

DMW Deutsche Medizinische Wochenschrift

Anschrift für Schriftleitung und Georg Thieme Verlag: 70469 Stuttgart, Rüdigerstraße 14

4 Med. 67 92

119

1994

943-7808

Schriftleitung:

Dr. med. habil. R. Augustin Stuttgart

Prof. Dr. J. F. Riemann Ludwigshafen

Prof. Dr. M. Rothmund Marburg

Prof. Dr. P. C. Scriba München

Prof. Dr. W. Siegenthaler Zürich

Prof. Dr. J. R. Siewert München

Prof. Dr. A. Sturm Herne/Bochum

Register für den 119. Jahrgang

2. Halbjahr 1994 Hefte 27-51/52



Georg Thieme Verlag Stuttgart · New York



Diejenigen Bezeichnungen, die zugleich eingetragene Warenzeichen sind, wurden *nicht* besonders kenntlich gemacht. Es kann also aus der Bezeichnung einer Ware mit dem für diese eingetragenen Warenzeichen nicht geschlossen werden, daß die Bezeichnung ein freier Warename ist. Ebenso wenig ist zu entnehmen, ob Patente oder Gebrauchsmuster vorliegen.

Alle Rechte, insbesondere das Recht der Vervielfältigung und Verbreitung sowie der Übersetzung, vorbehalten. Kein Teil des Werkes darf in irgendeiner Form (durch Photokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren) ohne schriftliche Genehmigung des Verlages reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

Some of the product names, patents and registered designs referred to are in fact registered trademarks or proprietary names even though specific reference to this fact is not always made in the text. Therefore, the appearance of a name without designation as proprietary is not to be construed as a representation by the publisher that it is in the public domain.

All rights, including the rights of publication, distribution and sales, as well as the right to translation, are reserved. No part of this work covered by the copyrights hereon may be reproduced or copied in any form or by any means – graphic, electronic or mechanical including photocopying, recording, taping, or information and retrieval systems – without written permission of the publisher.

A							
Aborte; rezidivierende							
Autoimmune Progesteron-dermatitis	1258	fr					
Abszeß							
Amöbenabszeß der Leber mit hepatobronchialer Fistel	1034	kas					
Lumbale Spondylodiszitis durch Salmonella enteritidis	1383	kas					
Primär kutane Nocardia-farcinica-Infektion nach Herztransplantation	1276	kas					
Primär kutane Nocardia-farcinica-Infektion nach Herztransplantation (Berichtigung)	1568						
Acetylcholin							
Gesteigerte vaskuläre Sensitivität auf Nitroglycerin bei Patienten mit Hypercholesterinämie und peripherer Endotheldysfunktion	1065	or					
Aciclovir							
Wirksamkeit von Aciclovir und Glucocorticoiden in der Behandlung des Herpes zoster und postzosterischer Neuralgien	1526	km					
Acidose							
Aktuelle Möglichkeiten des kontinentalen Harnblasenersatzes	1327	üb					
Ventilatorische Insuffizienz und hyperkapnische Kompensation infolge chronisch belasteter »Atempumpe«. Physiologie, Pathophysiologie und Therapie	1209	üb					
Adaptation							
Pathophysiologie der Myokarddurchblutung. Teil I: Adaptation an Myokardischämie (»hibernating«-Myokard)	1589	pp					
Adenom							
Farbdopplersonographisch gesteuerte perkutane Alkoholinstillation zur Therapie der funktionellen Schilddrüsenautonomie	1607	or					
Kanalikuläres Adenom	1623	mq					
Adenosintriphosphat							
Adenosintriphosphat (ATP) bei supraventrikulären Tachykardien im Neugeborenen- und Säuglingsalter	1351	kas					
Adipositas							
Elterliche Vernachlässigung in der Kindheit und Adipositas im frühen Erwachsenenalter	1103	km					
Adnexitis							
Aktuelle Epidemiologie, Diagnostik und Therapie der Urogenitaltuberkulose	1121	adt					
AFP							
(siehe Alpha-1-Fetoprotein)							
Afterloading-Bestrahlung							
Diagnostik und Therapie des Analkarzinoms	1701	adt					
Agranulozytose							
Therapie einer Clozapin-induzierten Agranulozytose mit granulozytenkolonie-stimulierendem Faktor	1467	kas					
Ajmalin-Test							
Klinische Bedeutung des Ajmalin-Tests in der nicht-invasiven Diagnostik bei Wolff-Parkinson-White-Syndrom	985	or					
Albendazol							
Gnathostomiasis nach Aufenthalt in Thailand	1618	kas					
Aldosteron-System							
Renin-Angiotensin-System und Blutdruckregulation	965	pp					
Alkohol							
Geschäftsfähigkeit bei hohem Blutalkoholspiegel	1602	fr					
Alkoholinstillation							
Farbdopplersonographisch gesteuerte perkutane Alkoholinstillation zur Therapie der funktionellen Schilddrüsenautonomie	1607	or					
Allergie; gegen Hymenopteregift							
Besteht bei einer Insektengift-Allergie immer die Indikation für eine Hyposensibilisierung?	1093	la					
Alloimmunthrombozytopenie; neonatale							
Neonatale Alloimmunthrombozytopenie	1512	üb					
Allopurinol							
Allopurinol	1045	as					
All-trans-Retinsäure							
Komplette Remission bei akuter Promyelozytenleukämie. Vorteile von all-trans-Retinsäure im Vergleich mit konventioneller Chemotherapie	1143	or					
Alpha-1-Fetoprotein							
Indikation zur Amniozentese bei über 35jährigen Schwangeren aufgrund von Serummarkern	1413	km					
1-alpha-Hydroxylase							
Vitamin D und Osteoporose. Pathogenese - Therapie	1479	üb					
Amenorrhoe; primäre							
Diagnose eines Ullrich-Turner-Syndroms im Rentengutachten	1115	kas					
Amniozentese							
Indikation zur Amniozentese bei über 35jährigen Schwangeren aufgrund von Serummarkern	1413	km					
Amöbiasis							
Amöbenabszeß der Leber mit hepatobronchialer Fistel	1034	kas					
ANA							
(siehe Antikörper; Antinukleäre)							
Analkarzinom							
Diagnostik und Therapie des Analkarzinoms	1701	adt					
Anämie							
Autoimmunprozesse als paraneoplastische Manifestationen bei familiärem Mammakarzinom	1194	kas					
Eisenmangelanämie	1403	pp					
Hämolytische Krise mit Leberversagen als Erstmanifestation eines Morbus Wilson	1421	kas					
Schwere Panzytopenie im hohen Lebensalter nach zwölfmonatiger ACE-Hemmer-Therapie	1029	kas					
Ancylostoma brasiliense							
Larva migrans cutanea (»creeping eruption«)	1505	mq					

* Adjektive, die gegen die Schreibregel mit großen Anfangsbuchstaben geschrieben wurden, sind Bestandteil von Abkürzungen oder Akronymen.

Rubrikenschlüssel

adt = Aktuelle Diagnostik und Therapie	fr = Fragen aus der Praxis	la = Leitartikel	or = Originalien
ar = Arztrecht	gt = Gedenktage	lz = Leser-Zuschriften	pp = Prinzip & Perspektive
as = Der Arzneistoff	kas = Kasuistiken	mg = Medizingeschichte	stp = Standpunkte
epi = Epikrise	km = Kleine Mitteilungen	mq = Mediquiz	üb = Übersichten
	kom = Kommentare	nk = Nekrologe	

Aneurysma			Schwere Panzytopenie im hohen Lebensalter nach zwölfmonatiger ACE-Hemmer-Therapie	1029	kas	Anti-Neutrophilen-Zytoplasma-Antikörper		
Aneurysmen beider Arteriae iliacae communes	1082	mq				Churg-Strauss-Syndrom oder chronische eosinophile Pneumonie?	1565	lz
Klinische Bedeutung und echokardiographischer Nachweis von Aneurysmen des Vorhofseptums	1205	adt	Angst			Einseitige diffuse Lungenbeteiligung bei Vaskulitis mit Anti-Neutrophilen-Zytoplasma-Antikörpern sowie Antikörpern gegen glomeruläre Basalmembranen	1071	kas
Subarachnoidalblutung	1322	mq	Erfassung von Angst und Depressivität in der medizinischen Routineversorgung	1283	adt			
Zerebraler ischämischer Insult. Wertigkeit der transösophagealen Echokardiographie in der Diagnostik kardialer Emboliequellen	1585	adt	Anosmie					
			Kallmann-Syndrom. Pathophysiologie und Klinik	1436	üb	Antioxidantien		
Angiitis			Antacida			Antioxidantien	1135	fr
(siehe Vaskulitis)			Therapie der gastroösophagealen Refluxkrankheit	1473	adt	Antiöstrogen		
Angina abdominalis			Anthelminthika			Östrogenantagonisten und Thromboseprophylaxe	1182	fr
Chronische mesenteriale Ischämie	979	or	Gnathostomiasis nach Aufenthalt in Thailand	1618	kas	Antistreptolysin		
Angina pectoris			Antiarrhythmika			Persistierende Antistreptolysin-Titer	1099	fr
Angina pectoris und normales Koronarangiogramm bei arterieller Hypertonie und linksventrikulärer Hypertrophie	1175	üb	Adenosintriphosphat (ATP) bei supraventrikulären Tachykardien im Neugeborenen- und Säuglingsalter	1351	kas	Antituberkulotika		
Die klinische Bedeutung der Konzentrationsbestimmung der Troponine	1013	la	Sotalol	1477	as	Aktuelle Epidemiologie, Diagnostik und Therapie der Urogenitaltuberkulose	1121	adt
Zentralnervöse Vermittlung der Angina pectoris	1604	km	Antibasalmembran-Antikörper			Unverträglichkeit der Tuberkulosetherapie bei AIDS	1728	kas
Angiodysplasie			Einseitige diffuse Lungenbeteiligung bei Vaskulitis mit Anti-Neutrophilen-Zytoplasma-Antikörpern sowie Antikörpern gegen glomeruläre Basalmembranen	1071	kas	Aortendissektion		
Endoskopische intraoperative Diagnostik einer blutenden Angiodysplasie im Jejunum beim Heyde-Syndrom	1603	lz	Anticholinergika			Akute Aortendissektion. Diagnose durch transthorakale Echokardiographie	1297	lz
Angiokeratoma corporis diffusum			Enzephalopathie nach Intoxikation mit einem Anticholinergikum	1803	lz	Aortenisthmusstenose		
Angiokeratoma corporis diffusum	1281	mq	Antigen; Prostataspezifisches			Postduktale Aortenisthmusstenose (Coarctatio aortae)	1548	mq
Angiologie			Prostatakarzinom	1054	lz	Aortenklappenstenose		
Pathologie der Pulmonalarterien bei Lungentumoren	1415	or	Antikoagulation			Operationsindikation bei asymptomatischer hochgradiger Aortenklappenstenose	1630	üb
Angioplastie			Einsatz von niedermolekularem Heparin zur Antikoagulation in der Schwangerschaft	1497	kas	APC		
Akuter Koronargefäßverschluss nach elektiver perkutaner transluminaler Koronarangioplastie. Inzidenz und Therapie bei 5000 konsekutiven Patienten	1023	or	Ist die »International Normalized Ratio (INR)« in der klinischen Praxis unentbehrlich?	1529	la	(siehe Protein C; aktiviertes)		
Retrograde Katheter-Rekanalisation langstreckiger Verschlüsse der Arteria femoralis superficialis	948	or	Operationsindikation bei asymptomatischer hochgradiger Aortenklappenstenose	1630	üb	APC-Resistenz		
Wiedereröffnung chronischer Koronararterienverschlüsse: Welche Faktoren beeinflussen den Erfolg?	1766	or	Orale Kontrazeption bei Protein-C-Mangel	1100	fr	Resistenz gegenüber aktiviertem Protein C	1680	km
Angiotensin-Converting-Enzym-Hemmer			Rupturgefahr bei Nierenzysten	1486	fr	Apnoe-Index		
Angiotensin-Converting-Enzym-Hemmer bei der Behandlung der diabetischen Nephropathie	1298	km	Zerebraler ischämischer Insult. Wertigkeit der transösophagealen Echokardiographie in der Diagnostik kardialer Emboliequellen	1585	adt	Morbidität und Letalität bei Schlafapnoe und nächtlichen Bradyarrhythmien	1187	or
Angiotensin-Converting-Enzym-Hemmer nach Herzinfarkt	1448	fr	Antikörper; Antinukleäre			Appendizitis		
GISSI III: Wirkung von Lisinopril und transdermaler Applikation von Nitroglycerin nach akutem Herzinfarkt	1804	km	Diagnostik und Bedeutung von antinukleären Antikörpern	1137	lz	Operation bei Verdacht auf Appendizitis und Perforation	1059	km
			Antimonpräparate			Arbeitsmedizin		
			Therapie kutaner und mukokutaner Leishmaniosen	1169	adt	Akzidentelle Nadelstichverletzung bei medizinischem Pflegepersonal	1563	fr
						Arcus lipoides corneae		
						Fischaugenkrankheit	1393	kas
						Areflexie		
						Intensivtherapie des Guillain-Barré-Syndroms	1248	üb
						Arginin		
						Gesteigerte vaskuläre Sensitivität auf Nitroglycerin bei Patienten mit Hypercholesterinämie und peripherer Endotheldysfunktion	1065	or

Arteria femoralis superficialis									
Retrograde Katheter-Rekanalisation langstreckiger Verschlüsse der Arteria femoralis superficialis	948	or							
Arteriitis									
Takayasu-Arteriitis	1801	fr							
Arteriosklerose									
Aneurysmen beider Arteriae iliacae communes	1082	mq							
Antioxidantien	1135	fr							
Carotidwandveränderungen bei jungen Typ-I-Diabetikern. Ultraschalldiagnostik der frühen Arteriosklerose	1225	or							
Chronische mesenteriale Ischämie	979	or							
Gesteigerte vaskuläre Sensitivität auf Nitroglycerin bei Patienten mit Hypercholesterinämie und peripherer Endotheldysfunktion	1065	or							
Retrograde Katheter-Rekanalisation langstreckiger Verschlüsse der Arteria femoralis superficialis	948	or							
Arthroskopie									
Baker-Zyste bei osteoartikulärer Tuberkulose des Kniegelenks	1579	kas							
Baker-Zyste bei osteoartikulärer Tuberkulose des Kniegelenks (Berichtigung)	1806								
Arztrecht									
Beschwerden gegenüber der Kassenärztlichen Vereinigung wegen unberechtigter Krankschreibung. Urteil des OLG Frankfurt a.M. vom 16. 12. 1993	1712	ar							
Durchführung von Routineoperationen ohne Beteiligung eines Facharztes. Urteil des OLG Düsseldorf vom 7.10.1993	1255	ar							
Führen der Zusätze »Schmerztherapie« und »Schmerzprechstunde« auf dem Praxisschild. Beschluß des Bundesverfassungsgerichtes vom 15.12.1993	1561	ar							
Liquidationsrecht des Chefarztes bei vorhersehbarer Verhinderung an der Leistungserbringung. Urteil des OLG Hamm vom 4.5.1994	1522	ar							
Rechtsprobleme bei der Forschung in Notfall- und Intensivmedizin	1796	ar							
Zu den Sorgfaltspflichten des auf Überweisung tätigen Arztes. Urteil des Bundesgerichtshofs vom 5.10.1993	1096	ar							
Asbest									
Asbest-induzierte Erkrankungen der Lunge und Pleura	1603	lz							
Ascorbinsäure (siehe Vitamin C)									
Aspergillose; pulmonale									
Pulmonale Aspergillose	1716	lz							
Asterixis									
Medikamentös ausgelöste Asterixis	1221	lz							
Asthma bronchiale									
Asthma bronchiale	974	fr							
Churg-Strauss-Syndrom oder chronische eosinophile Pneumonie?	1565	lz							
Regelmäßige Asthma-Therapie mit β -Sympathikomimetika	1020	km							
Asystolie									
Therapie bradykarder und tachykarder Rhythmusstörungen durch transösophageale Elektrostimulation des Herzens	1405	üb							
Aszites									
Diagnostik des Aszites	1509	adt							
Therapie des Aszites bei Lebererkrankungen	1549	adt							
Ateminsuffizienz									
»Bronchiolitis obliterans organizing pneumonia« mit akuter respiratorischer Insuffizienz	1312	kas							
Syringomyelie als seltene Ursache einer beatmungspflichtigen respiratorischen Insuffizienz	1771	kas							
Ventilatorische Insuffizienz und hyperkapnische Kompensation infolge chronisch belasteter »Atempumpe«. Physiologie, Pathophysiologie und Therapie	1209	üb							
Atmungsstörungen; schlafbezogene									
Morbidität und Letalität bei Schlafapnoe und nächtlichen Bradyarrhythmien	1187	or							
ATP (siehe Adenosintriphosphat)									
Augenspiegel									
Hermann von Helmholtz (1821-1894) – Militärarzt, Sinnesphysiologe und »Reichskanzler der deutschen Physik«. Zum 100. Todestag des universalen Arztes und Naturforschers	1215	mg							
Autoaggression									
Akutes myoglobinurisches Nierenversagen als Folge von autoaggressivem Verhalten bei Oligophrenie	994	kas							
Autoimmunkrankheiten									
Autoimmune Progesterondermatitis	1258	fr							
Autoimmunprozesse als paraneoplastische Manifestationen bei familiärem Mammakarzinom	1194	kas							
Fibromyalgie-Syndrom	1639	lz							
Intensivtherapie des Guillain-Barré-Syndroms	1248	üb							
Sekundäre Neoplasien nach Immunsuppression	1747	üb							
Automutilation (siehe Selbstverstümmelung)									
Autonomie; disseminierte (siehe Hyperthyreose)									
Autonomie; fokale									
Farbdopplersonographisch gesteuerte perkutane Alkoholinstillation zur Therapie der funktionellen Schilddrüsenautonomie	1607	or							
Autoperfusionskatheter									
Langzeitdilataion bei erfolgloser perkutaner transluminaler Koronarangioplastie	1458	or							
AZT (siehe Zidovudin)									
Azzopardi-Phänomen									
Das extrapulmonale Einzelne Karzinom – eine Rarität?	1591	üb							
Äquivalenz									
Problematik des Äquivalenzbegriffes bei der Therapie mit Glucocorticoiden. Ein Vergleich der klinischen Pharmakokinetik und Pharmakodynamik von Prednisolon und Methylprednisolon	1671	üb							
B									
Bactec-System									
Aktuelle Epidemiologie, Diagnostik und Therapie der Urogenitaltuberkulose	1121	adt							
Baker-Zysten									
Baker-Zyste	1040	mq							
Baker-Zyste bei osteoartikulärer Tuberkulose des Kniegelenks	1579	kas							
Baker-Zyste bei osteoartikulärer Tuberkulose des Kniegelenks (Berichtigung)	1806								

Rubrikenschlüssel

adt = Aktuelle Diagnostik und Therapie
 ar = Arztrecht
 as = Der Arzneistoff
 epi = Epikrise

fr = Fragen aus der Praxis
 gt = Gedenktage
 kas = Kasuistiken
 km = Kleine Mitteilungen
 kom = Kommentare

la = Leitartikel
 lz = Leser-Zuschriften
 mg = Medizingeschichte
 mq = Mediquiz
 nk = Nekrologe

or = Originalien
 pp = Prinzip & Perspektive
 stp = Standpunkte
 üb = Übersichten

BAL (siehe Lavage; bronchoalveoläre)							
Balkenmangel Agenesie des Corpus callosum (Balkenmangel)	1738	mq					
Ballondilatation; von Gefäßen (siehe Angioplastie)							
Ballondilatation; von Darmstenosen Endoskopische Ballondilatation symptomatischer Strikturen bei Morbus Crohn	1377	or					
Ballonkatheter; perfundierbarer Langzeitdilatation bei erfolgloser perkutaner transluminaler Koronarangioplastie	1458	or					
Batten-Krankheit Leere Vakuolen im Zytoplasma der Lymphozyten bei juveniler neuronaler Ceroidlipofuscinose (Spielmeier-Vogt-Krankheit, Batten-Krankheit)	1431	mq					
Beatmung; künstliche Ventilatorische Insuffizienz und hyperkapnische Kompensation infolge chronisch belasteter »Atempumpe«. Physiologie, Pathophysiologie und Therapie	1209	üb					
Belastungs-Elektrokardiographie Klinische und koronarangiographische Befunde bei Frauen mit Thoraxschmerzen	1337	km					
Berichtigungen Baker-Zyste bei osteoartikulärer Tuberkulose des Kniegelenks	1806						
Hypocalcämische Kardiomyopathie als Ursache einer schweren Linksherzinsuffizienz	1414						
Primär kutane Nocardia-farctica-Infektion nach Herztransplantation	1568						
Bernstein-Test Diagnostik der gastroösophagealen Refluxkrankheit	1433	adt					
Berufskrankheiten (siehe Arbeitsmedizin)							
Beta-HCG (siehe Choriongonadotropin; humanes)							
Beta-Rezeptorenblocker Beta-Rezeptorenblocker bei dilatativer Kardiomyopathie	1604	km					
Beta-Rezeptorenblocker als Notfallmaßnahme bei akutem Herzinfarkt?	1715	fr					
Sicca-Symptomatik unter systemischer Therapie mit Beta-Rezeptorenblockern	1783	adt					
Sotalol	1477	as					
Beta-Sympathikomimetika Regelmäßige Asthma-Therapie mit β -Sympathikomimetika	1020	km					
Bilharziose Schistosomiasis und Siegelringzellkarzinom der Ileo-zökalklappe	1058	lz					
Bioprothesen (siehe Herzklappenprothesen)							
Biopsie-Urease-Test Modifizierter ^{13}C -Atemtest in der Diagnostik der Helicobacter-pylori-Besiedlung der gastralen Mucosa	1569	or					
Björk-Shiley-Klappe (siehe Herzklappenprothesen)							
Bleivergiftung Bleiintoxikation durch Menige in Paprikapulver	1756	lz					
Blutdruckkrisen (siehe Krisen; hypertensive)							
Blutdruckregulation Renin-Angiotensin-System und Blutdruckregulation	965	pp					
Blutentnahme; Techniken Hautdesinfektion vor der Blutentnahme	1182	fr					
Blutprodukte Rationale Substitution mit Blut- und Blutbestandteilkonserven	1555	üb					
Blutspende »Look-back«-Studie der DRK-Blutspendedienste	1643	km					
Universal-Spenderblut	1019	lz					
Blutstillung; endoskopische Endoskopische Therapie der Ösophagusvarizenblutung	1443	kom					
Bluttransfusionen (siehe Hämotherapie)							
Blutung Neonatale Alloimmunthrombozytopenie	1512	üb					
Blutung; gastrointestinale Endoskopische intraoperative Diagnostik einer blutenden Angiodysplasie im Jejunum beim Heyde-Syndrom	1603	lz					
Exulceratio simplex Dieulafoy	1699	mq					
Lipom mit zentraler Ulzeration und Blutung	1547	mq					
Risikofaktoren für gastrointestinale Blutungen bei Patienten der Intensivstation	1337	km					
Blutungsneigung (siehe Diathese; hämorrhagische)							
Blutzucker selbstkontrolle Ambulante Versorgung von Diabetikern	1056	lz					
BMD (siehe Knochendichte)							
Borrelia burgdorferi Nachweis von Borrelia-burgdorferi-DNA in der Gelenkflüssigkeit bei Lyme-Arthritis	1451	km					
Bromocriptin Bromocriptin-induzierte Pleuropneumopathie	1543	kas					
Bronchialkarzinom Asbest-induzierte Erkrankungen der Lunge und Pleura	1603	lz					
Hyponatriämisches Koma	1139	lz					
Pathologie der Pulmonalarterien bei Lungentumoren	1415	or					
Bronchiektasen Zystische Fibrose	1259	lz					
Bronchiolitis Obliterans Organizing Pneumonia »Bronchiolitis obliterans organizing pneumonia« mit akuter respiratorischer Insuffizienz	1312	kas					
Bronchitis; eosinophile Churg-Strauss-Syndrom oder chronische eosinophile Pneumonie?	1565	lz					
Bypass-Operation; aortokoronare Akuter Koronargefäßverschluss nach elektiver perkutaner transluminaler Koronarangioplastie. Inzidenz und Therapie bei 5000 konsekutiven Patienten	1023	or					
C							
Calciumbilanz Vitamin D und Osteoporose. Pathogenese – Therapie	1479	üb					
Calciumstoffwechsel Einfluß einer niedrigdosierten Hydrochlorothiazidtherapie auf den Knochenmineralgehalt des axialen und peripheren Skeletts	1645	or					
Carotiswandveränderungen Carotiswandveränderungen bei jungen Typ-I-Diabetikern. Ultraschalldiagnostik der frühen Arteriosklerose	1225	or					
CD4-Lymphozytopenie; idiopathische Idiopathische CD4-Lymphozytopenie mit letaler Salmonella-typhimurium-Sepsis	956	kas					
Ceroidlipofuscinose Leere Vakuolen im Zytoplasma der Lymphozyten bei juveniler neuronaler Ceroidlipofuscinose (Spielmeier-Vogt-Krankheit, Batten-Krankheit)	1431	mq					

CFS (siehe Müdigkeitssyndrom; chronisches)									
C-13-Harnstoff-Atemtest Modifizierter ¹³ C-Atemtest in der Diagnostik der Helico- bacter-pylori-Besiedlung der gastralen Mucosa	1569	or							
Cheiropathie Carotiswandveränderungen bei jungen Typ-I-Diabeti- kern. Ultraschalldiagnostik der frühen Arteriosklerose	1225	or							
Chelatbildner Antioxidantien	1135	fr							
Chemotherapie Adjuvante Chemotherapie beim operierten Kolon- karzinom	1181	fr							
Adjuvante Chemotherapie nach kurativer Gastrektomie bei Magenkarzinom	1298	km							
Adjuvante Therapie bei kolo- rektalen Karzinomen	1663	adt							
Langzeitbeobachtung bei lymphoplasmazytoiden Immunozytomen	1487	lz							
Chinin Hohe Letalität von Tetanus- infektionen nach intra- muskulärer Injektion von Chinin	1681	km							
Chirurgie; minimal-invasive Derzeitiger Stellenwert der Laparoskopie in der onko- logischen Chirurgie	1518	kom							
Möglichkeiten der laparoskopischen Therapie innerer Hernien. Darstellung an drei Fällen	1199	kas							
Chirurgie; onkologische Derzeitiger Stellenwert der Laparoskopie in der onko- logischen Chirurgie	1518	kom							
Chlamydien Enteropathogenität von Chla- mydrien	1637	fr							
Isolierung von Chlamydia pneumoniae bei atypischer Pneumonie	1462	kas							
Cholangiokarzinom Diffus wachsendes Cholangio- karzinom	1282	mq							
Cholangiopathie; HIV-asso- ziierte HIV-assozierte Cholangio- pathie	1004	adt							
Choledocholithiasis (siehe Cholelithiasis)									
Cholelithiasis Kostenvergleich zwischen der laparoskopischen Cholezystektomie und der extrakorporalen Stoßwellen- lithotripsie in der Behandlung von Gallen- blasensteinen	1532	or							
Cholesterin Cholesterin und koronare Herzkrankheit	1059	km							
Cholesterin-Normalwerte im Kindesalter	1371	fr							
Einfluß spontan niedriger und diätetisch-medikamen- tös gesenkter Cholesterin- spiegel auf nicht-kardiovas- kuläre Todesursachen	1597	kom							
Fettarme Diät und körper- liches Training bei korona- rer Herzkrankheit	1017	lz							
Cholesterinsteine (siehe Cholelithiasis)									
Cholezystektomie; laparo- skopische Clip-Wanderung in den Ductus choledochus nach laparoskopischer Chole- zystektomie	1506	mq							
Kostenvergleich zwischen der laparoskopischen Cholezystektomie und der extrakorporalen Stoßwellen- lithotripsie in der Behandlung von Gallen- blasensteinen	1532	or							
Laparoskopische Cholezyst- ektomie nach Lebervor- operation	1184	lz							
Cholezystolithiasis (siehe Cholelithiasis)									
Cholinesterase; im Serum Serum-Cholinesterase	1016	fr							
Choriongonadotropin; humanes Indikation zur Amniozentese bei über 35jährigen Schwangeren aufgrund von Serummarkern	1413	km							
Chromophore (siehe Therapie; photodyna- mische)									
Chromosomenaberrationen Diagnose eines Ullrich- Turner-Syndroms im Rentengutachten	1115	kas							
Indikation zur Amniozentese bei über 35jährigen Schwangeren aufgrund von Serummarkern	1413	km							
Prader-Labhart-Willi- Syndrom	974	fr							
Chromosomentransloka- tionen Komplette Remission bei aku- ter Promyelozytenleuk- ämie. Vorteile von <i>all- trans</i> -Retinsäure im Ver- gleich mit konventioneller Chemotherapie	1143	or							
Chronic Fatigue Syndrome (siehe Müdigkeitssyndrom; chronisches)									
Churg-Strauss-Syndrom Churg-Strauss-Syndrom oder chronische eosinophile Pneumonie?	1565	lz							
Ciclosporin Kopfschmerzen unter Ciculo- sporin-Therapie	1135	fr							
Rolle von Endothelin bei den Ciclosporin-Nebenwirkun- gen Nephrotoxizität und arterielle Hypertonie	1706	üb							
Ciguatera Ciguatera. Neue Fälle von Fischvergiftung bei deut- schen Karibik-Urlaubern	975	lz							
Cimino-Shunt Generalisiertes IgG-Lambda- Plasmozytom und Stenose eines Cimino-Shunts durch plasmazelluläre Infiltration	1694	kas							
Cisaprid Therapie der gastroösopha- gealen Refluxkrankheit	1473	adt							
Clearance; ösophageale Diagnostik der gastroösopha- gealen Refluxkrankheit	1433	adt							
Clostridium tetani Hohe Letalität von Tetanus- infektionen nach intramus- kulärer Injektion von Chi- nin	1681	km							
Clozapin Therapie einer Clozapin-indu- zierten Agranulozytose mit granulozytenkolonie-stimu- lierendem Faktor	1467	kas							
Coarctatio aortae Postduktale Aortenisthmus- stenose (Coarctatio aortae)	1548	mq							
Coeruloplasmin Hämolytische Krise mit Leberversagen als Erstma- nifestation eines Morbus Wilson	1421	kas							
Colitis granulomatosa (siehe Morbus Crohn)									

Rubrikenschlüssel

adt = Aktuelle Diagnostik
und Therapie
ar = Arztrecht
as = Der Arzneistoff
epi = Epikrise

fr = Fragen aus der Praxis
gt = Gedenktage
kas = Kasuistiken
km = Kleine Mitteilungen
kom = Kommentare

la = Leitartikel
lz = Leser-Zuschriften
mg = Medizingeschichte
mq = Mediquiz
nk = Nekrologe

or = Originalien
pp = Prinzip & Perspektive
stp = Standpunkte
üb = Übersichten

Colitis ulcerosa							
Endoskopische Diagnostik zur Prävention und Früherkennung des kolorektalen Karzinoms	1001	act					
Nicotinplaster bei Colitis ulcerosa	1261	km					
Corpus alienum (siehe Fremdkörper)							
Corpus callosum Agenesie des Corpus callosum (Balkenmangel)	1738	m q					
CPAP (siehe Überdruckbeatmung; kontinuierliche nasale)							
Cromoglicinsäure Asthma bronchiale	974	fr					
CSF (siehe Faktoren; kolonie-stimulierende)							
Cutter-Impfstoff Indikationen zur Pestimpfung und -chemoprophylaxe	1714	fr					
D							
Darier-Zeichen Schock und Gerinnungsstörungen bei systemischer Mastozytose	1231	kas					
Darmperforation Maligne atrophische Papulose	1427	kas					
Zeitintervall zwischen Koloskopie mit Biopsie und Kolonkontrasteinlauf	1333	fr					
Dauerkatheter; intravasale Infektionsprophylaxe bei Dauerverweilkatheten	1017	fr					
Dauertherapie Regelmäßige Asthma-Therapie mit β -Sympathikomimetika	1020	km					
Defibrillation (siehe Kardioversion; elektrische)							
Degeneration; hepatolentikuläre (siehe Morbus Wilson)							
Delta-Hepatitis Aktueller Stand der Behandlung chronischer Virushepatitiden mit rekombinantem Interferon alpha	961	adt					
Denver-Shunt Therapie des Aszites bei Lebererkrankungen	1549	adt					
Depressionen Erfassung von Angst und Depressivität in der medizinischen Routineversorgung	1283	adt					
Dermatitis; atopische (siehe Ekzem; endogenes)							
Desinfektion Hautdesinfektion vor der Blutentnahme	1182	fr					
Desmosomen Harnstoff in der Dermatologie	1126	üb					
Detubularisation Aktuelle Möglichkeiten des kontinenten Harnblasenersatzes	1327	üb					
Diabetes mellitus Ambulante Versorgung von Diabetikern	1056	lz					
Angiotensin-Converting-Enzym-Hemmer bei der Behandlung der diabetischen Nephropathie	1298	km					
Insulinpflichtiger Diabetes mellitus nach 58 Jahren	1450	lz					
Diabetes mellitus; Typ I Carotiswandveränderungen bei jungen Typ-I-Diabetikern. Ultraschalldiagnostik der frühen Arteriosklerose	1225	or					
Intensivierte Behandlung des Diabetes mellitus Typ I und Entwicklung von Spätkomplikationen	976	km					
Kombinierte Nieren- und Pankreastransplantation beim diabetischen Spätsyndrom	1399	adt					
Diagnostik; pränatale Diagnostik und Therapie der konnatalen Toxoplasmose	1335	lz					
Diathese; hämorrhagische Komplette Remission bei akuter Promyelozytenleukämie. Vorteile von <i>all-trans</i> -Retinsäure im Vergleich mit konventioneller Chemotherapie	1143	or					
Neonatale Alloimmunthrombozytopenie	1512	üb					
Diät Diättherapie des Morbus Crohn	1140	km					
Fettarme Diät und körperliches Training bei koronarer Herzkrankheit	1017	lz					
DiGeorge-Anomalie Calcitriol-Gabe in der Schwangerschaft bei partieller DiGeorge-Anomalie	1776	kas					
Digitalisüberdosierung Reversible Thrombozytopenie bei Digitoxinüberdosierung	1734	kas					
Diphtherie Diphtherie-Auffrischimpfung bei Erwachsenen	1219	fr					
Diskordanz; atrioventrikuläre Kongenital korrigierte Transposition der großen Arterien im Erwachsenenalter. Wert nicht-invasiver Untersuchungsmethoden	1156	kas					
Diskordanz; ventrikuloarterielle Kongenital korrigierte Transposition der großen Arterien im Erwachsenenalter. Wert nicht-invasiver Untersuchungsmethoden	1156	kas					
Dissektion; der Gefäß-intima Paradoxe zerebrale Embolie oder Dissektion der Arteria carotis interna?	1183	lz					
DNA-Amplifikation Klinische Bedeutung der Polymerase-Kettenreaktion in der Infektiologie	1625	adt					
DNS-Addukte Sekundäre Neoplasien nach Immunsuppression	1747	üb					
Dokumentation; medizinische ICD-Verschlüsselung und Pflege-Personalregelung	1412	lz					
Doppelmembranfiltration (siehe LDL-Apherese)							
Dopplerechokardiographie Dopplerechokardiographie bei chronischer rechtsventrikulärer Druckbelastung	1061	or					
Doppler-Index Retrograde Katheter-Rekanalisation langstreckiger Verschlüsse der Arteria femoralis superficialis	948	or					
Dopplersonographie Dopplersonographie peripherer Arterien bei tiefer Inspiration zur Überprüfung der sympathischen Gefäßinnervation	1567	km					
Dopplersonographie; farb-kodierte Farbdopplersonographisch gesteuerte perkutane Alkoholinstillation zur Therapie der funktionellen Schilddrüsenautonomie	1607	or					
Dosisäquivalenz Problematik des Äquivalenzbegriffes bei der Therapie mit Glucocorticoiden. Ein Vergleich der klinischen Pharmakokinetik und Pharmakodynamik von Prednisolon und Methylprednisolon	1671	üb					
Down-Syndrom (siehe Trisomie 21)							
Drogenabusus Zerebrale Anfälle unter Doxepin während einer Substitution mit Dihydrocodein	1260	lz					
Droopy-shoulder-Syndrom Neurologische Symptomatik, Diagnostik und Therapie des sogenannten »thoracic-outlet-syndrome«	1087	üb					
Dual-Energy-X-Ray Absorptiometrie Diagnostik des Osteoporoserisikos. Neue Entwicklungen und »State of the Art« 1994	1289	üb					

Einfluß einer niedrigdosierten Hydrochlorothiazidtherapie auf den Knochenmineralegehalt des axialen und peripheren Skeletts	1645	or	Echokardiographie; transösophageale Akute Aortendissektion. Diagnose durch transthorakale Echokardiographie	1297	lz	Spontaner Echokontrast im linken Ventrikel als Indikator für ein erhöhtes Thromboembolie-Risiko	1317	kas
Dual-Photonenabsorptiometrie			Akute Mitralinsuffizienz bei Osteogenesis imperfecta	1101	lz	Zerebraler ischämischer Insult. Wertigkeit der transösophagealen Echokardiographie in der Diagnostik kardialer Emboliequellen	1585	adt
Diagnostik des Osteoporosierisikos. Neue Entwicklungen und »State of the Art« 1994	1289	üb	Echokardiographie bei Endokarditis	1006	üb	Embolie; paradoxe Paradoxe zerebrale Embolie oder Dissektion der Arteria carotis interna?	1183	lz
Duodenaldivertikel; juxta-papilläres			Klinische Bedeutung und echokardiographischer Nachweis von Aneurysmen des Vorhofseptums	1205	adt	Embolie; pulmonale (siehe Lungenembolie)		
Juxta papilläres Duodenaldivertikel	1661	mq	Kongenital korrigierte Transposition der großen Arterien im Erwachsenenalter. Wert nicht-invasiver Untersuchungsmethoden	1156	kas	Embryologie Kallmann-Syndrom. Pathophysiologie und Klinik	1436	üb
Duodenopankreatektomie			Zerebraler ischämischer Insult. Wertigkeit der transösophagealen Echokardiographie in der Diagnostik kardialer Emboliequellen	1585	adt	Embryopathien Windpocken in der ersten Schwangerschaftshälfte	1527	km
Pylorus erhalten - »a never ending story«	1372	lz	Echokontrast; spontaner intrakardialer Spontaner Echokontrast im linken Ventrikel als Indikator für ein erhöhtes Thromboembolie-Risiko	1317	kas	Empfängnisverhütung Hodenkrebsrisiko nach Vasektomie	1757	km
Durchblutungsstörungen; arterielle			Eczema craquelé Eczema craquelé	1203	mq	Enantiomere Sotalol	1477	as
Akute Ischämie eines Armes als ungewöhnlicher Ausdruck eines Ergotismus	1501	kas	Einschlußverbindungen Harnstoff in der Dermatologie	1126	üb	Endokarditis Echokardiographie bei Endokarditis	1006	üb
Maligne atrophische Papulose	1427	kas	Eisenstoffwechsel Eisenmangelanämie	1403	pp	Endotheldysfunktion Angina pectoris und normales Koronarangiogramm bei arterieller Hypertonie und linksventrikulärer Hypertrophie	1175	üb
Takayasu-Arteriitis	1801	fr	Grundlagen des Eisenstoffwechsels	1287	pp	Gesteigerte vaskuläre Sensitivität auf Nitroglycerin bei Patienten mit Hypercholesterinämie und peripherer Endotheldysfunktion	1065	or
Dysfunktionen; postischämische myokardiale			Hiatushernie	1398	mq	Endothelfärbungen Tumorgefäßinvasion beim Mammakarzinom. Hämatoxilin-Eosin- versus immunhistochemische Färbung gegen Faktor-VIII-Antigen	1491	or
Pathophysiologie der Myokarddurchblutung. Teil II: Postischämische kontraktile Dysfunktion (»stunned«-Myokard)	1745	pp	Ekzem; endogenes Behandlung der Neurodermitis mit Liposomen?	1219	fr	Endothelin Rolle von Endothelin bei den Ciclosporin-Nebenwirkungen Nephrotoxizität und arterielle Hypertonie	1706	üb
Dyspnoe			Harnstoff in der Dermatologie	1126	üb	Endothelinrezeptor-Antagonisten Rolle von Endothelin bei den Ciclosporin-Nebenwirkungen Nephrotoxizität und arterielle Hypertonie	1706	üb
»Bronchiolitis obliterans organizing pneumonia« mit akuter respiratorischer Insuffizienz	1312	kas	Ist die Neurodermitis eine Krankheit der höheren sozialen Schichten?	1757	km			
Dysraphiesyndrome			Elektrolythaushalt Therapie des Aszites bei Lebererkrankungen	1549	adt			
Syringomyelie als seltene Ursache einer beatmungspflichtigen respiratorischen Insuffizienz	1771	kas	Elektrostimulation; kardiale transösophageale Therapie bradykarder und tachykarder Rhythmusstörungen durch transösophageale Elektrostimulation des Herzens	1405	üb			
Dysregulationen; neuro-endokrinologische			Eliminationsdiät Diättherapie des Morbus Crohn	1140	km			
Fibromyalgie-Syndrom	1639	lz	Embolie; kardiogene Klinische Bedeutung und echokardiographischer Nachweis von Aneurysmen des Vorhofseptums	1205	adt			

E

Ebstein-Anomalie

Ebstein-Anomalie 1782 mq

Echokardiographie

Echokardiographie bei Endokarditis 1006 üb

Spontaner Echokontrast im linken Ventrikel als Indikator für ein erhöhtes Thromboembolie-Risiko 1317 kas

Rubrikenschlüssel

adt = Aktuelle Diagnostik und Therapie

ar = Arztrecht

as = Der Arzneistoff

epi = Epikrise

fr = Fragen aus der Praxis

gt = Gedenktage

kas = Kasuistiken

km = Kleine Mitteilungen

kom = Kommentare

la = Leitartikel

lz = Leser-Zuschriften

mg = Medizingeschichte

mq = Mediquiz

nk = Nekrologe

or = Originalien

pp = Prinzip & Perspektive

stp = Standpunkte

üb = Übersichten

Endothelium-Derived-Relaxing-Factor

Gesteigerte vaskuläre Sensitivität auf Nitroglycerin bei Patienten mit Hypercholesterinämie und peripherer Endotheldysfunktion 1065 or

Enteritis regionalis
(siehe Morbus Crohn)**Enteropathogenität**

Enteropathogenität von Chlamydien 1637 fr

Enviroentologie

Fibromyalgie-Syndrom 1639 lz
Gerbstoffe und Krebsrisiko 1411 fr
Risiken der Sonnenexposition 1047 üb

Enzephalitis

Polyneuritis und Myositis bei Trypanosoma-gambiense-Infektion 1690 kas

Enzephalopathie

Enzephalopathie nach Intoxikation mit einem Anticholinergikum 1803 lz
Therapie des Aszites bei Lebererkrankungen 1549 adt

Eosinophilie

Churg-Strauss-Syndrom oder chronische eosinophile Pneumonie? 1565 lz
Einseitige diffuse Lungenbeteiligung bei Vaskulitis mit Anti-Neutrophilen-Zytoplasma-Antikörpern sowie Antikörpern gegen glomeruläre Basalmembranen 1071 kas
Gnathostomiasis nach Aufenthalt in Thailand 1618 kas

Epidemiologie

Aktuelle Epidemiologie, Diagnostik und Therapie der Urogenitaltuberkulose 1121 adt
Epidemiologie und Klinik der chronischen Virushepatitis 1365 üb
Hepatitis-A-Impfung 1800 fr
HIV-Übertragung bei heterosexuellen Partnern 1805 km
Ist die Neurodermitis eine Krankheit der höheren sozialen Schichten? 1757 km
Operation bei Verdacht auf Appendizitis und Perforation 1059 km
Schistosomiasis und Siegelringzellkarzinom der Ileo-zökalklappe 1058 lz
Tuberkuloseerkrankungen 1993 1185 km
Übertragungsmodus von Helicobacter pylori 1719 km

Epiphänomene; bei Krankheiten

Gamma-Schwerketten-Produktion als Epiphänomen bei Non-Hodgkin-Lymphom 1235 kas

Epithelkörperchenadenom

Neuropsychiatrische Symptomatik bei primärem Hyperparathyreoidismus 1076 kas

Eradikation

Ist die Ulcuskrankheit eine Infektionskrankheit? 1488 km

Ergotaminderivate

Bromocriptin-induzierte Pleuropneumopathie 1543 kas

Ergotismus

Akute Ischämie eines Armes als ungewöhnlicher Ausdruck eines Ergotismus 1501 kas

Ernährung

Ciguatera. Neue Fälle von Fischvergiftung bei deutschen Karibik-Urlaubern 975 lz
Diättherapie des Morbus Crohn 1140 km
Gerbstoffe und Krebsrisiko 1411 fr

Erregerwandel

Nehmen Infektionen durch hämolysierende Streptokokken der Gruppe A zu? 1336 lz

Erythromelalgie

Erythromelalgie (Erythromelalgie) 1039 mq

Erythrozytensubstitution

Rationale Substitution mit Blut- und Blutbestandteilkonserven 1555 üb

Estriol; unkonjugiertes

Indikation zur Amniozentese bei über 35jährigen Schwangeren aufgrund von Serummarkern 1413 km

ESWL

(siehe Stoßwellenlithotripsie; Extrakorporale)

Exulceratio simplex

Dieulafoy Exulceratio simplex Dieulafoy 1699 mq

F**Facialisparese; periphere**

Intensivtherapie des Guillain-Barré-Syndroms 1248 üb

Faktoren; koloniestimulierende

Schwere Panzytopenie im hohen Lebensalter nach zwölfmonatiger ACE-Hemmer-Therapie 1029 kas

Faktor-VIII-Färbung

Tumorgefäßinvasion beim Mammakarzinom. Hämatoxilin-Eosin- versus immunhistochemische Färbung gegen Faktor-VIII-Antigen 1491 or

Feinnadelpunktion; computertomographisch gesteuerte

Differentialdiagnose von Rundherden nach Lungentransplantation 1105 or

Fernmetastasen

Tumorverkleinerung im Stadium M1? 1564 fr

Fertilitätsstörungen

Kallmann-Syndrom. Pathophysiologie und Klinik 1436 üb
Prader-Labhart-Willi-Syndrom 974 fr

Fettstoffwechselstörungen

Fischaugenkrankheit 1393 kas

Fibrinolyse

Thrombolyse bei akutem Herzinfarkt 1220 lz

Fibromyalgie-Syndrom

Fibromyalgie-Syndrom 1639 lz

Fieber

»Bronchiolitis obliterans organizing pneumonia« mit akuter respiratorischer Insuffizienz 1312 kas

Fischaugenkrankheit

Fischaugenkrankheit 1393 kas

Fischvergiftung

Ciguatera. Neue Fälle von Fischvergiftung bei deutschen Karibik-Urlaubern 975 lz

Fistel; enterovesikale

Luft in der Blase durch Fistelverbindung zum Darm 1472 mq

Fistel; hepatobronchiale

Amöbenabszeß der Leber mit hepatobronchialer Fistel 1034 kas

Fistel; ösophago-mediastinale

Ösophago-mediastinale Fisteln als seltene Komplikation der Tuberkulose bei einem HIV-infizierten Patienten 1613 kas

Flapping Tremor

Medikamentös ausgelöste Asterixis 1221 lz

Fluoridprophylaxe

Akute Vergiftung durch fluoridiertes Trinkwasser 1185 km

Fluorouracil

Adjuvante Chemotherapie beim operierten Kolonkarzinom 1181 fr
Adjuvante Therapie bei kolorektalen Karzinomen 1663 adt

Flußreserve; koronare

Angina pectoris und normales Koronarangiogramm bei arterieller Hypertonie und linksventrikulärer Hypertrophie 1175 üb

Folinsäure

Adjuvante Chemotherapie beim operierten Kolonkarzinom 1181 fr
Adjuvante Therapie bei kolorektalen Karzinomen 1663 adt

Foramen ovale; offenes

Klinische Bedeutung und echokardiographischer Nachweis von Aneurysmen des Vorhofseptums 1205 adt

Paradoxe zerebrale Embolie oder Dissektion der Arteria carotis interna?	1183	lz	Gammopathie; monoklonale		Gesundheitsfürsorge		
Forsa ovalis			Generalisiertes IgG-Lambda-Plasmozytom und Stenose eines Cimino-Shunts durch plasmazelluläre Infiltration	1694	kas	Placebo-kontrollierte Untersuchung zur Wirksamkeit der Influenza-Schutzimpfung?	1057 lz
Klinische Bedeutung und echokardiographischer Nachweis von Aneurysmen des Vorhofseptums	1205	adt	Ganglien			Gesundheitsstrukturgesetz	
Frakturen; osteoporotische			Baker-Zyste	1040	mq	ICD-Verschlüsselung und Pflege-Personalregelung	1412 lz
Einfluß einer niedrigdosierten Hydrochlorothiazidtherapie auf den Knochenmineralgehalt des axialen und peripheren Skeletts	1645	or	Hermann von Helmholtz (1821-1894) – Militärarzt, Sinnesphysiologe und »Reichskanzler der deutschen Physik«. Zum 100. Todestag des universalen Arztes und Naturforschers	1215	mg	Gewebe-Plasminogenaktivator	
Vitamin D und Osteoporose. Pathogenese – Therapie	1479	üb	Gastrektomie			(siehe Fibrinolyse)	
Fremdkörperingestion			Adjuvante Chemotherapie nach kurativer Gastrektomie bei Magenkarzinom	1298	km	Gilman, Alfred G.	
Präsakrale Phlegmone und Meningitis als Komplikationen eines Fremdkörpers im Rektosigmoid	990	kas	Gastritis			Nobelpreis für Medizin 1994	1792 kom
Frischblut			Modifizierter ¹³ C-Atemtest in der Diagnostik der Helicobacter-pylori-Besiedlung der gastralen Mucosa	1569	or	Glioblastom	
Rationale Substitution mit Blut- und Blutbestandteilkonserven	1555	üb	Gastroplexie			Glioblastom	1000 mq
Frischplasma; gefrorenes			Behandlung eines intermittierenden Magenvolvulus durch Gastroplexie mittels perkutaner endoskopischer Gastrostomie	1658	kas	Gliose	
Rationale Substitution mit Blut- und Blutbestandteilkonserven	1555	üb	Gefäßtonus; Regulation			Syringomyelie als seltene Ursache einer beatmungspflichtigen respiratorischen Insuffizienz	1771 kas
Früherkennung; von Malignomen			Gesteigerte vaskuläre Sensitivität auf Nitroglycerin bei Patienten mit Hypercholesterinämie und peripherer Endotheldysfunktion	1065	or	Glomerulonephritis	
Tiefe Venenthrombose und okkulte, maligne Neoplasien	1719	km	Gelenkluxationen			Einseitige diffuse Lungenbeteiligung bei Vaskulitis mit Anti-Neutrophilen-Zytoplasma-Antikörpern sowie Antikörpern gegen glomeruläre Basalmembranen	1071 kas
Frühgeburtlichkeit			Larson-Syndrom	1584	mq	Gnathostomiasis	
Psychische Belastung in der Schwangerschaft und Frühgeburt	1141	km	Gentechnologie			Gnathostomiasis nach Aufenthalt in Thailand	1618 kas
Fundusvarizen			Klinische Bedeutung der Polymerase-Kettenreaktion in der Infektiologie	1625	adt	Gonadendysgenese	
Fundusvarizen	959	mq	Gerinnung			Diagnose eines Ullrich-Turner-Syndroms im Rentengutachten	1115 kas
G							
Gallenblasenmotilitätsstörungen			Ist die »International Normalized Ratio (INR)« in der klinischen Praxis unentbehrlich?	1529	la	Gonadorelin	
Gallenblasen-Sludge und Einnahme von Lipidsenkern	1524	fr	Gerinnungsfaktoren			Kallmann-Syndrom. Pathophysiologie und Klinik	1436 üb
Gambierdiscus toxicus			Rationale Substitution mit Blut- und Blutbestandteilkonserven	1555	üb	Goodpasture-Syndrom	
Ciguatera. Neue Fälle von Fischvergiftung bei deutschen Karibik-Urlaubern	975	lz	Gerinnungsstörungen			Einseitige diffuse Lungenbeteiligung bei Vaskulitis mit Anti-Neutrophilen-Zytoplasma-Antikörpern sowie Antikörpern gegen glomeruläre Basalmembranen	1071 kas
Gamma-Glutamyltransferase			Resistenz gegenüber aktiviertem Protein C	1680	km	G-Proteine	
Die erhöhte Gamma-GT (Gamma-Glutamyltransferase). Ursachen und Interpretationen	1041	adt	Schock und Gerinnungsstörungen bei systemischer Mastozytose	1231	kas	Nobelpreis für Medizin 1994	1792 kom
			Geschäftsfähigkeit			Granulocyte-Colony-Stimulating-Factor	
			Geschäftsfähigkeit bei hohem Blutalkoholspiegel	1602	fr	Schwere Panzytopenie im hohen Lebensalter nach zwölfmonatiger ACE-Hemmer-Therapie	1029 kas
						Therapie einer Clozapin-induzierten Agranulozytose mit granulozytenkolonie-stimulierendem Faktor	1467 kas

Rubrikschlüssel

adt = Aktuelle Diagnostik und Therapie
 ar = Arztrecht
 as = Der Arzneistoff
 epi = Epikrise

fr = Fragen aus der Praxis
 gt = Gedenktage
 kas = Kasuistiken
 km = Kleine Mitteilungen
 kom = Kommentare

la = Leitartikel
 lz = Leser-Zuschriften
 mg = Medizingeschichte
 mq = Mediquiz
 nk = Nekrologe

or = Originalien
 pp = Prinzip & Perspektive
 stp = Standpunkte
 üb = Übersichten

Granulocyte-Macrophage-Colony-Stimulating-Factor									
Therapie einer Clozapin-induzierten Agranulozytose mit granulozytenkolonie-stimulierendem Faktor	1467	kas							
Granulome; eosinophile									
Churg-Strauss-Syndrom oder chronische eosinophile Pneumonie?	1565	lz							
Gravidität									
(siehe Schwangerschaft)									
Grenzstrangdurchtrennung									
Endoskopische transthorakale Sympathektomie bei paraneoplastischem Raynaud-Syndrom	1162	kas							
GSG									
(siehe Gesundheitsstrukturgesetz)									
Guillain-Barré-Syndrom									
Immunglobuline zur Therapie des Guillain-Barré-Syndroms im Kindesalter	1449	lz							
Intensivtherapie des Guillain-Barré-Syndroms	1248	üb							
H									
HAD-Skala									
Erfassung von Angst und Depressivität in der medizinischen Routineversorgung	1283	adt							
Haffkin-Impfstoff									
Indikationen zur Pestimpfung und -chemoprophylaxe	1714	fr							
Halsrippe									
Neurologische Symptomatik, Diagnostik und Therapie des sogenannten »thoracic-outlet-syndromes«	1087	üb							
Handtumoren									
Differentialdiagnose knotiger Tumoren an der Hand	1101	lz							
Harnblasenersatz									
Aktuelle Möglichkeiten des kontinenten Harnblasenersatzes	1327	üb							
Harnproduktion									
Glomeruläre Hyperperfusion und Niereninsuffizienz	1136	fr							
Harnsäure									
Allopurinol	1045	as							
Harnstoff									
Harnstoff in der Dermatologie	1126	üb							
Modifizierter ¹³ C-Atemtest in der Diagnostik der Helicobacter-pylori-Besiedlung der gastralen Mucosa	1569	or							
Harnstoffzyklus									
Harnstoff in der Dermatologie	1126	üb							
Hautdesinfektion									
Hautdesinfektion vor der Blutentnahme	1182	fr							
Hauttumoren									
Differentialdiagnose knotiger Tumoren an der Hand	1101	lz							
Risiken der Sonnenexposition	1047	üb							
Hämodialyse									
Akute Hämolyse mit nachfolgender lebensbedrohlicher Pankreatitis bei Hämodialyse. Eine Komplikation, die von den derzeitigen Dialysegeräten nicht verhindert wird	1263	or							
Fortschritte der chronischen Dialyse-Behandlung in den neuen Bundesländern	1261	km							
Impfungen bei chronischer Niereninsuffizienz und nach Nierentransplantation	1323	adt							
Hämodynamik									
Gesteigerte vaskuläre Sensitivität auf Nitroglycerin bei Patienten mit Hypercholesterinämie und peripherer Endotheldysfunktion	1065	or							
Hämoglobin; glykosyliertes									
Ambulante Versorgung von Diabetikern	1056	lz							
Hämolyse; extravasale									
Akute Hämolyse mit nachfolgender lebensbedrohlicher Pankreatitis bei Hämodialyse. Eine Komplikation, die von den derzeitigen Dialysegeräten nicht verhindert wird	1263	or							
Hämostase									
Resistenz gegenüber aktiviertem Protein C	1680	km							
Hämotherapie									
»Look-back«-Studie der DRK-Blutspendedienste	1643	km							
Neonatale Alloimmunthrombozytopenie	1512	üb							
Rationale Substitution mit Blut- und Blutbestandteilkonserven	1555	üb							
Universal-Spenderblut	1019	lz							
HCG									
(siehe Choriongonadotropin; humanes)									
HDL-Cholesterin									
Fischaugenkrankheit	1393	kas							
Heiserkeit									
Heiserkeit bei Polymyalgia rheumatica	1566	lz							
Helicobacter pylori									
Ist die Ulcuskrankheit eine Infektionskrankheit?	1488	km							
Modifizierter ¹³ C-Atemtest in der Diagnostik der Helicobacter-pylori-Besiedlung der gastralen Mucosa	1569	or							
Übertragungsmodus von Helicobacter pylori	1719	km							
v. Helmholtz; Hermann									
Hermann v. Helmholtz (1821-1894) - Militärarzt, Sinnerphysiologe und »Reichskanzler der deutschen Physik«. Zum 100. Todestag des universalen Arztes und Naturforschers	1215	mg							
Heparin; niedermolekulares									
Einsatz von niedermolekularem Heparin zur Antikoagulation in der Schwangerschaft	1497	kas							
Hepatitis; chronische									
Epidemiologie und Klinik der chronischen Virushepatitis	1365	üb							
Hepatitis B									
Aktueller Stand der Behandlung chronischer Virushepatitiden mit rekombinantem Interferon alpha	961	adt							
Akzidentelle Nadelstichverletzung bei medizinischem Pflegepersonal	1563	fr							
Epidemiologie und Klinik der chronischen Virushepatitis	1365	üb							
Hepatitis-B-assoziierte Vasculitis. Verlauf unter Therapie mit Glucocorticoiden und Alpha-Interferon	1388	kas							
Hepatitis C									
Aktueller Stand der Behandlung chronischer Virushepatitiden mit rekombinantem Interferon alpha	961	adt							
Akzidentelle Nadelstichverletzung bei medizinischem Pflegepersonal	1563	fr							
Chronische Hepatitis C bei Typ-II-Kryoglobulinämie und kutaner Vasculitis	1239	kas							
Epidemiologie und Klinik der chronischen Virushepatitis	1365	üb							
Hepatitis D									
Epidemiologie und Klinik der chronischen Virushepatitis	1365	üb							
Hernien; innere									
Möglichkeiten der laparoskopischen Therapie innerer Hernien. Darstellung an drei Fällen	1199	kas							
Herpes zoster									
Wirksamkeit von Aciclovir und Glucocorticoiden in der Behandlung des Herpes zoster und postzosterischer Neuralgien	1526	km							
Herpes-simplex-Virus-Infektionen									
Chronische Müdigkeit und Herpes-Virus-Antikörper	1296	fr							
Herzinfarkt									
(siehe Myokardinfarkt)									
Herzinsuffizienz									
Beta-Rezeptorenblocker bei dilatativer Kardiomyopathie	1604	km							

Herzklappenfehler			Herztod; plötzlicher		Ösophago-mediastinale	1613	kas
Akute Mitralinsuffizienz bei Osteogenesis imperfecta	1101	lz	Akute Myokardischämie, ventrikuläre Tachyarrhythmien und plötzlicher Herztod	1786	üb	Fisteln als seltene Komplikation der Tuberkulose bei einem HIV-infizierten Patienten	
Herzklappenprothesen			Herztransplantation			Sinusitis bei HIV-Infektion	1759 or
Echokardiographie bei Endokarditis	1006	üb	Primär kutane Nocardia-farcinica-Infektion nach Herztransplantation	1276	kas	Sputumuntersuchung zur Diagnostik der Pneumocystis-carinii-Pneumonie bei HIV-Infizierten	1151 or
Herzkrankheit; koronare Cholesterin und koronare Herzkrankheit			Primär kutane Nocardia-farcinica-Infektion nach Herztransplantation (Berichtigung)	1568		Unverträglichkeit der Tuberkulose-therapie bei AIDS	1728 kas
Einfluß spontan niedriger und diätetisch-medikamentös gesenkter Cholesterinspiegel auf nicht-kardiovaskuläre Todesursachen	1597	kom	Herzvitien; angeborene			Zidovudin bei asymptomatischen HIV-Patienten?	1374 km
Fettarme Diät und körperliches Training bei koronarer Herzkrankheit	1017	lz	Ebstein-Anomalie	1782	mq	HLA-Typisierung	
Zentralnervöse Vermittlung der Angina pectoris	1604	km	Großer subaortaler Ventrikelseptumdefekt	1583	mq	Aufbau der Deutschen Knochenmarkspenderdatei	1359 adt
Herzrhythmusstörungen			Komplette Transposition der großen Arterien	1662	mq	Hodenkrebs	
Adenosintriphosphat (ATP) bei supraventrikulären Tachykardien im Neugeborenen- und Säuglingsalter	1351	kas	Kongenital korrigierte Transposition der großen Arterien im Erwachsenenalter. Wert nicht-invasiver Untersuchungsmethoden	1156	kas	Hodenkrebsrisiko nach Vasektomie	1757 km
Akute Myokardischämie, ventrikuläre Tachyarrhythmien und plötzlicher Herztod	1786	üb	Herzvitien; erworbene			Hormon; Antidiuretisches; Syndrom der inadäquaten Sekretion	
Idiopathisches QT-Syndrom (Romano-Ward-Syndrom)	1204	mq	Operationsindikation bei asymptomatischer hochgradiger Aortenklappenstenose	1630	üb	Hyponatriämisches Koma	1139 lz
Idioventrikulärer Rhythmus	1432	mq	Heyde-Syndrom			Hornhauttrübung	
Klinische Bedeutung des Ajmalin-Tests in der nicht-invasiven Diagnostik bei Wolff-Parkinson-White-Syndrom	985	or	Endoskopische intraoperative Diagnostik einer blutenden Angiodysplasie im Jejunum beim Heyde-Syndrom	1603	lz	Fischaugenkrankheit	1393 kas
Magnesium bei Herzinfarkt	1102	km	Hiatushernie			H₂-Rezeptor-Antagonisten	
Magnesium-Infusion bei akutem Herzinfarkt	1800	fr	Hiatushernie	1398	mq	Therapie der gastroösophagealen Refluxkrankheit	1473 adt
Morbidität und Letalität bei Schlafapnoe und nächtlichen Bradyarrhythmien	1187	or	Hibernating-Myokard			Humanalbumin	
Schrittmachertherapie beim Syndrom des kranken Sinusknotens. Senken vorhoffeteiligte Schrittmachersysteme die Häufigkeit von Vorhofflimmern und thromboembolischen Komplikationen sowie die Mortalität?	1683	or	Pathophysiologie der Myokarddurchblutung. Teil I: Adaptation an Myokardischämie (»hibernating«-Myokard)	1589	pp	Rationale Substitution mit Blut- und Blutbestandteilkonserven	1555 üb
Therapie bradykarder und tachykarder Rhythmusstörungen durch transösophageale Elektrostimulation des Herzens	1405	üb	Hiob-Syndrom			Hybridisierung	
Herzschritmacher			(siehe Hyper-IgE-Syndrom)			Klinische Bedeutung der Polymerase-Kettenreaktion in der Infektiologie	1625 adt
Schrittmachertherapie beim Syndrom des kranken Sinusknotens. Senken vorhoffeteiligte Schrittmachersysteme die Häufigkeit von Vorhofflimmern und thromboembolischen Komplikationen sowie die Mortalität?	1683	or	Hirnfarkt			Hydrocele testis	
			(siehe Insult; zerebraler)			Eingeklemmte Leistenhernie. Hydrocele testis	1358 mq
			Hirntumoren			Hydrochlorothiazid	
			Glioblastom	1000	mq	Einfluß einer niedrigdosierten Hydrochlorothiazidtherapie auf den Knochenmineralgehalt des axialen und peripheren Skeletts	1645 or
			HIV-Antikörper-Test			25-Hydroxy-Vitamin-D₃	
			»Look-back«-Studie der DRK-Blutspendedienste	1643	km	Vitamin D und Osteoporose. Pathogenese - Therapie	1479 üb
			HIV-Infektion			Hymenopterengift	
			Akzidentelle Nadelstichverletzung bei medizinischem Pflegepersonal	1563	fr	Besteht bei einer Insektengift-Allergie immer die Indikation für eine Hyposensibilisierung?	1093 la
			HIV-assoziierte Cholangiopathie	1004	adt	Hypakusis	
			HIV-Übertragung bei heterosexuellen Partnern	1805	km	Diagnose eines Ullrich-Turner-Syndroms im Renten-gutachten	1115 kas
			»Look-back«-Studie der DRK-Blutspendedienste	1643	km		

Rubrikenschlüssel

adt = Aktuelle Diagnostik und Therapie
 ar = Arztrecht
 as = Der Arzneistoff
 epi = Epikrise

fr = Fragen aus der Praxis
 gt = Gedenktage
 kas = Kasuistiken
 km = Kleine Mitteilungen
 kom = Kommentare

la = Leitartikel
 lz = Leser-Zuschriften
 mg = Medizingeschichte
 mq = Mediquiz
 nk = Nekrologe

or = Originalien
 pp = Prinzip & Perspektive
 stp = Standpunkte
 üb = Übersichten

Hypercalcämie									
Asymptomatischer primärer Hyperparathyreoidismus. Behandeln oder beobachten?	967	üb							
Neuropsychiatrische Symptomatik bei primärem Hyperparathyreoidismus	1076	kas							
Hypercholesterinämie									
Gallenblasen-Sludge und Einnahme von Lipidsenkern	1524	fr							
Gesteigerte vaskuläre Sensitivität auf Nitroglycerin bei Patienten mit Hypercholesterinämie und peripherer Endotheldysfunktion	1065	or							
Hypercholesterinämie	1099	fr							
Hyperfiltration; glomeruläre									
Glomeruläre Hyperperfusion und Niereninsuffizienz	1136	fr							
Hyper-IgE-Syndrom									
Hyper-IgE-Syndrom (Synonyma: Hiob-Syndrom, Buckley-Syndrom, »Job's syndrome«)	1121	mq							
Hyperkapnie									
Ventilatorische Insuffizienz und hyperkapnische Kompensation infolge chronisch belasteter »Atempumpe«. Physiologie, Pathophysiologie und Therapie	1209	üb							
Hyperkeratosen									
Harnstoff in der Dermatologie	1126	üb							
Hyperleukozytosesyndrom									
Komplette Remission bei akuter Promyelozytenleukämie. Vorteile von <i>all-trans</i> -Retinsäure im Vergleich mit konventioneller Chemotherapie	1143	or							
Hyperlipidämie									
Cholesterin und koronare Herzkrankheit	1059	km							
Fettarme Diät und körperliches Training bei koronarer Herzkrankheit	1017	lz							
Gallenblasen-Sludge und Einnahme von Lipidsenkern	1524	fr							
Hypermagnesiämie									
Magnesium	1669	as							
Hyperparathyreoidismus; primärer									
Asymptomatischer primärer Hyperparathyreoidismus. Behandeln oder beobachten?	967	üb							
Neuropsychiatrische Symptomatik bei primärem Hyperparathyreoidismus	1076	kas							
Hyperperfusion; glomeruläre									
Glomeruläre Hyperperfusion und Niereninsuffizienz	1136	fr							
Hyperphagie									
Prader-Labhart-Willi-Syndrom	974	fr							
Hyperphosphatämie									
Calcitriol-Gabe in der Schwangerschaft bei partieller DiGeorge-Anomalie	1776	kas							
Hyperpigmentierung									
Interdisziplinäre Aspekte der Notalgia paraesthetica	1307	kas							
Hyperthyreose									
Farbdopplersonographisch gesteuerte perkutane Alkoholinstillation zur Therapie der funktionellen Schilddrüsenautonomie	1607	or							
Jodinduzierte Hyperthyreose bei metastasiertem Schilddrüsenkarzinom	1573	kas							
Jodprophylaxe in der Schwangerschaft	1339	la							
Latente Hyperthyreose	1334	fr							
Neonatale Hyperthyreose bei nicht diagnostiziertem Morbus Basedow der Mutter. Probleme der Diagnostik und Therapie anhand einer Kasuistik	1346	kas							
Hypertonie; arterielle									
Angina pectoris und normales Koronarangiogramm bei arterieller Hypertonie und linksventrikulärer Hypertrophie	1175	üb							
Angiotensin-Converting-Enzym-Hemmer bei der Behandlung der diabetischen Nephropathie	1298	km							
Asymptomatischer primärer Hyperparathyreoidismus. Behandeln oder beobachten?	967	üb							
Renin-Angiotensin-System und Blutdruckregulation	965	pp							
Rolle von Endothelin bei den Cyclosporin-Nebenwirkungen Nephrotoxizität und arterielle Hypertonie	1706	üb							
Symptomatik und endokrinologische Befunde bei catecholamin-sezernierenden Tumoren. Ergebnisse bei 106 konsekutiven Patienten	1721	or							
Hypertonie; portale									
Endoskopische Therapie der Ösophagusvarizenblutung	1443	kom							
Lebervenenverschußdruckmessung	1245	adt							
Hypertonie; pulmonale									
Dopplerechokardiographie bei chronischer rechtsventrikulärer Druckbelastung	1061	or							
Hypertrophie; linksventrikuläre									
Angina pectoris und normales Koronarangiogramm bei arterieller Hypertonie und linksventrikulärer Hypertrophie	1175	üb							
Hyperurikämie									
Allopurinol	1045	as							
Hypobetalipoproteinämie									
Hypocholesterinämie	1677	fr							
Hypocalcämie									
Calcitriol-Gabe in der Schwangerschaft bei partieller DiGeorge-Anomalie	1776	kas							
Hypocalcämische Kardiomyopathie als Ursache einer schweren Linksherzinsuffizienz	1270	kas							
Hypocalcämische Kardiomyopathie als Ursache einer schweren Linksherzinsuffizienz (Berichtigung)	1414								
Hypocholesterinämie									
Hypocholesterinämie	1677	fr							
Hypogonadismus; hypogonadotroper									
Kallmann-Syndrom. Pathophysiologie und Klinik	1436	üb							
Hypokomplementämie									
Chronische Hepatitis C bei Typ-II-Kryoglobulinämie und kutaner Vaskulitis	1239	kas							
Hyponatriämie									
Hyponatriämisches Koma	1139	lz							
Hypoparathyreoidismus; idiopathischer									
Calcitriol-Gabe in der Schwangerschaft bei partieller DiGeorge-Anomalie	1776	kas							
Hyposensibilisierung									
Besteht bei einer Insektengift-Allergie immer die Indikation für eine Hyposensibilisierung?	1093	la							
Hyposmie									
Kallmann-Syndrom. Pathophysiologie und Klinik	1436	üb							
Hypotriglyceridämie									
Hypocholesterinämie	1677	fr							
Hypoxämie									
Ventilatorische Insuffizienz und hyperkapnische Kompensation infolge chronisch belasteter »Atempumpe«. Physiologie, Pathophysiologie und Therapie	1209	üb							
ICD-Schlüssel									
ICD-Verschlüsselung und Pflege-Personalregelung	1412	lz							
IgE									
(siehe Immunglobulin E)									
Ileum-Pouch									
Aktuelle Möglichkeiten des kontinenten Harnblasenersatzes	1327	üb							
Ileus									
Endoskopische Ballondilatation symptomatischer Strikturen bei Morbus Crohn	1377	or							
Möglichkeiten der laparoskopischen Therapie innerer Hernien. Darstellung an drei Fällen	1199	kas							

Imidazolpräparate			Epidemiologie und Klinik der chronischen Virushepatitis	1365	üb	Infektionen; opportunistische		
Therapie kutaner und mukokutaner Leishmaniosen	1169	adt	Hepatitis-A-Impfung	1800	fr	Primär kutane Nocardia-farctica-Infektion nach Herztransplantation	1276	kas
Immunadsorption (siehe LDL-Apherese)			Impfungen bei chronischer Niereninsuffizienz und nach Nierentransplantation	1323	adt	Primär kutane Nocardia-farctica-Infektion nach Herztransplantation (Berichtigung)	1568	
Immunchemotherapie			Indikationen zur Pestimpfung und -chemoprophylaxe	1714	fr	Sinusitis bei HIV-Infektion	1759	or
Adjuvante Chemotherapie nach kurativer Gastrektomie bei Magenkarzinom	1298	km	Placebo-kontrollierte Untersuchung zur Wirksamkeit der Influenza-Schutzimpfung?	1057	lz	Sputumuntersuchung zur Diagnostik der Pneumocystis-carinii-Pneumonie bei HIV-Infizierten	1151	or
Immundefektsyndrom; humanes erworbenes			Immunkomplexkrankheiten			Unverträglichkeit der Tuberkulosetherapie bei AIDS	1728	kas
Akzidentelle Nadelstichverletzung bei medizinischem Pflegepersonal	1563	fr	Hepatitis-B-assoziierte Vasculitis. Verlauf unter Therapie mit Glucocorticoiden und Alpha-Interferon	1388	kas	Infektionsprophylaxe		
HIV-assoziierte Cholangiopathie	1004	adt	Immunmodulation			Infektionsprophylaxe bei Dauerverweilkanülen	1017	fr
Idiopathische CD4-Lymphozytopenie mit letaler Salmonella-typhimurium-Sepsis	956	kas	Hepatitis-B-assoziierte Vasculitis. Verlauf unter Therapie mit Glucocorticoiden und Alpha-Interferon	1388	kas	Infiltrate; eosinophile pulmonale		
»Look-back«-Studie der DRK-Blutspendedienste	1643	km	Immunglobuline zur Therapie des Guillain-Barré-Syndroms im Kindesalter	1449	lz	Churg-Strauss-Syndrom oder chronische eosinophile Pneumonie?	1565	lz
Ösophago-mediastinale Fisteln als seltene Komplikation der Tuberkulose bei einem HIV-infizierten Patienten	1613	kas	Impfungen bei chronischer Niereninsuffizienz und nach Nierentransplantation	1323	adt	Infiltrate; intrapulmonale		
Sputumuntersuchung zur Diagnostik der Pneumocystis-carinii-Pneumonie bei HIV-Infizierten	1151	or	Therapie der multiplen Sklerose	1371	fr	Differentialdiagnose von Rundherden nach Lungentransplantation	1105	or
Unverträglichkeit der Tuberkulosetherapie bei AIDS	1728	kas	Immunozytom			Influenza		
Zidovudin bei asymptomatischen HIV-Patienten?	1374	km	Gamma-Schwerketten-Produktion als Epiphänomen bei Non-Hodgkin-Lymphom	1235	kas	Placebo-kontrollierte Untersuchung zur Wirksamkeit der Influenza-Schutzimpfung?	1057	lz
Immundefizienz			Immunozytom; lymphoplasmozytoides			Inoue-Ballon		
Calcitriol-Gabe in der Schwangerschaft bei partieller DiGeorge-Anomalie	1776	kas	Langzeitbeobachtung bei lymphoplasmozytoiden Immunozytomen	1487	lz	Notfallmäßige perkutane Mitralvalvuloplastie mit dem Inoue-Ballon bei hochgradiger Mitralstenose und kardiogenem Schock	1110	kas
Idiopathische CD4-Lymphozytopenie mit letaler Salmonella-typhimurium-Sepsis	956	kas	Immunsuppression			INR (siehe International Normalized Ratio)		
Impfungen bei chronischer Niereninsuffizienz und nach Nierentransplantation	1323	adt	Differentialdiagnose von Rundherden nach Lungentransplantation	1105	or	Insektengift-Allergie		
Sekundäre Neoplasien nach Immunsuppression	1747	üb	Idiopathische CD4-Lymphozytopenie mit letaler Salmonella-typhimurium-Sepsis	956	kas	Besteht bei einer Insektengift-Allergie immer die Indikation für eine Hyposensibilisierung?	1093	la
Immunglobulin E			Primär kutane Nocardia-farctica-Infektion nach Herztransplantation	1276	kas	Inselzelltransplantation		
Hyper-IgE-Syndrom (Synonyma: Hiob-Syndrom, Buckley-Syndrom, »Job's syndrome«)	1121	mq	Primär kutane Nocardia-farctica-Infektion nach Herztransplantation (Berichtigung)	1568		Kombinierte Nieren- und Pankreastransplantation beim diabetischen Spätsyndrom	1399	adt
Immunglobulintherapie			Psychosoziale Probleme bei Langzeitimmunsuppression nach Organtransplantation	1678	lz	Insomnie		
Immunglobuline zur Therapie des Guillain-Barré-Syndroms im Kindesalter	1449	lz	Sekundäre Neoplasien nach Immunsuppression	1747	üb	Ambulante Behandlung von Schlafstörungen im Alter	1538	or
Intensivtherapie des Guillain-Barré-Syndroms	1248	üb	Immunthrombozytopenie			Instabilität; elektrische		
Rationale Substitution mit Blut- und Blutbestandteilkonserven	1555	üb	Neonatale Alloimmunthrombozytopenie	1512	üb	Akute Myokardischämie, ventrikuläre Tachyarrhythmien und plötzlicher Herztod	1786	üb
Immunisierung			Impfschemata			Insuffizienz; respiratorische (siehe Ateminsuffizienz)		
Diphtherie-Auffrischimpfung bei Erwachsenen	1219	fr	Diphtherie-Auffrischimpfung bei Erwachsenen	1219	fr			

Rubrikenschlüssel

adt = Aktuelle Diagnostik und Therapie
ar = Arztrecht
as = Der Arzneistoff
epi = Epikrise

fr = Fragen aus der Praxis
gt = Gedenktage
kas = Kasuistiken
km = Kleine Mitteilungen
kom = Kommentare

la = Leitartikel
lz = Leser-Zuschriften
mg = Medizingeschichte
mq = Mediquiz
nk = Nekrologe

or = Originalien
pp = Prinzip & Perspektive
stp = Standpunkte
üb = Übersichten

Insulinbehandlung			Intoxikationen			Karpaltunnelsyndrom		
Insulinpflichtiger Diabetes mellitus nach 58 Jahren	1450	lz	Akute Vergiftung durch fluoridiertes Trinkwasser	1185	km	Neurologische Symptomatik, Diagnostik und Therapie des sogenannten »thoracic-outlet-syndrome«	1087	üb
Insulinbehandlung; intensiviert			Bleiintoxikation durch Mennige in Paprikapulver	1756	lz			
Intensivierte Behandlung des Diabetes mellitus Typ I und Entwicklung von Spätkomplikationen	976	km	Ciguatera. Neue Fälle von Fischvergiftung bei deutschen Karibik-Urlaubern	975	lz	Karyogramm		
Insult; zerebraler			Enzephalopathie nach Intoxikation mit einem Anticholinergikum	1803	lz	Diagnose eines Ullrich-Turner-Syndroms im Rentengutachten	1115	kas
Paradoxe zerebrale Embolie oder Dissektion der Arteria carotis interna?	1183	lz	Serum-Cholinesterase	1016	fr	Karzinogenese		
Zerebraler ischämischer Insult. Wertigkeit der transösophagealen Echokardiographie in der Diagnostik kardialer Emboliequellen	1585	adt	Invagination			Asbest-induzierte Erkrankungen der Lunge und Pleura	1603	lz
Intensivmedizin			Invagination bei Peutz-Jeghers-Syndrom	960	mq	Das extrapulmonale kleinzellige Karzinom – eine Rarität?	1591	üb
Risikofaktoren für gastrointestinale Blutungen bei Patienten der Intensivstation	1337	km	Ischämie; mesenteriale			Gerbstoffe und Krebsrisiko	1411	fr
Therapie der akuten Pankreatitis	1739	adt	Chronische mesenteriale Ischämie	979	or	Risiken der Sonnenexposition	1047	üb
Interaktionen; von Medikamenten			Ischämie; zerebrale			Schistosomiasis und Siegelringzellkarzinom der Ileo-zökalklappe	1058	lz
Hohe Letalität von Tetanusinfektionen nach intramuskulärer Injektion von Chinin	1681	km	Zerebraler ischämischer Insult. Wertigkeit der transösophagealen Echokardiographie in der Diagnostik kardialer Emboliequellen	1585	adt	Sekundäre Neoplasien nach Immunsuppression	1747	üb
Problematik des Äquivalenzbegriffes bei der Therapie mit Glucocorticoiden. Ein Vergleich der klinischen Pharmakokinetik und Pharmakodynamik von Prednisolon und Methylprednisolon	1671	üb	J			Karzinom; kleinzelliges extrapulmonales		
Interferon alpha-2b			Jodexposition			Das extrapulmonale kleinzellige Karzinom – eine Rarität?	1591	üb
Aktueller Stand der Behandlung chronischer Virushepatitiden mit rekombinantem Interferon alpha	961	adt	Jodinduzierte Hyperthyreose bei metastasiertem Schilddrüsenkarzinom	1573	kas	Karzinom; kolorektales		
Hepatitis-B-assoziierte Vasculitis. Verlauf unter Therapie mit Glucocorticoiden und Alpha-Interferon	1388	kas	Latente Hyperthyreose	1334	fr	Adjuvante Therapie bei kolorektalen Karzinomen	1663	adt
Intermittent Positive Pressure Ventilation			Jod-123-Octreotid (siehe Octreotid)			Endoskopische Diagnostik zur Prävention und Früherkennung des kolorektalen Karzinoms	1001	adt
Ventilatorische Insuffizienz und hyperkapnische Kompensation infolge chronisch belasteter »Atempumpe«. Physiologie, Pathophysiologie und Therapie	1209	üb	Jodsalzprophylaxe			Karzinomrisiko		
International Classification of Diseases			Jodprophylaxe in der Schwangerschaft	1339	la	Hodenkrebsrisiko nach Vasektomie	1757	km
ICD-Verschlüsselung und Pflege-Personalregelung	1412	lz	Juckreiz (siehe Pruritus)			Katarakt		
International Normalized Ratio						Ambulante Kataraktoperationen	1486	fr
Ist die »International Normalized Ratio (INR)« in der klinischen Praxis unentbehrlich?	1529	la	K			Katheter-Rekanalisation; retrograde		
Intimadisektion (siehe Dissektion; der Gefäßintima)			Kaliumkanalblocker			Retrograde Katheter-Rekanalisation langstreckiger Verschlüsse der Arteria femoralis superficialis	948	or
			Sotalol	1477	as	Katheterverschluß; bei Herzvitien		
			Kallmann-Syndrom			Nicht-operativer Verschluß des Vorhofseptumdefektes bei Erwachsenen. Erfahrungen mit dem Rashkind- und dem Sideris-Okkluder	1341	or
			Kallmann-Syndrom. Pathophysiologie und Klinik	1436	üb	Kayser-Fleischer-Kornealring		
			Kardiomyopathie; dilatative			Hämolytische Krise mit Leberversagen als Erstmanifestation eines Morbus Wilson	1421	kas
			Beta-Rezeptorenblocker bei dilatativer Kardiomyopathie	1604	km	Keratinolyse		
			Kardiomyopathie; hypocalcämische			Harnstoff in der Dermatologie	1126	üb
			Hypocalcämische Kardiomyopathie als Ursache einer schweren Linksherzinsuffizienz	1270	kas	Keratoconjunctivitis sicca		
			Hypocalcämische Kardiomyopathie als Ursache einer schweren Linksherzinsuffizienz (Berichtigung)	1414		Sicca-Symptomatik unter systemischer Therapie mit Beta-Rezeptorenblockern	1783	adt
			Kardioversion; elektrische			Keratosi solaris		
			Therapie bradykarder und tachykarder Rhythmusstörungen durch transösophageale Elektrostimulation des Herzens	1405	üb	Solare Keratose und Sonnenschutzmittel	1223	km

Ketokonazol									
Therapie kutaner und mukokutaner Leishmaniosen	1169	adt	Einfluß einer niedrigdosierten Hydrochlorothiazidtherapie auf den Knochenmineralgehalt des axialen und peripheren Skeletts	1645	or	Komplikationen; bei operativen Eingriffen			
Kinderkardiologie									
Adenosintriphosphat (ATP) bei supraventrikulären Tachykardien im Neugeborenen- und Säuglingsalter	1351	kas	Osteoporose bei Männern. Pathogenese und klinische Einteilung bei 254 Fällen	943	or	Komplikationen; bei therapeutischen Eingriffen			
Kinderunfälle; im Straßenverkehr									
Kindersitz im Personenwagen bewährt sich	976	km	Knochenmetastasen			Akute Hämolyse mit nachfolgender lebensbedrohlicher Pankreatitis bei Hämodialyse. Eine Komplikation, die von den derzeitigen Dialysegeräten nicht verhindert wird	1263	or	
Klappenöffnungsfläche									
Operationsindikation bei asymptomatischer hochgradiger Aortenklappenstenose	1630	üb	Knochenstoffwechsel			Akuter Koronargefäßverschluß nach elektiver perkutaner transluminaler Koronarangioplastie. Inzidenz und Therapie bei 5000 konsekutiven Patienten	1023	or	
Klassifikationen/Stadieneinteilungen									
Adjuvante Therapie bei kolorektalen Karzinomen	1663	adt	Asymptomatischer primärer Hyperparathyreoidismus. Behandeln oder beobachten?	967	üb	Farbdopplersonographisch gesteuerte perkutane Alkoholinstillation zur Therapie der funktionellen Schilddrüsenautonomie	1607	or	
Diagnostik und Therapie des Analkarzinoms	1701	adt	Diagnostik des Osteoporoserisikos. Neue Entwicklungen und »State of the Art« 1994	1289	üb	Langzeitdilataion bei erfolgloser perkutaner transluminaler Koronarangioplastie	1458	or	
Sotalol	1477	as	Einfluß einer niedrigdosierten Hydrochlorothiazidtherapie auf den Knochenmineralgehalt des axialen und peripheren Skeletts	1645	or	Schrittmachtherapie beim Syndrom des kranken Sinusknotens. Senken vorhoffbeteiligte Schrittmachersysteme die Häufigkeit von Vorhofflimmern und thromboembolischen Komplikationen sowie die Mortalität?	1683	or	
Therapie der akuten Pankreatitis	1739	adt	Kognitionsstörungen			Konsensuskonferenz			
Kniegelenkserguß; rezidivierender						Ist die Ulcuskrankheit eine Infektionskrankheit?	1488	km	
Baker-Zyste bei osteoartikulärer Tuberkulose des Kniegelenks	1579	kas	Neuropsychiatrische Symptomatik bei primärem Hyperparathyreoidismus	1076	kas	Kontaktexzem			
Baker-Zyste bei osteoartikulärer Tuberkulose des Kniegelenks (Berichtigung)	1806		Kollagenosen			Eczema craquelé	1203	mq	
Knochenalter						Kontrazeption; hormonelle			
Differenzierung zwischen prä-maturer Thelarche und Pubertas praecox anhand klinischer, hormoneller und radiologischer Befunde	1301	or	Diagnostik und Bedeutung von antinukleären Antikörpern	1137	lz	Orale Kontrazeption bei Protein-C-Mangel	1100	fr	
Knochendichte						Kopfschmerzen			
Diagnostik des Osteoporoserisikos. Neue Entwicklungen und »State of the Art« 1994	1289	üb	Kolonbiopsie			Kopfschmerzen unter Ciclosporin-Therapie	1135	fr	
Einfluß einer niedrigdosierten Hydrochlorothiazidtherapie auf den Knochenmineralgehalt des axialen und peripheren Skeletts	1645	or	Zeitintervall zwischen Koloskopie mit Biopsie und Kolonkontrasteinlauf	1333	fr	Koronarmorphologie			
Osteoporose bei Männern. Pathogenese und klinische Einteilung bei 254 Fällen	943	or	Kolonkarzinom			Wiedereröffnung chronischer Koronararterienverschlüsse: Welche Faktoren beeinflussen den Erfolg?	1766	or	
Knochenmarktransplantation						Koronarverschlüsse			
Aufbau der Deutschen Knochenmarkspenderdatei	1359	adt	Adjuvante Therapie bei kolorektalen Karzinomen	1663	adt	Akuter Koronargefäßverschluß nach elektiver perkutaner transluminaler Koronarangioplastie. Inzidenz und Therapie bei 5000 konsekutiven Patienten	1023	or	
Knochenmasse									
Diagnostik des Osteoporoserisikos. Neue Entwicklungen und »State of the Art« 1994	1289	üb	Zeitintervall zwischen Koloskopie mit Biopsie und Kolonkontrasteinlauf	1333	fr				
			Komplikationen; bei diagnostischen Eingriffen						
			Zeitintervall zwischen Koloskopie mit Biopsie und Kolonkontrasteinlauf	1333	fr				

Rubrikenschlüssel

adt = Aktuelle Diagnostik und Therapie
 ar = Arztrecht
 as = Der Arzneistoff
 epi = Epikrise

fr = Fragen aus der Praxis
 gt = Gedenktage
 kas = Kasuistiken
 km = Kleine Mitteilungen
 kom = Kommentare

la = Leitartikel
 lz = Leser-Zuschriften
 mg = Medizingeschichte
 mq = Mediquiz
 nk = Nekrologe

or = Originalien
 pp = Prinzip & Perspektive
 stp = Standpunkte
 üb = Übersichten

Wiedereröffnung chronischer Koronararterienverschlüsse: Welche Faktoren beeinflussen den Erfolg?	1766	or	Langzeitdilata-tion; von Koronarstenosen Langzeitdilata-tion bei erfolgloser perkutaner transluminaler Koronarangioplastie	1458	or	Leiomyom; des Magens Leiomyom des Magens	1167	mq
Kostenentwicklung; im Gesundheitswesen						Leishmaniosen; mukokutane Therapie kutaner und mukokutaner Leishmaniosen	1169	adt
ICD-Verschlüsselung und Pflege-Personalregelung	1412	lz	Langzeit-Elektrokardiographie			Leistenhernien Eingeklemmte Leistenhernie. Hydrocele testis	1358	mq
Kostenvergleich zwischen der laparoskopischen Cholezystektomie und der extrakorporalen Stoßwellenlithotripsie in der Behandlung von Gallenblasensteinen	1532	or	Akute Myokardischämie, ventrikuläre Tachyarrhythmien und plötzlicher Herztod	1786	üb	Leitungsbahnen; akzessorische Klinische Bedeutung des Ajmalin-Tests in der nicht-invasiven Diagnostik bei Wolff-Parkinson-White-Syndrom	985	or
Krampfanfälle			Langzeit-pH-Manometrie Diagnostik der gastroösophagealen Refluxkrankheit	1433	adt	Leukenzephalopathie Leukenzephalopathie nach intrathekaler Zytostatikagabe bei akuter lymphatischer Leukämie	1637	fr
Zerebrale Anfälle unter Doxepin während einer Substitution mit Dihydrocodein	1260	lz	Lansoprazol Therapie der gastroösophagealen Refluxkrankheit	1473	adt	Levamisol Adjuvante Chemotherapie beim operierten Kolonkarzinom	1181	fr
Kreatinkinaseerhöhung			Laparoskopie Derzeitiger Stellenwert der Laparoskopie in der onkologischen Chirurgie	1518	kom	Adjuvante Therapie bei kolorektalen Karzinomen	1663	adt
Akutes myoglobinurisches Nierenversagen als Folge von autoaggressivem Verhalten bei Oligophrenie	994	kas	Laparoskopische Cholezystektomie nach Leberveroperation	1184	lz	LH-FSH-Quotient Differenzierung zwischen prä-maturer Thelarche und Pubertas praecox anhand klinischer, hormoneller und radiologischer Befunde	1301	or
Krebsrisiko			Larson-Syndrom Larson-Syndrom	1584	mq	LHRH-Test Differenzierung zwischen prä-maturer Thelarche und Pubertas praecox anhand klinischer, hormoneller und radiologischer Befunde	1301	or
Britische Atomwaffentests der fünfziger und sechziger Jahre	1413	km	Larva migrans cutanea Larva migrans cutanea (»creeping eruption«)	1505	mq	Lichtstrahlen Risiken der Sonnenexposition	1047	üb
Krisen; hypertonische			Lavage; bronchoalveoläre Sputumuntersuchung zur Diagnostik der Pneumocystis-carinii-Pneumonie bei HIV-Infizierten	1151	or	Linksherzinsuffizienz Hypocalcämische Kardiomyopathie als Ursache einer schweren Linksherzinsuffizienz	1270	kas
Symptomatik und endokrinologische Befunde bei catecholamin-sezernierenden Tumoren. Ergebnisse bei 106 konsekutiven Patienten	1721	or	LDL-Apherese Intensivtherapie des Guillain-Barré-Syndroms	1248	üb	Hypocalcämische Kardiomyopathie als Ursache einer schweren Linksherzinsuffizienz (Berichtigung)	1414	
Kryoglobulinämie; Typ II			Lebensmittelverunreinigungen Bleiintoxikation durch Mennige in Paprikapulver	1756	lz	Lipidsenker Gallenblasen-Sludge und Einnahme von Lipidsenkern	1524	fr
Chronische Hepatitis C bei Typ-II-Kryoglobulinämie und kutaner Vaskulitis	1239	kas	Lebertransplantation Hämolytische Krise mit Leberversagen als Erstmanifestation eines Morbus Wilson	1421	kas	Hypercholesterinämie	1099	fr
Kryptorchismus			Therapie des Aszites bei Lebererkrankungen	1549	adt	Lipom; intragastrales Lipom mit zentraler Ulzeration und Blutung	1547	mq
Kallmann-Syndrom. Pathophysiologie und Klinik	1436	üb	Lebervenenschlußdruck Lebervenenschlußdruckmessung	1245	adt	Liposomen Behandlung der Neurodermitis mit Liposomen?	1219	fr
Kupferstoffwechsel			Leberversagen; akutes Hämolytische Krise mit Leberversagen als Erstmanifestation eines Morbus Wilson	1421	kas	Liquorzirkulationsstörungen Syringomyelie als seltene Ursache einer beatmungspflichtigen respiratorischen Insuffizienz	1771	kas
Hämolytische Krise mit Leberversagen als Erstmanifestation eines Morbus Wilson	1421	kas	Leberzellkarzinom Epidemiologie und Klinik der chronischen Virushepatitis	1365	üb			
Kyphoskoliose			Lecithin-Cholesterin-Acyltransferase Fischaugenkrankheit	1393	kas			
Ventilatorische Insuffizienz und hyperkapnische Kompensation infolge chronisch belasteter »Atempumpe«. Physiologie, Pathophysiologie und Therapie	1209	üb	Lehre; medizinische Welches Menschenbild formt zukünftige Ärztinnen und Ärzte an der Universität?	1131	kom			
L								
Laboratoriumsmedizin								
Die erhöhte Gamma-GT (Gamma-Glutamyltransferase). Ursachen und Interpretationen	1041	adt						
Klinische Bedeutung der Polymerase-Kettenreaktion in der Infektiologie	1625	adt						
Persistierende Antistreptolysin-Titer	1099	fr						
Sputumuntersuchung zur Diagnostik der Pneumocystis-carinii-Pneumonie bei HIV-Infizierten	1151	or						

Meningitis Präsakrale Phlegmone und Meningitis als Komplikationen eines Fremdkörpers im Rektosigmoid	990	kas	Mischtumor; der Haut Sogenannter Mischtumor der Haut (chondroides Syndrom)	1471	mq	Morbus haemolyticus neonatorum Neonatale Alloimmunthrombozytopenie	1512	üb
Mennige Bleiintoxikation durch Mennige in Paprikapulver	1756	lz	Mitralinsuffizienz; akute Akute Mitralinsuffizienz bei Osteogenesis imperfecta	1101	lz	Morbus Köhlmeier-Dégos Maligne atrophische Papulose	1427	kas
Mesenterialarterienstenosen Chronische mesenteriale Ischämie	979	or	Notfallmäßige perkutane Mitralvalvuloplastie mit dem Inoue-Ballon bei hochgradiger Mitralstenose und kardiogenem Schock	1110	kas	Morbus Paget Ostitis deformans (Morbus Paget)	1122	mq
Metajodbenzylguanidinszintigraphie Symptomatik und endokrinologische Befunde bei katecholamin-sezernierenden Tumoren. Ergebnisse bei 106 konsekutiven Patienten	1721	or	Mitralklappenprolaps Akute Mitralinsuffizienz bei Osteogenesis imperfecta	1101	lz	Morbus Parkinson Bromocriptin-induzierte Pleuropneumopathie	1543	kas
Metal-Clip Clip-Wanderung in den Ductus choledochus nach laparoskopischer Cholezystektomie	1506	mq	Zerebraler ischämischer Insult. Wertigkeit der transösophagealen Echokardiographie in der Diagnostik kardialer Emboliequellen	1585	adt	Morbus Waldenström Langzeitbeobachtung bei lymphoplasmazytoiden Immunozytomen	1487	lz
Methotrexat Leukenzephalopathie nach intrathekaler Zytostatikagabe bei akuter lymphatischer Leukämie	1637	fr	Mitralstenose Notfallmäßige perkutane Mitralvalvuloplastie mit dem Inoue-Ballon bei hochgradiger Mitralstenose und kardiogenem Schock	1110	kas	Morbus Whipple Nachweis von Tropheryma whippelii mit der Polymerase-Kettenreaktion vor und nach Therapie eines Morbus Whipple	1679	lz
Methylprednisolon Problematik des Äquivalenzbegriffes bei der Therapie mit Glucocorticoiden. Ein Vergleich der klinischen Pharmakokinetik und Pharmakodynamik von Prednisolon und Methylprednisolon	1671	üb	Mitralvalvuloplastie Notfallmäßige perkutane Mitralvalvuloplastie mit dem Inoue-Ballon bei hochgradiger Mitralstenose und kardiogenem Schock	1110	kas	Morbus Wilson Hämolytische Krise mit Lebersversagen als Erstmanifestation eines Morbus Wilson	1421	kas
Microsporon canis Tinea capitis durch Microsporon canis	1357	mq	Mißbildungen; konnatale Kongenital korrigierte Transposition der großen Arterien im Erwachsenenalter. Wert nicht-invasiver Untersuchungsmethoden	1156	kas	Morphometrie Diagnostik des Osteoporoserisikos. Neue Entwicklungen und »State of the Art« 1994	1289	üb
Migräne Fibromyalgie-Syndrom	1639	lz	Prader-Labhart-Willi-Syndrom	974	fr	Mucosa-Associated Lymphatic Tissue Ist die Ulcuskrankheit eine Infektionskrankheit?	1488	km
Mikroalbuminämie Angiotensin-Converting-Enzym-Hemmer bei der Behandlung der diabetischen Nephropathie	1298	km	Molekulargenetik Prader-Labhart-Willi-Syndrom	974	fr	Muir-Torre-Syndrom Endoskopische Diagnostik zur Prävention und Früherkennung des kolorektalen Karzinoms	1001	adt
Mikrozirkulation; koronare Angina pectoris und normales Koronarangiogramm bei arterieller Hypertonie und linksventrikulärer Hypertrophie	1175	üb	Morbus Basedow Jodprophylaxe in der Schwangerschaft	1339	la	Mukoviszidose Zystische Fibrose	1259	lz
Miktionsstörungen Aktuelle Epidemiologie, Diagnostik und Therapie der Urogenitaltuberkulose	1121	adt	Neonatale Hyperthyreose bei nicht diagnostiziertem Morbus Basedow der Mutter. Probleme der Diagnostik und Therapie anhand einer Kasuistik	1346	kas	Multiple Sklerose Therapie der multiplen Sklerose	1371	fr
Minderwuchs Diagnose eines Ullrich-Turner-Syndroms im Rentengutachten	1115	kas	Morbus Crohn Diättherapie des Morbus Crohn	1140	km	Muskelatrophie Neurologische Symptomatik, Diagnostik und Therapie des sogenannten »thoracic-outlet-syndrome«	1087	üb
Minimal Invasive Surgery (siehe Operationen; endoskopische)			Endoskopische Ballondilatation symptomatischer Strikturen bei Morbus Crohn	1377	or	Muskelphysiologie Hermann von Helmholtz (1821-1894) – Militärarzt, Sinnesphysiologe und »Reichskanzler der deutschen Physik«. Zum 100. Todestag des universalen Arztes und Naturforschers	1215	mg
Minor Access Surgery (siehe Operationen; endoskopische)			Hochgradige Sigmastenose bei Rezidiv eines Morbus Crohn	1624	mq	Muskelschmerzen (siehe Myalgien)		
			Luft in der Blase durch Fistelverbindung zum Darm	1472	mq	Müdigkeit Müdigkeit und psychologischer Streß	1451	km
			Morbus Down (siehe Trisomie 21)					
			Morbus Fabry Angiokeratoma corporis diffusum	1281	mq			

Müdigkeitssyndrom; chronisches									
Chronische Müdigkeit und Herpes-Virus-Antikörper	1296	fr							1449 lz
Fibromyalgie-Syndrom	1639	lz							1143 or
Myalgien									
Fibromyalgie-Syndrom	1639	lz							
Mycobacterium tuberculosis									
Endoskopische Diagnose einer Kolontuberkulose	1653	kas							1135 fr
Ösophago-mediastinale Fisteln als seltene Komplikation der Tuberkulose bei einem HIV-infizierten Patienten	1613	kas							1637 fr
Myelopathie									
Syringomyelie als seltene Ursache einer beatmungspflichtigen respiratorischen Insuffizienz	1771	kas							
Myoepitheliom									
Myoepitheliom (myoepitheliales Adenom)	1091	mq							
Myoglobulinurie									
Akutes myoglobulinurisches Nierenversagen als Folge von autoaggressivem Verhalten bei Oligophrenie	994	kas							
Myokarddurchblutung									
Pathophysiologie der Myokarddurchblutung. Teil I: Adaptation an Myokardischämie (»hibernating«-Myokard)	1589	pp							
Pathophysiologie der Myokarddurchblutung. Teil II: Postischämische kontraktile Dysfunktion (»stunned«-Myokard)	1745	pp							
Myokardinfarkt									
Angiotensin-Converting-Enzym-Hemmer nach Herzinfarkt	1448	fr							
Beta-Rezeptorenblocker als Notfallmaßnahme nach akutem Herzinfarkt?	1715	fr							
Die klinische Bedeutung der Konzentrationsbestimmung der Troponine	1013	la							
GISSI III: Wirkung von Lisinopril und transdermaler Applikation von Nitroglycerin nach akutem Herzinfarkt	1804	km							
Magnesium bei Herzinfarkt	1102	km							
Magnesium-Infusion bei akutem Herzinfarkt	1800	fr							
Thrombolyse bei akutem Herzinfarkt	1220	lz							
Myokardischämie; akute									
Akute Myokardischämie, ventrikuläre Tachyarrhythmien und plötzlicher Herztod	1786	üb							
Zentralnervöse Vermittlung der Angina pectoris	1604	km							
Myokarditis									
Polyneuritis und Myositis bei Trypanosoma-gambiense-Infektion	1690	kas							
Myositis									
Polyneuritis und Myositis bei Trypanosoma-gambiense-Infektion	1690	kas							
N									
Nabel-Pouch									
Aktuelle Möglichkeiten des kontinenten Harnblasenersatzes	1327	üb							
Nachsorge; nach malignombehandlung									
Diagnostik und Therapie des Analkarzinoms	1701	adt							
Nachtsehschwächen									
Fischaugenkrankheit	1393	kas							
Nadelstichverletzung									
Akzidentelle Nadelstichverletzung bei medizinischem Pflegepersonal	1563	fr							
Nahrungsmittelvergiftung									
Ciguatera. Neue Fälle von Fischvergiftung bei deutschen Karibik-Urlaubern	975	lz							
Nebennierenrindenhypertrophie									
Symptomatik und endokrinologische Befunde bei catecholamin-sezierenden Tumoren. Ergebnisse bei 106 konsekutiven Patienten	1721	or							
Nebenwirkungen; medikamentöse									
Adjuvante Therapie bei kolorektalen Karzinomen	1663	adt							
Akute Ischämie eines Armes als ungewöhnlicher Ausdruck eines Ergotismus	1501	kas							
Angiotensin-Converting-Enzym-Hemmer nach Herzinfarkt	1448	fr							
Bromocriptin-induzierte Pleuropneumopathie	1543	kas							
Gallenblasen-Sludge und Einnahme von Lipidsenkern	1524	fr							
Hepatitis-A-Impfung	1800	fr							
Hohe Letalität von Tetanusinfektionen nach intramuskulärer Injektion von Chinin	1681	km							
Immunglobuline zur Therapie des Guillain-Barré-Syndroms im Kindesalter	1449	lz							
Komplette Remission bei akuter Promyelozytenleukämie. Vorteile von <i>all-trans</i> -Retinsäure im Vergleich mit konventioneller Chemotherapie	1143	or							
Kopfschmerzen unter Ciclosporin-Therapie	1135	fr							
Leukenzephalopathie nach intrathekaler Zytostatikagabe bei akuter lymphatischer Leukämie	1637	fr							
Magnesium	1669	as							
Medikamentös ausgelöste Asterixis	1221	lz							
Placebo-kontrollierte Untersuchung zur Wirksamkeit der Influenza-Schutzimpfung?	1057	lz							
Primär kutane Nocardia-farctica-Infektion nach Herztransplantation	1276	kas							
Primär kutane Nocardia-farctica-Infektion nach Herztransplantation (Berichtigung)	1568								
Psychosoziale Probleme bei Langzeitimmunsuppression nach Organtransplantation	1678	lz							
Reversible Thrombozytopenie bei Digitoxinüberdosierung	1734	kas							
Rolle von Endothelin bei den Ciclosporin-Nebenwirkungen Nephrotoxizität und arterielle Hypertonie	1706	üb							
Schwere Panzytopenie im hohen Lebensalter nach zwölfmonatiger ACE-Hemmer-Therapie	1029	kas							
Sekundäre Neoplasien nach Immunsuppression	1747	üb							
Sicca-Symptomatik unter systemischer Therapie mit Beta-Rezeptorenblockern	1783	adt							
Sotalol	1477	as							
Therapie einer Clozapin-induzierten Agranulozytose mit granulozytenkolonie-stimulierendem Faktor	1467	kas							
Unverträglichkeit der Tuberkulose-therapie bei AIDS	1728	kas							
Nematoden									
Gnathostomiasis nach Aufenthalt in Thailand	1618	kas							
Neonatalogie									
Adenosintriphosphat (ATP) bei supraventrikulären Tachykardien im Neugeborenen- und Säuglingsalter	1351	kas							
Neonatale Alloimmunthrombozytopenie	1512	üb							

Rubrikenschlüssel

adt = Aktuelle Diagnostik und Therapie
 ar = Arztrecht
 as = Der Arzneistoff
 epi = Epikrise

fr = Fragen aus der Praxis
 gt = Gedenktage
 kas = Kasuistiken
 km = Kleine Mitteilungen
 kom = Kommentare

la = Leitartikel
 lz = Leser-Zuschriften
 mg = Medizingeschichte
 mq = Mediquiz
 nk = Nekrologe

or = Originalien
 pp = Prinzip & Perspektive
 stp = Standpunkte
 üb = Übersichten

Neoplasie; Multiple Endo-**krine; Typ II A**

Interdisziplinäre Aspekte der Notalgia paraesthetica 1307 kas

Neoplasien; okkulte

Tiefe Venenthrombose und okkulte, maligne Neoplasien 1719 km

Neoplasien; sekundäre nach Immunsuppression

Sekundäre Neoplasien nach Immunsuppression 1747 üb

Nephrocalcinose

Asymptomatischer primärer Hyperparathyreoidismus. Behandeln oder beobachten? 967 üb

Nephrolithiasis

Asymptomatischer primärer Hyperparathyreoidismus. Behandeln oder beobachten? 967 üb

Nephropathie; diabetische

Angiotensin-Converting-Enzym-Hemmer bei der Behandlung der diabetischen Nephropathie 1298 km

Intensivierte Behandlung des Diabetes mellitus Typ I und Entwicklung von Spätkomplikationen 976 km

Nephrotoxizität

Rolle von Endothelin bei den Ciclosporin-Nebenwirkungen Nephrotoxizität und arterielle Hypertonie 1706 üb

Nervenkompressions-syndrom

Interdisziplinäre Aspekte der Notalgia paraesthetica 1307 kas

Neurologische Symptomatik, Diagnostik und Therapie des sogenannten »thoracic-outlet-syndrom« 1087 üb

Nervenleitgeschwindigkeit

Hermann von Helmholtz (1821-1894) – Militärarzt, Sinnesphysiologe und »Reichskanzler der deutschen Physik«. Zum 100. Todestag des universalen Arztes und Naturforschers 1215 mg

Neuralgie; postzosterische

Wirksamkeit von Aciclovir und Glucocorticoiden in der Behandlung des Herpes zoster und postzosterischer Neuralgien 1526 km

Neurodermitis

(siehe Ekzem; endogenes)

Neuroleptika

Ambulante Behandlung von Schlafstörungen im Alter 1538 or

Neurologie

Hermann von Helmholtz (1821-1894) – Militärarzt, Sinnesphysiologe und »Reichskanzler der deutschen Physik«. Zum 100. Todestag des universalen Arztes und Naturforschers 1215 mg

Neuropathie; sensible

Interdisziplinäre Aspekte der Notalgia paraesthetica 1307 kas

Neurotoxizität

Kopfschmerzen unter Ciclosporin-Therapie 1135 fr

Nicotinpflaster

Nicotinpflaster bei Colitis ulcerosa 1261 km

Niereninsuffizienz; akute

Akutes myogloburisches Nierenversagen als Folge von autoaggressivem Verhalten bei Oligophrenie 994 kas

Einseitige diffuse Lungenbeteiligung bei Vaskulitis mit Anti-Neutrophilen-Zytoplasma-Antikörpern sowie Antikörpern gegen glomeruläre Basalmembranen 1071 kas

Hämolytische Krise mit Leberversagen als Erstmanifestation eines Morbus Wilson 1421 kas

Niereninsuffizienz; chronische

Akute Hämolyse mit nachfolgender lebensbedrohlicher Pankreatitis bei Hämodialyse. Eine Komplikation, die von den derzeitigen Dialysegeräten nicht verhindert wird 1263 or

Glomeruläre Hyperperfusion und Niereninsuffizienz 1136 fr

Impfungen bei chronischer Niereninsuffizienz und nach Nierentransplantation 1323 adt

Nierentransplantation

Impfungen bei chronischer Niereninsuffizienz und nach Nierentransplantation 1323 adt

Kombinierte Nieren- und Pankreastransplantation beim diabetischen Spätsyndrom 1399 adt

Nierenzysten

Rupturgefahr bei Nierenzysten 1486 fr

Nitroglycerin; transdermal

GISSI III: Wirkung von Lisinopril und transdermaler Applikation von Nitroglycerin nach akutem Herzinfarkt 1804 km

NO

(siehe Stickstoffmonoxid)

Nobelpreise für Medizin

Nobelpreis für Medizin 1994 1792 kom

Nokardiose

Primär kutane Nocardia-farcinica-Infektion nach Herztransplantation 1276 kas

Primär kutane Nocardia-farcinica-Infektion nach Herztransplantation (Berichtigung) 1568

Non-Hodgkin-Lymphome

Gamma-Schwerketten-Produktion als Epiphänomen bei Non-Hodgkin-Lymphom 1235 kas

Langzeitbeobachtung bei lymphoplasmazytoiden Immunozytomen 1487 lz

Non-Responder; nach aktiver Immunisierung

Impfungen bei chronischer Niereninsuffizienz und nach Nierentransplantation 1323 adt

Normalwerte

Cholesterin-Normalwerte im Kindesalter 1371 fr

Persistierende Antistreptolysin-Titer 1099 fr

Notalgia paraesthetica

Interdisziplinäre Aspekte der Notalgia paraesthetica 1307 kas

Notfallmedizin

Beta-Rezeptorenblocker als Notfallmaßnahme bei akutem Herzinfarkt? 1715 fr

O**Oat Cell Karzinom**

Das extrapulmonale kleinzellige Karzinom – eine Rarität? 1591 üb

Octreotid

Therapie der akuten Pankreatitis 1739 adt

Okkluder

Nicht-operativer Verschluss des Vorhofseptumdefektes bei Erwachsenen. Erfahrungen mit dem Rashkind- und dem Sideris-Okkluder 1341 or

Omeprazol

Ist die Ulcuskrankheit eine Infektionskrankheit? 1488 km

Omeprazol 1173 as

Therapie der gastroösophagealen Refluxkrankheit 1473 adt

Operationen; endoskopische

Derzeitiger Stellenwert der Laparoskopie in der onkologischen Chirurgie 1518 kom

Laparoskopische Cholezystektomie nach Lebervoroperation 1184 lz

Methoden der interventionellen Pneumologie 1083 adt

Möglichkeiten der laparoskopischen Therapie innerer Hernien. Darstellung an drei Fällen 1199 kas

Operationen; laparoskopische

(siehe Operationen; endoskopische)

Operieren; ambulantes									
Ambulante Kataraktoperationen	1486	fr	Ösophagusvarizen	1443	kom	Papulose; maligne atrophische			
			Endoskopische Therapie der Ösophagusvarizenblutung	959	mq	Maligne atrophische Papulose	1427	kas	
			Fundusvarizen			Paraganglien			
Osteodensitometrie						Symptomatik und endokrinologische Befunde bei katecholamin-sezernierenden Tumoren. Ergebnisse bei 106 konsekutiven Patienten	1721	or	
Diagnostik des Osteoporosersikosis. Neue Entwicklungen und »State of the Art« 1994	1289	üb				Paraneoplasien			
Einfluß einer niedrigdosierten Hydrochlorothiazidtherapie auf den Knochenmineralgehalt des axialen und peripheren Skeletts	1645	or	P			(siehe Syndrom; paraneoplastisches)			
			PAI-1			Parasitosen			
			(siehe Fibrinolyse)			Gnathostomiasis nach Aufenthalt in Thailand	1618	kas	
Osteomyelitis			Palliation			Larva migrans cutanea (»creeping eruption«)	1505	mq	
Lumbale Spondylodiszitis durch Salmonella enteritidis	1383	kas	Derzeitiger Stellenwert der Laparoskopie in der onkologischen Chirurgie	1518	kom	Paresen; schlaffe			
			Endoskopische transthorakale Sympathektomie bei paraneoplastischem Raynaud-Syndrom	1162	kas	Intensivtherapie des Guillain-Barré-Syndroms	1248	üb	
Osteopathien			Pankreasabszeß			PBM			
Ostitis deformans (Morbus Paget)	1122	mq	Therapie der akuten Pankreatitis	1739	adt	(siehe Peak-Bone-Mass)			
Osteoporose			Pankreas-Duodenum-Nieren-Transplantation; simultane			Peak-Bone-Mass			
Diagnose eines Ullrich-Turner-Syndroms im Rentengutachten	1115	kas	Kombinierte Nieren- und Pankreastransplantation beim diabetischen Spätsyndrom	1399	adt	Osteoporose bei Männern. Pathogenese und klinische Einteilung bei 254 Fällen	943	or	
Diagnostik des Osteoporosersikosis. Neue Entwicklungen und »State of the Art« 1994	1289	üb	Pankreasinsuffizienz			Pentamidin			
Einfluß einer niedrigdosierten Hydrochlorothiazidtherapie auf den Knochenmineralgehalt des axialen und peripheren Skeletts	1645	or	Zystische Fibrose	1259	lz	Therapie kutaner und mukokutaner Leishmaniosen	1169	adt	
Osteoporose bei Männern. Pathogenese und klinische Einteilung bei 254 Fällen	943	or	Pankreaskarzinom			Persönlichkeitsveränderungen			
Vitamin D und Osteoporose. Pathogenese – Therapie	1479	üb	Pankreaskopfkarzinom mit Stenosen der Ductus pancreaticus et choledochus	1168	mq	Neuropsychiatrische Symptomatik bei primärem Hyperparathyreoidismus	1076	kas	
Ovarialzysten			Pyloruserhaltung – »a never ending story«	1372	lz	Pest			
Differenzierung zwischen prä-maturer Thelarche und Pubertas praecox anhand klinischer, hormoneller und radiologischer Befunde	1301	or	Pankreaspseudozyste			Indikationen zur Pestimpfung und -chemoprophylaxe	1714	fr	
			ERCP bei bekannter Pankreaspseudozyste	1755	fr	Peutz-Jeghers-Syndrom			
Ozon			Therapie der akuten Pankreatitis	1739	adt	Endoskopische Diagnostik zur Prävention und Früherkennung des kolorektalen Karzinoms	1001	adt	
Risiken der Sonnenexposition	1047	üb	Pankreastransplantation			Invagination bei Peutz-Jeghers-Syndrom	960	mq	
Ösophagitis			Kombinierte Nieren- und Pankreastransplantation beim diabetischen Spätsyndrom	1399	adt	Pflege-Personalregelung			
Diagnostik der gastroösophagealen Refluxkrankheit	1433	adt	Pankreatitis			ICD-Verschlüsselung und Pflege-Personalregelung	1412	lz	
Therapie der gastroösophagealen Refluxkrankheit	1473	adt	Akute Hämolyse mit nachfolgender lebensbedrohlicher Pankreatitis bei Hämodialyse. Eine Komplikation, die von den derzeitigen Dialysegeräten nicht verhindert wird	1263	or	Pfortaderdruck			
Ösophagitis-Klassifikation			Therapie der akuten Pankreatitis	1739	adt	Lebervenenverschußdruckmessung	1245	adt	
Therapie der gastroösophagealen Refluxkrankheit	1473	adt	Panzytopenie			Pharmakodynamik			
Ösophaguskarzinom			Schwere Panzytopenie im hohen Lebensalter nach zwölfmonatiger ACE-Hemmer-Therapie	1029	kas	Problematik des Äquivalenzbegriffes bei der Therapie mit Glucocorticoiden. Ein Vergleich der klinischen Pharmakokinetik und Pharmakodynamik von Prednisolon und Methylprednisolon	1671	üb	
Ösophaguskarzinom	1781	mq	Paprikapulver						
Ösophagusmanometrie			Bleiintoxikation durch Meninge in Paprikapulver	1756	lz				
(siehe Manometrie; des Ösophagus)									
Ösophagusmotilität									
Diagnostik der gastroösophagealen Refluxkrankheit	1433	adt							

Rubrikenschlüssel

adt = Aktuelle Diagnostik und Therapie
 ar = Arztrecht
 as = Der Arzneistoff
 epi = Epikrise

fr = Fragen aus der Praxis
 gt = Gedenktage
 kas = Kasuistiken
 km = Kleine Mitteilungen
 kom = Kommentare

la = Leitartikel
 lz = Leser-Zuschriften
 mg = Medizingeschichte
 mq = Mediquiz
 nk = Nekrologe

or = Originalien
 pp = Prinzip & Perspektive
 stp = Standpunkte
 üb = Übersichten

Pharmakokinetik								
Problematik des Äquivalenzbegriffes bei der Therapie mit Glucocorticoiden. Ein Vergleich der klinischen Pharmakokinetik und Pharmakodynamik von Prednisolon und Methylprednisolon	1671	üb						
Phlebothrombosen								
Einsatz von niedermolekularem Heparin zur Antikoagulation in der Schwangerschaft	1497	kas						
Östrogenantagonisten und Thromboseprophylaxe	1182	fr						
Tiefe Venenthrombose und okkulte, maligne Neoplasien	1719	km						
Phlegmone; präsakrale								
Präsakrale Phlegmone und Meningitis als Komplikationen eines Fremdkörpers im Rektosigmoid	990	kas						
Phosphatase; alkalische								
Hämolytische Krise mit Leberversagen als Erstmanifestation eines Morbus Wilson	1421	kas						
Phospholipase C								
Rolle von Endothelin bei den Ciclosporin-Nebenwirkungen Nephrotoxizität und arterielle Hypertonie	1706	üb						
Phosphorsäureester								
Serum-Cholinesterase	1016	fr						
Photosensibilisierung (siehe Therapie; photodynamische)								
Physiotherapie								
Zystische Fibrose	1259	lz						
Pigmentanomalie								
Interdisziplinäre Aspekte der Notalgia paraesthetica	1307	kas						
Plasmapherese (siehe Plasmaseparation)								
Plasmaseparation								
Intensivtherapie des Guillain-Barré-Syndroms	1248	üb						
Plasminogenaktivator (siehe Fibrinolyse)								
Plasmozytom								
Generalisiertes IgG-Lambda-Plasmozytom und Stenose eines Cimino-Shunts durch plasmazelluläre Infiltration	1694	kas						
Pleuraerguß								
Bromocriptin-induzierte Pleuropneumopathie	1543	kas						
Pleuramesotheliom; malignes								
Asbest-induzierte Erkrankungen der Lunge und Pleura	1603	lz						
Pleuritis								
Bromocriptin-induzierte Pleuropneumopathie	1543	kas						
Plexus brachialis								
Neurologische Symptomatik, Diagnostik und Therapie des sogenannten »thoracic-outlet-syndrome«	1087	üb						
Pneumocystis-carinii-Pneumonie								
Sputumuntersuchung zur Diagnostik der Pneumocystis-carinii-Pneumonie bei HIV-Infizierten	1151	or						
Pneumologie; interventionelle								
Methoden der interventionellen Pneumologie	1083	adt						
Pneumonie								
»Bronchiolitis obliterans organizing pneumonia« mit akuter respiratorischer Insuffizienz	1312	kas						
Churg-Strauss-Syndrom oder chronische eosinophile Pneumonie?	1565	lz						
Isolierung von Chlamydia pneumoniae bei atypischer Pneumonie	1462	kas						
Polyangiitis; mikroskopische								
Einseitige diffuse Lungenbeteiligung bei Vaskulitis mit Anti-Neutrophilen-Zytoplasma-Antikörpern sowie Antikörpern gegen glomeruläre Basalmembranen	1071	kas						
Polymerase-Kettenreaktion								
Klinische Bedeutung der Polymerase-Kettenreaktion in der Infektiologie	1625	adt						
Nachweis von Tropheryma whippelii mit der Polymerase-Kettenreaktion vor und nach Therapie eines Morbus Whipple	1679	lz						
Polymorphismus; genetischer								
Neonatale Alloimmunthrombozytopenie	1512	üb						
Polymyalgia rheumatica								
Heiserkeit bei Polymyalgia rheumatica	1566	lz						
Polyneuritis								
Polyneuritis und Myositis bei Trypanosoma-gambiense-Infektion	1690	kas						
Polyneuropathie; neoplastische								
Autoimmunprozesse als paraneoplastische Manifestationen bei familiärem Mammakarzinom	1194	kas						
Polyposis; intestinalis								
Endoskopische Diagnostik zur Prävention und Früherkennung des kolorektalen Karzinoms	1001	adt						
Invagination bei Peutz-Jeghers-Syndrom	960	mq						
Polyradikulitis								
Intensivtherapie des Guillain-Barré-Syndroms	1248	üb						
Polysaccharide; proteingebundene								
Adjuvante Chemotherapie nach kurativer Gastrektomie bei Magenkarzinom	1298	km						
Polysomnographie								
Morbidität und Letalität bei Schlafapnoe und nächtlichen Bradyarrhythmien	1187	or						
Posttransplant Lymphoproliferative Disorders								
Differentialdiagnose von Rundherden nach Lungentransplantation	1105	or						
Prader-Labhart-Willi-Syndrom								
Prader-Labhart-Willi-Syndrom	974	fr						
Präexzitationssyndrom								
Klinische Bedeutung des Ajmalin-Tests in der nicht-invasiven Diagnostik bei Wolff-Parkinson-White-Syndrom	985	or						
Präkanzerosen								
Schistosomiasis und Siegelringzellkarzinom der Ileo-zökalklappe	1058	lz						
Prävention								
Akzidentelle Nadelstichverletzung bei medizinischem Pflegepersonal	1563	fr						
Antioxidantien	1135	fr						
Cholesterin-Normalwerte im Kindesalter	1371	fr						
Endoskopische Diagnostik zur Prävention und Früherkennung des kolorektalen Karzinoms	1001	adt						
HIV-Übertragung bei heterosexuellen Partnern	1805	km						
Indikationen zur Pestimpfung und -chemoprophylaxe	1714	fr						
Infektionsprophylaxe bei Dauerverweilkanülen	1017	fr						
Ist die Neurodermitis eine Krankheit der höheren sozialen Schichten?	1757	km						
Risiken der Sonnenexposition Solare Keratose und Sonnenschutzmittel	1047	üb						
1223 km								
Vitamin D und Osteoporose. Pathogenese - Therapie	1479	üb						
Prednisolon								
Problematik des Äquivalenzbegriffes bei der Therapie mit Glucocorticoiden. Ein Vergleich der klinischen Pharmakokinetik und Pharmakodynamik von Prednisolon und Methylprednisolon	1671	üb						
Processus-transversus-Anomalien								
Neurologische Symptomatik, Diagnostik und Therapie des sogenannten »thoracic-outlet-syndrome«	1087	üb						

Progesterondermatitis	Autoimmune Progesterondermatitis	1258	fr	Proteinurie	Angiotensin-Converting-Enzym-Hemmer bei der Behandlung der diabetischen Nephropathie	1298	km	Pulmonalarteriendruck	Dopplerechokardiographie bei chronischer rechtsventrikulärer Druckbelastung	1061	or
Prognosedeterminanten	Adjuvante Therapie bei kolorektalen Karzinomen	1663	adt	Prothesenhüllendefekt; bei Mammaprothesen	Kernspintomographie bei Mammaprothesen. Aussagekraft im Vergleich mit Mammographie und Ultraschall	1453	or	Pylorusstenose	Pylorusstenose	1244	mq
	Derzeitiger Stellenwert der Laparoskopie in der onkologischen Chirurgie	1518	kom	Prothrombinfragment F₁₊₂	Orale Kontrazeption bei Protein-C-Mangel	1100	fr	Q			
	Rekanalisation langstreckiger Arteria-femoralis-Verschlüsse	1802	lz	Protonenpumpenhemmer	Omeprazol	1173	as	QT-Syndrom; idiopathisches	Idiopathisches QT-Syndrom (Romano-Ward-Syndrom)	1204	mq
	Tumorgefäßinvasion beim Mammakarzinom. Hämatoxilin-Eosin- versus immunhistochemische Färbung gegen Faktor-VIII-Antigen	1491	or		Therapie der gastroösophagealen Refluxkrankheit	1473	adt	Qualitätskontrolle	Ambulante Versorgung von Diabetikern	1056	lz
Prokinetika	Therapie der gastroösophagealen Refluxkrankheit	1473	adt	Pruritus	Interdisziplinäre Aspekte der Notalgia paraesthetica	1307	kas	Qualitätssicherung	ICD-Verschlüsselung und Pflege-Personalregelung	1412	lz
Proktologie	Diagnostik und Therapie des Analkarzinoms	1701	adt	PSA	(siehe Antigen; Prostataspezifisches)				Kostenvergleich zwischen der laparoskopischen Cholezystektomie und der extrakorporalen Stoßwellenlithotripsie in der Behandlung von Gallenblasensteinen	1532	or
Promyelozytenleukämie; akute	Komplette Remission bei akuter Promyelozytenleukämie. Vorteile von <i>all-trans</i> -Retinsäure im Vergleich mit konventioneller Chemotherapie	1143	or	Pseudoallergie	Unverträglichkeit der Tuberkulosetherapie bei AIDS	1728	kas	Quick-Wert	Ist die »International Normalized Ratio (INR)« in der klinischen Praxis unentbehrlich?	1529	la
Prophylaxe	Epidemiologie und Klinik der chronischen Virushepatitis	1365	üb	Pseudohypoparathyreoidismus	Hypocalcämische Kardiomyopathie als Ursache einer schweren Linksherzinsuffizienz	1270	kas	R			
	Indikationen zur Pestimpfung und -chemoprophylaxe	1714	fr		Hypocalcämische Kardiomyopathie als Ursache einer schweren Linksherzinsuffizienz (Berichtigung)	1414		Radikale; freie	Antioxidantien	1135	fr
Prostaglandinstoffwechsel	Erythromelalgie (Erythrothermalgie)	1039	mq	Psoriasis	Harnstoff in der Dermatologie	1126	üb		Pathophysiologie der Myokarddurchblutung. Teil II: Postischämische kontraktile Dysfunktion (»stunned«-Myokard)	1745	pp
Prostatakarzinom	Prostatakarzinom	1054	lz	Psychosen	Neuropsychiatrische Symptomatik bei primärem Hyperparathyreoidismus	1076	kas	Radiochemotherapie	Adjuvante Therapie bei kolorektalen Karzinomen	1663	adt
Prostatitis	Aktuelle Epidemiologie, Diagnostik und Therapie der Urogenitaltuberkulose	1121	adt	Psychosomatik	Erfassung von Angst und Depressivität in der medizinischen Routineversorgung	1283	adt		Diagnostik und Therapie des Analkarzinoms	1701	adt
Protein C; aktiviertes	Resistenz gegenüber aktiviertem Protein C	1680	km	Pubarche	Differenzierung zwischen prä-maturer Thelarche und Pubertas praecox anhand klinischer, hormoneller und radiologischer Befunde	1301	or	Radiotherapie; bei malignen Tumoren	Prostatakarzinom	1054	lz
Protein-C-Mangel	Orale Kontrazeption bei Protein-C-Mangel	1100	fr	Pubertas praecox	Differenzierung zwischen prä-maturer Thelarche und Pubertas praecox anhand klinischer, hormoneller und radiologischer Befunde	1301	or	Rashkind-Okkluder	Nicht-operativer Verschluss des Vorhofseptumdefektes bei Erwachsenen. Erfahrungen mit dem Rashkind- und dem Sideris-Okkluder	1341	or
Proteinkinase	Rolle von Endothelin bei den Ciclosporin-Nebenwirkungen Nephrotoxizität und arterielle Hypertonie	1706	üb					Raynaud-Syndrom; sekundäres	Endoskopische transthorakale Sympathektomie bei paraneoplastischem Raynaud-Syndrom	1162	kas

Rubrikenschlüssel

adt = Aktuelle Diagnostik und Therapie
 ar = Arztrecht
 as = Der Arzneistoff
 epi = Epikrise

fr = Fragen aus der Praxis
 gt = Gedenktage
 kas = Kasuistiken
 km = Kleine Mitteilungen
 kom = Kommentare

la = Leitartikel
 lz = Leser-Zuschriften
 mg = Medizingeschichte
 mq = Mediquiz
 nk = Nekrologe

or = Originalien
 pp = Prinzip & Perspektive
 stp = Standpunkte
 üb = Übersichten

Rechtsherzbelastung			Rhythmus; idioventrikulärer		Rückenschmerzen	
Dopplerechokardiographie bei chronischer rechtsventrikulärer Druckbelastung	1061	or	Idioventrikulärer Rhythmus	1432	Lumbale Spondylodiszitis durch Salmonella enteritidis	1383 kas
Rechtsmedizin			Risikofaktoren			
Geschäftsfähigkeit bei hohem Blutalkoholspiegel	1602	fr	Akute Myokardischämie, ventrikuläre Tachyarrhythmien und plötzlicher Herztod	1786		
Recurrensparese			Risikofaktoren		S	
Heiserkeit bei Polymyalgia rheumatica	1566	lz	Carotiswandveränderungen bei jungen Typ-I-Diabetikern. Ultraschalldiagnostik der frühen Arteriosklerose	1225	Salbutamol	
Refluxkrankheit			Cholesterin und koronare Herzkrankheit	1059	Regelmäßige Asthma-Therapie mit β -Sympathikomimetika	1020 km
Diagnostik der gastroösophagealen Refluxkrankheit	1433	adt	Einfluß spontan niedriger und diätetisch-medikamentös gesenkter Cholesterinspiegel auf nicht-kardiovaskuläre Todesursachen	1597	Salmonellosen	
Therapie der gastroösophagealen Refluxkrankheit	1473	adt	Einsatz von niedermolekularem Heparin zur Antikoagulation in der Schwangerschaft	1497	Idiopathische CD4-Lymphozytopenie mit letaler Salmonella-typhimurium-Sepsis	956 kas
Rekanalisation; bei Koronarverschlüssen			Epidemiologie und Klinik der chronischen Virushepatitis	1365	Lumbale Spondylodiszitis durch Salmonella enteritidis	1383 kas
Wiedereröffnung chronischer Koronararterienverschlüsse: Welche Faktoren beeinflussen den Erfolg?	1766	or	Fettarme Diät und körperliches Training bei koronarer Herzkrankheit	1017	Sarkoidose; der Leber	
Rekanalisation; peripherer Arterienverschlüsse			Fischaugenkrankheit	1393	Sarkoidose der Leber (Morbus Boeck)	1397 mq
Rekanalisation langstreckiger Arteria-femoralis-Verschlüsse	1802	lz	Gerbstoffe und Krebsrisiko	1411	Schädelverletzungen	
Rektumfremdkörper			Hodenkrebsrisiko nach Vasektomie	1757	Schutzhelme für radfahrende Kinder	1021 km
Präsakrale Phlegmone und Meningitis als Komplikationen eines Fremdkörpers im Rektosigmoid	990	kas	Hohe Letalität von Tetanusinfektionen nach intramuskulärer Injektion von Chinin	1681	Schilddrüsenkarzinom	
Renin-Angiotensin-System			Hypocholesterinämie	1677	Jodinduzierte Hyperthyreose bei metastasiertem Schilddrüsenkarzinom	1573 kas
Renin-Angiotensin-System und Blutdruckregulation	965	pp	Ist die Neurodermitis eine Krankheit der höheren sozialen Schichten?	1757	Schilddrüsenkarzinom	1737 mq
Re-Okklusion; von Koronarverschlüssen			Morbidität und Letalität bei Schlafapnoe und nächtlichen Bradyarrhythmien	1187	Schirmer-Test	
Wiedereröffnung chronischer Koronararterienverschlüsse: Welche Faktoren beeinflussen den Erfolg?	1766	or	Orale Kontrazeption bei Protein-C-Mangel	1100	Sicca-Symptomatik unter systemischer Therapie mit Beta-Rezeptorenblockern	1783 adt
Reperfusion			Osteoporose bei Männern. Pathogenese und klinische Einteilung bei 254 Fällen	943	Schistosomiasis	
Pathophysiologie der Myokarddurchblutung. Teil II: Postischämische kontraktile Dysfunktion (»stunned«-Myokard)	1745	pp	Risikofaktoren für gastrointestinale Blutungen bei Patienten der Intensivstation	1337	Schistosomiasis und Siegelringzellkarzinom der Ileozökalklappe	1058 lz
Restless legs			Solare Keratose und Sonnenschutzmittel	1223	Schlafmedizin	
Fibromyalgie-Syndrom	1639	lz	Tiefe Venenthrombose und okkulte, maligne Neoplasien	1719	Ambulante Behandlung von Schlafstörungen im Alter	1538 or
Retinopathie; diabetische			Risikofaktoren; psychosoziale		Morbidität und Letalität bei Schlafapnoe und nächtlichen Bradyarrhythmien	1187 or
Ambulante Versorgung von Diabetikern	1056	lz	Elterliche Vernachlässigung in der Kindheit und Adipositas im frühen Erwachsenenalter	1103	Schlaganfall (siehe Insult; zerebraler)	
Intensivierte Behandlung des Diabetes mellitus Typ I und Entwicklung von Spätkomplikationen	976	km	Risikoindikatoren		Schmerztherapie	
Revaskularisation			Fettarme Diät und körperliches Training bei koronarer Herzkrankheit	1017	Endoskopische transthorakale Sympathektomie bei paraneoplastischem Raynaud-Syndrom	1162 kas
Chronische mesenteriale Ischämie	979	or	Rodbell, Martin		Schmerzbehandlung bei ambulanten Patienten mit metastasierendem Karzinom	1223 km
Rhabdomyolyse			Nobelpreis für Medizin 1994	1792	Schock	
Akutes myoglobinurisches Nierenversagen als Folge von autoaggressivem Verhalten bei Oligophrenie	994	kas	Rundherde; pulmonale		Schock und Gerinnungsstörungen bei systemischer Mastozytose	1231 kas
Rhabdomyosarkom			Differentialdiagnose von Rundherden nach Lungentransplantation	1105	Schwangerschaft	
Pleomorphes Rhabdomyosarkom	1243	mq			Calcitriol-Gabe in der Schwangerschaft bei partieller DiGeorge-Anomalie	1776 kas
					Einsatz von niedermolekularem Heparin zur Antikoagulation in der Schwangerschaft	1497 kas
					Jodprophylaxe in der Schwangerschaft	1339 la

Neonatale Hyperthyreose bei nicht diagnostiziertem Morbus Basedow der Mutter. Probleme der Diagnostik und Therapie anhand einer Kasuistik	1346	kas	Short-Term Hibernating-Myokard			Sinusitis		
Psychische Belastung in der Schwangerschaft und Frühgeburt	1141	km	Pathophysiologie der Myokarddurchblutung. Teil I: Adaptation an Myokardischämie (»hibernating«-Myokard)	1589	pp	Sinusitis bei HIV-Infektion	1759	or
Schweißdrüsentumor			Shunt; transjugulärer intrahepatischer portosystemischer			Sinusknottensyndrom		
Sogenannter Misch tumor der Haut (chondroides Syndrom)	1471	m q	Therapie des Aszites bei Lebererkrankungen	1549	adt	Schrittmachertherapie beim Syndrom des kranken Sinusknotens. Senken vorhoffeteiligte Schrittmachersysteme die Häufigkeit von Vorhofflimmern und thromboembolischen Komplikationen sowie die Mortalität?	1683	or
Schwerketten-Erkrankungen			Shunts; peritoneovenöse			Sjögren-Syndrom		
Gamma-Schwerketten-Produktion als Epiphänomen bei Non-Hodgkin-Lymphom	1235	kas	Therapie des Aszites bei Lebererkrankungen	1549	adt	Autoimmunprozesse als paraneoplastische Manifestationen bei familiärem Mammakarzinom	1194	kas
Screening; pränatales			Shunts; portosystemische			Sklerosierungsbehandlung; von Ösophagusvarizen		
Diagnostik und Therapie der konnatalen Toxoplasmose	1335	lz	Endoskopische Therapie der Ösophagusvarizenblutung	1443	kom	Endoskopische Therapie der Ösophagusvarizenblutung	1443	kom
Indikation zur Amniozentese bei über 35jährigen Schwangeren aufgrund von Serummarkern	1413	km	Therapie des Aszites bei Lebererkrankungen	1549	adt	Sludge; in der Gallenblase		
Sehstörungen			SIADH			Gallenblasen-Sludge und Einnahme von Lipidsenkern	1524	fr
Fischaugenkrankheit	1393	kas	(siehe Hormon; Antidiuretisches; Syndrom der inadäquaten Sekretion)			Sodbrennen		
Sekundärprävention			Sicca-Symptomatik			Diagnostik der gastroösophagealen Refluxkrankheit	1433	adt
Angiotensin-Converting-Enzym-Hemmer nach Herzinfarkt	1448	fr	Sicca-Symptomatik unter systemischer Therapie mit Beta-Rezeptorenblockern	1783	adt	Solvens-Detergens-Verfahren		
Fettarme Diät und körperliches Training bei koronarer Herzkrankheit	1017	lz	Sideris-Okkluder			Rationale Substitution mit Blut- und Blutbestandteilkonserven	1555	üb
Selbstbeatmung; intermittierende			Nicht-operativer Verschluss des Vorhofseptumdefektes bei Erwachsenen. Erfahrungen mit dem Rashkind- und dem Sideris-Okkluder	1341	or	Sonnenlicht		
Ventilatorische Insuffizienz und hyperkapnische Kompensation infolge chronisch belasteter »Atempumpe«. Physiologie, Pathophysiologie und Therapie	1209	üb	Sigma-Rektum-Pouch			Risiken der Sonnenexposition	1047	üb
Selbstverstümmelung			Aktuelle Möglichkeiten des kontinentalen Harnblasersatzes	1327	üb	Sonnenschutzmittel		
Akutes myoglobinurisches Nierenversagen als Folge von autoaggressivem Verhalten bei Oligophrenie	994	kas	Signaltransduktion			Solare Keratose und Sonnenschutzmittel	1223	km
Sensibilitätsstörungen			Nobelpreis für Medizin 1994	1792	kom	Sotalol		
Neurologische Symptomatik, Diagnostik und Therapie des sogenannten »thoracic-outlet-syndrome«	1087	üb	Silikonimplantate			Sotalol	1477	as
Sepsis-Erreger			Kernspintomographie bei Mammaprothesen. Aussagekraft im Vergleich mit Mammographie und Ultraschall	1453	or	Spätsyndrom; diabetisches		
Nehmen Infektionen durch hämolysierende Streptokokken der Gruppe A zu?	1336	lz	Single-Photonenabsorptiometrie			Insulinpflichtiger Diabetes mellitus nach 58 Jahren	1450	lz
Serum-Ferritin			Diagnostik des Osteoporoserisikos. Neue Entwicklungen und »State of the Art« 1994	1289	üb	Kombinierte Nieren- und Pankreastretransplantation beim diabetischen Spätsyndrom	1399	adt
Eisenmangelanämie	1403	pp	Sinnesphysiologie			Speicheldrüsentumoren		
			Hermann von Helmholtz (1821-1894) – Militärarzt, Sinnesphysiologe und »Reichskanzler der deutschen Physik«. Zum 100. Todestag des universalen Arztes und Naturforschers	1215	mg	Kanalikuläres Adenom	1623	m q
						Myoepitheliom (myoepitheliales Adenom)	1091	m q
						Pleomorphes Rhabdomyosarkom	1243	m q
						Spielmeier-Vogt-Krankheit		
						Leere Vakuolen im Zytoplasma der Lymphozyten bei juveniler neuronaler Ceroidlipofuscinose (Spielmeier-Vogt-Krankheit, Batten-Krankheit)	1431	m q

Rubrikenschlüssel

adt = Aktuelle Diagnostik und Therapie
 ar = Arztrecht
 as = Der Arzneistoff
 epi = Epikrise

fr = Fragen aus der Praxis
 gt = Gedenktage
 kas = Kasuistiken
 km = Kleine Mitteilungen
 kom = Kommentare

la = Leitartikel
 lz = Leser-Zuschriften
 mg = Medizingeschichte
 m q = Mediquiz
 nk = Nekrologe

or = Originalien
 pp = Prinzip & Perspektive
 stp = Standpunkte
 üb = Übersichten

Spiralcomputertomographie

Direkter Embolusnachweis durch Spiral-Computertomographie bei akuter Lungenembolie 1525 lz

Spondylodiszitis

Lumbale Spondylodiszitis durch Salmonella enteritidis 1383 kas

Sputumdiagnostik

Sputumuntersuchung zur Diagnostik der Pneumocystis-carinii-Pneumonie bei HIV-Infizierten 1151 or

Staging

(siehe Tumor-Staging)

Stammganglienverkalkungen

Calcitriol-Gabe in der Schwangerschaft bei partieller DiGeorge-Anomalie 1776 kas

Standby-Medikamente

Indikationen zur Pestimpfung und -chemoprophylaxe 1714 fr

Staroperation

Ambulante Kataraktoperationen 1486 fr

Statistisches Bundesamt; Mitteilungen

Kindersitz im Personenwagen bewährt sich 976 km
Tuberkuloseerkrankungen 1993 1185 km

Stellatumblockade

Endoskopische transthorakale Sympathektomie bei paraneoplastischem Raynaud-Syndrom 1162 kas

Stickstoffmonoxid

Gesteigerte vasculäre Sensitivität auf Nitroglycerin bei Patienten mit Hypercholesterinämie und peripherer Endotheldysfunktion 1065 or

Stickstoffmonoxid-Synthase

Induktion der Stickstoffmonoxid(NO)-Synthase 1413 km

Stoßwellenlithotripsie; Extrakorporale

Kostenvergleich zwischen der laparoskopischen Cholezystektomie und der extrakorporalen Stoßwellenlithotripsie in der Behandlung von Gallenblasensteinen 1532 or

Strahlenbelastung

Britische Atomwaffentests der fünfziger und sechziger Jahre 1413 km

Streptokinase

(siehe Fibrinolyse)

Streptokokken; hämolysierende

Nehmen Infektionen durch hämolysierende Streptokokken der Gruppe A zu? 1336 lz

Streptolysin O

Persistierende Antistreptolysin-Titer 1099 fr

Streß; psychologischer

Müdigkeit und psychologischer Streß 1451 km

Struma multinodosa

Farbdopplersonographisch gesteuerte perkutane Alkoholinjektion zur Therapie der funktionellen Schilddrüsenautonomie 1607 or

Stunned Myokard

Pathophysiologie der Myokarddurchblutung. Teil II: Postischämische kontraktile Dysfunktion (»stunned«-Myokard) 1745 pp

Subarachnoidalblutungen

Subarachnoidalblutung 1322 mq

Sulcus-ulnaris-Syndrom

Neurologische Symptomatik, Diagnostik und Therapie des sogenannten »thoracic-outlet-syndrom« 1087 üb

Suramin

Polyneuritis und Myositis bei Trypanosoma-gambiense-Infektion 1690 kas

Sympathektomie

Endoskopische transthorakale Sympathektomie bei paraneoplastischem Raynaud-Syndrom 1162 kas

Syndrom; hepatorenales

Therapie des Aszites bei Lebererkrankungen 1549 adt

Syndrom; paraneoplastisches

Autoimmunprozesse als paraneoplastische Manifestationen bei familiärem Mammakarzinom 1194 kas

Das extrapulmonale kleinzellige Karzinom – eine Rarität? 1591 üb

Endoskopische transthorakale Sympathektomie bei paraneoplastischem Raynaud-Syndrom 1162 kas

Hyponatriämisches Koma 1139 lz

Syndrom

Diagnose eines Ullrich-Turner-Syndroms im Rentengutachten 1115 kas

Kallmann-Syndrom. Pathophysiologie und Klinik 1436 üb

Syndrom; neurokutane

Interdisziplinäre Aspekte der Notalgia paraesthetica 1307 kas

Synkinesien

Kallmann-Syndrom. Pathophysiologie und Klinik 1436 üb

Synoviadiagnostik

Nachweis von Borrelia-burgdorferi-DNA in der Gelenkflüssigkeit bei Lyme-Arthritis 1451 km

Syngom; chondroides

Sogenannter Misch tumor der Haut (chondroides Syndrom) 1471 mq

Syngomyelie

Syngomyelie als seltene Ursache einer beatmungspflichtigen respiratorischen Insuffizienz 1771 kas

T**Takayasu-Arteriitis**

Takayasu-Arteriitis 1801 fr

Tamoxifen

Östrogenantagonisten und Thromboseprophylaxe 1182 fr

Tannine

Gerbstoffe und Krebsrisiko 1411 fr

Tastkörperchen-Neurom

Digitales Tastkörperchen-Neurom 999 mq

Teekonsum

Gerbstoffe und Krebsrisiko 1411 fr

Template-Technik

Diagnostik und Therapie des Analkarzinoms 1701 adt

Teratogenität

Windpocken in der ersten Schwangerschaftshälfte 1527 km

Tests; psychometrische

Erfassung von Angst und Depressivität in der medizinischen Routineversorgung 1283 adt

Tetanus

Hohe Letalität von Tetanusinfektionen nach intramuskulärer Injektion von Chinin 1681 km

Thelarche; prämatüre

Differenzierung zwischen prämatürer Thelarche und Pubertas praecox anhand klinischer, hormoneller und radiologischer Befunde 1301 or

Thenaratrophy

Neurologische Symptomatik, Diagnostik und Therapie des sogenannten »thoracic-outlet-syndrom« 1087 üb

Therapie; photodynamische

Photodynamische Therapie eines Magenstumpfkarcinoms in kurativer Absicht. Erster Fallbericht einer klinischen Anwendung in Deutschland 951 kas

Thiazid

Einfluß einer niedrigdosierten Hydrochlorothiazidtherapie auf den Knochenmineralgehalt des axialen und peripheren Skeletts 1645 or

Thoracic-outlet-syndrom Neurologische Symptomatik, Diagnostik und Therapie des sogenannten »thoracic-outlet-syndrom«	1087	üb	Thrombozytopenie Neonatale Alloimmunthrombozytopenie	1512	üb	Tranquillizer Ambulante Behandlung von Schlafstörungen im Alter	1538	or
Thorakoskopie Methoden der interventionellen Pneumologie	1083	adt	Reversible Thrombozytopenie bei Digitoxinüberdosierung	1734	kas	Transcortin Problematik des Äquivalenzbegriffes bei der Therapie mit Glucocorticoiden. Ein Vergleich der klinischen Pharmakokinetik und Pharmakodynamik von Prednisolon und Methylprednisolon	1671	üb
Thoraxchirurgie; minimal-invasive Methoden der interventionellen Pneumologie	1083	adt	Thymushypoplasie Calcitriol-Gabe in der Schwangerschaft bei partieller DiGeorge-Anomalie	1776	kas	Transferrin Eisenmangelanämie	1403	pp
Thoraxschmerzen Akute Aortendissektion. Diagnose durch transthorakale Echokardiographie	1297	lz	Thyreotoxikose (siehe Hyperthyreose)			Transfusion (siehe Hämotherapie)		
Klinische und koronarangiographische Befunde bei Frauen mit Thoraxschmerzen	1337	km	Thyreotropin Latente Hyperthyreose	1334	fr	Transkriptase; reverse Klinische Bedeutung der Polymerase-Kettenreaktion in der Infektiologie	1625	adt
Thromben; intrakardiale Spontaner Echokontrast im linken Ventrikel als Indikator für ein erhöhtes Thromboembolie-Risiko	1317	kas	Neonatale Hyperthyreose bei nicht diagnostiziertem Morbus Basedow der Mutter. Probleme der Diagnostik und Therapie anhand einer Kasuistik	1346	kas	Transplantation Aufbau der Deutschen Knochenmarkspenderdatei	1359	adt
Thromboembolien Einsatz von niedermolekularem Heparin zur Antikoagulation in der Schwangerschaft	1497	kas	Tinea capitis Tinea capitis durch Microsporon canis	1357	mq	Kombinierte Nieren- und Pankreastransplantation beim diabetischen Spätsyndrom	1399	adt
Schrittmachertherapie beim Syndrom des kranken Sinusknotens. Senken vorhoffeteiligte Schrittmachersysteme die Häufigkeit von Vorhofflimmern und thromboembolischen Komplikationen sowie die Mortalität?	1683	or	Tiotropiumbromid Enzephalopathie nach Intoxikation mit einem Anticholinergikum	1803	lz	Psychosoziale Probleme bei Langzeitimmunsuppression nach Organtransplantation	1678	lz
Spontaner Echokontrast im linken Ventrikel als Indikator für ein erhöhtes Thromboembolie-Risiko	1317	kas	TIPS (siehe Shunt; transjugulärer intrahepatischer portosystemischer)			Sekundäre Neoplasien nach Immunsuppression	1747	üb
Thrombolysen (siehe Fibrinolyse)			Todesursachen Einfluß spontan niedriger und diätetisch-medikamentös gesenkter Cholesterinspiegel auf nicht-kardiovaskuläre Todesursachen	1597	kom	Transposition; kardialer Arterien Kongenital korrigierte Transposition der großen Arterien im Erwachsenenalter. Wert nicht-invasiver Untersuchungsmethoden	1156	kas
Thrombophilie Orale Kontrazeption bei Protein-C-Mangel	1100	fr	Torsade de pointes Sotalol	1477	as	Tränensekretion Sicca-Symptomatik unter systemischer Therapie mit Beta-Rezeptorenblockern	1783	adt
Thromboplastinzeit Ist die »International Normalized Ratio (INR)« in der klinischen Praxis unentbehrlich?	1529	la	Touristikmedizin Gnathostomiasis nach Aufenthalt in Thailand	1618	kas	Treitz-Hernie Möglichkeiten der laparoskopischen Therapie innerer Hernien. Darstellung an drei Fällen	1199	kas
Thrombosen; venöse Resistenz gegenüber aktiviertem Protein C	1680	km	Larva migrans cutanea (»creeping eruption«)	1505	mq	Tretinoin Komplette Remission bei akuter Promyelozytenleukämie. Vorteile von <i>all-trans</i> -Retinsäure im Vergleich mit konventioneller Chemotherapie	1143	or
Thromboseprophylaxe Östrogenantagonisten und Thromboseprophylaxe	1182	fr	Polyneuritis und Myositis bei Trypanosoma-gambiense-Infektion	1690	kas	Trinkwasserfluoridierung Akute Vergiftung durch fluoridiertes Trinkwasser	1185	km
Thrombozytensubstitution Rationale Substitution mit Blut- und Blutbestandteilkonserven	1555	üb	Therapie kutaner und mukokutaner Leishmaniosen	1169	adt	Tripel-Therapie Ist die Ulcuskrankheit eine Infektionskrankheit?	1488	km
			Toxoplasmose; konnatale Diagnostik und Therapie der konnatalen Toxoplasmose	1335	lz			
			Tracheobronchitis; akute Isolierung von Chlamydia pneumoniae bei atypischer Pneumonie	1462	kas			
			Training; körperliches Fettarme Diät und körperliches Training bei koronarer Herzkrankheit	1017	lz			

Rubrikenschlüssel

adt = Aktuelle Diagnostik und Therapie
ar = Arztrecht
as = Der Arzneistoff
epi = Epikrise

fr = Fragen aus der Praxis
gt = Gedenktage
kas = Kasuistiken
km = Kleine Mitteilungen
kom = Kommentare

la = Leitartikel
lz = Leser-Zuschriften
mg = Medizingeschichte
mq = Mediquiz
nk = Nekrologe

or = Originalien
pp = Prinzip & Perspektive
stp = Standpunkte
üb = Übersichten

Trisomie 21									
Indikation zur Amniozentese bei über 35jährigen Schwangeren aufgrund von Serummarkern	1413	km							
Tropenkrankheiten									
Schistosomiasis und Siegelringzellkarzinom der Ileo-zökalklappe	1058	lz							
Tropheryma whippelii									
Nachweis von Tropheryma whippelii mit der Polymerase-Kettenreaktion vor und nach Therapie eines Morbus Whipple	1679	lz							
Troponin									
Die klinische Bedeutung der Konzentrationsbestimmung der Troponine	1013	la							
Trypanosomiasis									
Polyneuritis und Myositis bei Trypanosoma-gambiense-Infektion	1690	kas							
TSH									
(siehe Thyreotropin)									
TSH-Rezeptor-Autoantikörper									
Neonatale Hyperthyreose bei nicht diagnostiziertem Morbus Basedow der Mutter. Probleme der Diagnostik und Therapie anhand einer Kasuistik	1346	kas							
Tuberkulin-Hauttests									
Aktuelle Epidemiologie, Diagnostik und Therapie der Urogenitaltuberkulose	1121	adt							
Tuberkulose									
Tuberkuloseerkrankungen 1993	1185	km							
Unverträglichkeit der Tuberkulosetherapie bei AIDS	1728	kas							
Tuberkulose; extrapulmonale									
Aktuelle Epidemiologie, Diagnostik und Therapie der Urogenitaltuberkulose	1121	adt							
Baker-Zyste bei osteoartikulärer Tuberkulose des Kniegelenks	1579	kas							
Baker-Zyste bei osteoartikulärer Tuberkulose des Kniegelenks (Berichtigung)	1806								
Endoskopische Diagnose einer Kolontuberkulose	1653	kas							
Ösophago-mediastinale Fisteln als seltene Komplikation der Tuberkulose bei einem HIV-infizierten Patienten	1613	kas							
Tuberkulostatika									
(siehe Antituberkulotika)									
Tumorantigene									
Das extrapulmonale kleinzellige Karzinom – eine Rarität?	1591	üb							
Tumorchirurgie									
Tumorverkleinerung im Stadium M1?	1564	fr							
Tumoren; an der Hand									
Differentialdiagnose knotiger Tumoren an der Hand	1101	lz							
Tumor-Gefäß-Interaktion									
Pathologie der Pulmonalarterien bei Lungentumoren	1415	or							
Tumorgefäßinvasion									
Tumorgefäßinvasion beim Mammakarzinom. Hämatoxylin-Eosin- versus immunhistochemische Färbung gegen Faktor-VIII-Antigen	1491	or							
Tumorschmerzen									
Schmerzbehandlung bei ambulanten Patienten mit metastasierendem Karzinom	1223	km							
Tumor-Staging									
Derzeitiger Stellenwert der Laparoskopie in der onkologischen Chirurgie	1518	kom							
Tumorverkleinerung									
Tumorverkleinerung im Stadium M1?	1564	fr							
Turner-Syndrom									
Diagnose eines Ullrich-Turner-Syndroms im Rentengutachten	1115	kas							
T-Zell-Lymphom; pleomorphes									
Hochmalignes peripheres T-Zell-Lymphom vom großzelligen polymorphen Typ	1321	mq							
U									
Ulcerkrankheit									
Ist die Ulcerkrankheit eine Infektionskrankheit?	1488	km							
Modifizierter ¹³ C-Atemtest in der Diagnostik der Helicobacter-pylori-Besiedlung der gastralen Mucosa	1569	or							
Omeprazol	1173	as							
Ullrich-Turner-Syndrom									
Diagnose eines Ullrich-Turner-Syndroms im Rentengutachten	1115	kas							
Ultraviolettstrahlung									
Risiken der Sonnenexposition	1047	üb							
Umweltschadstoffe									
(siehe Enviroentologie)									
Unfallverhütung									
Kindersitz im Personewagen bewährt sich	976	km							
Schutzhelme für radfahrende Kinder	1021	km							
Universal-Spenderblut									
Universal-Spenderblut	1019	lz							
Urease-Test									
Modifizierter ¹³ C-Atemtest in der Diagnostik der Helicobacter-pylori-Besiedlung der gastralen Mucosa	1569	or							
Urikostatikum									
Allopurinol	1045	as							
Urogenitaltuberkulose									
Aktuelle Epidemiologie, Diagnostik und Therapie der Urogenitaltuberkulose	1121	adt							
Überdruckbeatmung; kontinuierliche nasale									
Morbidität und Letalität bei Schlafapnoe und nächtlichen Bradyarrhythmien	1187	or							
Übergewicht									
(siehe Adipositas)									
V									
Varizella-Zoster-Virus									
Windpocken in der ersten Schwangerschaftshälfte	1527	km							
Wirksamkeit von Aciclovir und Glucocorticoiden in der Behandlung des Herpes zoster und postzosterischer Neuralgien	1526	km							
Varizellen-Syndrom; kongenitales									
Windpocken in der ersten Schwangerschaftshälfte	1527	km							
Vasektomie									
Hodenkrebsrisiko nach Vasektomie	1757	km							
Vaskulitis									
Churg-Strauss-Syndrom oder chronische eosinophile Pneumonie?	1565	lz							
Hepatitis-B-assoziierte Vaskulitis. Verlauf unter Therapie mit Glucocorticoiden und Alpha-Interferon	1388	kas							
Maligne atrophische Papulose	1427	kas							
Vaskulitis; ANCA-assoziierte									
Einseitige diffuse Lungenbeteiligung bei Vaskulitis mit Anti-Neutrophilen-Zytoplasma-Antikörpern sowie Antikörpern gegen glomeruläre Basalmembranen	1071	kas							
Vasodilatation									
Gesteigerte vaskuläre Sensitivität auf Nitroglycerin bei Patienten mit Hypercholesterinämie und peripherer Endotheldysfunktion	1065	or							
Vasokonstriktion; postinspiratorische									
Dopplersonographie peripherer Arterien bei tiefer Inspiration zur Überprüfung der sympathischen Gefäßinnervation	1567	km							
Vasomotio									
Angina pectoris und normales Koronarangiogramm bei arterieller Hypertonie und linksventrikulärer Hypertrophie	1175	üb							

Vasospastik			Vitamin D und Osteoporose. Pathogenese – Therapie	1479	üb		X	
Akute Ischämie eines Armes als ungewöhnlicher Ausdruck eines Ergotismus	1501	kas						
Endoskopische transthorakale Sympathektomie bei paraneoplastischem Raynaud-Syndrom	1162	kas	Vitamin E Antioxidantien	1135	fr	Xanthinoxidase-Inhibitor Allopurinol		1045 as
Vater-Pacini-Tastkörperchen			Volvulus; des Magens Behandlung eines intermittierenden Magenvolvulus durch Gastropexie mittels perkutaner endoskopischer Gastrostomie	1658	kas	Xerostomie Sicca-Symptomatik unter systemischer Therapie mit Beta-Rezeptorenblockern		1783 adt
Digitales Tastkörperchen-Neurom	999	mq	Vorhofseptumaneurysma (siehe Aneurysma; des Vorhofseptums)				Y	
Venenkatheter			Vorhofseptumdefekt Nicht-operativer Verschluss des Vorhofseptumdefektes bei Erwachsenen. Erfahrungen mit dem Rashkind- und dem Sideris-Okkluder	1341	or	Yersinia pestis Indikationen zur Pestimpfung und -chemoprophylaxe		1714 fr
Hautdesinfektion vor der Blutentnahme	1182	fr						
Infektionsprophylaxe bei Dauerverweilkanülen	1017	fr					Z	
Ventrikelseptumdefekt								
Großer subaortaler Ventrikelseptumdefekt	1583	mq						
Verletzungen; bei Radfahrern			W			Zidovudin Akzidentelle Nadelstichverletzung bei medizinischem Pflegepersonal		1563 fr
Schutzhelme für radfahrende Kinder	1021	km	Wachstumsfaktoren Therapie einer Clozapin-induzierten Agranulozytose mit granulozytenkolonie-stimulierendem Faktor	1467	kas	Zidovudin bei asymptomatischen HIV-Patienten?		1374 km
Verschreibungspraxis			Wasserhaushalt Glomeruläre Hyperperfusion und Niereninsuffizienz	1136	fr	Zollinger-Ellison-Syndrom Omeprazol		1173 as
Ambulante Behandlung von Schlafstörungen im Alter	1538	or	Therapie des Aszites bei Lebererkrankungen	1549	adt	Zystendrainage; bei Pankreaspseudozysten ERCP bei bekannter Pankreaspseudozyste		1755 fr
Versorgung; ambulante ärztliche			Wärmebehandlung Therapie kutaner und mukokutaner Leishmaniosen	1169	adt	Zystenruptur Rupturgefahr bei Nierenzysten		1486 fr
Ambulante Versorgung von Diabetikern	1056	lz				Zystitis Aktuelle Epidemiologie, Diagnostik und Therapie der Urogenitaltuberkulose		1121 adt
Verweilkanülen			Whipple-Operation Pyloruserhaltung – »a never ending story«	1372	lz			
Infektionsprophylaxe bei Dauerverweilkanülen	1017	fr	Wirbelkörperfrakturen Asymptomatischer primärer Hyperparathyreoidismus. Behandeln oder beobachten?	967	üb	Zytokine Aktueller Stand der Behandlung chronischer Virushepatitiden mit rekombinantem Interferon alpha		961 adt
Virostatika			Osteoporose bei Männern. Pathogenese und klinische Einteilung bei 254 Fällen	943	or	Induktion der Stickstoffmonoxid(NO)-Synthese		1413 km
Zidovudin bei asymptomatischen HIV-Patienten?	1374	km	Wolff-Parkinson-White-Syndrom Adenosintriphosphat (ATP) bei supraventrikulären Tachykardien im Neugeborenen- und Säuglingsalter	1351	kas	Zytostatika Sekundäre Neoplasien nach Immunsuppression		1747 üb
Virusinaktivierungsverfahren			Klinische Bedeutung des Ajmalin-Tests in der nicht-invasiven Diagnostik bei Wolff-Parkinson-White-Syndrom	985	or	Zytostatikaresistenz Pathologie der Pulmonalarterien bei Lungentumoren		1415 or
Rationale Substitution mit Blut- und Blutbestandteilkonserven	1555	üb						
Vitamin-A-Derivate								
Komplette Remission bei akuter Promyelozytenleukämie. Vorteile von <i>all-trans</i> -Retinsäure im Vergleich mit konventioneller Chemotherapie	1143	or						
Vitamin C								
Antioxidantien	1135	fr						
Vitamin-D-Substitution								
Hypocalcämische Kardiomyopathie als Ursache einer schweren Linksherzinsuffizienz	1270	kas						
Hypocalcämische Kardiomyopathie als Ursache einer schweren Linksherzinsuffizienz (Berichtigung)	1414							

Rubrikenschlüssel

adt = Aktuelle Diagnostik und Therapie
ar = Arztrecht
as = Der Arzneistoff
epi = Epikrise

fr = Fragen aus der Praxis
gt = Gedenktage
kas = Kasuistiken
km = Kleine Mitteilungen
kom = Kommentare

la = Leitartikel
lz = Leser-Zuschriften
mg = Medizingeschichte
mq = Mediquiz
nk = Nekrologe

or = Originalien
pp = Prinzip & Perspektive
stp = Standpunkte
üb = Übersichten

Autorenregister

A		D									
Adamek, R. J.	1569	or	Dalhoff, K.	1462	kas	Fisseler-Eckhoff,	1415	or	Harf, P.	1359	adt
	1653	kas	Damian, M. S.	1690	kas	Annette			Harms, D.	1346	kas
Alfke, H.	1802	lz	Daul, A. E.	1263	or	Flachskampf, F. A.	1006	üb	Harnoncourt, K.	1061	or
Altenwerth, F. J.	1658	kas	de Leon, F.	1431	mq	Flepp, M.	1374	km	Hatz, C.	1169	adt
Altermatt, J.	1194	kas	Degenhardt, S.	1421	kas	Föh, K. P.	1270	kas	Hauber, J.	1683	or
Andersch-	975	lz	Dekan, G.	1105	or	Frank, U.	1017	fr	Hauner, H.	1056	lz
Borchert, I.			Delius, W.	1029	kas		1182	fr	Hauschild, A.	1047	üb
Andrassy, K.	994	kas	Derendorf, H.	1671	üb	Franke, S.	1006	üb	Hautmann, H.	1613	kas
Anelli-Monti,	1061	or	Dertinger, S.	990	kas	Freissmuth, M.	1135	fr	Hayoz, D.	1065	or
Brigitte			Diekstall, F. F.	1393	kas	Freitag, Maren	1569	or	Hefter, H.	1421	kas
Antoni, D.	1029	kas	Diener, H. C.	1639	lz	Freundenberg, J.	1297	lz	Hehlmann, R.	1143	or
Arns, W.	1135	fr	Diesfeld, H. J.	975	lz	Friese, K.	1335	lz	Heinke, M.	1405	üb
Aumiller, J.	1427	kas	Dingerkus, H.	1585	adt	Frost, D.	1225	or	Heintges, T.	1365	üb
Aygen, S.	1569	or	Ditton, H. J.	1679	lz	G					
B											
Baldt, M.	1312	kas	Dißmann, R.	1585	adt	Genée, P.	1771	kas	Heinz, Renate	1487	lz
	1453	or	Dobos, G. J.	1071	kas	Geppert, R.	1156	kas	Helbich, T.	1105	or
Baron, R.	1162	kas	Dörner, Renate	1019	lz	Gerbes, A. L.	1509	adt	Helmstädter, V.	1058	lz
Barth, J.	1671	üb	Dörr, H. G.	1346	kas		1549	adt	Hengstler, J. G.	1747	üb
	1783	adt		1776	kas	Gessler, P.	1351	kas	Hennemann, O.	1569	or
Bauermeister, G.	1199	kas	Dohmen, A.	1639	lz	Giokoglu, K.	1766	or	Hensen, J.	1776	kas
Becker, W.	1346	kas	Dohrmann, P.	1701	adt	Girndt, M.	1323	adt	Henze, T.	1248	üb
Behre, H. M.	1436	üb	Doniec, J. M.	1701	adt	Gleichmann, U.	1110	kas	v. Herbay, A.	1679	lz
Beischer, W.	1225	or	Dorfmueller, P.	1307	kas	Glück, Dorothee	1643	km	v. Herbay,	1041	adt
Benninger, J.	1532	or	Dorsch, W.	1690	kas	Glück, T.	1388	kas	Alexandra		
Berg, P. A.	1639	lz	Dorsch, W.	974	fr	Glüer, C. C.	1645	or	Herrmann, C.	1283	adt
Berg, T.	961	adt	Dorst, A. J.	943	or	Görge, G.	1034	kas	Herrmann, R.	1235	kas
Berger, M.	1298	km	Dralle, H.	1721	or	Golder, W.	1501	kas	Hertle, L.	1327	üb
Beuckelmann, D.	1800	fr	Drexler, H.	1065	or	Goldschmidt, H.	1287	pp	Herzig, S.	1477	as
Beyer, J.	976	km		1448	fr		1403	pp	Herzer, R.	1276	kas
Beyer, T.	1477	as	Drochner, U.	1000	mq		1071	kas	Heuft, H.-G.	961	adt
v. Birgelen, C.	1034	kas		1322	mq	Gondolf, K. B.	951	kas	Heusch, G.	1589	pp
Blank, W.	1607	or		1398	mq	Gossner, L.	1421	kas		1745	pp
Blomhard, G.	1421	kas	Dumoulin, F. L.	1239	kas	Grabensee, B.	1105	or	Heuser-Link, M.	1076	kas
Blum, H. E.	1792	kom				Grabenwöger, M.	1728	kas	Heyen, S.	1597	kom
Blum, J.	1169	adt	E			Grassot, Annegret	1399	adt	Hild, Frauke	1143	or
Boden, H.	1405	üb	Ebel, H.	1399	adt	Greger, B.	1115	kas	Hinkel, K.	974	fr
Bodenseh, Anne	1565	lz	Eberli, F.	1543	kas	Greiwe, M.	1543	kas	Hittmair, K.	1453	or
Böckenförde, J. B.	1645	or	Ebert, A.	1359	adt	Greminger, P.	1613	kas	Hochhaus, G.	1671	üb
Böhner, H.	979	or	Eckersberger, F.	1312	kas	Greten, T.	1183	lz	Hoelzer, D.	1359	adt
Bojanovski, D.	1393	kas	Ehlenz, K.	1573	kas	Griese, H.	1301	or		1637	fr
Bokemeyer, D.	1706	üb	Ehninger, G.	1359	adt	Grimm, W.	1071	kas	Höper, Kirsten	1776	kas
Bong, J.	1579	kas	Eisele, R.	1683	or	Grotz, W.	999	mq	Hofgärtner, F.	1683	or
Bordel, H.	1167	mq	Elbert, Gabriele	1643	km	Grouls, V.	1471	mq	Hofmann, M.	1766	or
Brambs, H. J.	1333	fr	Ell, C.	951	kas		1623	mq	Hohlbach, G.	1579	kas
Braun, B.	1607	or		990	kas	Gruner, U.	1467	kas	Hohlfeld, R.	1371	fr
Bräuninger, W.	1219	fr	End, Adelheid	1105	or	Gschwantler, M.	1139	lz	Holstege, A.	1245	adt
v. Breska, B.	1317	kas	Engeroff, B.	1721	or	H					
Bruch, C.	1317	kas	Ensslen, R.	1341	or	Haas, N.	1053	mq	Holubarsch, C.	1804	km
Bruch, T.	1526	km		1458	or		1121	mq	Hopf, U.	961	adt
Brühl, P.	1121	adt	Erbel, R.	1101	lz		1204	mq	Hopfinger-	1487	lz
Bruhn, H. D.	1100	fr	Erdmann, E.	1630	üb		1432	mq	Limberger, G.		
Brune, S.	1183	lz	Everlien, M.	1110	kas		1548	mq	Hoppe, Uta	1630	üb
Brunner, H. R.	1065	or	Evers, J.	1281	mq		1583	mq	Hoppen, T.	1431	mq
Büchler, M. W.	1739	adt	Ewig, S.	1296	fr		1662	mq	Hornig, B.	1065	or
Bünthe, S.	1555	üb					1782	fr	Horny, H. P.	1694	kas
Burg, S.	956	kas	F				1782	fr	Horst, J.	1436	üb
Burkardt, H.	1690	kas	Faber, T.	1786	üb		1782	fr	Horstkotte, D.	1023	or
Buss, U.	1283	adt	Fabry, W.	1034	kas	Haas, N. A.	1351	kas	Huber, C.	1747	üb
Busse, O.	1183	lz	Fallen, H.	1716	lz	Haase, D.	1143	or	Huber, R. M.	1613	kas
C											
Calderoni, A.	1194	kas	Faßbender, D.	1110	kas	Häbchler, I.	1759	or	Hürter, T.	1083	adt
Carlsson, J.	1183	lz	Federmann, G.	1184	lz	Hänseler, T.	1156	kas	Huhn, D.	961	adt
Cidlinsky, K.	990	kas		1199	kas	Hafner, G.	1497	kas	Hummel, M.	1276	kas
Classen, M.	1755	fr		1137	lz	Hahn, E. G.	951	kas	Hunze, R.	1603	lz
Costabel, U.	1565	lz	Federmann, M.	1137	lz		990	kas	Hurwitz, N.	1235	kas
Czarnetzki,	1053	fr	Fehm, H. L.	1115	kas	Hallauer, W.	1056	lz			
Beate M.			v. Ferber, L.	1056	lz	Hamm, H.	1020	km	Ibers, H.	948	or
Czerwenka, K.	1491	or	Feussner, H.	1518	kom	Hanrath, P.	1006	üb	Igler, C.	1000	mq
			Fischer, H. P.	1239	kas	Hansen, Ulrike	1231	kas		1322	mq
			Fischer, M.	1289	üb	Harb, S.	1061	or		1398	mq
						Harbrecht, Ursula	1680	km	Imhof, H.	1453	or
						Hardinghaus, W.	1167	mq	Ippen, H.	1803	lz

R											
Rabast, U.	1781	mq	Schentke, K. U.	1734	kas	Spengel, F.	1801	fr	Waleczek, H.	1372	lz
Raffenberg, M.	1728	kas	Scherer, D.	948	or	Spengler, U.	1004	adt	Walenzkyk, J.	1184	lz
Rambach, W.	1397	mq		1341	or		1239	as		1199	kas
Rees, W.	1276	kas	Scherf, F. G.	1458	or	Spies, H.	1341	or	Waller, H. D.	1694	kas
Reifart, N.	1766	or	Schiefer, H. G.	1579	kas		1458	or	Walpert, J.	1121	adt
Reinwein, D.	967	üb	Schinkel, H.	1637	fr	Spies, H. F.	948	or	Wanner, C.	1524	fr
Reischl, U.	1625	adt	Schinzler, H.	1497	kas	Spittler, S.	1467	kas	Weber, D.	1122	mq
Renner, E.	1281	mq	Schlatter, C. E.	1151	or	Spitzczok v. Bri-	1678	lz	Weber, P.	1388	kas
Reuss-Borst, Monika A.	1694	kas	Schlepper, M.	985	or	Sinski, I.			Weber, R.	1151	or
Richter, G.	1131	kom	Schmid, P. A.	1543	kas	Sprecher, W.	1317	kas	Weber, W.	956	kas
Riecken, E. O.	1433	adt	Schmidt, H. H.-J.	1393	kas	Sprott, H.	1639	lz		1235	kas
	1473	adt	Schmidt, H. K.	1110	kas	Sroka, R.	951	kas	Wedmann, B.	1653	kas
Riederer, J.	1639	lz	Schmidt, Helga	960	mq	Staedt, J.	1538	or	Wegener, M.	1653	kas
Rieger, H.-J.	1096	ar	Schmidt, J. A.	1573	kas	Staudinger, T.	1312	kas	Weidmann, B.	1156	kas
	1255	ar	Schmitt, H. H.	1023	or	Steinmetz, U.	1297	lz	Weih, W.	1061	or
	1522	ar	Schmitt, H.-J.	1099	fr	Stellwaag, M.	1187	or	Weilemann, L. S.	1497	kas
	1561	ar		1219	fr	Stift, A.	1105	or	Weingärtner, K.	1054	lz
	1712	ar	Schmutz, G.	1645	or	Störger, H.	1766	or	Weiss, W.	1139	lz
Riemann, J. F.	1181	fr	Schnaith, E.	1421	kas	Stolz, W.	1307	kas	Wekerle, T.	1105	or
Riess, G.	1029	kas	Schneider, A.	1199	kas	Stoppe, Gabriela	1538	or	Welte, T.	1259	lz
Ringe, J. D.	943	or	Schneider, B.	1205	adt	Strasser, Ruth H.	1715	fr	Wemme, Heike	1301	or
	1289	üb	Schneider, Sabine	1336	lz	Strauer, B. E.	1023	or	Wenzel, R. R.	1263	or
Rintelen, C.	1312	kas	Schnur, S.	1639	lz		1175	üb	Werner, G. S.	1317	kas
Rister, M.	1431	mq	Schölmerich, J.	1140	km	Stremmel, W.	1421	kas	Wetzig, T.	1187	or
Rittmannsberger, H.	1221	lz		1245	adt	Strick, S.	1110	kas	v. Wichert, P.	1573	kas
Ritz, E.	994	kas	Schömig, A.	1501	kas	Strnad, V.	1054	lz	Wiedemann, G.	1115	kas
	1136	fr	Schönberger, W.	1301	or	Strohmeier, G.	1041	adt	Wiedmann, K. H.	1388	kas
Ritzkowsky, A.	1563	fr	v. Schönfeld, J.	1034	kas	Stuck, M.	1759	or	Wiesbauer, P.	1453	or
Rockstroh, J. K.	1004	adt	Schönhöfer, B.	1209	üb	Stufe, A.	1058	lz	Wiese, R.	1231	kas
Rodert, A.	1359	adt	Schollmeyer, P.	1071	kas	Sultan, N.	948	or	Wiesmann, U.	1371	fr
Röggla, M.	1312	kas	Schramm, J.	979	or	Suter, T.	1543	kas	Wildt, L.	1776	kas
Rohr, H.	1449	lz	Schratzlsee, G.	1029	kas	Sültz, J.	1716	lz	Windeck, R.	1263	or
Rohrbach, R.	1071	kas	Schreiber, M.	1115	kas				Windler, E.	1677	fr
Roth, S.	1327	üb	Schreiber, W.	1076	kas	T			Winkler, W.-B.	1771	kas
Rothmund, M.	1372	lz	Schröder, D.	1162	kas	Tauchert, M.	1156	kas	Winter, Silke	1538	or
	1399	adt	Schröder, K.	1585	adt	Tebbe, U.	1183	lz	Witt, Irene	1529	la
	1573	kas	Schröder, R.	1220	lz	Teschler, H.	1565	lz	Wlotzke, U.	1307	kas
Ruef, C.	1759	or	Schulclenz, H.	1061	or	Tesinsky, P.	1312	kas	Wolf, F.	1346	kas
Rueff, Franziska	1093	la	Schüler, A.	1383	kas	Teufel, M.	1351	kas	Wolf, G.	1453	or
Rühl, G. H.	1569	or	Schüler, S.	1276	kas	Theiss, W.	1501	kas	Wolner, E.	1105	or
Rüther, E.	1538	or	Schürmeyer, T. H.	1721	or	Thelen, M.	1525	lz	Wullenweber, J.	1019	lz
Rupprecht, E.	1040	mq	Schuler, M.	1747	üb	Thiel, M.	1450	lz	Y		
	1244	mq	Schulter, U.	1359	adt	Thieler, H.	1261	km	Youssefzadeh, Soraya	1453	or
	1358	mq	Schulte, H. D.	1023	or	tho Pesch, S.	1467	kas			
	1472	mq	Schulte, H. M.	1270	kas	Tilsner, V.	1182	fr			
Russi, E. W.	1151	or	Schultheiß, H. P.	1023	or	Trauner, A.	1613	kas			
Rutsch, W.	1220	lz	Schulz, R.	1317	kas				Z		
Rutt, C. M. A.	1359	adt		1589	pp				Zehender, M.	1786	üb
Ruzicka, T.	1526	km		1745	pp				Zeisler, K.-H.	1716	lz
			Schulze, R.	1458	or	U			Zelis, B.	1065	or
			Schwartzkopff, B.	1175	üb	Uffmann, M.	1645	or	Zieger, M.	1584	mq
			Schwarz, F.	1766	or	Uhl, W.	1739	adt		1738	mq
			Scriba, P. C.	1334	fr	Uhlig, T.	1737	mq	Ziegler, D.	1728	kas
				1339	la	Ulmer, A.	1260	lz	Ziegler, M.	1618	kas
				1412	lz	Ullram, A.	1771	kas	Zöller, L.	1716	lz
				1630	üb	Utech, A.	1458	or	Zuber, Margit	1137	lz
			Sechtem, U.	1630	üb				Züchner, H.	1377	or
			Seefried, Waltraud	1335	lz	V			Zwettler, U.	994	kas
			Seggwiß, H.	1110	kas	Valentin, A.	1771	kas			
			Sevelde, P.	1491	or	Vester, E.	1023	or			
			Shah, P. M.	1336	lz	Völler, H.	1585	adt			
			Sibrowski, W.	1019	lz	Voigt, Claudia	1427	kas			
			Siepmann, M.	1783	adt	Volkman, H.	1405	üb			
			Sievert, H.	948	or						
				1341	or	W					
				1458	or	Wagner, H.-J.	1802	lz			
				1802	lz	Wagner, T.	1671	üb			
			Siewert, J. R.	1518	kom	Wagner, T. A.	1057	lz			
				1564	fr	Wagner, T. O. F.	1259	lz			
			Sigel, H.	1683	or	Wahner, H. W.	1289	üb			
			Simon, M.	1143	or						
			Simon, R.	1270	kas						
			Singer, I.	1690	kas						
			Slany, J.	1771	kas						
			Smaczny, Christina	1259	lz						
			Sonnenberg, A.	1532	or						
			Speich, R.	1543	kas						

Diagnostik des Aszites*

A. L. Gerbes und G. Paumgartner

Medizinische Klinik II, Klinikum Großhadern der Universität München

Diagnose

Anamnese und Inspektion des Patienten können oft bereits eindrückliche Hinweise auf das Vorhandensein von Aszites und dessen Genese liefern. Weitere Untersuchungsbefunde können auf Aszites hindeuten: periphere Ödeme, Leberhautzeichen, Kollateralvenen an der Bauchwand, Bauchwandhernien. Um Aszites bei der körperlichen Untersuchung zu entdecken, kann man sich verschiedener Manöver bedienen wie Flankendämpfung und wandernde Dämpfungsgrenze bei Seitenlagerung, wandernde Flüssigkeitsschicht bei periumbilikale Dämpfung bei Knie-Ellenbogen-Lage des Patienten. Insbesondere bei Patienten mit gering ausgeprägtem Aszites hat die Methode der wandernden Dämpfungsgrenze (**Abb. 1**) eine Sensitivität von über 80% (3). Diese Untersuchungsmethode weist jedoch einen beträchtlichen Anteil falsch-positiver Ergebnisse auf, die die Spezifität auf etwa 60% begrenzen. Als Goldstandard zur Aszitesdiagnose gilt die Ultraschalluntersuchung des Abdomens, die der Abdomenübersichtsaufnahme deutlich überlegen ist. Computertomographisch können kleinste Mengen von Aszites nachgewiesen werden, dies ist allerdings meist ein Nebenfund und nicht die Indikation zur Untersuchung. Sonographisch lassen sich in Rechts-Seiten-Lage bereits 300 ml Aszites feststellen (11). Bei der Ultraschalluntersuchung erkennt man auch die oft assoziierten Pleura- und Perikardergüsse. Die Sonographie kann des weiteren Hinweise auf die Genese des Aszites liefern, durch Darstellung von Veränderungen der Leber, Umgehungskreisläufen oder intraabdominellen Tumoren.

Bei Nachweis eines Aszites mit klinischen und (oder) technischen Verfahren, muß die Ursache geklärt werden. In Deutschland sind Leberzirrhose und Peritonealkarzinose die häufigsten Ursachen einer intraperitonealen Flüssigkeitsansammlung. Seltener sind primäre Leberzellkarzinome oder Lebermetastasen ohne Peritonealkarzinose sowie nicht-maligne Erkrankungen wie Herzinsuffizienz, Pankreatitis, Budd-Chiari-Syndrom, Tuberkulose, Leberventrombose, akute Virushepatitis, Fettleberhepatitis oder schwere Hypalbuminämie. Von therapeutischer Konsequenz ist die Differenzierung zwischen Aszites bei malignen und

nicht-malignen Grunderkrankungen sowie von infiziertem und nicht-infiziertem Aszites. Hier können häufig Anamnese, körperliche Untersuchung und bildgebende Verfahren diagnostisch hilfreich sein. Zumeist aber, insbesondere bei der Erstdiagnose, wird man weitere Aufschlüsse durch die Untersuchung der Aszitesflüssigkeit selbst gewinnen wollen. Bei fachgerechter Durchführung (sterile Bedingungen, dünne Nadel) geht die diagnostische Aszitespunktion nur sehr selten mit Komplikationen wie Blutung oder Infektion einher (13).

Differenzierung von Aszites bei malignen und nicht-malignen Grunderkrankungen

An erster Stelle steht die zytologische Untersuchung des Aszitespunktats. Falsch-positiv Befunde sind äußerst selten. Allerdings ist die Sensitivität eingeschränkt und wurde in verschiedenen Untersuchungen nur mit 40–70% angegeben (8, 23, 30, 33). Daher wurde nach anderen differentialdiagnostischen Parametern im Aszites gesucht. Die weiteste Verbreitung hat dabei unter der Vorstellung eines peritonealen Transsudates bei benignen und Exsudates bei malignen Erkrankungen die Bestimmung des Gesamteiweißgehaltes gefunden (21, 26, 28). Zwar weist die Aszitesflüssigkeit bei malignen Grunderkrankungen meist höhere Proteinkonzentrationen auf als bei benignen, was mit den üblichen Diskriminationswerten von 2,5 g/100 ml oder 3 g/100 ml in bis zu 80%iger Sensitivität und Spezifität resultiert. Dennoch gibt es beträchtliche Überlappungen bei beiden Gruppen, und deshalb wurden andere, differentialdiagnostisch leistungsfähigere Parameter der Aszitesflüssigkeit gesucht. Verschiedene Autoren untersuchten dabei Lactatdehydrogenase (LDH), carcinoembryonales Antigen (CEA) oder die Quotienten aus Aszites- und Serumkonzentrationen von LDH bzw. Gesamteiweiß (2, 5, 12, 19, 22, 29). Ein hoher differentialdiagnostischer Wert wurde dem Albumingradienten (die Differenz der Konzentrationen von Albumin im Serum und Aszites) sowie den Konzentrationen von Fibronectin (4, 25, 29) und Cholesterin (15, 16, 20, 25) im Aszites zugeschrieben (18, 22). In einer prospektiven Studie wurden un- längst Albumingradient, Cholesterin, Fibronectin, LDH,

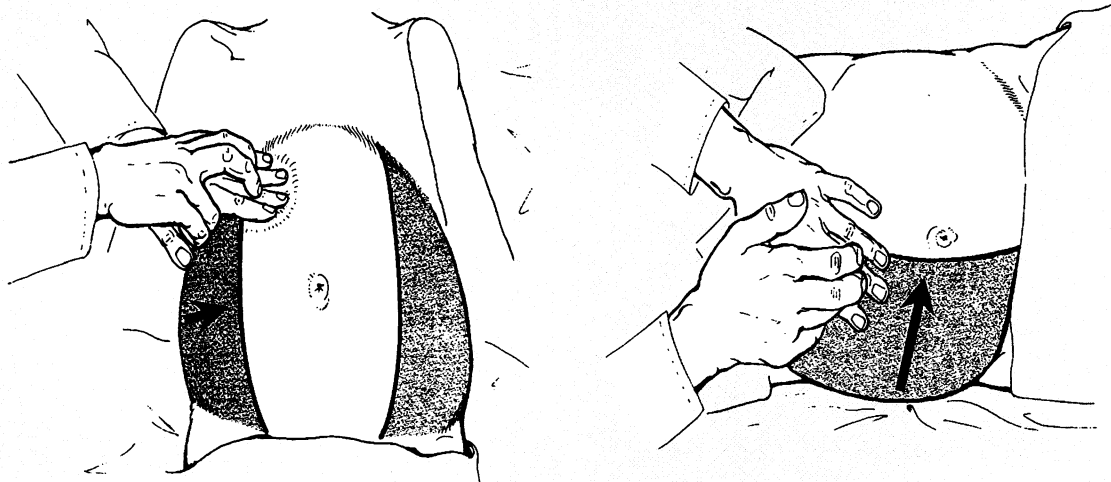


Abb. 1 Körperliche Untersuchung zur Entdeckung von Aszites. Bei Seitenlagerung des Patienten steigt die durch Aszites bedingte Flankendämpfungsgrenze an.

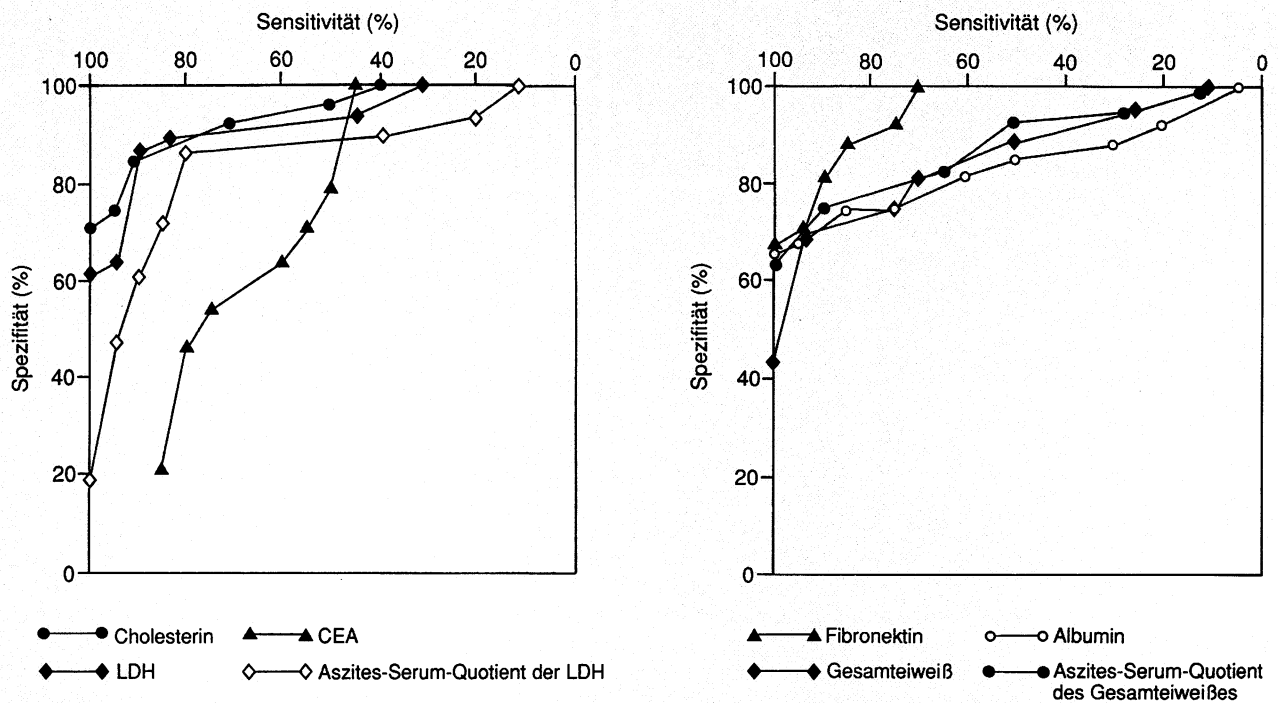


Abb. 2 Differentialdiagnostische Leistungsfähigkeit verschiedener Parameter der Aszitesflüssigkeit (nach 9). Die »receiver-operator«-Kurven zeigen Sensitivität und Spezifität bei verschiedenen Grenzwerten an (6). Dargestellt sind die jeweils korrespondierenden Werte von Sensitivität und Spezifität für Cholesterin, carcinoembryonales Antigen (CEA), Lactatdehydrogenase, Aszites-Serum-Quotient von LDH (links) sowie für Fibronektin, Albumingradient, Gesamteiweiß und Aszites-Serum-Quotient von Gesamteiweiß (rechts). Es wurden Aszitesproben von 48 Patienten untersucht (28 mit nicht-maligner, 20 mit maligner Grundkrankheit). Je näher die Kurve dem linken oberen Eck kommt, um so größer ist der differentialdiagnostische Wert des betreffenden Parameters.

Tab. 1 Differentialdiagnostischer Wert von Parametern der Aszitesflüssigkeit (maligne oder nicht-maligne Grundkrankheit). Untersucht wurde Aszites von 105 Patienten (69 mit Aszites bei nicht-maligner und 36 bei maligner Grundkrankheit) (nach 10)

	Gesamteiweiß	Cholesterin	Zytologie
Diskriminationswert	3 g/dl	45 mg/dl	
Sensitivität (%)	64	83	53
Spezifität (%)	77	81	100
positiver Vorhersagewert (%)	60	70	100
negativer Vorhersagewert (%)	77	90	73
Effizienz (%)	72	82	82

CEA, Gesamteiweiß im Aszites sowie die Aszites-Serum-Quotienten von LDH bzw. Gesamteiweiß im Aszites verglichen (9). Mit Hilfe geeigneter »cut-off«-Werte konnten Sensitivität und Spezifität der verschiedenen Parameter errechnet werden (Abb. 2). Cholesterin und Fibronektin wiesen den größten differentialdiagnostischen Wert auf; sie waren deutlich besser als Gesamteiweiß. Das bestätigte eine prospektive Untersuchung bei 105 Patienten (Tab. 1). Da die Fibronektinbestimmung technisch aufwendiger (Radioimmundiffusion) und teurer ist, hat sich für den Routinegebrauch weitgehend die Cholesterinbestimmung durchgesetzt. Die Erhöhung des Aszites-Cholesterins bei Peritonealkarzinose ist hauptsächlich durch eine erhöhte Peritonealpermeabilität mit einer vermehrten Diffusion von HDL- und LDL-Cholesterin aus dem Plasma in den Aszites bedingt (17).

Zwei Untergruppen von Patienten verursachen bei der Klassifikation besondere Probleme. Patienten mit »nicht-malignem Aszites« ohne Leberzirrhose (zum Beispiel Pankreatitis, Budd-Chiari-Syndrom, systemischer Lupus erythematosus, peritoneale Tuberkulose) und Patienten mit »malignem Aszites« ohne Peritonealkarzinose (hepatozelluläres Karzinom oder Lebermetastasen). Die richtige Zuordnung dieser Aszitesproben bereitet, wohl aufgrund eines unterschiedlichen Pathomechanismus der Aszitesgenese (teils exsudativ bei den nicht-zirrhatischen nicht-malignen Erkrankungen und transsudativ bei den malignen Erkrankungen ohne Peritonealkarzinose) größere Schwierigkeiten. Möglicherweise kann bei diesen Patienten die Bestimmung von β -humanem Choriongonadotropin im Aszites differentialdiagnostisch weiterführen (10, 14).

Die CEA-Konzentration und die zytologische Untersuchung wiesen in der genannten Arbeit (9) als einziger Parameter eine Spezifität und einen positiven Vorhersagewert von 100% auf. Durch die Kombination zweier so spezifischer Parameter kann deren Sensitivität gesteigert werden. So erzielte die Kombination von Zytologie und CEA (also Annahme eines malignen Aszites, wenn Zytologie positiv und [oder] CEA > 2,5 ng/ml) eine Sensitivität von 80%, verglichen mit 70% (Zytologie alleine) bzw. 45% (CEA alleine) (9).

Basierend auf diesen Beobachtungen wurde ein diagnostischer Algorithmus entwickelt mit Cholesterin als sensitivem und der Kombination von Zytologie und CEA als spezifischem Parameter (Abb. 3).

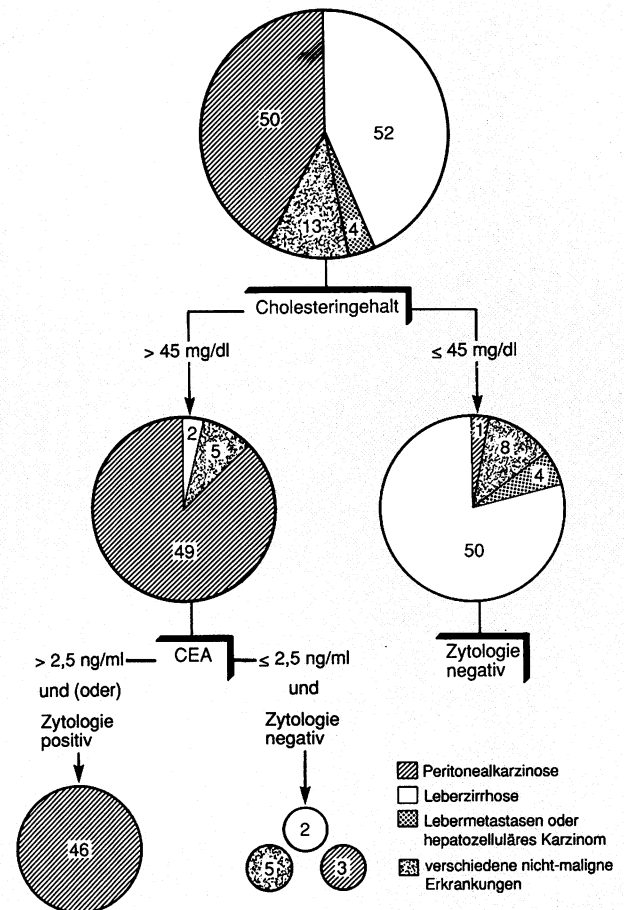


Abb. 3 Diagnostischer Algorithmus. Klassifizierung von 119 Patienten: 65 mit nicht-malignem Aszites (Leberzirrhose: n = 52, verschiedene andere nicht-maligne Erkrankungen: n = 13) und 54 mit malignem Aszites (Peritonealkarzinose: n = 50, Lebermetastasen oder hepatozelluläres Karzinom: n = 4). Zunächst wurde der Cholesteringehalt des Aszites als sensitiver Marker bestimmt, danach die Kombination der spezifischen Marker Zytologie und carcinoembryonales Antigen (CEA).

Insgesamt wurden 119 Patienten untersucht, 65 mit Aszites bei nicht-maligner Grundkrankheit und 54 mit Aszites bei Malignom. Nur einer von 50 Patienten mit Peritonealkarzinose wies eine Cholesterinkonzentration unter 45 mg/dl auf. Allerdings war hier die zytologische Untersuchung ebenfalls negativ. 50 von 52 Patienten mit Leberzirrhose, alle vier Patienten mit Lebermetastasen bzw. hepatozellulärem Karzinom ohne Peritonealkarzinose und acht von 13 Patienten mit verschiedenen nicht-malignen Erkrankungen wiesen ebenfalls eine Cholesterinkonzentration unter 45 mg/dl auf. 56 Patienten hatten eine Aszites-Cholesterinkonzentration über 45 mg/dl (49 von 50 mit Peritonealkarzinose, 2 von 52 mit Leberzirrhose und 5 von 13 mit verschiedenen nicht-malignen Erkrankungen). Beim Vorgehen nach dem genannten Schema können daher über 90% der Aszitesproben korrekt zugeordnet werden. Bei den verbleibenden Patienten, bei denen sich eine Diskrepanz zwischen der Cholesterinbestimmung und der Kombination Zytologie/CEA ergibt, müssen weitere Untersuchungen, zum Beispiel bildgebende Verfahren, durchgeführt werden.

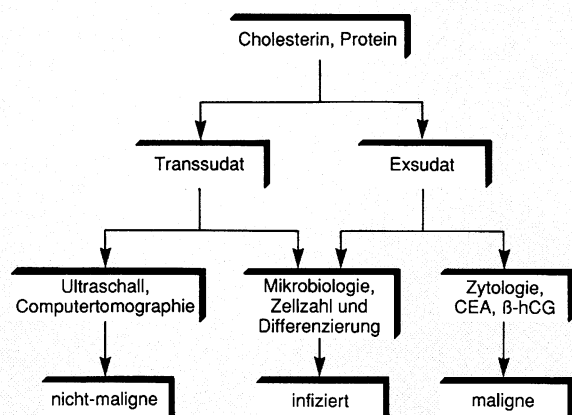


Abb. 4 Vorgehen zur Differentialdiagnose des Aszites. Bei niedrigen Cholesterin- bzw. Proteinkonzentrationen ist nach Ausschluß von Lebermetastasen oder hepatozellulärem Karzinom ein »nicht-maligner Aszites« wahrscheinlich. Der Verdacht eines »malignen Aszites« bei erhöhten Cholesterin- bzw. Proteinkonzentrationen kann durch Zytologie, carcinoembryonales Antigen (CEA) oder andere Tumormarker bestätigt werden. Eine spontane oder sekundäre bakterielle Peritonitis läßt sich durch mikrobiologische Untersuchungen und erhöhte Zahl von Granulozyten im Aszites feststellen.

Differenzierung von infiziertem und nicht-infiziertem Aszites

Bei den Ursachen des infizierten Aszites ist zu unterscheiden zwischen der spontanen (SBP) und der sekundären bakteriellen Peritonitis (31). Während die Häufigkeit der SBP nach anderen und eigenen Untersuchungen etwa 10–20% beträgt, ist die sekundäre Peritonitis etwa zehnmals seltener. Da sie häufig durch eine intestinale Perforation verursacht wird, weist sie fast immer mehrere Erreger, meist Anaerobier, auf, während bei der SBP überwiegend nur ein Erreger nachzuweisen ist (24, 27, 30). In etwa zwei Drittel der Fälle handelt es sich um gramnegative Bakterien, meist *Escherichia coli*, in 20% um grampositive (Streptokokken) und in nur 10% um Anaerobier. Die SBP verläuft häufig klinisch inapparent. So fehlen Fieber, Bauchschmerz, Abwehrspannung oder verminderte Darmgeräusche bei über einem Drittel der Patienten. Wegen des häufig schweren Verlaufs mit einer bis zu 50%igen Letalität (sekundäre Peritonitis; etwa 80%) ist eine frühzeitige Entdeckung besonders wichtig. Die gelegentlich auftretenden Begleitsymptome wie Enzephalopathie, Verschlechterung der Nierenfunktion und diuretikarefraktärer Aszites können den Verdacht auf eine SBP verstärken. Der Nachweis muß jedoch mit mikrobiologischen Methoden oder anderen Parametern geführt werden. Die Sensitivität eines gramgefärbten Ausstrichs bzw. der herkömmlichen Einsendung von etwa 10 ml Aszitesflüssigkeit zur mikrobiologischen Untersuchung für die Entdeckung einer SBP beträgt nur etwa 40%. Durch direkte Inokulation von Blut- bzw. Asziteskulturflaschen mit der frisch gewonnenen Aszitesflüssigkeit kann sie auf über 90% gesteigert werden (27). Dennoch verstreicht oft wertvolle Zeit bis zum Eingang eines positiven Kulturergebnisses. Daher sind Beobachtungen von großer klinischer Bedeutung, wonach in einem infizierten Aszites meist über

500 Granulozyten/ μ l, nahezu immer aber über 250 Granulozyten/ μ l nachzuweisen sind (27). Demgegenüber haben sich pH-Wert, LDH- und Lactatkonzentration für die Diagnose einer SBP nicht allgemein durchsetzen können (7, 24, 27, 30). Es wurde jedoch berichtet, daß bei einer sekundären Peritonitis im Gegensatz zur SBP der Proteingehalt im Aszites über 1 g/dl, die Glucosekonzentration unter 50 mg/dl und die Lactatdehydrogenase unter 225 U/l liegt (1). Nach Beginn einer antibiotischen Therapie ist bei einer SBP ein exponentieller Abfall der Zellzahl zu beobachten; das ist bei einer sekundären Peritonitis im allgemeinen nicht der Fall.

Schlußfolgerung

Für die klinische Routine (Abb. 4) empfehlen wir zur Aszitesdiagnose nach Anamnese, Inspektion und körperlicher Untersuchung die Ultraschalluntersuchung. Zur differentialdiagnostischen Abgrenzung von malignem und nicht-malignem bzw. entzündlichem und nicht-entzündlichem Aszites sollten untersucht werden:

- Zellzahl und Differenzierung (Grenzwert: 250 bzw. 500 Granulozyten/ μ l),
- zytologische Untersuchung (maligne Zellen),
- Gesamteiweiß (Grenzwert 3 g/dl),
- Cholesterin (Grenzwert 45 mg/dl),
- CEA (Grenzwert 2,5 ng/ml),
- bakteriologische Untersuchung mit Inokulation von aeroben und anaeroben Blutkulturflaschen.

Für langjährige anregende Zusammenarbeit auf diesem Gebiet danken wir Prof. Dr. J. Schölmerich und Prof. Dr. D. Jüngst.

Literatur

- 1 Akriviadis, A., B. A. Runyon: Utility of an algorithm in differentiating spontaneous from secondary bacterial peritonitis. *Gastroenterology* 98 (1990), 127–133.
- 2 Boyer, T. D., A. M. Kahn, T. B. Reynolds: Diagnostic value of ascites fluid lactic dehydrogenase, protein and WBC levels. *Arch. intern. Med.* 138 (1978), 1103–1105.
- 3 Cattau, E. L., S. B. Benjamin, T. E. Knuff, D. O. Castell: The accuracy of the physical examination in the diagnosis of suspected ascites. *J. Amer. med. Ass.* 247 (1982), 1164–1166.
- 4 Colli, A., G. Buccino, M. Cocciolo, R. Parravicini, F. Mariani, G. Scaltrini: Diagnostic accuracy of fibronectin in the differential diagnosis of ascites. *Cancer (Philad.)* 58 (1986), 2489–2493.
- 5 Eimermacher, H., W. Tinnfeld, H. Prebler, P. Schuster, H. K. Beyer: Carcinoembryonales Antigen (CEA) und CEA-like Aktivität in Aszites und Pleuraergüssen. *Klin. Wschr.* 57 (1979), 575–579.
- 6 Galen, R. S., S. R. Gambino: *Beyond Normality: The Predictive Value and Efficiency of Medical Diagnosis* (John Wiley: New York 1975).
- 7 Garcia-Tsao, G., H. O. Conn, E. Lermer: The diagnosis of bacterial peritonitis. Comparison of pH, lactate concentration and leucocyte count. *Hepatology* 5 (1985), 91–96.
- 8 Garrison, R. N., I. D. Kaelin, L. S. Hauser, R. H. Galloway: Malignant ascites. Clinical and experimental observations. *Ann. Surg.* 203 (1986), 644–651.
- 9 Gerbes, A. L., D. Jüngst, Y. Xie, W. Permanetter, G. Paumgartner: Ascitic fluid analysis for the differentiation of malignancy related and nonmalignant ascites. Proposal of a diagnostic sequence. *Cancer* 68 (1991), 1808–1814.
- 10 Gerbes, A. L., R. Hoermann, K. Mann, D. Jüngst: Presence and differential diagnostic value of β -HCG in Serum and ascites. *J. Hepatol.* 16, Suppl. 1 (1992), 28.
- 11 Goldberg, B. B., G. A. Goodman, H. R. Clearfield: Evaluation of ascites by ultrasound. *Radiology* 96 (1970), 15–22.
- 12 Greene, L. S., R. Levine, M. J. Gross, S. Gordon: Distinguishing between malignant and cirrhotic ascites by computerized stepwise discriminant functional analysis of its biochemistry. *Amer. J. Gastroenterol.* 70 (1978), 448–454.
- 13 Hoefs, J. C.: Diagnostic paracentesis. A potent diagnostic tool. *Gastroenterology* 98 (1990), 230–236.
- 14 Hörmann, R., A. L. Gerbes, G. Spöttl, D. Jüngst, K. Mann: Immunoreactive human chorionic gonadotropin and its free beta-subunit in serum and ascites of patients with malignant tumors. *Cancer Res.* 52 (1992), 1520–1524.
- 15 Jüngst, D., A. L. Gerbes, R. Martin, G. Paumgartner: Value of ascitic lipids in the differentiation between cirrhotic and malignant ascites. *Hepatology* 6 (1986), 239–243.
- 16 Jüngst, D., A. L. Gerbes, G. Paumgartner: Ascitic fluid »humoral tests of malignancy« (letter). *Hepatology* 6 (1986), 1443–1445.
- 17 Jüngst, D., Y. Xie, A. L. Gerbes: Pathophysiology of elevated ascites fluid cholesterol in malignant ascites. *J. Hepatol.* 14 (1992), 244–248.
- 18 Mauer, K., N. C. Manzione: Usefulness of serum – ascites albumin difference in separating transudative from exudative ascites. Another look. *Dig. Dis. Sci.* 33 (1988), 1208–1212.
- 19 Mezger, J., W. Permanetter, A. L. Gerbes, W. Wilmanns, R. Lamerz: Tumor-associated antigens in diagnosis of serous effusions. *J. clin. Pathol.* 41 (1988), 633–643.
- 20 Mortensen, P. B., S. D. Kristensen, A. Bloch, B. A. Jacobsen, N. Rasmussen: Diagnostic value of ascitic fluid cholesterol levels in the prediction of malignancy. *Scand. J. Gastroenterol.* (1988), 1085–1088.
- 21 Paddock, F. K.: The diagnostic significance of serous fluid in disease. *New Engl. J. Med.* 223 (1940), 1010–1015.
- 22 Pare, P., J. Talbot, J. C. Hoefs: Serum-ascites albumin concentration gradient. A physiologic approach to the differential diagnosis of ascites. *Gastroenterol.* 85 (1983), 240–244.
- 23 Paumgartner, G., A. L. Gerbes: Differentialdiagnose und pathophysiologische Grundlagen des Aszites. *Chirurg* 64 (1993), 1–6.
- 24 Press, A. G., K. H. Meyer zum Büschenfelde, G. Ramadori: Die spontane bakterielle Peritonitis. *Z. Gastroenterol.* 30 (1992), 543–552.
- 25 Prieto, M., M. J. Gomez-Lechon, M. Hoyos, V. J. Castell, D. Carasco, J. Berenguer: Diagnosis of malignant ascites. Comparison of ascitic fibronectin, cholesterol and serum – ascites albumin difference. *Dig. Dis. Sci.* 33 (1988), 833–838.
- 26 Rovelstad, R. A., L. G. Bartholomew, J. C. Cain, B. F. McKenzie, E. H. Soule: The value of examination of ascitic fluid and blood for lipids and for proteins by electrophoresis. *Gastroenterology* 34 (1958), 436–450.
- 27 Runyon, B. A.: Spontaneous bacterial peritonitis: An explosion of information. *Hepatology* 8 (1988), 171–175.
- 28 Sampliner, R. E., F. L. Iber: High protein ascites in patients with uncomplicated hepatic cirrhosis. *Amer. J. med. Sci.* 267 (1974), 275–279.
- 29 Schölmerich, J., B. A. Volk, E. Köttgen, S. Ehlers, W. Gerok: Fibronectin concentration in ascites differentiates between malignant and nonmalignant ascites. *Gastroenterology* 87 (1984), 1160–1164.
- 30 Schölmerich, J.: *Aszites* (Springer: Berlin 1991).
- 31 Stassen, W. N., A. J. McCullough: Management of ascites. *Semin. Liver Dis.* 5 (1985), 291–307.
- 32 Tito, L., A. Rimola, P. Gines, J. Llach, V. Arroyo, J. Rodes: Recurrence of spontaneous bacterial peritonitis in cirrhosis. Frequency and predictive factors. *Hepatology* 8 (1988), 27–31.
- 33 Tomb, J.: A cytological study on serous fluid in cancer. *J. méd. liban.* 27 (1974), 51–58.

Privatdozent Dr. A. L. Gerbes, Prof. Dr. G. Paumgartner
 Medizinische Klinik II
 Klinikum Großhadern der Universität
 Marchioninstr. 15
 81366 München