

DMW

Deutsche Medizinische Wochenschrift

DMW Deutsche Medizinische Wochenschrift
140. Jahrgang

Eigentümer und Copyright

© Georg Thieme Verlag KG, Stuttgart New York 2015

Verlag

Georg Thieme Verlag KG
Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart
oder Postfach 30 11 20, 70451 Stuttgart
Tel.: 0711-8931-0, Fax: 0711-8931-298
<http://www.thieme.de>, <http://www.thieme.de/dmw>
<http://www.thieme-connect.de/ejournals>

Schriftleiter

M. Middeke, München (martin.middeke@thieme.de)

Herausgeber

M. D. Alschner, Stuttgart; H. E. Blum, Freiburg; E. Erdmann, Köln;
G. Ertl, Würzburg; C. Grohé, Berlin; W. Hiddemann, München;
G. Hintze, Bad Oldesloe; U. Janssens, Eschweiler; H. Lehnert,
Lübeck; N. Marx, Aachen; E. Märker-Hermann, Wiesbaden;
J. Mössner, Leipzig; J. F. Riemann, Ludwigshafen;
A. Ziegler, Lübeck (Biometrie)

Redaktion

Leitung (V.i.S.d.P.): Ute Mader (ute.mader@thieme.de,
Tel. 0711-8931-255), Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart
Stellvertretend: D. Umbreit (daniela.umbreit@thieme.de, -236)
J. Arndt (julia.arndt@thieme.de, -234), M. Moskaleva (maria.moskaleva@thieme.de, -358), N. Ospelt (nina.ospelt@thieme.de,
-659), A. Wolter (anna.wolter@thieme.de, -484)
E-Mail: dmw@thieme.de, Fax 0711/8931-235

Printed in Germany

Grafisches Centrum Cuno,
Gewerbering West 27, 39240 Calbe/ Saale

Herstellung

K. Grohe (katrin.grohe@thieme.de, -452)

Verantwortlich für den Anzeigenteil

Pharmmedia Anzeigen- und Verlagsservice GmbH
Manfred Marggraf (manfred.marggraf@pharmmedia.de, Tel. -464)
Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart

Abonnements und Kundenservice

Persönliche Abonnements: aboservice@thieme.de, Tel. -321
Institutionelle Abonnements: sales@thieme.de, Tel. -278

Copyright

Die Zeitschrift und alle in ihr enthaltenen einzelnen Beiträge und Abbildungen sind für die Dauer des Urheberrechts geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Verlages unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Speicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Allgemeine Informationen

Die DMW (ISSN 0012-0472) erscheint zweiwöchentlich (25 Ausgaben).

Informationen für unsere Leser

Wir bitten unsere Abonnenten, Adressänderungen dem Abonentenservice mitzuteilen, um 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.

Informationen für unsere Autoren

Informationen zur Manuskriptreichung entnehmen Sie bitte den Autorenhinweisen unter <http://www.thieme.de/dmw/autoren>
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 korrespondierende Autor erhält eine pdf-Datei seines Artikels zur persönlichen Verwendung.

Open Access

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 per Mail an dmw@thieme.de

Auflagenmeldung

Mitglied der Informationsgemeinschaft zur Feststellung der Verbreitung von Werbeträgern e.V. (IVW), Berlin.

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



Mitglied der Arbeitsgemeinschaft
LA-MED Kommunikationsforschung
im Gesundheitswesen e.V.
Mitglied der Informationsgemein-
schaft zur Feststellung der Verbreitung
von Werbeträgern e.V.

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.

Bezugspreise 2016*	Abo	Versandkosten			Gesamtkosten		
		Inland	Europa	Weltweit	Inland	Europa	Weltweit
Normalpreis	198,00	32,90	49,80	69,50	230,90	247,80	267,50
Vorzugspreis für Studenten	99,00	32,90	49,80	69,50	131,90	148,80	168,50
Weiterbildungspreis	116,00	32,90	49,80	69,50	148,90	165,80	185,50
Vorzugspreis für Mitglieder der DGIM	126,50	32,90	49,80	69,50	159,40	176,30	196,00
Vorzugspreis für Mitglieder in Weiterbildung der DGIM	99,00	32,90	49,80	69,50	131,90	148,80	168,50
Vorzugspreis für Mitglieder der GDNÄ	128,70	32,90	49,80	69,50	161,60	178,50	198,20
Institutioneller Jahresbezugspreis**	460,00	32,90	49,80	69,50	492,90	509,80	529,50

* jährliche Bezugspreise in € (D); unverbindlich empfohlene Preise inkl. der gesetzlichen MwSt. Preisänderungen vorbehalten. Preis für ein Einzelheft 9,90 € inkl. MwSt 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

Der Online-Zugang ist für persönliche Abonnenten im Preis enthalten. Für Institutionen (Bibliotheken, Kliniken, Firmen etc.) bestehen kostenpflichtige Zugangsmöglichkeiten. Bitte informieren Sie sich unter sales@thieme.de, -Tel. 278

Heft 1	(Januar 2015)	= Seite	1 – 72
Heft 2	(Januar 2015)	= Seite	e1 – e13
Heft 3	(Februar 2015)	= Seite	73 – 148
Heft 4	(Februar 2015)	= Seite	e14 – e27
Heft 5	(März 2015)	= Seite	149 – 222
Heft 6	(März 2015)	= Seite	229 – 299
Heft 7	(April 2015)	= Seite	e28 – e42
Heft 8	(April 2015)	= Seite	301 – 379
Heft 9	(April 2015)	= Seite	e43 – e55
Heft 10	(Mai 2015)	= Seite	381 – 455
Heft 11	(Mai 2015)	= Seite	e56 – e66
Heft 12	(Juni 2015)	= Seite	457 – 543
Heft 13	(Juni 2015)	= Seite	549 – 627
Heft 14	(Juli 2015)	= Seite	e67 – e79
Heft 15	(Juli 2015)	= Seite	629 – 699
Heft 16	(August 2015)	= Seite	e80 – e93
Heft 17	(August 2015)	= Seite	701 – 775
Heft 18	(September 2015)	= Seite	e94 – e105
Heft 19	(September 2015)	= Seite	777 – 863
Heft 20	(Oktober 2015)	= Seite	e106 – e119
Heft 21	(Oktober 2015)	= Seite	865 – 950
Heft 22	(November 2015)	= Seite	957 – 1031
Heft 23	(November 2015)	= Seite	e120 – e149
Heft 24	(Dezember 2015)	= Seite	1033 – 1107
Heft 25	(Dezember 2015)	= Seite	e136 – e148
Heft S 1	(Juni 2015)	= Seite	1109 – 1183
			e150 – e165
			1185 – 1244
			1249 – 1327
			e166 – e175
			1329 – 1403
			e176 – e193
			1405 – 1475
			e195 – e224
			1477 – 1561
			e256 – e256
			1565 – 1639
			e207 – e223
			1641 – 1711
			e225 – e236
			1713 – 1787
			e237 – e255
			1789 – 1863
			1869 – 1930
			S3 – S27

Dossier

- 1747 Akin, Ibrahim, Christoph Nienaber
Gesicherte Operationsindikationen für thorakale Aortenaneurysmen
- 805 Alberer, Martin, Thomas Löscher
Reiseimpfungen und Malariaphylaxe
- 1431 Albert, Jörg Gerhard, Oliver Waidmann, Tania Mara Welzel
Das Gallengangskarzinom: Von neuen Erkenntnissen der Epidemiologie zur Früherkennung
- 244 Alscher, Mark-Dominik
Akutes Nierenversagen: Ein Krankheitsbild mit vielen Namen
- 395 Angermann, Christiane E., Georg Ertl
Akute Herzinsuffizienz – eine Sache für sich
- 24 Blüher, Matthias
Konservative Therapie der Adipositas – wann und wie?
- 1050 Blum, Hubert
Ein weltweites Problem: Chronische Lebererkrankungen
- 1056 Boettler, Tobias, Robert Thimme, Christoph Neumann-Haefelin
Heilung der chronischen Virushepatitis B und C: Vision versus Realität
- 797 Burchard, Gerd
Importierte Erkrankungen
- 1732 Erdmann, Erland
Fortschritte in der kardiovaskulären Therapie: Operation oder Intervention?
- 394 Ertl, Georg
Eine Systemerkrankung mit unterschiedlichen Ätiologien: Herzinsuffizienz
- 1265 Gerlach, Martin, Bernd Sanner
Schlafstörungen – ein praktischer Leitfaden
- 316 Grohé, Christian
Lungenkrebs-Therapie im Wandel: Die zielgerichteten Therapien kommen
- 728 Gross, Manfred, Joachim Labenz
Medikamenten-induzierte Oberbauchbeschwerden
- 1733 Halbach, Marcel, Thorsten Wahlers, Stephan Baldus, Volker Rudolph
Indikationen zur Operation bei kardialen Vitien
- 1278 Hallschmid, Manfred, Henrik Oster, Bernd Schultes, Sebastian M. Schmid
Kurzer, gestörter und unregelmäßiger Schlaf: Die schädlichen Auswirkungen auf den menschlichen Stoffwechsel
- 1672 Harbeck, Birgit, Hendrik Lehnert
Personalisierte Osteoporosetherapie
- 1424 Hiddemann, Wolfgang
Krebsfrüherkennung: Sinnvoll, aber gar nicht so einfach
- 1264 Hintze, Gerhard
Die vielfältige Bedeutung geordneten Schlafes: Schlaf und Schlafstörungen
- 564 Hintze, Gerhard
Erkennen, wann und wie man eingreifen muss: Schilddrüsenknoten
- 1360 Hirche, Zarah, Stefan Willis
Divertikelkrankheit – Wann ist der Chirurg gefragt?
- 88 Janssens, Uwe
Akuter Thoraxschmerz: „The big 3“ in der Notaufnahme
- 718 Keller, Jutta, Peter Layer
Chronischer Oberbauchschmerz: Diagnostischer und therapeutischer Algorithmus
- 1425 Kolligs, Frank Thomas
Kolorektales Karzinom: Prävention und Früherkennung
- 1587 Koziolk, Michael Johann, Stephan Lüders
Blutdruckbehandlung im Akutstadium des Schlaganfalls
- 1661 Kramer, Jan
Vitamin-D-Substitution: immer notwendig?
- 815 Kroidl, Inge, Michael Seilmaier, Nicole Berens-Riha, Gisela Bretzel, Clemens Wendtner, Thomas Löscher
„Affenmalaria“ nach Thailandreise
- 723 Labenz, Joachim, Christian Labenz, Manfred Gross
Chronischer Oberbauchschmerz: Diese organische Erkrankungen können die Ursache sein
- 645 Leberherz, Corinna, Michael Lehrke
Reduktion des kardiovaskulären Risikos bei Diabetes
- 1660 Lehnert, Hendrik
Unterschätzte Krankheit Osteoporose: Neue Wege in Diagnostik und Therapie
- 1353 Lembcke, Bernhard, Wolfgang Kruijs
Divertikelkrankheit – Klinisches Bild und Therapie
- 1272 Linz, Dominik, Michael Arzt
Schlafstörungen und Herzerkrankungen
- 796 Löscher, Thomas
Importierte Erkrankungen werden immer wichtiger: Reise- und Migrationsmedizin

- 1599 Lüders, Stephan, Joachim Schrader
Vaskuläre Demenz und Hypertonie
- 1131 Märker-Hermann, Elisabeth
Mono- oder Oligoarthritis und entzündlicher Rückenschmerz
- 1124 Märker-Hermann, Elisabeth
Rheumatologie: Vom Symptom zur Diagnose: Früh erkennen – schnell handeln
- 644 Marx, Nikolaus
Herz und Diabetes: Die Zahl der Hochrisikopatienten wächst
- 650 Meier, Juris J.
Besonderheiten der blutzuckersenkenden Therapie bei herzkranken Patienten
- 1438 Modest, Dominik Paul, Volker Heinemann
Tumormarker zur Früherkennung – sinnvoll oder sinnlos?
- 716 Mössner, Joachim
Vom Reizmagin bis zum Magenkarzinom: Ursachen vielfältig – Diagnose fordernd
- 1583 Nolte, Christian Hans, Heinrich Jakob Audebert
Versorgung des akuten ischämischen Schlaganfalls
- 1667 Pfeilschifter, Johannes
Osteoporose-Diagnostik
- 565 Pfestroff, Andreas, Markus Luster
Wie werden Schilddrüsenknoten diagnostiziert?
- 974 Pletz, Mathias W.
Infektiologie: Wandel ist nicht immer Fortschritt
- 975 Pletz, Mathias W., Christian Eckmann, Stefan Hagel, Hans Jürgen Heppner, Kora Huber, Wolfgang Kämmerer, Franz-Josef Schmitz, Michael Wilke, Béatrice Grabein
Multiresistente Erreger – Infektionsmanagement 2015
- 250 Pommer, Wolfgang
Das akute Nierenversagen bei älteren Patienten – entscheidend für die Gesamtmortalität?
- 1051 Rau, Monika, Johannes Weiss, Andreas Geier
Nicht-alkoholische Fettlebererkrankung (NAFLD)
- 329 Reinmuth, Niels, David F. Heigener, Martin Reck
Nicht-kleinzelliges Lungenkarzinom: Neues aus der Immuntherapie
- 97 Reith, Sebastian, Nikolaus Marx, Alexander Kersten
Das akute Koronarsyndrom
- 1346 Riemann, Jürgen F.
Divertikelkrankheit: Häufiges Alltagsproblem in neuem Licht
- 18 Riemann, Jürgen F.
Eine medizinische, gesundheitspolitische und ökonomische Herausforderung: Adipositas interdisziplinär angehen
- 1125 Rubbert-Roth, Andrea
Differenzialdiagnostik der frühen Polyarthritiden
- 245 Schmidt, Julius J., Gernot Beutel, Jan T. Kielstein
Diagnostik und Pathophysiologie der akuten Nierenschädigung/des akuten Nierenversagens – Prävention möglich?
- 657 Schneider, Christian A., Roman Pfister
Therapie der stabilen Angina pectoris bei Diabetes mellitus Typ 2: Medikamente, Koronarintervention und Bypass
- 573 Schott, Matthias
Wie werden Schilddrüsenknoten therapiert?
- 1582 Schrader, Joachim
Schlaganfall und Demenz: Eine Seuche unseres Jahrhunderts?
- 1063 Schultheiß, Michael, Dominik Bettinger, Hannes P. Neeff, Thomas B. Brunner, Robert Thimme
Das hepatozelluläre Karzinom – Therapieoptionen 2015
- 317 Schulz, Christian
Lungenkrebs-Screening und Management kleinerer pulmonaler Rundherde
- 1741 Sechtem, Udo, Ulrich Franke
Stabile koronare Herzkrankheit – wann operieren?
89 Söffker, Gerold, Stefan Kluge
Lungenembolie
- 1435 Spek, Annabel, Bernadett Szabados, Alexander Roosen, Christian Stief
PSA zur Früherkennung des Prostatakarzinoms
- 323 Tessmer, Antje, Jens Kollmeier
Zielgerichtete Therapie beim nicht-kleinzelligen Lungenkarzinom
- 578 Tiedje, Vera, Denise Zwanziger, Saskia Ting, Kurt Werner Schmid, Dagmar Führer
Molekularpathogenese von Schilddrüsentumoren
- 1593 Trenkwalder, Peter, Andreas Rüchardt
Primär- und Sekundärprävention des Schlaganfalls
- 406 Tschöpe, Carsten, Daniel Messrogli, Felix Schönrrath, Thomas Krabatsch, Burkert Pieske
Therapie der chronischen Herzinsuffizienz
- 402 Wachter, Rolf
Diastolische Herzinsuffizienz und Multimorbidität
- 1137 Walz, Bastian, Bernhard Hellmich
Fieber, Hautveränderungen, Myalgien
- 1347 Wedel, Thilo, Martina Barrenschee, François Cossais, Christina Lange, Martina Böttner
Divertikelkrankheit – Neues zur Pathogenese
- 29 Weiner, Rudolf
Adipositas – Wann ist der Chirurg gefragt?
- 982 Weis, Sebastian, Achim J. Kaasch, Siegfbert Rieg, Bettina Löffler, Stefan Hagel, Christina Forstner, Frank M. Brunkhorst, Mathias W. Pletz
Staphylococcus-aureus-Bakteriämie – eine eigene Entität
- 256 Wilde, Benjamin, Anja Bienholz, Oliver Witzke, Andreas Kribben
Akutes Nierenversagen und Vaskulitis: Wann dran denken und was tun?
19 Willms, Alexandra, Thorsten Siegmund, Petra-Maria Schumm-Draeger
Adipositas – wie sie entsteht und welche Folgen sie hat
- 104 Wurster, Thomas, Reimer Riessen, Michael Haap
Akutes Aortensyndrom

Fachwissen

- e74 Adam, Henning, Wilhelm-Bernhard Niebling, Gisela Schott
Die Informationen zur Arzneimitteltherapie im Arztbrief: Was erwarten Hausärzte?
- 434 Ahmadzadehfar, Hojjat, Marianne Muckle, Markus Essler, Hans-Jürgen Biersack, Dirk von Mallek
SPECT/CT: Vorteile und Indikationen der Hybridbildgebung
- 1693 Alscher, Mark Dominik
Generation Y und die Qualität in der Inneren Medizin – gibt es Lösungen für ein großes Dilemma?
58 Arntz, Hans-Richard
Milde therapeutische Hypothermie nach kardiopulmonaler Reanimation – Pro
- 1761 Artunc, Ferruh, Günter Schnauder, Baptist Gallwitz, Bastian Amend
Kann man sich mit Wasser intoxikieren? – Fall 5/2015
- 422 Assefa, Dawit, Jutta Welsch, Katharina Laubner, Christof Burgdorf, Michael Kotzerke
Atypische Tako-Tsubo-Kardiomyopathie bei einer jungen Patientin mit Phäochromozytom

- 1762 Atreya, Raja, Helmut Neumann, Markus Friedrich Neurath
Update: chronisch entzündliche Darmerkrankungen
- 1158 Bahlmann, Edda, Karl Heinz Kuck, Christoph A. Nienaber
Sportlerherz oder hypertrophe Kardiomyopathie?
- e80 Bahr, Jeanette, Neeltje van den Berg, Klaus Kraywinkel, Ulrike Stentzel, Franziska Radicke, Walter Baumann, Wolfgang Hoffmann
Deutschlandweite, regionalisierte Prognose der bevölkerungsbezogenen Morbidität für häufige Krebserkrankungen – Auswirkungen auf die Versorgung
- 1154 Banati, Miklos, Ivana Vachalova, Iryna Vynogradova, Josef Georg Heckmann
Isolierte Hirnnerven-Läsionen
- e176 Baschera, Dominik, Leonard Westermann, Patrick Isenegger, René Zellweger
Studienzufriedenheit und Lebensstil von Medizinstudenten im deutschsprachigen Raum
- e150 Bauer, J., D. A. Groneberg
Ärztliche Arbeitsbedingungen im Krankenhaus
- 1457 Baumann, Freerk Theeagnus, Michael Hallek, Janika Meyer, Daniel Abido Galvão, Wilhelm Bloch, Thomas Elter
Onkologische Trainings- und Bewegungstherapie (OTT)
- 1451 Baumgart, Daniel C.
Das humane Mikrobiom
- e207 Becker, J. C., D. Burghaus, K. Kappes, M. Heue, A. Liebelt, A. Kindler Röhrborn, B. Pfeleiderer
Warum Medizin studieren?
- 1385 Beisel, Claudia, Jan van Lunzen, Ansgar W. Lohse, Marylyn M. Addo, Marcus Altfeld
Geschlechtsunterschiede bei Infektionserkrankungen
- 670 Bert, Florian, Siegbert Rossol
Seltene Genese eines rezidivierenden Subileus
- 1294 Besemer, Britta, Jürgen Honegger, Antje Bornemann, Patrick Adam, Marius Horger, Christiane Maser-Gluth, Karsten Müssig
Diagnose und Differenzialdiagnose des Cushing-Syndroms – Fall 3/2015
- 214 Beyer-Westendorf, Jan
Blutungskomplikationen unter oraler Antikoagulation
- e186 Blecha, Sebastian, Kathrin Thomann-Hackner, Susanne Brandstetter, Frank Dodoo-Schittko, Philipp Seboek, Christian Apfelbacher, Bernhard M. Graf, Thomas Bein
Die Rolle von Ethikkommissionen für die nationale Versorgungsforschung – eine Querschnittsstudie des Aufwandes zur Erlangung von Sekundärvoten anhand der DACAPO-Studie
- 1083 Blomeyer, Sandra, Bartosz Tyczynski, Guido Gerken, Ali Canbay
Diagnostik und Therapie des hepatorenen Syndroms
- 364 Blum, Hubert E.
Ist wissenschaftliches Fehlverhalten vermeidbar?
- 1444 Bohle, Wolfram
Ösophago-Gastro-Duodenoskopie
- 666 Borde, Johannes P., Michaela Ruhnke, Marc Fabian Küpper, Johannes Hübner, Winfried V. Kern
Abnahme von Blutkulturen
- 131 Bozzaro, Claudia
Ärztlich assistierter Suizid: Kann „unerträgliches Leiden“ ein Kriterium sein?
- 347 Brandenburg, Vincent M., Heike Martin, Christoph Müller Sohn, Markus Ketteler
Kalziphylaxie
- 593 Brandl, Richard, Hubert Stiegler
Das diabetische Fußsyndrom – Pathogenese, Diagnostik, Therapie und Prävention
- 997 Brock, Judith, Thomas Karrasch, Fritz Christian Roller, Dagmar Steiner, Martin Nilles, Wolfgang Blau, Stefan Gattenlöhner, Andreas Schäffler
77-jährige Patientin mit Hyponatriämie, Pruritus und papulösem Exanthem
- e60 Bücken, B., S. Löscher, C. Schürer, K. Schaper, H.-H. Abholz, S. Wilm
Asthma in Deutschland: Versorgungslage aus Patientensicht
- 117 Bunz, Maxie, Ingrid Kindermann, Julia Karbach, Sonja Wedegärtner, Michael Böhm, Denise Lenski
Psychokardiologie: Wie Herz und Psyche zusammenhängen
- 1078 Bürgi, Urs, Lars Christian Huber
Die Lungenauskultation – Erkenntnisse und Irrtümer
- 608 Burst, Volker, Johannes Hensen
Hyponatriämie – häufig und komplex
- e231 Christ, M., J. Liebeton, I. M. Breker, M. Grett, K. I. von Auenmüller, H.-J. Trappe
Verfügbarkeit von Patientenverfügungen in einer interdisziplinären Notaufnahme
- 761 Custodis, Florian, Ulrich Laufs
LDL-Cholesterin: Von der Hypothese zur Kausalität
- 1774 Dalhoff, Klaus
Pneumokokken-Impfung für Erwachsene unter 60 Jahren? Nein
- e89 Dette, Frank G., Olaf Hildebrandt, Wiek Arntz, Serge C. Thal, Christoph Nell, Keywan Sohrabi, Ulrich Koehler
„Tagesschläfrigkeit“ als Prädiktor für schlafbezogene Atmungsstörungen (SBAS) – ist eine präoperative Evaluation sinnvoll?
- 1302 Dietzfelbinger, Hermann, Max Hubmann
Hämolytische Anämien und Vitamin-B12-Mangel
- e195 Djukic, M., D. Bergmann, C. Jacobshagen, R. Nau
Hospitalisierte geriatrische Patienten mit Vorhofflimmern sind nicht ausreichend mit Antikoagulanzen behandelt
- e28 Engelmann, C., G. Grote, B. Miemietz, B. Vaske, S. Geyer
Weggegangen – Platz vergangen?
- 1314 Erdmann, Erland
Was bringt die stärkere Senkung des LDL-Cholesterins durch eine Kombinationstherapie?
- 1614 Erhardt, Jonas, Matthias Frank
Rezidivierende Fieberschübe 6 Monate nach Afrikareise – Fall 4/2015
- 210 Fätkenheuer, Gerd, Oliver A. Cornely, Winfried V. Kern, Bernd Salzberger, Andreas Stallmach, Tobias Welte
Kliniken brauchen mehr internistisch ausgebildete Infektiologen
- 1449 Fätkenheuer, Gerd
Screening auf MRSA – unnütz, teuer und potenziell gefährlich
- 1383 Floege, Jürgen, Mark Dominik Alscher, Dieter Bach, Werner Dähne, Michael Daschner, Martin Kuhlmann
Ambulante Dialyse an nephrologischen Krankenhausabteilungen
- 1291 Franzen, Damian, Christian Mathys, Jan Vesper, Bastian Malzkorn, Heribert Bohlen, Rüdiger J. Seitz
Progressive multifokale Leukenzephalopathie
- 1166 Frieling, Thomas
Differenzialdiagnose nicht-kardialer Thoraxschmerz
- 831 Gallwitz, Baptist, Sandra Thiemann, Hans-Jürgen Wörle, Nikolaus Marx
Kardiovaskuläre Studien-Endpunkte bei Typ-2-Diabetes und die Sulfonylharnstoff-Kontroverse
- 1543 Garlichs, Dietrich
Das neue Präventionsgesetz: ein Schritt in die richtige Richtung?

- 679 Gärtner, Florian C., Jens Buermann, Dirk Skowasch, Hans-Jürgen Biersack, Markus Essler
Stellenwert der PET beim Staging des Lungenkarzinoms
- e14 Giese, Arnd, Müberra Uyar, Bernhard F. Henning, Haci H. Uslucan, Timm Westhoff, Nikolaos Pagonas
Wie schätzen stationäre Patienten mit türkischem Migrationshintergrund die Kultursensibilität in einem deutschen Krankenhaus der Maximalversorgung ein?
- 1615 Gröbner, Wolfgang
Hyperurikämie und Gicht
- 738 Gröschel, Klaus, Sonja Gröschel
Diagnostische Lumbalpunktion
- 1756 Gütz, Sylvia, Thomas Knappe
Feinnadelaspiration peripherer Lymphknoten
- 426 Haap, Michael, Bettina Neumayer, Hans-Georg Kopp, Silke Peter, Susanne Haen, Reimer Riessen, Ferruh Artunc, Falko Fend, Lothar Kanz, Martin R. Müller
Pulmonale Infektion bei Neutropenie – Fall 1/2015
- e217 Hasseler, M.
Menschen mit geistigen und mehrfachen Behinderungen in der akut-stationären Versorgung
- 1447 Herrmann, Mathias
MRSA-Screening – wichtig und sinnvoll
- 750 Hohnloser, Stefan H., Máté Vámos, Hans-Christoph Diener
Vorhofflimmern: Wie effektiv und sicher sind die direkten oralen Antikoagulanzen zur Prävention von Schlaganfällen?
- 523 Hoyer, B. F., C. Espinola-Klein, J. Hampe, S. Harendza, S. Herold, C. Maack, A. Michael Müller-Marbach, E. Schulze-Lohoff, S. Sossalla, F. Lammert, N. Malek
Innere Medizin auf dem Weg zur Systemmedizin: Chancen und Herausforderungen
- 202 Huber, Carlo A., Gilbert Wunderlich, Anna Brunn, Tobias Blau, Gereon R. Fink, Helmar C. Lehmann
25-jähriger Patient mit pektanginösen Beschwerden während des muslimischen Fastenmonats
- 1296 Hutter, Nico, Ulrich Stößel, Cornelia Meffert, Mirjam Körner, Claudia Bozzaro, Gerhild Becker, Harald Baumeister
Was ist „gutes Sterben“?
- 756 John, Ulrich, Sabina Ulbricht, Jennis Freyer-Adam, Christian Meyer
Verhaltensbasierte Prävention chronischer Krankheiten – wie kann sie gelingen?
- 281 Kamps, Norbert, Wolfgang Galetke, Holger Hein, Georg Nilius, Karl H. Rühle, Thomas Voshaar, Alfred Wiater, Winfried Randerath
Private Therapiegeräte in der Klinik – wer ist verantwortlich?
- 1680 Kaneko, Tanja, Wolfgang Heinz
Notfallsonografie des Thorax
- 1606 Kaneko, Tanja, Wolfgang Heinz
Notfallsonografie – Patient mit Bauchschmerzen
- 112 Karagiannidis, Ioannis, Christos C. Zouboulis
Morbus Adamantiades-Behçet: erfolgreiche Therapie mit ungewöhnlichen Komplikationen
- e7 Kemmler, Wolfgang, M Lell, M Scharf, L Fraunberger, S von Stengel
Hoch- versus moderat-intensive Laufbelastung – Einfluss auf kardio-metabolische Risikogrößen bei untrainierten Männern
- e237 Kern, Winfried V., M. Fellhauer, M. Hug, T. Hoppe-Tichy, G. Först, M. Steib-Bauert, K. de With
Antibiotika-Anwendung 2012/13 in 109 deutschen Akutkrankenhäusern
- 684 Kim, Young, Ingo G. Schmidt-Wolf
Gentherapie in Deutschland: Von der ersten klinischen Studie bis heute
- 46 Kinkel, Horst, Guido Michels, Natalie Jaspers
Ultraschall zur Diagnostik und Verlaufskontrolle chronisch-entzündlicher Darmerkrankungen
- 835 Kintscher, Ulrich, Felix Mahfoud
Hochdrucktherapie 2015
- 59 Klein, Hermann
Milde therapeutische Hypothermie nach kardiopulmonaler Reanimation – Contra
- 612 Kliem, Volker, Martina Sester, Martin Nitschke, Burkhard Tönshoff, Klemens Budde, Ingeborg A. Hauser, Michael Schmitt, Britta Höcker, Oliver Witzke
Cytomegalievirus bei Nierentransplantation – Diagnose, Prävention und Management
- 339 Klopp, Michael, Hans Hoffmann, Hendrik Dienemann
Die Thoraxdrainage
- e136 Kochanek, M., B. Böll, A. Shimabukuro-Vornhagen, Guido Michels, W. Barbara, D. Hansen, Michael Hallek, Gerd Fätkenheuer, M. von Bergwelt-Baildon
Personalbedarf einer Intensivstation unter Berücksichtigung geltender Hygienerichtlinien
- 439 Köhler, Dieter
Supportive Sepsistherapie: Benutzen wir die falsche Zielgröße?
- 1759 Kowar, Michael, Claudia Friedrich, Andreas H. Jacobs
Pregabalin als seltene Ursache einer Hepatopathie
- 1462 Kreft, Burkhard, Peter Thomas, Erwin Steinhauser, Attila Vass, Burkhard Summer, Johannes Wohlrab
Erythem und Schwellung nach Implantation eines Kardioverter-Defibrillators (ICD)
- 1368 Krockenberger, Katja, Kathrin Dellas
Was muss ich tun, um eine klinische Studie starten zu können?
- e106 Kropf, S., E. Burger, I. Radinski, K. Ridwelski, H. Lippert, A. Altendorf-Hofmann, J. Bernarding
Vollständigkeit und Qualität der Basisdaten und der Nachbeobachtung im Krebsregister
- 264 Laudenbach, Karen, Bernd Seese
Lungenbeteiligung bei primär biliärer Zirrhose
- 1688 Letzel, Stephan, Hans Drexler
Neue Berufskrankheiten in Deutschland
- 1286 Lewalter, Thorsten, Ilia Koutsouraki, Turgut Brodherr
Der „insertierbare“ Herzmonitor
- 590 Machalke, Kathrin, Peter Bramlage, Karin Bramlage, Ulrich Tebbe
Prinzmetal-Angina nach Lakritz-Konsum
- 1014 Maio, Giovanni
Die verlorene Kunst des Seinlassens
- 820 Meier, Benjamin, Karel Caca, Christoph Klinger
Sonografisch gesteuerte Biopsie fokaler Leberläsionen
- 845 Middeke, Martin
Analoge Krankheiten in der digitalen Welt
- 428 Moos, Verena, Thomas Schneider
Tropheryma whipplei: Erreger verschiedener Infektionen und Pathogen des Morbus Whipple
- 519 Mueller, Edgar A., Wilhelm Kirch
Gesundheitsversorgung bei Harninkontinenz im Alter
- 587 Müller, Thomas
Sonografie der normalen Gallenwege
- 42 Mutters, Nico T., Guido Werner, Evelina Tacconelli, Alexander Mischnik
Vancomycin-resistente Enterokokken: Welche Therapieoptionen gibt es?
- e94 Neumann, S., S. Webendorfer, S. Lang, C. Germann, C. Oberlinner
Diabetes-Screening und Prävention in einem Großunternehmen der chemischen Industrie

- e21 Nguyen-Tat, Marc, Esther Götz, Peter Scholz-Kreisel, Juliane Ahrens, Visvakanth Sivanathan, Jörn Schattenberg, Johannes W. Rey, Marcus-Alexander Wörns, Peter R. Galle, Jens U. Marquardt
Leberzirrhose und hepatorenales Syndrom: Das Ansprechen auf Terlipressin und Albumin ist mit besserem Überleben assoziiert
- e120 Nolte, Kathleen, Fabian Gabriel, Raoul Stahrenberg, Mark Weber-Krüger, Christoph Herrmann-Lingen, Gerd Hasenfuß, Rolf Wachter, Frank Edelmann
GDF-15, MRproADM, CTproET1 und CTproAVP bei Patienten mit asymptomatischer diastolischer Dysfunktion
- e114 Panteli, D., F. Wittenbecher, R. Busse
Medizinischer Zusatznutzen von Hämodiafiltration gegenüber Hämodialyse bezüglich Mortalität und Lebensqualität
- e56 Papoutsis, Konstantinos, Christian Ukena, Martin Gottwik, Michael Böhm
Prädiktiver Wert der Evaluation von Kongressabstracts für die Publikationshäufigkeit und -qualität: Analyse der Jahreskongresse der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie
- 353 Piper, Cornelia, Lothar Faber, Dieter Horstkotte
Aortenklappenendokarditis: Diagnostik und Therapie
- 39 Pizarro, Carmen, Dirk Skowasch, Georg Nickenig, Daniel Thomas, Marcel Kaminski
Alpha-1-Antitrypsin-Mangel: Aneurysma-Ruptur als Komplikation
- 1775 Pletz, Mathias W.
Pneumokokken-Impfung für Erwachsene unter 60 Jahren? Ja
- 528 Pommer, Peter
Tabakentwöhnung – was gibt es Neues?
- 673 Radke, Michael
Chronisch entzündliche Darmerkrankungen – Transition von der Jugend- zur Erwachsenenmedizin
- 1077 Rapps, Nora, Isabelle Mack, Anne Herrmann-Werner, Stephan Zipfel, Martin Teufel
Die Angst vor der Aminosäure: Atypische Essstörung bei angeborenem Enzymdefekt – Fall 2/2015
- 917 Raspe, H.-H., U. R. Fölsch, W. L. Gross, W.-D. Kirsten, H.-F. Spies, Petra-Maria Schumm-Draeger
Integrierte internistische Versorgung der Zukunft
- 741 Regnath, Thomas, Nadine Kurb, Mareike Wolf, Ralf Ignatius
Rattenbissfieber – zwei Fälle von Infektionen mit Streptococcus moniliformis innerhalb von zwei Monaten
- e129 Reifferscheid, Antonius, Natalie Pomorin, Jürgen Wasem
Ausmaß von Rationierung und Überversorgung in der stationären Versorgung
- 528 Reinhardt, Christian, Stefan Andreas
Tabakentwöhnung – was gibt es Neues?
- 737 Riemann, Jürgen F.
Arbeitsmediziner aus Leidenschaft
- 1846 Roeb, Elke, Hans-Michael Steffen, Jörg Bojunga
S2k-Leitlinie: Nicht-alkoholische Fettlebererkrankungen
- 1072 Rosenbaum, Anika, Jürgen F. Riemann, Dieter Schilling
Die perkutane endoskopische Gastrostomie (PEG)
- e36 Rückle, Friederike, Jürgen Stausberg
Entwicklung der Qualität der stationären Versorgung zwischen 2008 und 2011: Eine Studie aus Daten der externen Qualitätssicherung
- e43 Rudolph, Ivonne, Eckart Seilacher, Marie-Jolin Köster, Jan Stellmanns, Patrick Liebl, Jörg Zell, Svenja Ludwig, Volker Beck, Jutta Hübner
Der Informationsbedarf von Patienten mit Krebserkrankungen in Deutschland – eine Befragung von Patienten und Angehörigen
- 744 Saner, Fuat H., Anja Bienholz, Bartosz Tyczynski, Andreas Kribben, Thorsten Feldkamp
Überwässerung und Dialyse beim akuten Nierenversagen
- 343 Schäffler, Andreas, Uwe Lindner
Das Syndrom der inadäquaten ADH-Sekretion (SIADH)
- 515 Scheppach, Wolfgang, Malte Meesmann
Exfoliative Ösophagitis unter Dabigatran
- 277 Scherübl, Hans, Wolfgang Fischbach, Erik Glocker, Peter Malferttheiner
Was ist neu bei der Behandlung der Helicobacter-pylori-Infektion?
- e1 Schildmann, J., B. Dahmen, J. Vollmann
Ärztliche Handlungspraxis am Lebensende
- 1006 Schlitt, Axel, Wolfram Kamke, Manju Guha, Olaf Haberecht, Heinz Völler
Vorhofflimmern: Das richtige Vorgehen in der kardiologischen Rehabilitation
- 51 Schmid, Klaus, Hans Drexler
Berufsbedingte Tumorerkrankungen: Was ist bei der Begutachtung zu beachten?
- e159 Schmidt, F. P., N. J. Glaser, O. Schreiner, T. Münzel, M. Weber
„Do not resuscitate“ – Auswirkungen der Einführung eines standardisierten Formulars auf Therapiebegrenzungen in der klinischen Praxis
- 827 Schnürle, Joachim
Subkutane Flüssigkeitssubstitution bei betagten Patienten während Hitzewellen
- 36 Schultheiß, Michael, Robert Thimme
Radiofrequenz-Thermoablation
- 418 Schultheiß, Michael, Lars Maruschke
Transarterielle Chemoembolisation (TACE)
- 1538 Schulze-Bahr, Eric, Sabine Klaassen, Hashim Abdul-Khaliq, Heribert Schunkert
Positionspapier Kardiovaskuläre Erkrankungen: Gendiagnostik bei kardiovaskulären Erkrankungen
- 1376 Schummer, Claudia, Jörg Tittelbach, Peter Elsner
Rechtsseitige Laptop-Dermatitis
- 1696 Schummer, Claudia, Jörg Tittelbach, Matthias Oehler, Thomas Höhn, Peter Elsner
Yellow-Nail-Syndrom
- 1148 Schwarz, Clara-Sophie, Isabelle Gutmann, Roman Bux, Kathrin Yen
Die Leichenschau
- 603 Sossalla, Samuel, Dirk Vollmann
Die inadäquate Sinustachykardie
- 1001 Spielmanns, Marc, Oliver Göhl, Konrad Schultz, Heinrich Worth
Lungensport: Ambulantes Sportprogramm hilft langfristig bei COPD
- e142 Spyra, A., D. Daniel, Inga-Marion Thate-Waschke, S. Berghaus, S. Willich, U. Zeymer, Reinhard Rychlik
Vorhofflimmern in Deutschland – eine prospektive Krankheitskostenstudie
- 271 Stahlmann, Ralf, Hartmut Lode
Pharmakokinetik von Antibiotika bei Übergewichtigen und kritisch Kranken
- e247 Steffel, J., M. Gwechenberger, M. W. Müller, B. Ammentorp, H. Darius, Paulus Kirchhof
Risikoadaptierte Antikoagulation zur Schlaganfallprävention bei Vorhofflimmern in Deutschland, Österreich und der Schweiz
- 913 Stete, Katarina, Winfried V. Kern, Siegbert Rieg, Annerose Serr, Christian Maurer, Kathrin Tintelnot, Dirk Wagner
Importierte Histoplasmose

- 1093 Stingl, Julia C., Jens Rotthauwe
Codein: Neue Anwendungsbeschränkungen bei Kindern und Jugendlichen
- 213 Stöllberger, Claudia, Peter Pommer, Birke Schneider
Blutungskomplikationen unter oraler Antikoagulation
- 1539 Teubner, Daniel, Arthur Hoffmann, Annette Fissler-Eckhoff, Thomas Hüttenhain, Hendrik Manner, Ralf Kiesslich, Johannes W. Rey
Seltener gastroenterologischer Befund als Ursache für eine hypochrome mikrozytäre Anämie
- e67 Tomczkowski, Jörg, Markus Cornberg
Hepatitis C in Deutschland:
- 1848 Trawinski, Henning, Sandra Gräber, Michael Leifels, Stefan Schubert, Christoph Lübbert
Undulierendes Fieber und autoimmunhämolytische Anämie
- 1372 Vischer, Annina, Karin Seiler, Heiko Uthoff, Thilo Burkard
Nierenarterienintervention in den Zeiten nach CORAL – obsolet oder medizinisch vertretbar?
- 363 Vonend, Oliver, Michael Böhm, Siegfried Eckert, Martin Hausberg, Harald Rittger, Lars-Christian Rump, Roland Schmieder, Karl-Ludwig Schulte, Heribert Schunkert, Michael Uder, Roland Veelken, Dierk Vorwerk, Joachim Weil, Ulrich Wenzel, Felix Mahfoud
Renale Denervation bei nicht-kontrollierter arterieller Hypertonie
- 992 von Roeder, Maximilian, Ole-Alexander Breithardt
Stress-Echokardiografie
- 267 Walker, Christine, Robert Thimme, Birke Bausch
Fibroscan der Leber
- 337 Webendorfer, Stefan, Jürgen F. Riemann
Präventionsgesetz steht endlich vor der Tür
- 1378 Wehling, Martin, Christina Throm
Polypharmazie im Alter – klug entscheiden mit dem FORTA-Prinzip
- e201 Weide, R., S. Feiten, V. Friesenhahn, J. Heymanns, K. Kleboth, J. Thomalla, C. van Roye, H. Köppler
Immunglobulin-Substitution bei Patienten mit indolenten Non-Hodgkin-Lymphomen
- e101 Wicker, S., O. Wichmann
Ist das Impfangebot für Studierende an medizinischen Fakultäten in Deutschland ausreichend?
- e225 Wiederhold, D., Volker Kliem, M. Landenberger
Das Symptomerleben von Patienten nach allogener Nierentransplantation
- e166 Wilke, Thomas, Martin Wehling, Steffen Amann, Rupert M. Bauersachs, Björn Böttger
Niereninsuffizienz bei Patienten mit einem thromboembolischen Ereignis: Prävalenz und klinische Implikationen.
- 824 Woischneck, Dieter, Anna Eder, Axel Holstege, Thomas Kapapa, Bernhard Scher, Michael Schütze, Norbert Blumstein
Lebensbedrohliche Dyspnoe durch Struma und HWS-Spondylose
- 114 Wolke, Holger
Nierenbiopsie
- 1611 Wunder, Anne Frederike, Michael Oelckers, Guntram Lock
Folgen einer Partynacht
- 206 Zeyer, Albert
Die Arztpraxis als Bildungsinstitution
- 417 Ziegler, Andreas, Klaus F. Rabe
Sind deutsche Disease-Management-Programme wirksam?
- 125 Zimmermann, Katharina, Anika Eisenblätter, Irina Vetter, Martin Ebbecke, Miriam Friedemann, Herbert Desel
Vergiftung durch Tropenfisch: Ciguatera-Epidemie in Deutschland
- 1232 Zoller, Verena, Anna-Lena Laguna, Olivia Prazeres Da Costa, Thorsten Buch, Burkhard Göke, Martin Storr
Fäkaler Mikrobiom-Transfer bei therapierefraktärem Diarrhoe-betontem Reizdarmsyndrom
- 1683 Zopf, Yurdagül, Walburga Dieterich
Nicht-Zöliakie-Nicht-Weizenallergie-Weizensensitivität
- e48 Zugck, C., P. Martinka, G. Stöckl, Carsten Tschöpe, S. Störk
Ist die Herzfrequenz bei Herzinsuffizienz-Patienten in Deutschland ausreichend kontrolliert?
- 765 18-jähriger Mann mit starken Halsschmerzen und Fieber
- 1317 18-jähriger Patient mit Gewichtsverlust
- 687 22-jähriger Mann mit generalisiertem, juckendem Exanthem
- 1173 23-jährige Patientin mit Durchfällen
- 1699 38-jährige Frau mit unspezifischen Beschwerden im rechten Oberbauch
- 56 42-jähriger Patient mit atemabhängigen Thoraxschmerzen
- 1776 53-jähriger Mann mit „Kreuzschmerzen“
- 1391 54-jährige Frau mit diffusen Rückenschmerzen
- 285 65-jähriger Mann nach Reanimation
- 616 Akuter Oberbauchschmerz
- 443 Blutarmut und Eisenhaushalt
- 1019 Elektrolyt- und Wasserhaushalt
- 848 Herzrhythmusstörungen
- 1465 Junger Mann mit pathologischem Röntgenbild des Thorax
- 366 Knoten im Bereich der Schilddrüse
- 135 Plötzlich auftretende Thoraxschmerzen/Luftnot
- 1096 Säure-Base-Haushalt
- 1627 Thrombozytopenien

Klinischer Fortschritt

- 164 Becher, Klaus F., Cornel C. Sieber
Harninkontinenz im Alter: Gibt es therapeutisch Neues?
- 470 Benker, Georg, Matthias Gruber, Stefan R. Bornstein, Andreas Barthel
Seltene, aber häufig übersehene endokrinologische Krankheitsbilder
- 504 Bergmann, Christina, Jörg H. Distler
Systemische Sklerose – ein Update
- 479 Bergmann, Manuela, Clemens-Martin Wendtner
Chronische lymphatische Leukämie
- 191 Blank, Norbert, Hanns-Martin Lorenz
Autoinflammatorische Syndrome
- 888 Braun, Georg, Helmut Messmann
Neue Therapieoptionen bei schwerer gastrointestinaler Blutung
- 1823 Bräunlich, Jens, Hubert Wirtz
Nasaler Highflow – Bessere Alternative der Sauerstoffapplikation bei schwerer Hypoxie?
- 156 Clemens, Robert K., Beatrice R. Amann-Vesti
Vaskuläre Malformationen
- 1495 Dapp, Ulrike, Wolfgang von Renteln-Kruse
Altern und Wohngestaltung
- 874 Deutschbein, Timo, Martin Fassnacht
Neue Erkenntnisse zum endogenen Cushing-Syndrom
- 882 Dietrich, Sascha, Thorsten Zenz
Haarzell-Leukämie

- 1483 Ertl, Georg
Personalisierte Medizin: Ein großes Versprechen für die Zukunft
- 508 Etrich, Thomas J., Lukas Perkhofer, Thomas Seufferlein
Therapie des Pankreaskarzinoms – und sie bewegt sich doch!
- 1219 Ewert, Ralf
Aktuelle Therapie der pulmonalen Hypertonie
- 1198 Fichtl, Bernhard, Bernd Weinmann
„Offenes Bein“ – wie weiter?
- 904 Fiehn, Christoph
Rheumatoide Arthritis und Lunge: Mehr als nur ein Nebenschauplatz der Erkrankung
- 1206 Frangoulidis, Dimitrios, Silke F. Fischer
Q-Fieber
- 492 Fröhlich, Georg, Ulf Landmesser
Myokard-Revaskularisation – die neue europäische Leitlinie
- 466 Gary, Thomas
Tumorbedingte venöse Thromboembolie
- 1202 Hacker, Ulrich, Florian Lordick
Aktuelle Standards in der Therapie des Magenkarzinoms
- 1524 Hagmeyer, Lars, Winfried J. Randerath
Schweres Asthma
- 463 Hallek, Michael
Klinische Forschung in Deutschland: Bürokratieabbau jetzt wagen!
- 1189 Hasenfuß, Gerd
Gibt es in Zukunft noch forschende Ärzte?
- 500 Hauptmeier, Barbara M., Gernot G. Rohde
Vakzinierung in der Pneumologie
- 1520 Heemann, Uwe, Hermann S. Fießl, Lutz Renders
Das hepatorenale Syndrom
- 1209 Himmel, Friederike, Steffen Desch, Sebastian Wolfrum
Implementierung und Datenlage der Hypothermie nach Herz-Kreislauf-Stillstand
- 1508 Kalsdorf, Barbara, Ioana D. Olaru, Christoph Lange, Jan Heyckendorf
Tuberkulose
- 489 Karg, Ortrud
Grenzen der intensivmedizinischen Therapie – ist sie immer angemessen?
- 1517 Kehmeier, Eva Susanne, Dietmar Schranz
Angeborene Herzfehler im Erwachsenenalter
- 1486 Klein-Weigel, Peter, Theresa Sophie Volz, Jutta Richter
Thromboangiitis obliterans (Morbus Winiwater-Buerger)
- 1195 Koschker, Ann-Cathrin, Stephanie Burger-Stritt, Stefanie Hahner
Hypoparathyreoidismus
- 1839 Krasselt, Marco, Christoph Baerwald
Konservative Therapie der Arthrose
- 194 Kucharzik, Torsten, Christian Maaser
Neue Therapiestrategien bei chronisch-entzündlichen Darmerkrankungen
- 485 Küpper, Marc Fabian, Hans-Jürgen Stellbrink, Winfried V. Kern, Matthias C. Müller
Postexpositionsprophylaxe im klinischen Alltag
- 1842 Lamprecht, Georg
Kurzdarmsyndrom und Darmversagen – neue Entwicklungen
- 1798 Lawall, Holger, Curt Diehm, Ulrich Hoffmann, Holger Reinecke
Periphere arterielle Verschlusskrankheit: Epidemiologie, Komorbidität und Prognose
- 1501 Lengfelder, Eva, Martin Griesshammer, Steffen Koschmieder
Diagnostik und Therapie der Polycythaemia vera im Jahre 2015
- 473 Lüttje, Dieter
Osteoporose im Alter
- 1192 Mahlmann, Adrian, Norbert Weiss
Asymptomatische Carotisstenose – wie sinnvoll ist Screening?
- 1805 Mai, Knut
Leptin – ein Hormon mit vielen Facetten
- 155 Manns, Michael P.
Forschung und Innovation müssen Grenzen überschreiten
- 1514 Maschmeier, Miriam, Anna Hüsing, Hartmut Schmidt, Iyad Kabar
Dekompensierte Leberzirrhose: intensivmedizinische Aspekte
- 1810 Mickley, Frank, Grit Geigenmüller, Claudia Schinköthe
Einsatz direkter oraler Antikoagulanzen bei alten Patienten
- 172 Mischnik, Alexander, Martin Kaase, Christoph Lübbert, Harald Seifert, Winfried V. Kern
Carbapenem-Resistenz bei Enterobakterien, Pseudomonas aeruginosa und Acinetobacter baumannii
- 1223 Ohrndorf, Sarah, Marina Backhaus
Gelenk-Ultraschall bei rheumatoider Arthritis
- 1227 Pannach, Sven, Jan Beyer-Westendorf
Neue orale Antikoagulanzen und Endoskopie – was ist zu beachten?
- 1533 Pech, Oliver
Refluxerkrankung und Barrett-Ösophagus
- 1813 Pelzer, Uwe, Hanno Riess
Aktuelle Standards in der Behandlung des Pankreaskarzinoms
- 177 Pfeifer, Michael
Volumenersatztherapie – ist weniger mehr?
- 181 Rammos, Christos, Artur Lichtenberg, Tienush Rassaf
Mitralsuffizienz: Update 2015
- 188 Reinhardt, Christian, Stefan Andreas
Tabakentwöhnung – was gibt es Neues?
- 1817 Rieg, Siegbert
Endokarditis – ein Update
- 1831 Riegel, Werner, Bernd Krüger
Dialyse und Nierentransplantation
- 1828 Rudolph, Volker, Stephan Baldus
Aorteninsuffizienz: Update 2015
- 1529 Rudwaleit, Martin, Elisabeth Märker-Hermann
Spondyloarthritiden: Neue Therapiekonzepte
- 496 Sanner, Bernd, Martin Hausberg
Primäre arterielle Hypertonie – Update 2015
- 897 Schmidt, Julius J., Jan T. Kielstein
Nierenersatzverfahren und Plasmapherese
- 869 Schumm-Draeger, Petra-Maria
Integrierte internistische Versorgung der Zukunft
- 1795 Sieber, Cornel C.
Welche medizinische Evidenz ist im Alter adäquat?
- 168 Spitzweg, Christine, Christoph J. Auernhammer, Julia Geisler, Stefan Böck, Volker Heinemann, Peter Bartenstein, Burkhard Göke
Das fortgeschrittene Radioiod-refraktäre differenzierte Schilddrüsenkarzinom
- 198 Stallmach, Andreas, Detlef Schuppan
S2k-Leitlinie Zöliakie: Diagnostik und Therapie der Zöliakie
- 908 Stickel, Felix
Leberschäden durch pflanzliche Medikamente und Nahrungsergänzungsmittel

- 870 Tatò, Federico
Periphere arterielle Durchblutungsstörungen bei jungen Menschen
- 885 Tintelnot, Kathrin, Volker Rickerts
Importierte Systemmykose: Sind wir vorbereitet, diese Infektionen zu diagnostizieren?
- 893 Valentova, Miroslava, Stefan D. Anker, Wolfram Doehner
Präoperative Evaluierung vor nicht-kardiochirurgischen Eingriffen
- 1490 Vogt, Anja
Hypercholesterinämie – wann und wie behandeln?
- 1216 Wanner, Christoph, Markus Ketteler
Chronisches Nierenversagen
- 1835 Wehler, Thomas, Beatrice Wehler, Ingo Stehle
Immuntherapie beim Lungenkarzinom
- 900 Westhoff, Michael
Maschinelle Atemhilfe in der Therapie der chronischen Herzinsuffizienz
- 184 Zeller, Thomas
Nierenarterienstenose: Neue Erkenntnisse und Entwicklungen
- 1213 Zeus, Tobias, Malte Kelm, Christoph Bode
Embolieprophylaxe bei Vorhofflimmern
- 879 Zeyfang, Andrej
Diabetes im Alter: HbA1c und wie weiter?
- 160 Zitzmann, Michael
Testosteronmangel
- Leserbrief**
- 962 Bach, Andreas Gunter, Rick Schneider
Richtigstellung: Freie Luft im Abdomen?
- 1646 Dickerhoff, Roswitha
Hämolytische Anämien: Therapie bei Thalassämien und Sichelzellerkrankheit
- 1336 Franz, Alexander
Atypisches EKG – Technische Fallstricke
- 1647 Dietzfelbinger, Hermann, Max Hubmann
Erwiderung
- 784 Mutters, Nico T., Alexander Mischnik
Vancomycin-resistente Enterokokken: Erhöhte Sterblichkeit durch Tigecyclin?
- 783 Mutters, Reinier, Klaus-Friedrich Bodmann
Vancomycin-resistente Enterokokken: Erhöhte Sterblichkeit durch Tigecyclin?
- 1570 Narz, Anka
Perkutane endoskopische Gastrostomie: Antibiotikaprophylaxe wirklich notwendig?
- 782 Pommer, Peter
Individueller Heilversuch: Roflumilast als Anorektikum
- 1570 Rosenbaum, Anika
Perkutane endoskopische Gastrostomie: Antibiotikaprophylaxe wirklich notwendig?
- 1410 Stöllberger, Claudia, Peter Pommer, Birke Schneider
Direkte orale Antikoagulanzen: Wie sicher sind sie wirklich?
- 1334 Weber, Michael
Atypisches EKG – Technische Fallstricke
- 201 Franz, Alexander, Josef Eigenstuhler, Thomas Michalski
Primär erfolgreiche Reanimation
- 393 Fröhlich, Georg, Elisabeth Märker-Hermann, Markus Ferrari
77-Jährige mit Arteriitis temporalis, Fieber, Abgeschlagenheit und Husten
- 563 Gorki, Susanne, Marc-Alexander Ohlow
56-jähriger Dialyse-Patient mit Dilatation der rechten Herzhöhlen
- 87 Jussofie, Jasmin, Eva Susanne Kehmeier
19-Jähriger mit Ventrikelseptum-Defekt und erhöhten Drücken in der Rechtsherzkatheter-Untersuchung
- 715 Kleineberg, Natascha, Michael Fuß, Amir M. Nia
47-jähriger Patient mit plötzlichem Fieber und Hautveränderungen
- 1847 Knoch, Conrad Johannes, Ulrich Costabel, Thomas Wessendorf
58-jährige Patientin mit primär biliärer Zirrhose und Knisterrasseln
- 1537 Kramer, Leonie, Kathrin Phiesel, Holger Strunk
60-jähriger Mann mit Husten und Dyspnoe nach Gripeschutzimpfung
- 1423 Krause, Olaf, Albrecht Schmidt-Thrun, Ralf Lothar Schild
37-jährige Schwangere mit Luftnot und wechselnden EKG-Veränderungen
- 795 Kuhl, Thomas, Heinrich Klues, Alexander Bufo
18-Jähriger mit Meningitis und unklaren Hautveränderungen
- 243 Kuhl, Thomas, Heinrich G. Klues, Alexander Bufo
Eine Erkrankung – zwei verschiedene Erscheinungsformen
- 912 Kuhl, Thomas, Andreas Sundermeyer, Heinrich Klues, Alexander Bufo
Komplikation nach Anlage eines Shaldon-Katheters bei TTP
- 643 Kuhl, Thomas
Patientin mit Morbus Parkinson und unklarer Somnolenz
- 1263 Kusenack, Ulrich, Patrick Haage, Hubert Zirngibl
85-Jähriger mit Schwellung am Oberschenkel 3 Jahre nach Gefäß-OP
- 1123 Michels, Guido, Roman Pfister
30-jähriger Mann mit Brustschmerzen nach stumpfem Thoraxtrauma
- 1345 Michels, Guido, Roman Pfister
55-jähriger Mann mit Dyspnoe
- 1049 Michels, Guido, Roman Pfister
89-jähriger mit akutem Beinschmerz nach Herzkatheter-Untersuchung
- 1231 Muehlenberg, Klaus, Claudia Metzler, Oliver Pech
39-jähriger Patient mit jahrelangen Schmerzen an beiden Händen
- 1731 Polák, Pavel, Petr Husa, Tomáš Nebeský
40-jähriger Patient mit stark geblähter Bauchwand und Durchfall
- 1659 Röing genannt Nölke, Jan-Peter, Hans-Joachim Trappe
63-jährige Patientin mit pektanginösen Beschwerden und Dyspnoe
- 973 Schleenvoigt, Benjamin, Michael Baier, Rainer Lundershausen, Hans Jäger, Mathias Pletz
35-jährige Patientin mit unklarem oralen Befund
- 513 Schleenvoigt, Benjamin T., Jörg Felber, Michael Baier, Christian Macholdt, Volker Fingerle, Mathias W. Pletz
Unklarer Hautbefund bei einem 35-Jährigen
- 17 Stieger, Roland, Christoph Thalhammer
71-jähriger Mann nach rechtsseitiger Nierenteilresektion
- 1883 Wolter, Anna N.
Verborgene Gestalten
- Mediquiz**
- 314 Bach, Andreas Gunter, Rick Schneider
Reißende thorakale Schmerzen bei einem 67-jährigen Mann
- 1581 Felber, Jörg, Marko Weber, Benjamin T. Schleenvoigt
23-Jährige Frau mit schmerzhaften Rötungen an beiden Unterschenkeln

Medizin im Kontext

- 1103 Arndt, Julia
Arzt und Forscher aus Leidenschaft
- 1633 Arndt, Julia
Lieber im Labor als im Rampenlicht
- 1326 Arndt, Julia
Zwischen Urwald und Großstadtdschungel
- 1324 Arndt, Julia
„Hygiene ist nicht billig“
-
- 1022 Bechmann, Sascha
Ärztliche Gesprächsführung als Wirkfaktor in der medizinischen Therapie: Sprechen Sie „Patientisch“!
-
- 298 Emmerich, Maren
Der Ruf nach „altem Wissen im Reagenzglas“
- 70 Emmerich, Maren
Wo die Medizin sich Zeit lässt
- 1030 Erbe, Barbara
Ärzte am Drehkreuz zur Welt
-
- 1710 Erbe, Barbara
Einwanderer willkommen!
- 626 Erbe, Barbara
Freiheit hinter Gittern
- 1176 Erbe, Barbara
Umgang mit Patientenverfügungen: Gemeinsam frühzeitig handeln
- 62 Erdmann, Anke, Alexander Ehlers
So delegieren Sie richtig: Ärztliche Aufgaben an Assistenzpersonal übertragen
- 370 Erhard, Daniela
Ärztliche Schweigepflicht: Zwischen Vertrauensbruch und Offenbarungspflicht
- 620 Fießl, Hermann Sebastian
Mit geriatrischen Patienten richtig umgehen: Wenn alte, kognitiv beeinträchtigte Patienten ins Krankenhaus müssen
- 852 Gutmann, Anna Isabell, Clara-Sophie Schwarz, Kathrin Yen, Roman Bux
Rechtsmedizin: Juristische Aspekte der ärztlichen Leichenschau
- 1320 Hausteiner-Wiehle, Constanze, Heribert Sattel, Peter Henningsen
Patienten mit unklaren Körperbeschwerden: Kein Befund und trotzdem krank?
- 1780 Heppner, Hans Jürgen, Katrin Singler, Markus Gosch, Peter Doviak
Notfallversorgung geriatrischer Patienten: Wann ist genug genug?
- 623 Homrich, Mirka
Forschung zwischen Stall und Klinik
-
- 295 Homrich, Mirka
Macher, Tüftler, Mediziner
- 694 Homrich, Mirka, Ute Mader
„Als Arzt steht man auf dünnem Eis“
- 768 Hübner, Jutta, Franz-Josef Prott, Oliver Micke, Karsten Münstedt
So beraten Sie Ihre Patienten: Komplementärmedizin bei Krebs?
- 1106 Keinert, Vanessa
In den Fußstapfen Avicennas
- 454 Keinert, Vanessa
Savoir-vivre in der Schweiz
-
- 1630 Klinger, Regine
Patienten mit chronischen Schmerzen: Placebo- und Noceboeffekte kennen und nutzen
-
- 1468 Lübbe, Andreas S.
Mut zur Wahrheit: Schlechte Nachrichten gut überbringen
- 1706 Mader, Ute
„Vollständige Normalität“ – ein Leben als Arzt und Jude
- 290 Middeke, Martin
Therapieerfolg sichern: Kommunikation mit Bluthochdruck-Patienten
- 1638 Moskaleva, Maria
Medizintourismus – der Rubel rollt
- 1402 Ospelt, Nina
Ärzte bei der Bundeswehr: Dienst auf Station und im Feldlazarett
- 1179 Ospelt, Nina
Ärztin auf Spurensuche
- 1783 Ospelt, Nina
Detektivin in der Rheumatologie
- 1399 Ospelt, Nina
In den Fußstapfen des Vaters
-
- 140 Ospelt, Nina
Klar kommunizieren und Eskalationen vermeiden: Konflikte auf Station: Entstehung und Lösungswege
-
- 375 Ospelt, Nina
Kleine Erfolge wichtig nehmen
- 770 Ospelt, Nina
Kleine Frau, große Internistin
- 448 Ospelt, Nina
Kommunikation mit Schwerkranken und Sterbenden: Gespräche gegen die Angst
- 143 Ospelt, Nina
Ohne Umweg zum Erfolg
-
- 1474 Schenk, Maren
Als Arzt im ewigen Eis
- 698 Schenk, Maren
Lepra – eine Krankheit im Abseits
- 1394 Schenk, Maren
Reden ist Gold: Umgang mit unerwünschten Zwischenfällen
- 1100 Simon, Alfred, Nina Luisa Hoekstra
Sterbebegleitung: Sterbefasten – Hilfe im oder Hilfe zum Sterben?
- 690 Steil, Michael
Ein Team zielgerichtet leiten: Der Arzt als Führungskraft
-
- 1702 Tagay, Sefik
Andere Länder, andere Sitten: Patienten mit Migrationshintergrund verstehen
- 1182 Wolf, Anika
Weltraummedizin: Schwerelos forschen
- 67 Wolter, Anna
Der gelassene Gestalter
- 1027 Wolter, Anna N.
Eine zauberhafte Ärztin
- 451 Wolter, Anna N.
Ein klinischer Forscher voller Energie
- 1786 Wolter, Anna N.
Ein Land spart sich krank
-
- 378 Wolter, Anna N.
Ganz viel Mitgefühl – und ein dickes Fell
- 862 Wolter, Anna
God save the NHS!
- 856 Wolter, Anna N.
Karriereplanung in der Medizin
-
- 774 Wolter, Anna N.
Wie sinnvoll ist Entwicklungshilfe?
- 146 Wolter, Anna
Zwischen Gonorrhoe und Gala-Dinner
- 1471 Wolter, Anna N.
„Kreative Menschen muss man wachsen lassen“

Supplement 1

- S3 Diener, Hans-Christoph
Brain meets Heart
-
- S13 Haas, Sylvia
GARFIELD-AF – Wie sieht die Versorgungssituation der Patienten mit Vorhofflimmern in Deutschland aus?
- S9 Häusler, Karl Georg, Matthias Endres
Studienkonzept: Berliner Register zur medikamentösen Versorgung nach zerebraler Ischämie bei Patienten mit Vorhofflimmern
- S5 Häusler, Karl Georg, Peter U. Heuschmann, Paulus Kirchhof, Ulrich Laufs, Darius Nabavi, Joachim Röther, Roland Veltkamp, Matthias Endres
Studienkonzept MonDAFIS: Impact of standardized MONitoring for Detection of Atrial Fibrillation in Ischemic Stroke
- S20 Konstantinides, Stavros V., Mareike Lankeit, Philipp Wild, Kurt Quitzau, Harald Binder
Nachbeobachtung nach akuter Lungenembolie
- S15 Koscielny, Jürgen
Perioperatives Management unter den nicht Vitamin-K-abhängigen Antikoagulanzen
- S24 Oestreich, Wolfgang, Renate Murena-Schmidt, Hans-Peter Hucke, Inga-Marion Thate-Waschke
Nicht-interventionelle Studie zur retrospektiven Datenerfassung der Behandlungskosten, -schemata und -pfade der tiefen Beinvenenthrombose im klinischen Alltag niedergelassener Ärzte in Deutschland „Thrombo-Kost-Studie“
- S22 Riess, Hanno, Marianne Sinn, Stephan Kreher
CONKO-011: Evaluation der Patientenzufriedenheit bei der Behandlung akuter venöser Thromboembolien mit Rivaroxaban oder niedermolekularem Heparin bei Krebspatienten
- S18 Rosenkranz, Stephan
RV meets LV – „State-of-the-Art“
- S7 Rybak, Karin, Franz Goss
Stroke Prevention by Increasing DEtection Rates of Atrial Fibrillation (SPIDER-AF) – Keine Chance dem Schlaganfall
- S11 Spyra, Anna, Dietmar Daniel, Inga-Marion Thate-Waschke, Sabine Berghaus, Stefan N. Willich, Reinhard Rychlik
Vorhofflimmern in Deutschland
- S27 van Eickels, Martin
Rivaroxaban – größtes Studienprogramm aller neuen direkten oralen Antikoagulanzen
- S10 Veltkamp, Roland, Peter U. Heuschmann, Kirsten Haas, Solveig Horstmann, Timolaos Rizos, Jan Purruicker
Register für akute Schlaganfälle unter neuen oralen Antikoagulanzen (RASUNOAprime)
-
- 1884 Middeke, Martin
Operative Medizin bei Mozart – ein Beitrag zur Gleichstellung der Geschlechter
-
- 1877 Moskaleva, Maria
Dickens' Weihnachtsgeschichte: Was war los mit „Tiny Tim?“
-
- 1926 Ospelt, Nina
Allein und krank an Weihnachten: Stille Nacht, einsame Nacht
-
- 1880 Ospelt, Nina
Stress an Weihnachten: Gehirn ohne „Nächstenliebe“ führt zu Gewichtszunahme
- 1913 Schäfer, Daniel
Hilflose Helfer?
- 1920 Schuster, Herbert, Sylvia Bähring, Thomas. F. Wienker, Friedrich C. Luft
Die Reise vom Phänotyp zum Genotyp
- 1875 Umbreit, Daniela
Cumarin in Zimt: Zimtsterne unbesorgt genießen?
-
- 1903 Wjst, Matthias
Albert Schweitzers letzte Tage
- 1928 Wolter, Anna N.
Ein Weihnachtsfest der anderen Art
- 1874 Wolter, Anna N.
Gold, Weihrauch und Myrrhe: Die heilenden Gaben der drei Weisen
- 1930 Wolter, Anna N.
Kämpfer mit Herzblut

Weihnachtsheft

- 1876 Arndt, Julia
Land in Sicht: Der Entdecker der „Weihnachtsinsel“
- 1888 Baur, Eva Gesine
Doktor Mesmers Zeit in Wien
- 1909 Hansen, Werner
„Gott bewahre die Ärzte vor solch' wunderlichen Patienten“
- 1898 Hansson, Nils, Ulrike Enke
Emil von Behring: erster Nobelpreisträger für Medizin
- 1894 Köhler, Dieter
Von Hexenverfolgung und Hypothesenverlust
- 1878 Krause, Anna-Lena
Grippaler Infekt: Wie sich Kälte auf unser Immunsystem auswirkt