

Herausgeber

G. Deuschl, Kiel
 H. C. Diener, Essen
 R. Gold, Bochum
 H. C. Hopf, Mainz
 G. Krämer, Zürich (Redaktion)
 H. Reichmann, Dresden
 C.-W. Wallesch, Elzach

Gründungsherausgeber

A. Bischoff †, Bern
 H. Schliack †, Hannover

Beirat

T. Brandt, München
 W. G. Daniel, Erlangen
 R. Dengler, Hannover
 A. Ferbert, Kassel
 H. Förstl, München
 H.-J. Heinze, Magdeburg
 C. W. Hess, Bern
 D. Kömpf, Lübeck
 R. Korinthenberg, Freiburg
 R. von Kummer, Dresden
 M. Maschke, Trier
 U. Meier, Grevenbroich
 W. Paulus, Münster
 W. Poewe, Innsbruck
 P. Rieckmann, Bamberg
 G. Schackert, Dresden
 M. Schumacher, Freiburg
 S. Schwab, Erlangen
 A. J. Steck, Basel
 J.-C. Tonn, München
 K. Wessel, Braunschweig
 J. Weis, Aachen

Organschaften

Organ der Deutschen Gesellschaft
 für Neurologie

Organ des Berufsverbandes
 Deutscher Neurologen

Organ der Deutschen Gesellschaft
 für Neurointensiv- und Notfallmedizin

Organ der Gesellschaft
 für Neuropädiatrie e. V.

Organ der Deutschen Gesellschaft
 für Neurotraumatologie und
 Klinische Neurorehabilitation e. V.

Organ der Deutschen Interdisziplinären
 Vereinigung für Intensiv- und
 Notfallmedizin

Verlag**Georg Thieme Verlag KG**

Rüdigerstraße 14
 70469 Stuttgart
 Postfach 30 11 20
 70451 Stuttgart

www.thieme-connect.de/ejournals
www.thieme.de/aktneu

Indexiert

EMBASE/ Excerpta Medica, SCOPUS,
 Current Contents (Clinical Medicine),
 Science Citation Index Expanded,
 Neuroscience Citation Index, BIOSIS
 Previews

Aktuelle Neurologie
37. Jahrgang

Schriftleitung

Prof. Dr. med. G. Deuschl, Direktor der Neurologischen Klinik der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Niemannsweg 147, 24105 Kiel
 Prof. Dr. med. H.-C. Diener, Direktor der Neurologischen Universitätsklinik Essen, Hufelandstraße 55, 45122 Essen
 Prof. Dr. med. R. Gold, St. Josefs-Hospital, Gudrunstraße 56, 44791 Bochum
 Prof. Dr. med. H. C. Hopf, Neurologische Universitätsklinik, Langenbeckstraße 1, 55131 Mainz
 Dr. med. G. Krämer (**Redaktion**), Med. Direktor, Schweizerisches Epilepsie-Zentrum, Bleulerstraße 60, 8008 Zürich
 Prof. Dr. med. H. Reichmann, Direktor der Klinik und Poliklinik für Neurologie, Techn. Universität Dresden, Fetscherstraße 74, 01307 Dresden
 Prof. Dr. med. C.-W. Wallesch, Neurologische Klinik, Am Tannwald 1, 79125 Elzach

Verlag

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

Copyright

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

Verantwortlich für den Anzeigenteil

Thieme.media
 Pharmedia Anzeigen- und Verlagsservice GmbH
 Andreas Schweiger
 Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart oder Postfach 30 08 80, 70448 Stuttgart
 Tel.: 0711/8931-245, Fax: 0711/8931-624
 E-Mail: Andreas.Schweiger@thieme.de
 Zurzeit gilt Anzeigenpreisliste Nr. 35, gültig seit 1.10.2010

Printed in Germany

F&W Mediencenter GmbH, Holzhauser Feld 2, 83361 Kienberg

Satz

Maisch, Ditzingen

Herstellung

Andrea Schwägler
 Tel.: 0711/8931-248, Fax: 0711/8931-394
 E-Mail: Andrea.Schwaegler@thieme.de

Abonentenservice

Tel.: 0711/8931-321, Fax: 0711/8931-422
 E-Mail: aboservice@thieme.de

Allgemeine Informationen

Die **Aktuelle Neurologie**, ISSN 0302-4350, erscheint 10-mal im Jahr.

IA-MED Mitglied der Arbeitsgemeinschaft Lesersanalyse medizinischer Fachzeitschriften e. V.

Mitglied der Informationsgemeinschaft zur Feststellung der Verbreitung von Werbeträgern e. V.



Informationen für unsere Leser

Wir bitten unsere Abonnenten, Adressänderungen dem Abonentenservice mitzuteilen, um eine reibungslose Zustellung der Zeitschrift zu gewährleisten.

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

Informationen für unsere Autoren

Manuskriptreichung unter: <http://mc.manuscriptcentral.com/aktneu>
 Manuskriptrichtlinien und andere Informationen für Autoren entnehmen Sie bitte den Autorenhinweisen unter www.thieme.de/aktneu/autorenhinweise.html
 Grundsätzlich werden nur solche Manuskripte angenommen, die vorher weder im Inland noch im Ausland (in vollem Umfang, in ähnlicher Form oder in jedweder anderen Medienform) veröffentlicht worden sind. Die Manuskripte dürfen auch nicht gleichzeitig anderen Publikationsorganen zur Publikation angeboten werden.

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

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

Der korrespondierende Autor erhält eine pdf-Datei seines Artikels für seine persönlichen Zwecke.

Online

Die wissenschaftlichen Arbeiten stehen online in Thieme-connect zur Verfügung (www.thieme-connect.de/ejournals). Der Zugang ist für persönliche Abonnenten im Preis enthalten. Über kostenpflichtige Zugangsmöglichkeiten und Lizenzen für Institutionen (Bibliotheken,

Wichtiger Hinweis

Wie jede Wissenschaft ist die Medizin ständigen Entwicklungen unterworfen. Forschung und klinische Erfahrung erweitern unsere Erkenntnisse, insbesondere was Behandlung und medikamentöse Therapie anbelangt. Soweit in diesem Heft eine Dosierung oder eine Applikation erwähnt wird, darf der Leser zwar darauf vertrauen, dass Autoren, Herausgeber und Verlag große Sorgfalt darauf verwandt haben, dass diese Angabe dem Wissensstand bei Fertigstellung der Zeitschrift entspricht. Für Angaben über Dosierungsanweisungen und Applikationsformen kann vom Verlag jedoch keine Gewähr übernommen werden. Jeder Benutzer ist angehalten, durch sorgfältige Prüfung der Beipackzettel der verwendeten Präparate und gegebenenfalls nach Konsultation eines Spezialisten festzustellen, ob die dort gegebene Empfehlung für Dosierungen oder die Beachtung von Kontraindikationen gegenüber der Angabe in dieser Zeitschrift abweicht. Eine solche Prüfung ist besonders wichtig bei selten verwendeten Präparaten oder solchen, die neu auf den Markt gebracht worden sind.

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

Kliniken, Firmen etc.) informiert Sie gerne Carmen Krenz, E-Mail: sales@thieme-connect.de
 Diese Zeitschrift bietet Autoren die Möglichkeit, ihre Artikel gegen Gebühr in Thieme-connect für die allgemeine Nutzung frei zugänglich zu machen. Bei Interesse wenden Sie sich bitte an E-Mail: aktneu@thieme.de.

For users in the USA

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

For reprint information in the USA, please contact: International Reprint Corporation, 287 East "H" St., Benicia, CA 94510, USA; phone: +1-707-746-8740, fax +1-707-746-1643; e-mail: irc@intlreprints.com

© Georg Thieme Verlag KG
 Stuttgart · New York 2010

jährliche Bezugspreise*	Inland	Europa	Weltweit
Versandkosten	25,60	44,80	66,80
Normalpreis (Gesamtpreis inkl. Versandkosten)	299,00 (324,60)	299,00 (343,80)	299,00 (365,80)
Vorzugspreis für Ärzte in der Weiterbildung zum Gebietsarzt (max. 6 Jahre) und Studenten (Gesamtpreis inkl. Versandkosten)	149,00 (174,60)	149,00 (193,80)	149,00 (215,80)
Vorzugspreis für Mitglieder der AG für Neurologische Intensivmedizin, der Ges. für Neuro-pädiatrie, Dt. Ges. für Neurotraumatologie und klinische Rehabilitation e. V. und DIVI (Gesamtpreis inkl. Versandkosten)	218,00 (243,60)	218,00 (262,80)	218,00 (284,80)

Mitglieder der Deutschen Gesellschaft für Neurologie erhalten die Zeitschrift im Rahmen ihrer Mitgliedschaft. Mitglieder des Berufsverbands Deutscher Neurologen und des Berufsverbands Deutscher Nervenärzte können die Zeitschrift im Rahmen ihrer Mitgliedschaft erhalten (Wahl-Option zwischen verschiedenen Thieme-Zeitschriften).

Einzelheft 44,00 € (D) zuzüglich Versandkosten ab Verlagsort, unverbindlich empfohlener Preis; inklusive 7 % Mehrwertsteuer. * in € (D); unverbindlich empfohlene Preise; inklusive 7% Mehrwertsteuer. Das Abonnement wird zum Jahreswechsel im Voraus berechnet und zur Zahlung fällig. Das Abonnement kann jederzeit begonnen werden. Die Bezugsdauer verlängert sich automatisch jeweils um ein Jahr, wenn bis zum 30. September des Vorjahres keine Abbestellung vorliegt.

Heft 1	(Februar 2010)	= Seite	1 – 42
Heft 2	(März 2010)	= Seite	67 – 107
Heft 3	(April 2010)	= Seite	117 – 156
Heft 4	(Mai 2010)	= Seite	163 – 196
Heft 5	(Juni 2010)	= Seite	205 – 249
Heft 6	(August 2010)	= Seite	265 – 304
Heft 7	(September 2010)	= Seite	315 – 359
Heft 8	(Oktober 2010)	= Seite	367 – 406
Heft 9	(November 2010)	= Seite	437 – 484
Heft 10	(Dezember 2010)	= Seite	491 – 536

Aktuelle Therapie

- 524 Diener, H.-C., R. Weber, C. Weimar, J. Röther
Frühe Sekundärprävention bei TIA und ischämischem Insult mit Thrombozytenfunktionshemmern
- 341 Hesse, S., C. Werner, I. Melzer, A. Bardeleben
Lidbeschwerung mit einem auf das Oberlid geklebten Bleiplättchen zur vorübergehenden Therapie des Lagophthalmus

Aktueller Fall

- 194 Albrecht, P. D., W. Neukäter
Guillain-Barré-Syndrom nach Neuroborreliose? Ähnliches Syndrom, andere Erkrankung
- 394 Czell, D., C. Neuwirth, M. Weber
„Zungenkrampf“ – Der Spasmus hemilingualis als eine seltene Ursache
- 397 Faehndrich, J., P. Grosse, F. Doepp
Die fixierte Dystonie – ein seltenes Krankheitsbild?
- 191 Kazarians, H., J. Schönwälder, P. Breuer, C. Arning
Neuralgiformer Gesichtsschmerz nach Arteria-carotis-Endarterektomie: Das Eagle-Syndrom als seltene Differenzialdiagnose
- 83 Kazarians, H., U. Lange, J. Schönwälder, C. Arning
Prolongierte Hypoglykämie nach Basilarisspitzenembolie: Seltene neuroendokrine Störung als Folge eines bilateralen hypothalamischen Infarkts
- 151 Lachmann, M., F. Block
Frontal betonte Hemikranie und homolaterale Mydriasis
- 344 Moschner, C., R. P. Goetzinger, W.-P. Sollmann, M. Willmann, J. Schulz-Holland, K. Wessel
Rezidivierende intrazerebrale Blutungen bei jüngeren Erwachsenen – Erst operative Exstirpation beweist Kavernome als Ursache
- 89 Moshagen, V., H. Sahl, K. Wessel
Zerebraler Abszess als Erstmanifestation einer pulmonalen arteriovenösen Malformation bei Morbus Osler
- 86 Schaumberg, J., C. Müller-Habich, A. Müller-Jensen
POEMS-Syndrom – schwierig zu diagnostizieren – schwierig zu therapieren
- 80 Schilling, S., P. Klotz, J. Weis, R. Gold
Steroidresponsives demenzielles Syndrom und vaskulitische Polyneuropathie
- 188 Steube, D., A. Rascher, R. Schamberger, S. Kerber
Temporäre Kardiomyopathie (Takotsubo-Syndrom) – eine seltene Komplikation bei der Behandlung einer Virusenzephalitis
- 530 Trautmann, H., D. Czell, D. Portmann, S. Sartoretti, R. Imoberdorf, A. Horst
Kopfschmerzen und neurologische Ausfälle nach Karotisendarterektomie – das zerebrale Hyperperfusionssyndrom (CHS)

Aktuelles Thema

- 120 Berg, A. T., S. F. Berkovic, M. Brodie, J. Buchhalter, J. H. Cross, W. van Emde Boas, J. Engel Jr, J. French, T. A. Glauser, G. W. Mathern, S. L. Moshé, D. Nordli, P. Plouin, I. E. Scheffer
Revidierte Terminologie und Konzepte zur Einteilung von epileptischen Anfällen und Epilepsien: Bericht der Klassifikations- und Terminologiekommission der Internationalen Liga gegen Epilepsie, 2005–2009
- 382 Weller, M., W. Wick
Nanotechnologie in der Neuroonkologie: Eine Herausforderung für die evidenzbasierte Medizin

Aktuelles Thema

- 372 Kwan, P., A. Arzimanoglou, A. T. Berg, M. J. Brodie, W. A. Hauser, G. Mathern, S. L. Moshé, E. Perucca, S. Wiebe, J. French
Definition der pharmakoresistenten Epilepsie: Konsensusvorschlag der ad hoc-Task Force der ILAE-Kommission für Therapeutische Strategien

Arzneimitteltherapie

- 282 Riepe, M., M. Gaudig
Ambulante Versorgung von Demenzpatienten? Behandlungsrealität in Deutschland

Editorial

- 68 Diener, H.-C.
10 Jahre Berufsverband der Neurologen
- 315 Diener, H.-C.
Hygieneskandal in Mainz: Wo bleibt die Entschuldigung?
- 437 Diener, H.-C.
Leitlinien: wer bestellt bezahlt
- 205 Gold, R.
MS-Therapie – quo vadis?
- 119 Krämer, G.
Schon wieder eine neue Klassifikation und Nomenklatur epileptischer Anfälle und Epilepsien?
- 369 Krämer, G.
Zur Neudefinition der pharmakoresistenten Epilepsie
- 491 Reichmann, H.
Editorial
- 1 Reichmann, H.
Junge Neurologen – unsere Zukunft

Fort- und Weiterbildung

- 92 Decard, B. F., T. A. Bley, H. H. Peter, R. Gold
Riesenzellarteriitis und Polymyalgia rheumatica – eine interdisziplinäre Herausforderung
- 292 Hellwig, K., R. Gold
Kinderwunsch und Multiple Sklerose
- 348 Schneider-Gold, C., T. Grimm, W. Kress, B. Schoser
Myotone Dystrophien

Fortschritte der Neurologischen Rehabilitation

- 279 Wallesch, C.-W., H. Johannsen-Horbach
Aphasietherapie – Wirksamkeit und Evidenzbasierung

Guidelines

- e2 Diener, H.-C., F. Aichner, C. Bode, M. Böhm, H.-H. Eckstein, K. Einhäupl, M. Endres, F. Forsting, S. Gesenhues, M. Grond, R. L. Haberl, W. Hacke, M. Hennerici, P. Lyrer, A. Link, B. Ringelstein, P. A. Ringleb, J. Schrader, C. Weimar
Primary and secondary prevention of cerebral ischemia

Junge Neurologen

- 155 Holler, N., W. Struhal, J. Sellner
Quo vadis, junger Neurologe – EAYNT und die aktuellen Perspektiven des neurologischen Nachwuchses auf europäischer Ebene
- 400 Holler, N., E. T. Varga, L. K. Sztrihai, W. Struhal, J. Sellner
„Get together, enjoy the conference and stay in touch!“ – die Aktivitäten der European Association of Young Neurologists and Trainees am ENS-Kongress 2010 in Berlin
- 2 Wolz, M., A. Hillienhof
Nachwuchsarbeit: Die Jungen Neurologen etablieren sich
- 535 Wolz, M., A. Hillienhof
Nachwuchs begeistern – „Dein Tag in der Neurologie“

Nachruf

- 304 Ludolph, A.
Zum Gedenken an Professor Hans Helmut Kornhuber

Neues in der Neurologie

- 438 Diener, H.-C., C. Gaul, D. Holle, C. Sommer
Neues zu Kopfschmerzen 2010
- 266 Diener, H.-C., R. Weber, M. Grond
Was gibt es Neues beim Schlaganfall?
- 384 Gold, R., H. Wiendl
Aktuelles zur MS-Therapie: Orale Therapeutika
- 274 Hermann, D. M.
Neues zur Alzheimer-Demenz
- 163 Kowoll, A., G. Ahle, U. Schlegel
Neue Entwicklungen in der Gliomtherapie
- 447 Sommer, C., M. Schäfers
Was gibt es Neues beim neuropathischen Schmerz?
- 493 Strupp, M., O. Kremmyda, R. Sandmann, C. Frenzel, K. Hüfner, T. Brandt
Zentrale Okulomotorikstörungen und Nystagmus: Diagnose und aktuelle Therapie
- 454 Wick, W., P. Roth, A. Wick, M. Weller
Was gibt es Neues in der Neuroonkologie

Neuro-Quiz

- 289 Erbguth, F., W. Dietrich
Neuroquiz – Testen Sie Ihr Fachwissen

Originalarbeit

- 501 Block, F., J. Gabriel
Multimodale Schmerztherapie in der Neurologie
- 4 Heesen, C., E. Stückrath, S. Köpke, B. Hauptmann, T. Henze
Rehabilitation bei Multipler Sklerose in Deutschland – Ergebnisse einer Umfrage

- 206 Mache, S., S. Tropp, K. Vitzthum, B. Kusma, C. Scutaru, D. Quarcoo, B. F. Klapp, D. A. Groneberg
Morbus Alzheimer – eine szientometrische Analyse
- 467 Meier, F., O. Schöffski, B. Neundörfer, D. Heuss
§116b SGB V – Chancen-Risiken-Analyse einer neuromuskulären Spezialambulanz
- 170 Nelles, G., U. Meier, V. Limmroth, D. Pöhlau, M. Wirtz, C. Münscher, B. Faber
Integrierte Versorgung Multiple Sklerose – Modellregion Nordrhein
- 316 Rollnik, J. D., K. Berlinghof, O. Lenz, A. M. Bertomeu
Beatmung in der neurologischen Frührehabilitation
- 178 Schulz, C., R. Mathieu, U. Kunz
Behandlung irresektabler intrakranieller Meningeome mit Somatostatin-Analoga
- 131 van den Bussche, H., K. Berger, C. Kemper, A. Barzel, G. Glaeske, D. Koller
Inzidenz, Rezidiv, Pflegebedürftigkeit und Mortalität von Schlaganfall
- 461 Wolfsegger, T., I. Rotaru, A. M. Schneider, K. Kaspareth, F. T. Aichner
Quantitative Bewegungsanalyse der Rumpfmotorik von Parkinsonpatienten mittels dreidimensionaler Kinematik und Oberflächenelektromyografie

Präsidentenseite

- 117 Puhlmann, H.-U.
Begutachtung in der Neurologie – Kompetenz weiterentwickeln
- 367 Reichmann, H.
Dankeswort
- 265 Reichmann, H.
Wir werden es schaffen ...
- 67 Schwab, S.
Deutsche Gesellschaft für Neurointensiv- und Notfallmedizin

Qualitätsmanagement in der Neurologie

- 402 Fiori, W., H. Buddendick, M. Schilling, R. Dziewas, M. Ritter, W.-R. Schäbitz, T. Niederstadt, W. Heindel, E. B. Ringelstein, H. Bunzemeier, N. Roeder
Prozessoptimierung auf der Stroke Unit
- 35 Widder, B., A. Engelhardt, F. Erbguth, A. Ferbert, P. Reuther, F. M. Reinhardt, P. Vieregge, C. W. Wallesch
Wann prüft der MDK im Krankenhaus?

Übersicht

- 213 Dalgas, U., M. Kant, E. Stenager
Krafttraining bei schubförmig verlaufender Multipler Sklerose
- 69 Duning, T., C. Sommer
Neurologisches Management von Patienten mit Morbus Fabry
- 18 Elger, C. E., M. Gaudig
Auswirkung der Einführung eines Topiramate-Generikums auf die Kosten des Gesundheitssystems in Deutschland
- 10 Ellrichmann, G., C. Tönnies, A. Schröder, R. A. Linker, R. Gold
Multiple Sklerose: Symptomatische Therapie von Blasen-/Mastdarm und Sexualfunktionsstörungen

- 505 Henze, T., R. W. Janzen, F. Schumm, A. Melms, J. P. Sieb, W. Köhler, F. Heidenreich, B. Tackenberg, C. Weber-Schoendorfer
Immuntherapie bei Myasthenia gravis und Lambert-Eaton-Syndrom
- 518 Henze, T., R. W. Janzen, F. Schumm, A. Melms, J. P. Sieb, W. Köhler, F. Heidenreich, B. Tackenberg, C. Weber-Schöndorfer
Immuntherapie bei Myasthenia gravis und Lambert-Eaton-Syndrom
- 333 Heuschmann, P. U., O. Busse, M. Wagner, M. Endres, A. Villringer, J. Röther, P. L. Kolominsky-Rabas, K. Berger
Schlaganfallhäufigkeit und Versorgung von Schlaganfallpatienten in Deutschland
- 148 Hopf, H. C.
Gutartige distale Muskelatrophie Typ Hirayama
- 219 Ladd, M. E., D. Timmann, E. R. Gizewski
Ultrahochfeld-MRT in der Neurologie
- 25 Lahr, D., U. Specht
Relevanz der Neuropsychologie für die Rehabilitation von Epilepsiepatienten
- 231 Limmroth, V., M. Maschke, B. Tettenborn, S. Schwab, L. Pageler, H.-C. Diener
Aktuelles vom 62. Jahresmeeting der American Academy of Neurology (AAN)
- 319 Margraf, N., G. Deuschl
Kamptokormie bei Morbus Parkinson
- 474 Müllges, W., G. Stoll
Akuttherapie des Guillain-Barré-Syndroms und der myasthenen Krise
- 388 Schlegel, U.
Neues in der Neuroonkologie
- 183 Schmalbach, B., A. Rohr, O. Jansen, G. Deuschl, N. Lang
CT-Perfusion: ein geeignetes Notfallinstrument zur Diagnostik des nonkonvulsiven Status epilepticus?
- 136 Schmidt, N. K., S. Martin, G. F. Hamann
Diabetes und Schlaganfall – eine schwierige Beziehung, akut, wie im Langzeitbereich
- 327 Straube, A.
Botulinumtoxin bei Kopfschmerzen: Ende eines langen Weges?

A

Ahle, G. 163
 Aichner, F. 461, e2
 Albrecht, P. D. 194
 Arning, C. 83, 191
 Arzimanoglou, A. 372

B

Bardeleben, A. 341
 Barzel, A. 131
 Berg, A. T. 120, 372
 Berger, K. 131, 333
 Berkovic, S. F. 120
 Berlinghof, K. 316
 Bertomeu, A. M. 316
 Bley, T. A. 92
 Block, F. 151, 501
 Bode, C. e2
 Böhm, M. e2
 Brandt, T. 493
 Breuer, P. 191
 Brodie, M. 120, 372
 Buchhalter, J. 120
 Buddendick, H. 402
 Bunzemeier, H. 402
 Busse, O. 333

C

Cross, J. H. 120
 Czell, D. 394, 530

D

Dalgas, U. 213
 Decard, B. F. 92
 Deuschl, G. 183, 319
 Diener, H.-C. 68, 231, 266, 315, 437, 438, 524, e2
 Dietrich, W. 289
 Doepp, F. 397
 Duning, T. 69
 Dziewas, R. 402

E

Eckstein, H.-H. e2
 Einhäupl, K. e2
 Elger, C. E. 18
 Ellrichmann, G. 10
 Endres, M. 333, e2
 Engelhardt, A. 35
 Engel Jr, J. 120
 Erbguth, F. 35, 289

F

Faber, B. 170
 Faehndrich, J. 397
 Ferbert, A. 35
 Fiori, W. 402
 Forsting, F. e2
 French, J. 120, 372

Frenzel, C. 493

G

Gabriel, J. 501
 Gaudig, M. 18, 282
 Gaul, C. 438
 Gesenhues, S. e2
 Gizewski, E. R. 219
 Glaeske, G. 131
 Glauser, T. A. 120
 Goetzinger, R. P. 344
 Gold, R. 10, 80, 92, 205, 292, 384
 Grimm, T. 348
 Grond, M. 266, e2
 Groneberg, D. A. 206
 Grosse, P. 397

H

Haberl, R. L. e2
 Hacke, W. e2
 Hamann, G. F. 136
 Hauptmann, B. 4
 Hauser, W. A. 372
 Heesen, C. 4
 Heidenreich, F. 505, 518
 Heindel, W. 402
 Hellwig, K. 292
 Hennerici, M. e2
 Henze, T. 4, 505, 518
 Hermann, D. M. 274
 Hesse, S. 341
 Heuschmann, P. U. 333
 Heuss, D. 467, e23
 Hillienhof, A. 2, 535
 Holle, D. 438
 Holler, N. 155, 400
 Hopf, H. C. 148
 Horst, A. 530
 Hüfner, K. 493

I

Imoberdorf, R. 530

J

Jansen, O. 183
 Janzen, R. W. 505, 518
 Johannsen-Horbach, H. 279

K

Kant, M. 213
 Kaspareth, K. 461
 Kazarians, H. 83, 191
 Kemper, C. 131
 Kerber, S. 188
 Klapp, B. F. 206
 Klotz, P. 80
 Köhler, W. 505, 518
 Koller, D. 131
 Kolominsky-Rabas, P. L. 333
 Köpke, S. 4

Kowoll, A. 163
 Krämer, G. 119, 369
 Kremmyda, O. 493
 Kress, W. 348
 Kunz, U. 178
 Kusma, B. 206
 Kwan, P. 372

L

Lachmann, M. 151
 Ladd, M. E. 219
 Lahr, D. 25
 Lang, N. 183
 Lange, U. 83
 Lenz, O. 316
 Limmroth, V. 170, 231
 Link, A. e2
 Linker, R. A. 10
 Ludolph, A. 304
 Lyrer, P. e2

M

Mache, S. 206
 Margraf, N. 319
 Martin, S. 136
 Maschke, M. 231
 Mathern, G. W. 120, 372
 Mathieu, R. 178
 Meier, F. 467, e23
 Meier, U. 170
 Melms, A. 505, 518
 Melzer, I. 341
 Moschner, C. 344
 Moshagen, V. 89
 Moshé, S. L. 120, 372
 Müller-Habich, C. 86
 Müller-Jensen, A. 86
 Müllges, W. 474
 Münscher, C. 170

N

Nelles, G. 170
 Neukäter, W. 194
 Neundörfer, B. 467, e23
 Neuwirth, C. 394
 Niederstadt, T. 402
 Nordli, D. 120

P

Pageler, L. 231
 Perucca, E. 372
 Peter, H. H. 92
 Plouin, P. 120
 Pöhlau, D. 170
 Portmann, D. 530
 Puhlmann, H.-U. 117

Q

Quarcco, D. 206

R

Rascher, A. 188
 Reichmann, H. 1, 265, 367, 491
 Reinhardt, F. M. 35
 Reuther, P. 35
 Riepe, M. 282
 Ringelstein, B. e2
 Ringelstein, E. B. 402
 Ringleb, P. A. e2
 Ritter, M. 402
 Roeder, N. 402
 Rohr, A. 183
 Rollnik, J. D. 316
 Rotaru, I. 461
 Roth, P. 454
 Röther, J. 333, 524

S

Sahl, H. 89
 Sandmann, R. 493
 Sartoretti, S. 530
 Schäbitz, W.-R. 402
 Schäfers, M. 447
 Schamberger, R. 188
 Schaumberg, J. 86
 Scheffer, I. E. 120
 Schilling, M. 402
 Schilling, S. 80
 Schlegel, U. 163, 388
 Schmalbach, B. 183
 Schmidt, N. K. 136
 Schneider, A. M. 461
 Schneider-Gold, C. 348
 Schöffski, O. 467, e23
 Schönwälder, J. 83, 191
 Schoser, B. 348
 Schrader, J. e2
 Schröder, A. 10
 Schulz, C. 178
 Schulz-Holland, J. 344
 Schumm, F. 505, 518
 Schwab, S. 67, 231
 Scutaru, C. 206
 Sellner, J. 155, 400
 Sieb, J. P. 505, 518
 Sollmann, W.-P. 344
 Sommer, C. 69, 438, 447
 Specht, U. 25
 Stenager, E. 213
 Steube, D. 188
 Stoll, G. 474
 Straube, A. 327
 Struhal, W. 155, 400
 Strupp, M. 493
 Stückrath, E. 4
 Sztriha, L. K. 400

T

Tackenberg, B. 505, 518
 Tettenborn, B. 231
 Timmann, D. 219
 Tönnies, C. 10
 Trautmann, H. 530
 Tropp, S. 206

V

van den Bussche, H. 131
 van Emde Boas, W. 120
 Varga, E. T. 400
 Vieregge, P. 35
 Villringer, A. 333
 Vitzthum, K. 206

W

Wagner, M. 333
 Wallesch, C. W. 35
 Wallesch, C.-W. 279
 Weber, M. 394
 Weber, R. 266, 524
 Weber-Schoendorfer, C. 505
 Weber-Schöndorfer, C. 518
 Weimar, C. 524, e2
 Weis, J. 80
 Weller, M. 382, 454
 Werner, C. 341
 Wessel, K. 89, 344
 Wick, A. 454
 Wick, W. 382, 454
 Widder, B. 35
 Wiebe, S. 372
 Wiendl, H. 384
 Willmann, M. 344
 Wirtz, M. 170
 Wolfsegger, T. 461
 Wolz, M. 2, 535