



Prof. Dr. med. Marianne Dieterich

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. Sie war in den Jahren 2008 und 2009 Präsidentin der Deutschen Gesellschaft für Klinische Neurophysiologie und funktionelle Bildgebung.



Prof. Dr. med. Peter Falkai

(Schriftleitung) war nach Facharztausbildung und Habilitation Oberarzt an der Psychiatrie der Universität Düsseldorf. 1996–2002 war er Direktor der Abteilung für Medizinpsychologie und leitender Oberarzt der Psychiatrie der Universität Bonn. 2002–2006 war er Direktor der Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie der Universität des Saarlandes und 2006–2012 Direktor der Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie der Universität Göttingen. Prof. Falkai war 2011–2012 Präsident der Deutschen Gesellschaft für Psychiatrie, Psychotherapie und Nervenheilkunde (DGPPN). Seit Juli 2012 ist er Direktor der Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie der Universität München. Wissenschaftliche Schwerpunkte sind die strukturelle Bildgebung, molekulare Neuropathologie und Genetik zur Erforschung der Pathophysiologie psychiatrischer Erkrankungen, besonders Psychosen und Demenzen.



Prof. Dr. med. Gereon R. Fink

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. Joachim Klosterkötter

absolvierte seine Ausbildung zum Arzt für Neurologie, Psychiatrie und Psychotherapie 1978–1983 an der Universitäts-Nervenambulanz 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

leitet seit dem Jahr 2000 die Psychiatrische und Psychotherapeutische Universitätsklinik Erlangen. Er hat sich einen wissenschaftlichen Namen auf dem Gebiet der biochemischen Grundlagen schizophrener Psychosen sowie der Wirkungen von Neuroleptika und antil glutamaterger Substanzen gemacht. Sein weiteres Interesse gilt den Erkrankungen des höheren Lebensalters.



Prof. Dr. med. Heinz Reichmann

wurde 1990 zum Professor für Neurologie an der Universität Würzburg ernannt. Seit 1996 ist er Direktor der Neurologischen Universitätsklinik Dresden und seit 2005 auch Dekan der Medizinischen Fakultät. Seine Forschungsschwerpunkte sind Energie-Metabolismus, Neuroprotektion, prämotorische Symptome bei Parkinson sowie die Ätiopathogenese und Behandlung dieser Erkrankung. Er war Präsident der Deutschen Parkinson-Gesellschaft und der Deutschen Gesellschaft für Muskelkranke e.V. 2009–2010 war Prof. Reichmann Präsident der Deutschen Gesellschaft für Neurologie und wurde 2010 zum Fellow of the Royal College of Physicians (UK) und der American Academy of Neurology (USA) ernannt. 2012–2013 war er Präsident der European Neurological Society.



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. 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.



Prof. Dr. med. Peter Berlit

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 Autor mehrerer neurologischer Fach- und Lehrbücher.



Prof. Dr. med. Max Schmauß

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.

Schriftleitungsassistentz

Prof. Dr. med. Jens Kuhn, Köln

Gründungsherausgeber

Prof. Dr. med. August Bostroem und Prof. Dr. Johannes Lange

Editores emeriti

Prof. Dr. med. Uwe Henrik Peters, Köln
Prof. Dr. med. Bernhard Neundörfer, Nürnberg

Organschaften

Organ des Berufsverbandes Deutscher Nervenärzte

Mitteilungsblatt der Viktor von Weizsäcker Gesellschaft

Listungen

MEDLINE, EMBASE, SCOPUS, Current Contents (Clinical Medicine), Science Citation Index, Science Citation Index Expanded, PSYINDEX, PsycINFO, BIOSIS Pre-views

Aktueller Impact Factor: 0,714

Verlag

Georg Thieme Verlag KG
Rüdigerstraße 14 · 70469 Stuttgart
Postfach 301120 · 70451 Stuttgart
www.thieme-connect.de/ejournals
www.thieme.de/fdnp

Fortschritte der Neurologie · Psychiatrie

85. Jahrgang
Die Fortschritte der Neurologie · Psychiatrie erscheint
12-mal jährlich.
ISSN (Print): 0720-4299
eISSN: 1439-3522

Eigentümer & Copyright 2017

© Georg Thieme Verlag KG
Stuttgart · New York 2017

Herausbergereium

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. Dem federführenden Herausgeber beigeordnet: Prof. Dr. J. **Kuhn**, Köln, E-Mail: jens.kuhn@uk-koeln.de. Prof. Dr. M. **Dieterich**, Direktorin der Klinik und Poliklinik für Neurologie, LMU München, Marchioninistr. 15, 81377 München, E-Mail: dieterich@med.uni-muenchen.de. Prof. Dr. P. **Falkai** (Schriftleitung), Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Ludwig-Maximilians-Universität München, Nussbaumstr. 7, 80336 München, E-Mail: peter.falkai@med.uni-muenchen.de. Prof. Dr. G. R. **Fink**, Direktor der Klinik und Poliklinik für Neurologie, Universitätsklinik Köln, Kerpener Str. 62, 50924 Köln, E-Mail: gereon.fink@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. H. **Reichmann**, Direktor der Klinik und Poliklinik für Neurologie, Techn. Universität Dresden, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden, E-Mail: Heinz.Reichmann@mail-box.tu-dresden.de. Prof. Dr. C.-W. **Wallesch**, Neurologische Klinik, Am Tannwald 1, 79215 Elzach, E-Mail: claus.wallesch@neuroklinik-elzach.de

Herausgeber CME:

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

Die Herausgeber sind nicht verantwortlich für die Rubrik „Forum der Industrie“.

Verlag

Georg Thieme Verlag KG
Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart oder
Postfach 301120, 70451 Stuttgart
Tel.: +49 711 8931-0, Fax: +49 711 8931-298
www.thieme.de, www.thieme.de/fdnp
www.thieme-connect.de/products
Web-App: www.thieme.de/eref-app

Redaktion

Sie erreichen die Redaktion unter:
fdnp.impressum@thieme.de
V.i.S.d.P.:
Dr. Volker Hirschel, Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart

Verantwortlich für den Anzeigenteil

Thieme Media
Pharmedia Anzeigen- und Verlagsservice GmbH
Andreas Schweiger, Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart
oder Postfach 300880, 70448 Stuttgart
Tel.: +49 711 8931-245, Fax: +49 711 8931-470
E-Mail: andreas.schweiger@thieme-media.de

Produktionsmanagement

Tel.: +49 711 8931-321, Fax: +49 711 8931-393
E-Mail: Katrin.Schaefer@thieme.de

Abonentenservice

Wir bitten unsere Abonnenten, Adressänderungen dem Abonentenservice mitzuteilen, um eine reibungslose Zustellung der Zeitschrift zu gewährleisten.
Tel.: +49 711 8931-321, Fax: +49 711 8931-422,
E-Mail: aboservice@thieme.de

Die Inhalte der Zeitschrift stehen online in Thieme connect zur Verfügung (www.thieme-connect.de/products). Der Zugang ist für persönliche Abonnenten im Preis enthalten. Über kostenpflichtige Zugangsmöglichkeiten und Lizenzen für Institutionen (Bibliotheken, Kliniken, Firmen etc.) informiert Sie gerne unser Institutional Sales Team, E-Mail: sales@thieme-connect.de

Warenbezeichnungen und Handelsnamen

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

Manuskripteinreichung unter:
<http://mc.manuscriptcentral.com/fdnp>
Manuskriptrichtlinien und andere Informationen für Autoren entnehmen Sie bitte den Autorenhinweisen unter dem Reiter „Autoren“ auf www.thieme.de/fdnp. Grundsätzlich werden nur solche Manuskripte angenommen, die noch nicht anderweitig veröffentlicht oder zur Veröffentlichung eingereicht worden sind.

Bitte beachten Sie: Wir können keine Abbildungen annehmen, die bereits in Büchern, Zeitschriften oder elektronischen Produkten anderer Anbieter publiziert worden sind oder an denen ein Dritter Nutzungsrechte hat (z. B. Arbeitgeber). Der Grund: Auch gegen Lizenzgebühr ist es kaum noch möglich, die Nutzungsrechte in dem für uns erforderlichen Umfang zu erhalten. Bitte zahlen Sie deshalb keine Lizenzgebühren (z. B. bei „RightsLink“ / Copyright Clearance Center) – auch die

Standard-Lizenzverträge von „Creative Commons“ sind für eine Publikation leider nicht ausreichend.

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

Wichtiger Hinweis

Wie jede Wissenschaft ist die Medizin ständigen Entwicklungen erwerfen. 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 ggf. 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.

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 Vervielfältigung und Verbreitung in gedruckter Form, Übersetzung, Übertragung und Bearbeitung in andere Sprachen oder Fassungen sowie die Einspeicherung und Verbreitung in elektronischen Medienformen (z. B. CD-Rom, DVD, USB-Speicher, Datenbank, cloud-basierter Dienst, e-book und sonstige Formen des electronic publishing) und auch öffentlicher Zugänglichmachung (z. B. Internet, Intranet oder andere leitungsgebundene oder -ungebundene Netzwerke), u. a. durch Wiedergabe auf stationären oder mobilen Empfangsgeräten, Monitoren, Smartphones, Tablets oder sonstigen Empfangsgeräten per Download (z. B. PDF, ePub, App) oder Abruf in sonstiger Form etc.

Printed in Belgium

Umschlaggestaltung: Thieme Verlagsgruppe
Satz: L42 AG, Berlin
Druck und Bindung: KLIEMO AG, Eupen (Belgium)

Bezugspreise 2017*	Inland	Europa	Weltweit
Versandkosten	42,80	64,90	92,90
Persönliches Abonnement (Gesamtpreis inkl. Versandkosten)	299,- (341,80)	299,- (363,90)	299,- (391,90)
Institutionelles Abonnement (Gesamtpreis inkl. Versandkosten)**	539,- (581,80)	539,- (603,90)	539,- (631,90)
ermäßigtes Abonnement für Ärzte in der Weiterbildung und Studenten (Gesamtpreis inkl. Versandkosten)	159,- (201,80)	159,- (223,90)	159,- (251,90)
Einzelheft 38 € (D) zuzüglich Versandkosten ab Verlagsort, unverbindlich empfohlener Preis; inkl. der gesetzl. Mehrwertsteuer.			
Mitglieder des Berufsverbandes Deutscher Nervenärzte erhalten die Zeitschrift im Rahmen ihrer Mitgliedschaft.			

* in € (D); unverbindlich empfohlene Preise; inkl. der gesetzl. 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.

** Der institutionelle Jahresbezugpreis inkludiert den Online-Zugriff für einen Standort. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.thieme.de/connect/de/services/product-licensing.html>.

Heft 1	(Januar 2017)	= Seite	15 – 58
Heft 2	(Februar 2017)	= Seite	77 – 114
Heft 3	(März 2017)	= Seite	135 – 177
Heft 4	(April 2017)	= Seite	193 – 240
Heft 5	(Mai 2017)	= Seite	259 – 304
Heft 6	(Juni 2017)	= Seite	320 – 365
Heft 7	(Juli 2017)	= Seite	381 – 431
Heft 8	(August 2017)	= Seite	448 – 494
Heft 9	(September 2017)	= Seite	515 – 565
Heft 10	(Oktober 2017)	= Seite	582 – 630
Heft 11	(November 2017)	= Seite	661 – 707
Heft 12	(Dezember 2017)	= Seite	726 – 764

Begutachtung

690	Meins, Wolfgang	Der parteiische Gutachter – das unbekannte Wesen
216	Widder, Bernhard	Begutachtung psychischer Störungen nach minder-schweren Traumata
740	Widder, Bernhard	Klinische Tests zur Beschwerdvalidierung

Editorial

582	Berlit, Peter	Alte und neue Reflexe – und die Persönlichkeit des ALS-Patienten
15	Dieterich, Marianne	Der Gang als Leitsymptom: Die neurophysiologische Analyse ergänzt die Blickdiagnose
726	Dieterich, Marianne	Schlaganfall oder doch kein Schlaganfall – das ist hier die Frage
515	Falkai, Peter	Sind Ansätze zur Verbesserung der Gehirnplastizität bei schizophrenen Psychosen theoretisch fundiert?
259	Fink, G.R.	Delir – eine häufige neuropsychiatrische Komplikation
661	Klosterkötter, Joachim	Neue Herausforderungen für die Psychiatrie
77	Klosterkötter, Joachim	Wissenschaftlicher Diskurs statt Glaubenskampf
381	Kornhuber, Johannes	Sind 10 000 Schritte pro Tag genug?
448	Reichmann, Heinz	Willkommen zum Kongress der DGN
320	Schmauß, Max, Susanne Stübner	Arzneimittelsicherheit in der Psychiatrie
137	Wallesch, Claus W.	Frührehabilitation und Palliation
193	Arbeit und psychische Erkrankungen – machen uns Digitalisierung und Globalisierung krank?	

Erwiderung

136	Isenmann, Stefan, Arne Hübscher	Antwort auf den Leserbrief von Herrn Prof. Müller zum CME-Artikel „Delir“
-----	---------------------------------	---

Fort- und Weiterbildung

352	Diener, Hans-Christoph, Charly Gaul, Dagny Holle-Lee, Lazaros Lazaridis, Steffen Nägel, Mark Obermann	Neues bei Kopfschmerzen
-----	---	-------------------------

747	Erbguth, Frank	Stroke Mimics und Stroke Chamäleons – Differenzialdiagnose des Schlaganfalls
616	Isenmann, Stefan, Herwig Strik, Manfred Wick, CatharinaC. Gross	Liquorzytologie: Methoden und Möglichkeiten
163	Junghanns, Klaus, Tilman Wetterling	Der komplizierte Alkoholentzug: Grand-Mal-Anfälle, Delir und Wernicke-Enzephalopathie
292	Krug, Axel, Tilo Kircher	Kognitive Störungen bei Schizophrenie
696	Lam, AlexandraPhilomena, Helge Müller, Alexandra Philipsen	ADHS im Erwachsenenalter – Diagnostik und Therapie
479	Meinlschmidt, Gunther, Marion Tegethoff	Psychotherapie: Quo vadis?
100	Pache, Florence, Brigitte Wildemann, Friedemann Paul, Sven Jarius	Neuromyelitis optica
414	Parpaley, Yaroslav, Sabine Skodda	Tiefe Hirnstimulation bei Bewegungsstörungen: Evidenz und Therapiestandards
48	Sander, Lasse, David Daniel Ebert, Harald Baumeister	Internet- und mobilebasierte Psychotherapie der Depression
223	Tronnier, Volker	Neuromodulation zur Schmerztherapie – was ist sinnvoll?

Kasuistik

288	Dehning, Julia, Heinz Grunze, Christoph Born, Armand Hausmann	Lithiumtherapie bei eingeschränkter Nierenfunktion: Zwischen Skylla und Charybdis
611	Friedemann, Miriam, Claus Doberauer, GereonR. Fink, Lothar Burghaus	Ciguatera oder wieso bei der Kälteallodynie nach dem Fischverzehr gefragt werden sollte
474	Mörkl, Sabrina, Adelina Tmava, Claudia Blesl, Franziska Schmiedhofer, WalterE. Wurm, Anna Holl, Annamaria Painold	Die Kraftwerke der Zellen- über die Behandlung von psychiatrischen Symptomen bei Patienten mit Mitochondriopathien
410	Weidauer, Stefan, Sylvia Hartmann, Jan Fabricius	Bilaterales hippocampales primäres ZNS-Lymphom: ungewöhnliche Differentialdiagnose eines rasch progredienten dementiellen Syndroms
212	Wicke, Felix, Sasha Moreitz, Stefan Weidauer	Osmotic Demyelination Syndrome due to Severe Hyponatremia Mimicking Hypoxic Encephalopathy

Leserbriefe

135	Müller, Detlef	Notwendige Anmerkungen zur jetzigen Begrifflichkeit der akuten organischen Psychosyndrome
-----	----------------	---

Originalarbeit

467	Bohlken, Jens, Bernhard Michalowsky, Karel Kostev	Drastischer Anstieg neudiagnostizierter Patienten mit Demenz in deutschen Hausarztpraxen im Jahr 2013. Bessere Erkennung oder finanzieller Anreiz?
-----	---	--

- 156 Bohlken, Jens, Karel Kostev
Hat die Zahl der in einer Arztpraxis behandelten Demenzpatienten Einfluss auf die Kontinuität der Behandlung mit Antidementiva?
- 345 Bohlken, Jens, Anke Booker, Karel Kostev
Hohe Prävalenz der Verwendung von Antipsychotika bei Demenzpatienten in deutschen neurologischen und psychiatrischen Praxen
- 43 Bohlken, Jens, Karel Kostev
Progression von leichter kognitiver Störung zur Demenz in deutschen Hausarztpraxen: Eine retrospektive, datenbankgestützte Auswertung
- 592 Braun, Birgit, Thomas Loew
500 Jahre Reformation: Zur Historie der Pathographie Martin Luthers und ethischen Implikationen
- 86 Danner, Ursula, Tanja Macheiner, Alexander Avian, Nina Lackner, Frederike Fellendorf, Armin Birner, Susanne A. Bengesser, Martina Platzer, Hans-Peter Kapfhammer, Eva Reininghaus
Acceptance of the Use of Pedometers in Individuals with Bipolar Disorder
- 675 Engmann, Birk, Holger Steinberg
Die Dorpater Zeit von Emil Kraepelin – Hinterließ dieser Aufenthalt Spuren in der russischen und sowjetischen Psychiatrie?
- 280 Engmann, Birk, Holger Steinberg
Russische Forschungen zur Massenpsychologie aus dem 19. Jahrhundert
- 683 Escolano-Lozano, Fabiola, Markus Breimhorst, Gilda Soltani, Rainer Schwab, Violeta Dimova, Frank Birklein, Tanja Schlereth
Neurologische oder interdisziplinäre Schmerzambulanz: Vergleich des Behandlungserfolges und der Zufriedenheit
- 274 Gernhardt, Christian, Sophie Kluge, Mira Meon, Claudia Schmidtke, Antje Karluß, Beate Sedemund-Adib, Tilman Wetterling, Hans-Hinrich Sievers, Klaus Junghanns
Risikofaktoren des postoperativen Deliriums in der Herzchirurgie.
- 605 Kowoll, Christina Maria, Hannah Lockau, Franziska Dorn, Christian Dohmen
Aggressive treatment of cerebral venous sinus thrombosis (CVT) with stent retrievers and local thrombolysis: why we need a registry
- 393 Marheineke, Judit, Ruth Deck, Paul Reuther, Dominik Pöpl
Teilhabebezogene Verlaufstypen in der Schlaganfallrehabilitation – Subgruppenanalyse der Daten einer multizentrischen Beobachtungsstudie zur ambulanten Rehabilitation nach Schlaganfall
- 536 Schaub, Annette, Kim Mueser, Ann-Kathrin Schmidt, Gabriele Koller, Peter Falkai
Praktikum in einer psychiatrischen Klinik zur beruflichen Orientierung von Schülern
- 400 Schönfeldt-Lecuona, Carlos, Maximilian Gahr, Stefan Schütz, Dirk Lang, Frank Gerald Pajonk, Bernhard J. Connemann, Claus-Martin Muth, Roland W. Freudenmann
Psychiatrische Notfälle im Notarzt- und Rettungsdienst in Ulm in den Jahren 2000 und 2010 und Konsequenzen für die Praxis
- 728 Söhner, Felicitas Petra, Heiner Fangerau, Thomas Becker
Psychoanalyse und Psychiatrie-Enquete: Zeitzeugengespräche und Akten
- 92 Soyka, Michael, Gabi Koller, Lisa Proebstl, Felicia Kamp, Andreas Franke, Peggy Schmidt, Gerd Baumgärtner, Maik Schacht-Jablonowsky, Annegret Sievert, Maximilian Straif, Willem Hamdorf
Prävalenz und Therapie bei Abhängigkeit von Methamphetamin („Crystal“)
- 516 Tönges, Lars, Andrés Ceballos-Baumann, Holger Honig, Alexander Storch, Wolfgang H. Jost
Praktische Anwendung der kontinuierlichen Apomorphin-Pumpentherapie
- 541 Zamoscik, Vera, Christine Niemeyer, Martin Fungisai Gerchen, Sabrina Christina Fenske, Michael Witthöft, Peter Kirsch
Sensorik Inventar (SI) – Selbstbeurteilung der sensorischen Sensitivität für Erwachsene und Jugendliche

Skripte der Botulinumtoxin-Akademie

- 194 Jost, Wolfgang H., Rainer Laskawi, Anja Palmowski-Wolfe, Peter P. Urban
Therapie des Spasmus hemifacialis mit Botulinumtoxin
- 450 Olthoff, Arno, Maria Grosheva, Gerhard Reichel, Gerd Fabian Volk, Rainer Laskawi
Die Behandlung der laryngealen Dystonie mit Botulinumtoxin

Störungen durch psychotrope Substanzen

- 549 Spaeth, Michael, Stefan Bleich, Thomas Hillemacher
Motivierende Gesprächsführung bei Alkoholabhängigkeit

Übersicht

- 663 Ayache, Samar S., Moussa A. Chalah, Tania Kuempfel, Frank Padberg, Jean-Pascal Lefaucheur, Ulrich Palm
Emotionserkennung, Theory of Mind und Empathie bei Multipler Sklerose
- 260 Ayache, Samar S., Moussa A. Chalah, Tania Kümpfel, Frank Padberg, Jean-Pascal Lefaucheur, Ulrich Palm
Fatigue bei Multipler Sklerose: Neuronale Korrelate und Möglichkeiten nicht-invasiver Hirnstimulation mit tDCS
- 336 Dirks, Henrike, Norbert Scherbaum, Bernhard Kis, Christian Mette
ADHS im Erwachsenenalter und substanzbezogene Störungen – Prävalenz, Diagnostik und integrierte Behandlungskonzepte
- 139 Gahr, Maximilian, Christoph Hiemke, Bernhard J. Connemann
Update Opipramol
- 17 Keppler, Carole, Andrea Maria Plohmann, Marlon Pflueger, Kristin Rabovsky, Wolf Langewitz, Ralph Mager
Beschwerdenvalidierung in der versicherungsmedizinischen Begutachtung
- 199 Köhler, Stephan, Eva Friedel, Thomas Stamm
Rapid Cycling bei bipolar-affektiven Störungen: Klinik, Ätiologie und Behandlungsempfehlungen
- 146 Lücking, Christoph Burkhard
Therapieentscheidungen bei schweren neurologischen Erkrankungen und am Lebensende
- 383 Majić, Tomislav, Henrik Jungaberle, Timo T. Schmidt, Andrea Zeuch, Leo Hermle, Jürgen Gallinat
Psychotherapie mit adjuvanter Gabe von serotonergen psychoaktiven Substanzen – Möglichkeiten und Hindernisse

- 584 Pilz, René, Riccarda Hartleb, Gabriela Konrad,
Eva Reininghaus, HumanFriedrich Unterrainer
Die Rolle des Eye Movement Desensitization and Repro-
cessing (EMDR) bei Substanzgebrauchsstörungen: Ein
systematischer Überblick
- 79 Rollnik, Jens D.
Das chronische Müdigkeitssyndrom – ein kritischer Dis-
kurs
- 463 Rollnik, JensD.
Hoffnung für Huntington-Patienten – erste klinische
Gene-Silencing-Studie
- 322 Runte, Ingo, Ulrich Hamberger
Paralytischer Ileus mit Todesfolge unter Psychopharma-
kotherapie
- 270 Schneider, Christian, Adrian Danek, Arwed Hostmann,
Gereon R. Fink, Lothar Burghaus
Frühdiagnose der Chorea-Akanthozytose: orofaziale
Dyskinesien, epileptische Anfälle und HyperCKämie
- 34 Schorl, Martin, Britta Förster, Ines Kropff,
Mauricio Parra Vasquez
Gekreuzte Aphasie
- 329 Tönges, Lars, Reinhard Ehret, Michael Lorrain,
Peter Riederer, Martina Müngersdorf
Epidemiologie der Parkinsonerkrankung und aktuelle
ambulante Versorgungskonzepte in Deutschland

A

Avian, Alexander 86
Ayache, SamarS. 260, 663

B

Baumeister, Harald 48
Baumgärtner, Gerd 92
Becker, Thomas 728
Bengesser, Susanne A. 86
Berlit, Peter 582
Birklein, Frank 683
Birner, Armin 86
Bleich, Stefan 549
Blesl, Claudia 474
Bohlken, Jens 43, 156, 345, 467
Booker, Anke 345
Born, Christoph 288
Braun, Birgit 592
Bremhorst, Markus 683
Burghaus, Lothar 270, 611

C

Ceballos-Baumann, Andrés 516
Chalah, MoussaA. 260, 663
Connemann, Bernhard J. 139, 400

D

Danek, Adrian 270
Danner, Ursula 86
Deck, Ruth 393
Dehning, Julia 288
Diener, Hans-Christoph 352
Dieterich, Marianne 15, 726
Dimova, Violeta 683
Dirks, Henrike 336
Doberauer, Claus 611
Dohmen, Christian 605
Dorn, Franziska 605

E

Ebert, David Daniel 48
Ehret, Reinhard 329
Engmann, Birk 280, 675
Erbguth, Frank 747
Escolano-Lozano, Fabiola 683

F

Fabricius, Jan 410
Falkai, Peter 515, 536
Fangerau, Heiner 728
Fellendorf, Frederike 86
Fenske, SabrinaChristina 541
Fink, G.R. 259
Fink, Gereon R. 270
Fink, GereonR. 611
Förster, Britta 34
Franke, Andreas 92
Freudenmann, Roland W. 400
Friedel, Eva 199

Friedemann, Miriam 611

G

Gahr, Maximilian 139, 400
Gallinat, Jürgen 383
Gaul, Charly 352
Gerchen, MartinFungisai 541
Gernhardt, Christian 274
Grosheva, Maria 450
Gross, CatharinaC. 616
Grunze, Heinz 288

H

Hamberger, Ulrich 322
Hamdorf, Willem 92
Hartleb, Riccarda 584
Hartmann, Sylvia 410
Hausmann, Armand 288
Hermle, Leo 383
Hiemke, Christoph 139
Hillemacher, Thomas 549
Holl, Anna 474
Holle-Lee, Dagny 352
Honig, Holger 516
Hostmann, Arwed 270
Hübscher, Arne 136

I

Isenmann, Stefan 136, 616

J

Jarius, Sven 100
Jost, Wolfgang H. 194
Jost, WolfgangH. 516
Jungaberle, Henrik 383
Junghanns, Klaus 163, 274

K

Kamp, Felicia 92
Kapfhammer, Hans-Peter 86
Karlus, Antje 274
Keppler, Carole 17
Kircher, Tilo 292
Kirsch, Peter 541
Kis, Bernhard 336
Klosterkötter, Joachim 77, 661
Kluge, Sophie 274
Köhler, Stephan 199
Koller, Gabi 92
Koller, Gabriele 536
Konrad, Gabriela 584
Kornhuber, Johannes 381
Kostev, Karel 43, 156, 345, 467
Kowoll, ChristinaMaria 605
Kropff, Ines 34
Krug, Axel 292
Kuempfel, Tania 663
Kümpfel, Tania 260

L

Lackner, Nina 86
Lam, AlexandraPhilomena 696
Lang, Dirk 400
Langewitz, Wolf 17
Laskawi, Rainer 194, 450
Lazaridis, Lazaros 352
Lefaucheur, Jean-Pascal 260, 663
Lockau, Hannah 605
Loew, Thomas 592
Lorrain, Michael 329
Lücking, Christoph Burkhard 146

M

Macheiner, Tanja 86
Mager, Ralph 17
Majić, Tomislav 383
Marheineke, Judit 393
Meinlschmidt, Gunther 479
Meins, Wolfgang 690
Meon, Mira 274
Mette, Christian 336
Michalowsky, Bernhard 467
Moreitz, Sasha 212
Mörkl, Sabrina 474
Mueser, Kim 536
Müller, Detlef 135
Müller, Helge 696
Müngersdorf, Martina 329
Muth, Claus-Martin 400

N

Nägel, Steffen 352
Niemyer, Christine 541

O

Obermann, Mark 352
Olthoff, Arno 450

P

Pache, Florence 100
Padberg, Frank 260, 663
Painold, Annamaria 474
Pajonk, Frank Gerald 400
Palm, Ulrich 260, 663
Palmowski-Wolfe, Anja 194
Parpaley, Yaroslav 414
Paul, Friedemann 100
Pflueger, Marlon 17
Philipsen, Alexandra 696
Pilz, René 584
Platzer, Martina 86
Plohmann, Andrea Maria 17
Pöppel, Dominik 393
Proebstl, Lisa 92

R

Rabovsky, Kristin 17
Reichel, Gerhard 450

Reichmann, Heinz 448
Reininghaus, Eva 86, 584
Reuther, Paul 393
Riederer, Peter 329
Rollnik, Jens D. 79
Rollnik, JensD. 463
Runte, Ingo 322

S

Sander, Lasse 48
Schacht-Jablonowsky, Maik 92
Schaub, Annette 536
Scherbaum, Norbert 336
Schlereth, Tanja 683
Schmauß, Max 320
Schmidt, Ann-Kathrin 536
Schmidt, Peggy 92
Schmidt, Timo T. 383
Schmidtke, Claudia 274
Schmiedhofer, Franziska 474
Schneider, Christian 270
Schönfeldt-Lecuona, Carlos 400
Schorl, Martin 34
Schütz, Stefan 400
Schwab, Rainer 683
Sedemund-Adib, Beate 274
Sievers, Hans-Hinrich 274
Sievert, Annegret 92
Skodda, Sabine 414
Söhner, FelicitasPetra 728
Soltani, Gilda 683
Soyka, Michael 92
Spaeth, Michael 549
Stamm, Thomas 199
Steinberg, Holger 280, 675
Storch, Alexander 516
Straif, Maximilian 92
Strik, Herwig 616
Stübner, Susanne 320

T

Tegethoff, Marion 479
Tmava, Adelina 474
Tönges, Lars 329, 516
Tronnier, Volker 223

U

Unterrainer, HumanFriedrich 584
Urban, Peter P. 194

V

Vasquez, Mauricio Parra 34
Volk, GerdFabian 450

W

Wallesch, Claus W. 137
Weidauer, Stefan 212, 410
Wetterling, Tilman 163, 274
Wick, Manfred 616
Wicke, Felix 212

Widder, Bernhard 216, 740
Wildemann, Brigitte 100
Witthöft, Michael 541
Wurm, WalterE. 474

Z

Zamoscik, Vera 541
Zeuch, Andrea 383