



Prof. Dieterich



Prof. Fink



Prof. Hohagen



Prof. Klosterkötter



Prof. Kornhuber



Prof. Wallesch



Prof. Berlit



Prof. Schmauß

Herausgeber

Prof. Dr. med. Marianne Dieterich, Jahrgang 1956, habilitierte sich 1992 für Neurologie und klinische Neurophysiologie. Zu den Schwerpunkten der Direktorin der Klinik und Poliklinik für Neurologie der LMU München zählen klinische Neurophysiologie und Hirnstammdiagnostik, Diagnostik und Therapie von Schwindel, Gleichgewichts- und Raumorientierungsstörungen sowie Störungen der Okulomotorik und die funktionelle Bildgebung. Prof. Dieterich war in den Jahren 2008 und 2009 Präsidentin der Deutschen Gesellschaft für Klinische Neurophysiologie und funktionelle Bildgebung.

Prof. Dr. med. Gereon R. Fink (Schriftleitung), 1964 in Köln geboren, absolvierte seine neurologische Facharztausbildung in Köln, London und Düsseldorf, wo er 1999 habilitierte. Die Schwerpunkte des Direktors der Klinik und Poliklinik für Neurologie in Köln und des Instituts für Neurowissenschaften und Medizin (Forschungszentrum Jülich) sind: Pathophysiologie des Schlaganfalls, Funktionserholung einschließlich pharmakologischer, verhaltenstherapeutischer und technischer Ansätze zur Rehabilitation sowie funktionelle Bildgebung (PET, fMRT, TMS).

Prof. Dr. med. Fritz Hohagen wurde 1954 in Mannheim geboren. Während seiner Zeit als Oberarzt der Abteilung für Psychiatrie und Psychotherapie der Universität Freiburg habilitierte er sich dort 1995. Seit 1999 ist Prof. Hohagen Ordinarius für Psychiatrie und Direktor der Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie der Universität zu Lübeck. Er ist Mitglied verschiedener Fachgesellschaften und war von 2005 bis 2006 Präsident der DGPPN. Sein wissenschaftliches Hauptinteresse gilt der Interaktion zwischen Neurobiologie und Psychotherapie, der neurobiologischen und psychotherapeutischen Erforschung der Zwangsstörungen sowie der Interaktion zwischen körperlichen und psychischen Erkrankungen.

Prof. Dr. med. Joachim Klosterkötter wurde 1946 in Meschede geboren. Seine Ausbildung zum Arzt für Neurologie, Psychiatrie und Psychotherapie erfolgte 1978 bis 1983 an der Universitäts-Nervenlinik Köln. 1988 habilitierte er sich in Bonn. Das Hauptinteresse des Direktors der Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie der Universität zu Köln gilt der konzeptionellen Fortentwicklung und weiteren methodischen Absicherung innovativer Ansätze zur Prävention schizophrener und anderer psychischer Störungen.

Prof. Dr. med. Johannes Kornhuber, Jahrgang 1959, leitet seit dem Jahr 2000 die Psychiatrische und Psychotherapeutische Universitätsklinik Erlangen. Prof. Kornhuber hat sich einen wissenschaftlichen Namen auf dem Gebiet der biochemischen Grundlagen schizophrener Psychosen sowie der Wirkungen von Neuroleptika und antilutamatener Substanzen gemacht. Sein weiteres Interesse gilt den Erkrankungen des höheren Lebensalters.

Prof. Dr. med. Claus-W. Wallesch ließ sich in Ulm und Freiburg zum Facharzt für Neurologie ausbilden. Er habilitierte sich 1985 in Neurologie und Klinischer Neuropsychologie. Von 1994–2008 war Prof. Wallesch Direktor der Neurologischen Universitätsklinik an der Otto-von-Guericke-Universität in Magdeburg. Seit 2008 ist er Ärztlicher Direktor der Neurologischen Klinik Elzach des BDH – Bundesverband Rehabilitation. Seine wissenschaftlichen Schwerpunkte sind Demenz, Neurotrauma, Schlaganfall sowie die Rehabilitations- und Versorgungsforschung.

Fort- und Weiterbildung

Prof. Dr. med. Peter Berlit, 1950 in Darmstadt geboren, schloss seine neurologische Facharztausbildung am Universitätsklinikum Heidelberg ab. 1984 folgte dort die Habilitation. Zu den Tätigkeitsschwerpunkten des Direktors der Neurologischen Klinik am Alfried-Krupp-Krankenhaus Essen zählen Neuroimmunologie, zerebrovaskuläre Erkrankungen sowie periphere Neurologie. Prof. Berlit ist Sprecher der Leitenden Krankenhausneurologen Deutschlands.

Prof. Dr. med. Max Schmauß wurde 1951 in Augsburg geboren. Er absolvierte in München und Augsburg seine Ausbildung zum Facharzt für Psychiatrie, Psychotherapie und Neurologie und habilitierte sich 1990 an der LMU München. Prof. Schmauß ist Ärztlicher Direktor des Bezirkskrankenhauses Augsburg mit den Tätigkeitsschwerpunkten: Psychopharmakologie, Versorgungsforschung und biologisch-psychiatrische Forschung bei schizophrenen und affektiven Störungen.

Schriftleitungssassistentz

Prof. Dr. med. Peter H. Weiss-Blankenhorn, Jülich

Begründet von

August Bostroem und Johannes Lange

Editores Emeriti

Kurt Heinrich, Düsseldorf
Uwe Henrik Peters, Köln
Bernhard Neundörfer, Nürnberg

Organschaften

Organ des Berufsverbandes
Deutscher Nervenärzte

Mitteilungsblatt der
Viktor von Weizsäcker Gesellschaft

Verlag

Georg Thieme Verlag KG
Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart
Postfach 30 11 20, 70451 Stuttgart

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

Indexiert in

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

Aktueller Impact Factor: 0,804



Fortschritte der Neurologie · Psychiatrie

78. Jahrgang

Herausbergremium: Prof. Dr. G. R. Fink (federführend), Direktor der Klinik und Poliklinik für Neurologie, Universitätsklinik Köln, Kerpener Str. 62, 50924 Köln, E-mail: gereon.fink@uk-koeln.de. Dem federführenden Herausgeber beigeordnet: Prof. Dr. P. H. Weiss-Blankenhorn, Jülich, E-mail: P.H.Weiss@fz-juelich.de. Prof. Dr. M. Dieterich, Direktorin der Klinik und Poliklinik für Neurologie, LMU München, Marchioninstr. 15, 81377 München, E-mail: dieterich@med.uni-muenchen.de. Prof. Dr. F. Hohagen, Direktor der Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Lübeck, Ratzeburger Allee 160, 23538 Lübeck, E-mail: Fritz.Hohagen@psychiatrie.uk-sh.de. Prof. Dr. J. Klosterkötter, Direktor der Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie der Univ. zu Köln, Kerpener Straße 62, 50924 Köln, E-mail: joachim.klosterkoetter@uk-koeln.de. Prof. Dr. J. Kornhuber, Klinikdirektor der Klinik mit Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie der Universität Erlangen-Nürnberg, Schwabachanlage 6 u. 10, 91054 Erlangen, E-mail: direktion-psych@uk-erlangen.de. Prof. Dr. C.-W. Wallesch, Neurologische Klinik, Am Tannwald 1, 79215 Elzach, E-mail: claus.wallesch@neuroklinik-elzach.de

Fort- und Weiterbildung: Prof. Dr. P. Berlit, Chefarzt der Klinik für Neurologie, Alfried Krupp Krankenhaus, Alfried-Krupp-Str. 21, 45131 Essen, E-mail: peter.berlit@krupp-krankenhaus.de. Prof. Dr. M. Schmauß, Klinik für Psychiatrie, Psychotherapie und Psychosomatik, Bezirkskrankenhaus Augsburg, Dr.-Mack-Str. 1, 86156 Augsburg, E-mail: m.schmauss@bkh-augsburg.de

Verlag

Georg Thieme Verlag KG
Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart oder
Postfach 30 11 20, 70451 Stuttgart
Tel.: 07 11/89 31-0, Fax: 07 11/89 31-290
www.thieme.de
www.thieme.de/fdnp
www.thieme-connect.de/ejournals

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.

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.

Redaktion

Dr. Grit Vollmer
Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart
Tel.: 07 11/89 31-281, Fax: 07 11/89 31-408
E-mail: Grit.Vollmer@thieme.de

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.: 07 11/89 31-245, Fax: 07 11/89 31-624,
E-mail: Andreas.Schweiger@thieme.de
Zurzeit gilt Anzeigenpreisliste Nr. 47, gültig ab 1.10.2010.

Printed in Belgium

Kliemo Printing AG
Hütte 53, 4700 Eupen/Belgien

Satz

Reemers Publishing Services GmbH,
47799 Krefeld

Herstellung

Helene Herdt
Tel.: 07 11/89 31-540, Fax: 07 11/89 31-394
E-mail: Helene.Herdtd@thieme.de

Abonentenservice

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

Allgemeine Informationen

Die Zeitschrift **Fortschritte der Neurologie · Psychiatrie** (ISSN 0720-4299) erscheint 12-mal im Jahr.



Mitglied der Arbeitsgemeinschaft für Leseranlyse 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.

© Georg Thieme Verlag KG
Stuttgart · New York 2010

Informationen für unsere Autoren

Manuskripteinreichung unter:
<http://mc.manuscriptcentral.com/fdnp>

Manuskriptrichtlinien und andere Informationen für Autoren entnehmen Sie bitte den Autorenhinweisen unter <http://www.thieme.de/fz/fdn/autorenhinweise.html>.

Grundsätzlich werden nur solche Manuskripte angenommen, die vorher weder im Inland noch im Ausland (in vollem Umfang, in inhaltlicher 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-Datenseite seines Artikels für seine persönlichen Zwecke.

Online

Die wissenschaftlichen Arbeiten stehen online in Thieme-connect zur Verfügung: (www.thieme-connect.de/ejournals). Der Zugang ist für persönliche Abonnenten im Preis enthalten. Über kostenpflichtige Zugangsmöglichkeiten und Lizenzen für Institutionen (Bibliotheken, Kliniken, Firmen, etc.) informiert Sie gerne Carmen Krenz, E-mail: sales@thieme-connect.de

Diese Zeitschrift bietet Autoren die Möglichkeit, ihre Artikel gegen Gebühr in Thieme-connect für die allgemeine Nutzung frei zugänglich zu machen. Bei Interesse wenden Sie sich bitte an: E-mail: fdnp@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.

Jährliche Bezugspreise*	Inland	Europa	Weltweit
Versandkosten	29,90	46,40	66,60
Normalpreis	249,-	249,-	249,-
(Gesamtpreis inkl. Versandkosten)	(278,90)	(295,40)	(315,60)
Weiterbildungspreis	135,-	135,-	135,-
(Gesamtpreis inkl. Versandkosten)	(164,90)	(181,40)	(201,60)
Mitglieder des Berufsverbandes Deutscher Nervenärzte erhalten die Zeitschrift im Rahmen ihrer Mitgliedschaft. Einzelheft 31 € (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	(Januar 2010)	= Seite	7	–	57
Heft 2	(Februar 2010)	= Seite	69	–	117
Heft 3	(März 2010)	= Seite	129	–	183
Heft 4	(April 2010)	= Seite	195	–	244
Heft 5	(Mai 2010)	= Seite	255	–	305
Heft 6	(Juni 2010)	= Seite	317	–	370
Heft 7	(Juli 2010)	= Seite	381	–	434
Heft 8	(August 2010)	= Seite	443	–	493
Heft 9	(September 2010)	= Seite	503	–	553
Heft 10	(Oktober 2010)	= Seite	565	–	620
Heft 11	(November 2010)	= Seite	631	–	685
Heft 12	(Dezember 2010)	= Seite	697	–	757
Heft S 1	(März 2010)	= Seite	S1	–	S24

Begutachtung

- 475 Dreßing, H., K. Foerster
Begutachtung der posttraumatischen Belastungsstörung
- 722 Fabra, M.
Begutachtung der Dystonien: Wandel der wissenschaftlichen Lehrmeinung am Beispiel der posttraumatischen Dystonie

Diskussion

- 479 Golder, W.
Phraseologie des Bandscheibenvorfalles: Eine unvermeidliche Korrektur
- 509 Jessen, F.
Stellungnahme zur S3-Leitlinie Demenzen der DGPPN und der DGN aus psychiatrischer Sicht
- 504 Wallesch, C.-W.
Stellungnahme zur S3-Leitlinie Demenzen der DGPPN und der DGN aus neurologischer Sicht

Editorial

- 195 Dieterich, M.
Zur Bedeutung von Kasuistiken bei seltenen neurologischen Erkrankungen
- 503 Fink, G. R.
Die interdisziplinäre S 3-Leitlinie Demenzen: Fortschritte der Neurologie · Psychiatrie
- 317 Hohagen, F.
Neurowissenschaften und Psychotherapie – zwei scheinbare Gegensätze nähern sich an
- 631 Hohagen, F.
„Verhaltenstherapie – ein Psychotherapieverfahren im Wandel“
- S1 Jost, W., H. Reichmann
Die Zukunft des Parkinson-Syndroms
- 381 Klosterkötter, J.
Autismus im Erwachsenenalter – zu wenig beachtet?
- 255 Klosterkötter, J.
Persönlichkeitsveränderung durch tiefe Hirnstimulation?
- 7 Kornhuber, J.
Die „Fortschritte“ in 2009
- 443 Kornhuber, J., N. Thürauf, P. Lewczuk
Welche Eigenschaften soll ein Marker für die Früh- und Differenzialdiagnostik neurodegenerativer Erkrankungen haben?

- 697 Straube, A., M. Dieterich
Nervus-occipitalis-Stimulation bei primären Kopfschmerzen: Einfluß zervikaler Afferenzen auf die trigeminale Schmerzverarbeitung?
- 129 Wallesch, C.-W.
Bernhard Neundörfer wird Editor Emeritus der „Fortschritte“
- 565 Wallesch, C.-W.
Komplexbehandlungen, deren Dokumentation und das deutsche DRG-System
- 69 Fink, G. R.
Tiefe Hirnstimulation in Neurologie und Psychiatrie

Fort- und Weiterbildung

- 297 Bonnet, U., N. Scherbaum
Cannabisbezogene Störungen – Teil I: Pharmakologie, Epidemiologie und Therapieverfahren
- 360 Bonnet, U., N. Scherbaum
Cannabisbezogene Störungen – Teil II: Psychiatrische und somatische Folgestörungen und Komorbiditäten
- 233 Dose, M.
Das Asperger-Syndrom
- 107 Gasser, T., M. Frings, M. Gerwig, O. Müller, H. C. Diener, U. Sure
Tiefe Hirnstimulation in der Neurologie – Indikationen und Ergebnisse
- 669 Glückler, C., M. Weih, J. Demling, J. Kornhuber
Eine kurz gefasste Geschichte der Verhaltenstherapie
- 483 Herting, B.
Riechstörungen in der Früh- und Differenzialdiagnose von Parkinson-Syndromen
- 425 Holzbach, R.
Benzodiazepin-Langzeitgebrauch und -abhängigkeit
- 542 Krämer, M., P. Berlit
Die Moyamoya-Erkrankung – eine seltene Vasopathie bei europäischen Patienten
- 45 Schmauß, M., T. Messer
Therapieresistente Depressionen
- 169 Schmauß, M., T. Messer
Therapieresistente Depressionen
- 605 Weih, M., J. Kornhuber, I. Hauth, F. Godemann
Kodierrichtlinien und Prozedurenkatalog innerhalb des neuen, leistungsorientierten Entgeltsystems für die stationäre Psychiatrie

Kasuistik

- 294 Becker, C., C. Roth, W. Reith, K. Fassbender, J. Spiegel
Multiple Aneurysmen intrakranieller Arterien bei Neurofibromatose von Recklinghausen Typ 1
- 223 Bonnet, U., D.-I. Chang, J. Wiltfang, N. Scherbaum, R. Weber
Manie durch Cannabis – ein Fallbericht
- 230 Burghaus, L., C. H. Lie, C. Dohmen, M. Hackenbroch, G. R. Fink
Aneurysma-Detektion mit 3 Tesla-MR-Angiografie bei einseitiger Okulomotorius-Parese
- 419 Burghaus, L., W. Liu, C. Eggers, J. Müller-Ehmsen, G. R. Fink
Fehldiagnose Epilepsie beim Long-QT-Syndrom: Sollte bei jedem Anfall ein EKG abgeleitet werden?
- 414 Burghaus, L., J. Kuhn, W. Liu, C. Eggers, G. R. Fink, C. Dohmen
Lysetherapie bei Konversionsstörung mit sensomotorischem Hemisyndrom

- 161 Hewer, W., H.-W. Stark
Ausgeprägte Störungen des Kalziumstoffwechsels als Ursache psychischer Störungen bei Alterspatienten
- 219 Kiphuth, I. C., E. Neuen-Jacob, T. Struffert, M. Wehner, W. Wallefeld, N. Laing, R. Schröder
Myosinspeichermyopathie: eine seltene Unterform der Proteinaggregationsmyopathien
- 27 Theiss-Abendroth, P.
Die psychiatrische Behandlung des Aby Warburg: eine historische Kasuistik
- 33 Tschöke, S., T. Steinert
Dissoziative Identitätsstörung oder Schizophrenie?
- 154 Weiss, C., T. N. Witt, G. Fesl, J. Geisler, J. C. Tonn
Angiografisches Moyamoya bei Glykogenose Typ IA – Management bei einer erwachsenen Patientin [n]Fallbericht mit Schwerpunkt auf der Behandlung: beidseitige Encephalo-Duro-Arterio-Myo-Synangiose (EDAMS)
- 226 Wolf, R. C., I. Uttner, N. D. Osterfeld
Depressive Symptome als Erstmanifestation einer posterioren kortikalen Atrophie

Nachruf

- 481 Hippus, H., E. Rütger
Nachruf auf Professor Dr. med. Franz Müller-Spahn
- 38 Holdorff, B., R. Schiffter
Hans Schliack (1919 – 2008): Eine persönliche und wissenschaftliche Würdigung

Neurobiologie

- 733 Vossel, S., J. Kukulja, G. R. Fink
Neurobiologische Grundlagen des Neglects: Implikationen für neue Therapieansätze

Originalarbeit

- 715 Biermann, T., W. Sperling, H. Müller, P. Schütz, J. Kornhuber, U. Reulbach
Erwerbsminderung bei Holocaustopfern: eine langzeitkatamnestiche Betrachtung somatischer und psychiatrischer Diagnosen unter Berücksichtigung des Gesamtschauaspekts
- 288 Dillo, W., S. Lampen, A. Neumann, S. Steinmüller, B. Wellmann
Die ressourcenorientierte Integration chronisch psychisch Kranker in den Arbeitsmarkt über Ein-Euro-Jobs – erste Erfahrungen eines Modellprojekts
- 536 Gräsel, E., K. Luttenberger, H. Römer, C. Donath
Ehrenamtlicher Betreuungsdienst bei Demenz – Prädiktoren der Inanspruchnahme und Qualitätserwartungen aus Sicht pflegender Angehöriger
- 147 Hinz, A., J. Kuhn, O. Decker, A. Lenz, J. Jungbauer
Lebenszufriedenheit und subjektive Relevanz von Lebensbereichen bei schizophren Erkrankten
- 532 Kessler, J., P. Calabrese, E. Kalbe
DemTect-B: ein Äquivalenztest zum kognitiven Screening DemTect-A®
- 402 Michel, T. M., A. J. Sheldrick, T. G. Frentzel, B. Herpertz-Dahlmann, S. Herpertz, U. Habel, E. Bruegmann, K. Schneider, F. Schneider
Evaluation diagnostischer und therapeutischer Angebote deutscher Universitätskliniken für Patienten mit Autismus-Spektrum-Störungen (ASD) im Erwachsenenalter

- 709 Müller, O. M., C. Gaul, Z. Katsarava, U. Sure, H. C. Diener, T. Gasser
Beidseitige Nervus-occipitalis-Stimulation zur Behandlung des therapierefraktären chronischen Cluster-Kopfschmerzes: eigene Fallserie und Initiierung einer prospektiven Studie
- 599 Nagler, J.
Die Position der Stimulationselektroden und die Herzfrequenz bei Elektrokrampftherapie
- 355 Nolte, C. H., U. Malzahn, A. Rakow, A. P. Grieve, C. D. Wolfe, M. Endres, P. U. Heuschmann
Entwicklung der deutschen Version der Patientenzufriedenheits-Skala (SASC) für den Einsatz bei Patienten nach Schlaganfall
- 658 Rossegger, A., J. Gerth, F. Urbaniok, A. Laubacher, J. Endrass
Der Sex Offender Risk Appraisal Guide (SORAG)
- 343 Rothenhäusler, H.-B., A. Stepan, R. Hetterle, A. Trantina-Yates
Prospektive Untersuchung zu den Auswirkungen aortokoronarer Bypassoperationen auf die gesundheitsbezogene Lebensqualität, kognitive Performanz und emotionale Befindlichkeit im 6-Monats-Verlauf
- 213 Sperling, W., T. Biermann, A. Löwe, J. Kornhuber, U. Reulbach
Frühberentung aufgrund psychiatrischer Erkrankungen
- 652 Venker, C., P. Stracke, P. Berlit, R. R. Diehl, W. Kurre, U. Sorgenfrei, M. Krämer, R. Chapot
Neue Wege bei der Akuttherapie des ischämischen Schlaganfalls. Behandlungserfolge mit kombinierter i. v. und i. a. Lyse sowie mechanischer Thrombektomie
- 468 Wolter, A., U. Preuß, N. Krischke, J. W. Wong, J. M. Langosch, J. Zimmermann
Recovery und Remission bei Schizophrenie

Übersicht

- 52 Braak, H., K. Del Tredici
Pathophysiologie des sporadischen Morbus Parkinson*
- 101 Breuer, L., H. B. Huttner, A. Dörfler, P. D. Schellinger, M. Köhrmann
„Wake-up Stroke“: Übersicht zu diagnostischen und therapeutischen Optionen des aus dem Schlaf heraus aufgetretenen ischämischen Schlaganfalls
- 139 Bussfeld, P., J. Czekalla
Therapieadhärenz bei Multipler Sklerose und Schizophrenie
- 582 Connemann, B. J., C. Schönfeldt-Lecuona, H.-J. Maxon, W. Kratzer, J. Kassubek
Die Bedeutung des Coeruloplasmins für die Differenzialdiagnose neuropsychiatrischer Störungen
- 516 Deuschl, G.
Die Zukunft der invasiven Parkinson-Therapie
- 382 Finsterer, J.
Diagnose von Myopathien
- 203 Förstl, H., H. Bickel, A. Kurz, G. D. Borasio
Sterben mit Demenz
- 445 Friedrich, C., H. Reichmann, T. Ziemssen
Therapie autonomer Dysfunktion bei Patienten mit extrapyramidalen Erkrankungen
- 572 Hamann, G. F., J. Röther
Schlaganfallprävention – ein Update
- 590 Hansen, N., M. Finzel, F. Block
Antiepileptika-induzierte Enzephalopathie
- 256 Heidler, M.-D.
Konfabulationen – Alte und neue Theorien eines rätselhaften Phänomens

- 632 Jandl, M.
Die Anwendung der repetitiven transkraniellen
Magnetstimulation (rTMS) bei akustischen Halluzina-
tionen
- 520 Jost, W. H., L. Bergmann
Klinische Daten zur retardierten Formulierung von
Ropinirol
- 519 Kalbe, E., S. Kaesberg, J. Kessler
Neuropsychologische Therapie bei Demenzpatienten:
Was ist sinnvoll?
- 196 Karagülle, D., C. Donath, E. Gräßel, S. Bleich,
T. Hillemacher
Rauschtrinken bei Jugendlichen und jungen Erwachse-
nen
- 319 Kriegebaum, C., L. Gutknecht, A. Schmitt, K.-P. Lesch,
A. Reif
Serotonin Kompakt – Teil 1
- 332 Kriegebaum, C., L. Gutknecht, A. Schmitt, K.-P. Lesch,
A. Reif
Serotonin Kompakt – Teil 2
- 644 Krug, H., O. Müller, U. Bittner
Technisierung des Ich? Überlegungen zu einer ethi-
schen Beurteilung der tiefen Hirnstimulation unter Ver-
wendung von Patienten-Narrationen
- 279 Meincke, U., C. M. Kosinski
Therapie psychischer Störungen bei Morbus Parkinson
- 81 Meister, K., M. Burlon, L. Rietschel, E. Gouzoulis-
Mayfrank, T. Bock, M. Lambert
Psychose und Sucht bei Jugendlichen und
Jungerwachsenen[nl]Teil 1: Prävalenz und Erklärungs-
modelle
- 90 Meister, K., L. Rietschel, M. Burlon, E. Gouzoulis-
Mayfrank, T. Bock, M. Lambert
Psychose und Sucht bei Jugendlichen und Jungerwach-
senen [nl]Teil 2: Verlauf und Behandlung
- 9 Nitkowski, D., F. Petermann
Selbstverletzendes Verhalten und Suizidversuche: Fun-
dierung der Differenzialdiagnostik
- 55 Reichmann, H.
Zukünftige Diagnosestandards beim Parkinson-Syn-
drom
- 58 Respondek, G., S. Decker, L. Steinmeyer, W. H. Oertel,
G. U. Höglinger
Differenzialdiagnosen der Parkinson-Krankheit: aktu-
elle Konsensuskriterien und Ausblicke
- 18 Rösche, J., C. Uhlmann, W. Fröscher
Kognitive Defizite und psychiatrische Störungen in
Frühstadien epileptischer Erkrankungen
- 566 Röther, J., G. F. Hamann
Schlaganfall akut – ein Update
- 269 Schmetz, M.-K., T. Heinemann
Ethische Aspekte der tiefen Hirnstimulation in der The-
rapie psychiatrischer Erkrankungen
-
- 394 Schmoll, D.
Körperdysmorphie Störung*
- 698 Sollberger, D., M. Walter
Psychotherapie der Borderline-Persönlichkeitsstörung:
Gemeinsamkeiten und Differenzen evidenzbasierter
störungsspezifischer Behandlungen
-
- 70 Staedt, J., M. Hauser, Y. Gudlowski, G. Stoppe
Schlafstörungen bei schizophrenen Erkrankungen
- 456 Storch, A., C. Schneider, G. Ebersbach, G. Fuchs,
W. H. Jost, P. Odin, G. Reifschneider, M. Bauer
Depression beim idiopathischen Parkinson-Syndrom –
Teil 2: Therapie und Management
- 513 Timmermann, L., F. Maier, C. Eggers, M. Schmidt,
E. Kalbe
Demenz bei Morbus Parkinson: Sinnvolle Diagnostik
und rationale Therapie
- 131 Vloet, T. D., K. Konrad, S. C. Herpertz, K. Matthias,
G. G. Polier, B. Herpertz-Dahlmann
Entwicklungsfaktoren dissozialer Störungen – die
Bedeutung des autonomen Stresssystems

B

Bauer, M. 456
 Becker, C. 294
 Bergmann, L. S20
 Berlitz, P. 542, 652
 Bickel, H. 203
 Biermann, T. 213, 715
 Bittner, U. 644
 Bleich, S. 196
 Block, F. 590
 Bock, T. 81, 90
 Bonnet, U. 223, 297, 360
 Borasio, G. D. 203
 Braak, H. S2
 Breuer, L. 101
 Bruegmann, E. 402
 Burghaus, L. 230, 414, 419
 Burlon, M. 81, 90
 Bussfeld, P. 139, E1

C

Calabrese, P. 532
 Chang, D.-I. 223
 Chapot, R. 652
 Connemann, B. J. 582
 Czekalla, J. 139, E1

D

Decker, O. 147
 Decker, S. S8
 Del Tredici, K. S2
 Demling, J. 669
 Deuschl, G. S16
 Diehl, R. R. 652
 Diener, H. C. 107, 709
 Dieterich, M. 195, 697
 Dillo, W. 288
 Dohmen, C. 230, 414
 Donath, C. 196, 536
 Dörfler, A. 101
 Dose, M. 233
 Dreßing, H. 475

E

Ebersbach, G. 456
 Eggers, C. 414, 419, 513
 Endrass, J. 658
 Endres, M. 355

F

Fabra, M. 722
 Fassbender, K. 294
 Fesl, G. 154
 Fink, G. R. 69, 230, 414, 419, 503, 733
 Finsterer, J. 382
 Finzel, M. 590
 Foerster, K. 475
 Förstl, H. 203
 Frentzel, T. G. 402
 Friedrich, C. 445
 Frings, M. 107

Fröscher, W. 18
 Fuchs, G. 456

G

Gasser, T. 107, 709
 Gaul, C. 709
 Geisler, J. 154
 Gerth, J. 658
 Gerwig, M. 107
 Glückler, C. 669
 Godemann, F. 605
 Golder, W. 479
 Gouzoulis-Mayfrank, E. 81, 90
 Gräßel, E. 196, 536
 Grieve, A. P. 355
 Gudlowski, Y. 70
 Gutknecht, L. 319, 332

H

Habel, U. 402
 Hackenbroch, M. 230
 Hamann, G. F. 566, 572
 Hansen, N. 590
 Hauser, M. 70
 Hauth, I. 605
 Heidler, M.-D. 256
 Heinemann, T. 269
 Herpertz, S. C. 131, 402
 Herpertz-Dahlmann, B. 131, 402
 Herting, B. 483
 Hetterle, R. 343
 Heuschmann, P. U. 355
 Hewer, W. 161
 Hillemacher, T. 196
 Hinz, A. 147
 Hippus, H. 481
 Höglinger, G. U. S8
 Hohagen, F. 317, 631
 Holdorff, B. 38
 Holzbach, R. 425
 Huttner, H. B. 101

J

Jandl, M. 632
 Jessen, F. 509
 Jost, W. H. 456, S1, S20
 Jungbauer, J. 147

K

Kaesberg, S. 519
 Kalbe, E. 513, 519, 532
 Karagülle, D. 196
 Kassubek, J. 582
 Katsarava, Z. 709
 Kessler, J. 519, 532
 Kiphuth, I. C. 219
 Klosterkötter, J. 255, 381
 Köhrmann, M. 101
 Konrad, K. 131
 Kornhuber, J. 7, 213, 443, 605, 669, 715
 Kosinski, C. M. 279
 Krämer, M. 542, 652

Kratzer, W. 582
 Kriegebaum, C. 319, 332
 Krischke, N. 468
 Krug, H. 644
 Kuhn, J. 147, 414
 Kukolja, J. 733
 Kurre, W. 652
 Kurz, A. 203

L

Laing, N. 219
 Lambert, M. 81, 90
 Lampen, S. 288
 Langosch, J. M. 468
 Laubacher, A. 658
 Lenz, A. 147
 Lesch, K.-P. 319, 332
 Lewczuk, P. 443
 Lie, C. H. 230
 Liu, W. 414, 419
 Löwe, A. 213
 Luttenberger, K. 536

M

Maier, F. 513
 Malzahn, U. 355
 Matthias, K. 131
 Maxon, H.-J. 582
 Meincke, U. 279
 Meister, K. 81, 90
 Messer, T. 45, 169
 Michel, T. M. 402
 Müller, H. 715
 Müller, O. 107, 644, 709
 Müller-Ehmsen, J. 419

N

Nagler, J. 599
 Neuen-Jacob, E. 219
 Neumann, A. 288
 Nitkowski, D. 9
 Nolte, C. H. 355

O

Odin, P. 456
 Oertel, W. H. S8
 Osterfeld, N. D. 226

P

Petermann, F. 9
 Polier, G. G. 131
 Preuß, U. 468

R

Rakow, A. 355
 Reichmann, H. 445, S1, S5
 Reif, A. 319, 332
 Reifschneider, G. 456

Reith, W. 294
Respondek, G. S8
Reulbach, U. 213, 715
Rietschel, L. 81, 90
Römer, H. 536
Rösche, J. 18
Rossegger, A. 658
Roth, C. 294
Rothenhäusler, H.-B. 343
Röther, J. 566, 572
Rüther, E. 481

S

Schellinger, P. D. 101
Scherbaum, N. 223, 297, 360
Schiffter, R. 38
Schmauß, M. 45, 169
Schmetz, M.-K. 269
Schmidt, M. 513
Schmitt, A. 319, 332
Schmoll, D. 394
Schneider, C. 456
Schneider, F. 402
Schneider, K. 402
Schönfeldt-Lecuona, C. 582
Schröder, R. 219
Schütz, P. 715
Sheldrick, A. J. 402
Sollberger, D. 698
Sorgenfrei, U. 652
Sperling, W. 213, 715
Spiegel, J. 294
Staedt, J. 70
Stark, H.-W. 161
Steinert, T. 33
Steinmeyer, L. S8
Steinmüller, S. 288
Stepan, A. 343
Stoppe, G. 70
Storch, A. 456
Stracke, P. 652
Straube, A. 697
Struffert, T. 219
Sure, U. 107, 709

T

Theiss-Abendroth, P. 27
Thürauf, N. 443
Timmermann, L. 513
Tonn, J. C. 154
Trantina-Yates, A. 343
Tschöke, S. 33

U

Uhlmann, C. 18
Urbaniok, F. 658
Uttner, I. 226

V

Venker, C. 652
Vloet, T. D. 131
Vossel, S. 733

Schott, Heinz 613, 747

W

Wallefeld, W. 219
Wallesch, C.-W. 129, 504, 565
Walter, M. 698
Weber, R. 223
Wehner, M. 219
Weih, M. 605, 669
Weiss, C. 154
Wellmann, B. 288
Wiltfang, J. 223
Witt, T. N. 154
Wolf, R. C. 226
Wolfe, C. D. 355
Wolter, A. 468
Wong, J. W. 468

Z

Ziemssen, T. 445
Zimmermann, J. 468