann, Reinhold Függer, Georg Rosanelli, Klaus Emmanuel, Michael Weitzendorfer
Vorstellung einer prospektiv randomisierten Multicenterstudie zum Vergleich der Hiatusplastik mit Nähten vs. Nähte mit Pledgets vs. resorbierbares Netz bei großen Hiatushernien
- 44 Konopke, Ralf, Jörg Schubert, Oliver Stöltzing, Tina Thomas, Stephan Kersting, Axel Denz
Palliativchirurgie beim kolorektalen Karzinom – welche Faktoren können bei der Wahl des operativen Vorgehens helfen?
- 37 Kuhn, Sebastian, Florentine Huettl, Kim Deutsch, Elisa Kirchgässner, Tobias Huber, Werner Kneist
Chirurgische Ausbildung im digitalen Zeitalter – Virtual Reality, Augmented Reality und Robotik im Medizinstudium
- 58 Lützel, Robert, Manfred Uerlich, Ulrich Ronellenfitsch, Dawid Pieper
Verbesserung der Ausfüllqualität der OP-Sicherheits-Checkliste durch inhaltliche und strukturelle Optimierung sowie compliancefördernde Maßnahmen
- 498 Pleban, Eliza, Jacek Michalak, Jaroslaw Iwanowski, Piotr Szopinski
The Dilemma after Sealing an Endovascular Aortic Aneurysm – Three Ways Out
- 452 Püschel, Anja, Rolf Oerter, Nicole Misera, Daniela Heinrich, Antonia Bollensdorf, Laura Hiepe, Jenny Burmeister, Tobias Ludwig, Sebastian Hinz, Clemens Schafmayer, Markus Kipp, Justus Gross
Der Stellenwert der Anatomie in der Weiterbildung des Gefäßchirurgen
- 519 Safranek, Jarmil, Martin Skala, Sarka Vejvodova, Petr Hosek
Deszendierende nekrotisierende Mediastinitis: Wahl der Drainage
- 76 Sahn, Maik, Chrissanti Riegel, Anne Mantke, Kathrin Reissig, Richard Hunger, Rene Mantke
Zuverlässigkeit von DRG-Routinedaten zur Analyse der Behandlungsergebnisse und Komplikationen im Rahmen der Schilddrüsenchirurgie. Ein kritischer Vergleich zwischen Krankenakten und administrativen Routinedaten
- 30 Schmitz, Sophia M., Tom F. Ulmer, Steven W. Olde Damink, Ulf P. Neumann, Anjali A. Roeth
Das niederländische Weiterbildungssystem in Aachen – nur wenige Kilometer oder Welten entfernt? Ergebnisse einer Machbarkeitsstudie
- 510 Sponholz, Christoph, Michael Winkens, Frank Fuchs, Alexandros Moschovas, Matthias Steinert
Videoassistierte Thorakoskopie unter Erhalt der Spontanatmung – eine anästhesiologische Perspektive
- 269 Willis, Maria A., Felix M. Engel, Charlotte Wiedemann, Cornelius van Beekum, Mark Coburn, Marcus Thudium, Jörg C. Kalff, Tim O. Vilz
Evaluation der Effektivität einer Standard Operating Procedure (SOP) zur perioperativen Therapie bei kolorektalen Operationen
- 562 Wilms, Arnulf, Johan Friso Lock, Alexandra Simbeck, Wolfgang Thasler, Wilm Rost, Thorsten Hauer, Sebastian Schaaf, Christoph Thomas Germer, Robert Schwab, Karl-Jürgen Oldhafer
Die Auswirkung des Lockdowns während der COVID-19-Pandemie auf die Versorgung von elektiven Patienten (C-elective-Studie)

Originalarbeit – Thoraxchirurgie

- 335 Aksoy, Yunus, Necati Citak, Cigdem Obuz, Baris Acikmese, Atilla Pekcolaklar, Muzaffer Metin, Adnan Sayar
Prognostic Factors and Survival in Resected T4 Non-small Cell Lung Cancer: Is There Any Difference in the T4 Subgroups?
- 321 Markowiak, Till, Hans-Stefan Hofmann, Michael Ried
Fünf Jahre PLEURATUMOR-Register der Deutschen Gesellschaft für Thoraxchirurgie
- 329 Schroeder-Finckh, Alexander, Alberto Lopez-Pastorini, Thomas Galetin, Erich Stoelben, Aris Koryllos
Brustwandrekonstruktion mittels Polypropylenetz: eine monozentrische 8-jährige Analyse

Rechtliches – Urteile und Hintergründe

- 20 Böttcher, Hans-Ernst
Einleitung zum Erfahrungsbericht betr. die Organspende unter Lebenden in Schleswig-Holstein, verbunden mit Thesen gegen die sog. Widerspruchslösung bei der Post-mortem-Spende
- 233 Thumer, Kathrin
Der Einwand der hypothetischen Einwilligung und die Anforderungen an einen echten Entscheidungskonflikt des Patienten bei einer Koloskopie
- 441 Thumer, Kathrin
Schadensersatzpflicht für seelisches Leid bei Angehörigen im Falle ärztlicher Behandlungsfehler nach dem zum sog. Schockschaden entwickelten Grundsätzen
- 545 Ulsenheimer, Klaus
Zur postmortalen Schweigepflicht des Arztes gegenüber der Patientin und dem Einsichtsverlangen Dritter in die Patientenakte
- 155 Wienke, Albrecht
Aufklärung bald nur noch via Skype?! Zu den Möglichkeiten und Grenzen der Fernaufklärung
- 374 Wienke, Albrecht
Vorsicht bei der Vernichtung von Patientenunterlagen

Videopaper

- 377 Croner, Roland, Mareike Franz, Jörg Arend, Mirhasan Rahimli, Jessica Stockheim, Victor Radu Negrini, Eric Lorenz, Mihalo Andric, Aristotelis Perrakis, Cora Wex
Indocyaningrün navigierte, Roboter assistierte Hemihepatektomie links
- 235 Croner, Roland, Jörg Arend, Mareike Franz, Mirhasan Rahimli, Victor Radu Negrini, Jessica Stockheim, Eric Lorenz, Mihalo Andric, Aristotelis Perrakis
Roboterassistierte Hemihepatektomie rechts
- 547 Fichtner-Feigl, Stefan
Roboterassistierte Hemihepatektomie rechts bei hepatozellulärem Karzinom bei nicht alkoholischer Steatohepatitis – Video der chirurgischen Technik
- 446 Masaryk, Viliam, Frank Meyer, Uwe Will
Interventionell-endosonografische Jejunojunostomie mittels „Lumen-Apposing Metal Stent“ (LAMS) bei Obstruktion eines Jejunumpouches nach Gastrektomie: ein repräsentativer Fallbericht (Videobeitrag)

- 23 Rolinger, Jens, Kai Jansen, Johannes von Keller, Steffen Axt, Claudius Falch, Andreas Kirschniak, Peter Wilhelm
Roboterassistierte Proktokolektomie mit ileopouchanaler Anastomose bei Verdacht auf hereditäre Polyposis
- 552 Thomaschewski, Michael, Markus Zimmermann, Kim Honselmann, Charlotte Friederike Müller-Debus, Fabian Jacob, Ulrich Friedrich Wellner, Tobias Keck, Dirk Bausch
Robotisch assistierte Resektion eines zentralen neoadjuvant behandelten Pankreaskarzinoms mit En-bloc-Resektion des Truncus coeliacus (modifizierte Appleby-Operation)
- 159 von Bechtolsheim, Felix, Marius Distler, Jürgen Weitz, Olga Radulova-Mauersberger
Die roboterassistierte minimalinvasive D2-Lymphadenektomie
-
- Übersicht**
-
- 407 Braun, Felix, Wiebke Abel, Claus-Dieter Middel
Organspende in Deutschland: „Wind of Change“?
- 506 Buerger, Matthias, Sebastian Kapahnke, Safwan Omran, Verena Müller, Irene Hinterseher, Andreas Greiner, JanPaul Frese
Systematische Übersichtsarbeit: aortale Komplikationen nach intravesikaler Bacillus Calmette-Guérin-Behandlung
- 470 Busch, Albert, Steffen Wolk, Brigitta Lutz, Carolin Zimmermann, Miroslav Ankudinov, David Klenk, Florian Eehalt, Thomas Rössel, Stefan Ludwig, Christian Reeps
Offener thorakaler und thorakoabdominaler Aortenersatz vs. f/b(T)EVAR – komplementär oder kompetitiv?
- S26 Cheufou, Danjouma, Natalie Baldes, Sebastian Lechner, Thorben Möller, Matthias Steinert, Servet Bölükbas
Roboterassistierte Lungenchirurgie
- 458 Dorweiler, Bernhard, Spyridon Mylonas, Oroa Salem
Debatte infrarenales AAA bei jüngeren Patienten („fit for open repair“): Der offene Aortenersatz ist sicher und hat ein besseres Langzeitergebnis
- 111 Eichhorn, Martin, Johannes Haag, Christiane Grüneward, Peter Reimer, Hauke Winter
Roboterassistierte Thoraxchirurgie bei Mediastinaltumoren
- 486 Geisler, Antonia, Sabine Steiner, Andrej Schmidt, Dierk Scheinert, Daniela Branzan
Surgeon-modified Stentgrafts für komplexe Aortenrekonstruktionen – was ist möglich?
- 400 Glatz, Torben, Sebastian Brinkmann, Dirk Bausch
Robotisch assistierte Nierenlebenspende – technische Aspekte und erste Evidenz
- 165 Horvath, Angela, Vanessa Stadlbauer
Das Mikrobiom als Drehscheibe für Nebenwirkungen der Protonenpumpenhemmer-Therapie
- 521 Kapetanios, Dimitrios, Jan Stana, Carlota Fernandez Prendes, Konstantinos Stavroulakis, Tilo Kölbel, Barbara Rantner, Nikolaos Tsilimparis
Akute komplexe endovaskuläre Aorten Chirurgie – Off-the-Shelf vs. Surgeon-modified Stentgrafts
- 105 Kirschbaum, Andreas
Allgemeine Übersicht zu Mediastinaltumoren: Einteilung, Zugangswege, Biopsie
- 260 Koch, Franziska, Martina Green, Melanie Dietrich, Lutz Moikow, Frauke Pontau, Stefanie Ulmer, Niels Dietrich, Jörg-Peter Ritz
Perioperatives Management – Aufgaben und Bedeutung von speziell geschulten Pflegekräften
- 200 Kuvendjiska, Jasmina, Jens Höppner
Netzimplantation bei der Chirurgie der Hiatushernie und bei der Anti-Reflux-Chirurgie – Kontra-Statement
- 176 Labenz, Joachim
Die konservative Therapie der Refluxkrankheit und ihre Grenzen
- 88 Ley, Sebastian, Julia Ley-Zaporozhan
Bildgebung bei Mediastinaltumoren
- 119 Markowiak, Till, Hans-Stefan Hofmann, Michael Ried
Erweiterte Resektionsverfahren bei lokal fortgeschrittenen Tumoren des Thymus im Stadium III
- 464 Mylonas, Spyridon, Amelie Behrens, Bernhard Dorweiler
Pro Endo: No Need for Open Any More ... Surveillance is All Important
- 194 Nickel, Felix, Amila Cizmic, Beat P. Müller-Stich
Netzimplantation bei der Chirurgie der Hiatushernie und beim Reflux – Pro
- 413 Nitschke, Martin, Hryhoriy Lapshyn, Tobias Keck
40 Jahre Interdisziplinäres Transplantationszentrum am Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Lübeck – Team Spirit at its Best
- 382 Oldhafer, Felix, Oliver Beetz, Sebastian Cammann, Nicolas Richter, Juergen Klempnauer, Florian W. Vondran
Maschinenperfusion in der Lebertransplantation – was ist möglich und wo stehen wir in Deutschland? Übersicht der Literatur und Ergebnisse einer nationalen Umfrage
- 417 Petersen, Sven, Andreas Ommer, Igors Iesalnieks, Dietrich Doll
Wundheilungsstörungen nach Exzision und offener Behandlung eines Sinus pilonidalis
- 392 Rauchfuß, Falk, Felix Dondorf, Felix Braun, Peter Schemmer, Andreas Anton Schnitzbauer, Thomas Vogel, Christina Schleichner
Ausbildung von Entnahmekirurgen abdominaler Organe in Deutschland – Herausforderungen und Lösungsansätze
- 210 Schoppmann, Sebastian F.
Alternative operative Verfahren zur Behandlung der gastroösophagealen Refluxerkrankung
- 306 Schroeder, Wolfgang, Christoph Mallmann, Benjamin Babic, Christiane Bruns, Hans Friedrich Fuchs
Fast-Track-Rehabilitation nach Ösophagektomie
- 249 Schwenk, Wolfgang, Ina Lang, Marion Huhn
Strukturelle Implementierung eines Fast-Track-Programms – wie geht das?
- 296 Söhle, Martin, Mark Coburn
Perioperative Medizin in der Viszeralchirurgie beim alten Patienten aus anästhesiologischer Perspektive
- 479 Stana, Jan, Sven Peterß, Carlota Fernandez Prendes, Konstantinos Stavroulakis, Barbara Rantner, Maximilian Pichlmaier, Nikolaos Tsilimparis
Aorta ascendens und Arcus aortae – endovaskuläre Therapie heute und in der Zukunft
- 493 Tenholt, Matthias
Die Prophylaxe einer Endoleckage Typ II ist relevant für den Langzeiterfolg von EVAR
- 188 Tschoner, Andreas
Aktueller Stand bei den endoskopischen Therapieverfahren der GERD (Endoplifikation): GERDX, MUSE, EsophyX

- 277 van der Kroft, Gregory, Steven W. Olde Damink,
Ulf Peter Neumann, Andreas Lambertz
Der Einfluss von Kachexie und Sarkopenie auf das
postoperative Outcome
- 241 Willis, Maria A., Wolfgang Schwenk, Stefan Post,
Monika Nothacker, Markus Follmann, Tim O. Vilz
Hintergrund, Notwendigkeit und Methodik der
S3-Leitlinie „Perioperatives Management bei
gastrointestinalen Tumoren (POMGAT)“

A

Abel, Wiebke 407
 Acikmese, Baris 335
 Aksoy, Yunus 335
 Al-Wheibi, Saja 612
 Andric, Mihalo 235, 377
 Ankudinov, Miroslav 470, e7
 Arend, Jörg 235, 377
 Arlt, Gerrit 433
 Axt, Steffen 23

B

Babic, Benjamin 306
 Baenke, Franziska 148
 Baldes, Natalie S26
 Bausch, Dirk 400, 552
 Bedürftig, Hanna 365
 Beetz, Oliver 382
 Behrens, Amelie 464
 Beltzer, Christian Rainer 68
 Berg, Christoph 597
 Boedecker, Christian 586
 Bollensdorf, Antonia 452
 Bollmann, Andreas 570
 Bölükbas, Servet S26
 Böttcher, Hans-Ernst 20
 Brake, Linda 597
 Branzan, Daniela 486
 Braun, Felix 392, 407
 Braun, Georg 605
 Brinkmann, Sebastian 400
 Bruns, Christiane 306
 Buerger, Matthias 506
 Burmeister, Jenny 452
 Busch, Albert 470, e7

C

Cammann, Sebastian 382
 Cheufou, Danjouma S26
 Choorapoikayil, Suma 367
 Citak, Necati 335
 Cizmic, Amila 194
 Coburn, Mark 269, 296
 Croner, Roland 235, 377

D

Denz, Axel 44
 Deutsch, Kim 37
 Dietrich, Melanie 260
 Dietrich, Niels 260
 Dietz, Sven-Oliver 586
 Dippel, Hartmut 68
 Distler, Marius 159
 Doll, Dietrich 417
 Dondorf, Felix 392
 Dorweiler, Bernhard 458, 464
 Dziodzio, Tomasz e1

E

Eggeling, Stephan 126
 Ehehalt, Florian 470, e7

Eichhorn, Martin 111
 Elsner, Aron e1
 Emmanuel, Klaus 163, 170, 204
 Engel, Felix M. 269

F

Falch, Claudius 23
 Fichtner-Feigl, Stefan 547
 Fischer, Stefan 318
 Follmann, Markus 241
 Folprecht, Gunnar 148
 Franz, Mareike 235, 377
 Frese, JanPaul 506
 Fuchs, Frank S10
 Fuchs, Hans Friedrich 306
 Függer, Reinhold 204

G

Galetin, Thomas 329
 Geisler, Antonia 486
 Germer, Christoph Thomas 562
 Gesierich, Wolfgang S33
 Ghadimi, Michael 560
 Girdauskas, Evaldas 612
 Glatz, Torben 400
 Goßlau, Yvonne 605
 Grapatsas, Konstantinos 579
 Grechenig, Michael 170
 Green, Martina 260
 Greiner, Andreas 506
 Grishina, Anna 597
 Gross, Justus 452
 Gruber, Ricarda 170
 Gründl, Magdalena 597
 Grünwald, Christiane 111
 Gump, Julia 365
 Guthoff, Martina 597

H

Haag, Johannes 111
 Haeberle, Helene 597
 Hanke, Laura Isabel 586
 Harnischmacher, Marie 283
 Hassan, Mohamed 579
 Hauer, Thorsten 562
 Hausen, Annekristin 283
 Hecker, Erich S33
 Heinemann, Markus K. 586
 Heinrich, Daniela 452
 Henschel, Diana 283
 Hernandez Cancino, EdgarFranklin 605
 Heuser, Regina 283
 Hiepe, Laura 452
 Hillebrandt, Karl-Herbert e1
 Hillejan, Ludger 319, S31
 Hinterseher, Irene 506
 Hinz, Sebastian 452
 Hofmann, Hans-Stefan 119, 318, 321
 Hohenberger, Peter 318
 Hohenstein, Sven 570
 Honselmann, Kim 552
 Höppner, Jens 200
 Horvath, Angela 165
 Hosek, Petr S19

Huber, Tobias 37, 586
 Huettl, Florentine 37
 Huhn, Marion 249
 Hunger, Richard 76
 Hyhlik-Dürr, Alexander 605

I

Iesalnieks, Igors 417
 Iwanowski, Jaroslaw 498

J

Jacob, Fabian 552
 Jansen, Kai 23
 Jara, Maximilian e1

K

Kähler, Georg 9
 Kahlert, Christoph 148
 Kalff, Jörg 163, 239, 269, 283
 Kapahnke, Sebastian 506
 Kapetanios, Dimitrios S21
 Keck, Tobias 29, 381, 413, 552
 Kersting, Stephan 44
 Kienle, Peter 433
 Kipp, Markus 452
 Kirchgässner, Elisa 37
 Kirschbaum, Andreas 105
 Kirschniak, Andreas 23
 Klempnauer, Juergen 382
 Klenk, David 470, e7
 Kloeß, Christiane 283
 Kneist, Werner 37
 Knitter, Sebastian e1
 Knörzer, Lisa 68
 Koch, Franziska 260, 570
 Koch, Martina 586
 Koch, Oliver 170, 204
 Kölbel, Tilo 521
 König, Tatjana Tamara 586
 Königsrainer, Alfred 597
 Konopke, Ralf 44
 Koryllos, Aris 329
 Kuhlen, Ralf 570
 Kuhn, Sebastian 37
 Kurz, Sandra 586
 Kuvendjiska, Jasmina 200

L

Labenz, Joachim 176
 Lambert, Andreas 277
 Lang, Hauke 586
 Lang, Ina 249
 Lapshyn, Hryhoriy 413
 Le, Uyen-Thao 579
 Lechner, Sebastian S26
 Ley, Sebastian 88
 Ley-Zaporozhan, Julia 88
 Lock, Johan Friso 562
 Löffler, Markus W. 597
 Lopez-Pastorini, Alberto 329
 Lorenz, Eric 235, 377
 Lorenz, Judith S5, S5, S6, S6, S7, S8

Ludwig, Stefan 470, e7
 Ludwig, Tobias 452
 Lutz, Brigitta 470, e7
 Lützeler, Robert 58

M

Mallmann, Christoph 306
 Manekeller, Steffen 371, 371, 372, 372, 438, 438, 439, 439, 543, 543, 544, 544
 Mantke, Anne 76
 Mantke, Rene 76
 Markowiak, Till 119, 321
 Masaryk, Viliam 446
 Meier-Hellmann, Andreas 570
 Merhej, Hayan 346
 Mertmann, Silke 365
 Mertsch, Pontus 346
 Metin, Muzaffer 335
 Meybohm, Patrick 367
 Meyer, Frank 446
 Michalak, Jacek 498
 Middel, Claus-Dieter 407
 Misera, Nicole 452
 Moikow, Lutz 260
 Möller, Thorben S26
 Moschovas, Alexandros S10
 Müller, Verena 506
 Müller-Debus, Charlotte Friederieke 552
 Müller-Stich, Beat P. 194
 Mylonas, Spyridon 458, 464

N

Nadalin, Silvio 597
 Neef, H. 318
 Negrini, Victor Radu 235, 377
 Neudecker, Jens 318, e1
 Neulen, Axel 586
 Neumann, Ulf P. 30, 277
 Nickel, Felix 194
 Nitschke, Martin 413
 Nösser, Maximilian e1
 Nothacker, Monika 241

O

Obuz, Cigdem 335
 Oerter, Rolf 452
 Olde Damink, Steven W. 30, 277
 Oldhafer, Felix 382
 Oldhafer, KarlJürgen 562
 Öllinger, Robert e1
 Ommer, Andreas 417
 Omran, Safwan 506

P

Passlick, Bernward 87, 579, S9
 Pekcolaklar, Atilla 335
 Penzkofer, Lea 586
 Perrakis, Aristoteles 235, 377
 Petersen, Sven 417
 Peterß, Sven 479
 Pichlmaier, Maximilian 479

Pieper, Dawid 58
 Pleban, Eliza 498
 Pontau, Frauke 260
 Post, Stefan 241
 Pratschke, Johann e1
 Prendes, Carlota Fernandez 479, 521
 Pröbstl, Alexander 283
 Protzmann, Th. 318
 Püschel, Anja 452

Q

Quante, Markus 597

R

Raab, Stephan 612
 Radulova-Mauersberger, Olga 159
 Rahimli, Mirhasan 235, 377
 Rantner, Barbara 479, 521
 Rauchfuß, Falk 392
 Reeps, Christian 470, e7
 Reimer, Peter 111
 Reindl, Sebastian 612
 Reissig, Kathrin 76
 Richter, Nicolas 382
 Ried, Michael 119, 318, 321
 Riegel, Chrissanti 76
 Ritschl, Paul Viktor e1
 Ritz, Jörg-Peter 260, 570
 Roeth, Anjali A. 30
 Rolinger, Jens 23
 Ronellenfitsch, Ulrich 58
 Rosanelli, Georg 204
 Rössel, Thomas 470, e7
 Rost, Wilm 562
 Rückert, Jens-Carsten e1
 Rückert, Ralph-Ingo 450

S

Safranek, Jarmil S19
 Sahn, Maik 76
 Salem, Oroa 458
 Sayar, Adnan 335
 Schaaf, Sebastian 562
 Schafmayer, Clemens 452
 Scheinert, Dierk 486
 Schemmer, Peter 392
 Schleicher, Christina 392
 Schlosser, Katja 365
 Schmid, Severin 318, 579
 Schmidt, Andrej 486
 Schmidt, Roland 68
 Schmidt-Wolf, Ingo 283
 Schmitz, Sophia M. 30
 Schnitzbauer, Andreas Anton 392
 Schoppmann, Sebastian F. 204, 210
 Schroeder, Wolfgang 306
 Schroeder-Finckh, Alexander 329
 Schubert, Jörg 44
 Schulz-Stübner, Sebastian 223
 Schwab, Robert 562
 Schwenk, Wolfgang 241, 249
 Simbeck, Alexandra 562
 Skala, Martin S19
 Söhle, Martin 296

Spillner, Jan 318
 Sponholz, Christoph S10
 Spring, Oliver 605
 Stadlbauer, Vanessa 165
 Stana, Jan 479, 521
 Stavroulakis, Konsantinos 479
 Stavroulakis, Konstantinos 521
 Steiner, Sabine 486
 Steinert, Matthias S10, S26
 Stockheim, Jessica 235, 377
 Stoelben, Erich 329
 Stöltzing, Oliver 44
 Strassburg, Christian P. 283
 Stumpner, Jan 367
 Szopinski, Piotr 498

T

Tenholt, Matthias 493
 Thasler, Wolfgang 562
 Thomas, Tina 44
 Thomaschewski, Michael 552
 Thudium, Marcus 269
 Thumer, Kathrin 233, 441
 Tschoner, Andreas 188
 Tsilimparis, Nikolaos 479, 521

U

Uerlich, Manfred 58
 Ulmer, Stefanie 260
 Ulmer, Tom F. 30
 Ulsenheimer, Klaus 545
 Umlauf, Julian 612

V

van Beekum, Cornelius 269
 van der Kroft, Gregory 277
 Vejvodova, Sarka S19
 Vilz, Tim O. 241, 269
 Vogel, Thomas 392
 von Bechtolsheim, Felix 159
 Vondran, Florian W. 382
 von Keller, Johannes 23
 von Rahden, Burkhard H.A. 163, 170, 204
 von Websky, Martin 283

W

Wachter, Nicolas 586
 Walles, Thorsten 318
 Warm, Tobias Dominik 605
 Weimann, Arved 535
 Weitz, Jürgen 148, 159
 Weitzendorfer, Michael 170, 204
 Wellner, Ulrich Friedrich 552
 Wex, Cora 377
 Widmann, Bernhard 170
 Wiedemann, Charlotte 269
 Wienke, Albrecht 155, 374
 Wilhelm, Peter 23
 Will, Uwe 446
 Willis, Maria A. 241, 269
 Willms, Arnulf 562

Winkens, Michael S10
Winter, Hauke 111
Wobith, Maria 535
Wolk, Steffen 470, e7
Wykypiel, Heinz 204

Z

Zacharowski, Kai 367
Zardo, Patrick 346
Zerwes, Sebastian 605
Zimmermann, Carolin 470, e7
Zimmermann, Markus 552