



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) Prof. Falkai ist seit Juli 2012 Direktor der Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie der Universität München. Er war 2011–2012 Präsident der Deutschen Gesellschaft für Psychiatrie, Psychotherapie und Nervenheilkunde (DGPPN). Wissenschaftliche Schwerpunkte sind die strukturelle Bildgebung, molekulare Neuropathologie und Genetik zur Erforschung der Pathophysiologie psychiatrischer Erkrankungen, besonders affektive und nicht-affektive Psychosen.



Prof. Dr. med. Gereon R. Fink

absolvierte seine neurologische Facharzt Ausbildung 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. Wolfgang Gaebel

war nach Weiterbildung zum Arzt für Neurologie, Psychiatrie und Psychotherapie von 1992 bis 2016 Direktor der Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf und Ärztlicher Direktor des LVR-Klinikum Düsseldorf. Seine Forschungsschwerpunkte liegen im Bereich schizophrener Störungen, klinischer Psychopharmakologie und Psychophysiologie, experimenteller Psychopathologie und diagnostischer Klassifikation sowie Qualitätssicherung und Antistigmaforschung



Prof. Dr. med. Joachim Klosterkötter

absolvierte seine Ausbildung zum Arzt für Neurologie, Psychiatrie und Psychotherapie 1978–1983 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 weiterenmethodischen 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 antilutamatener 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, der Deutschen Gesellschaft für Muskelkranke e. V. und der Deutschen Gesellschaft für Neurologie. 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. 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.

Schriftleitungsassistenz

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

Verlag

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

Aktueller Impact Factor: 0,395

Fortschritte der Neurologie · Psychiatrie

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

Eigentümer & Copyright

© Georg Thieme Verlag KG
 Stuttgart · New York 2018

Herausgebergremium

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-koel-n2.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, Marchioninstr. 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-psy ch@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. **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“ sowie für in der Zeitschrift enthaltene Anzeigen und Beilagen.

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 8931-451, Fax: +49 711 8931-393
 E-Mail: Christa.Gnaedig@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 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 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 Datennetze), 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 Germany

Umschlaggestaltung: Thieme Gruppe
 Satz: Integra Software Services Private Limited, Pondicherry (India)
 Druck und Bindung: AZ Druck und Datentechnik GmbH, Kempten

Bezugspreise 2019	Inland	Europa	Weltweit
Versandkosten	45,00	68,20	97,60
Persönliches Abonnement (Gesamtpreis inkl. Versandkosten)	319,80 (364,80)	319,80 (388,00)	319,80 (417,40)
Institutionelles Abonnement (Gesamtpreis inkl. Versandkosten)**	594,60 (639,60)	594,60 (662,80)	594,60 (692,20)
ermäßigtes Abonnement für Ärzte in der Weiterbildung und Studenten (Gesamtpreis inkl. Versandkosten)	170,80 (215,80)	170,80 (239,00)	170,80 (268,40)
Einzelheft 44,50 € (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 Jahresbezugspreis 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 2018)	= Seite	16 – 61
Heft 2	(Februar 2018)	= Seite	80 – 134
Heft 3	(März 2018)	= Seite	147 – 195
Heft 4	(April 2018)	= Seite	211 – 255
Heft 5	(Mai 2018)	= Seite	269 – 318
Heft 6	(Juni 2018)	= Seite	333 – 386
Heft 7	(Juli 2018)	= Seite	402 – 452
			e1 – e2
Heft 8	(August 2018)	= Seite	467 – 518
Heft 9	(September 2018)	= Seite	532 – 603
Heft 10	(Oktober 2018)	= Seite	615 – 666
Heft 11	(November 2018)	= Seite	678 – 730
Heft 12	(Dezember 2018)	= Seite	742 – 796
Heft S 1	(September 2018)	= Seite	S4 – S62

Begutachtung

- 20 Marx, Peter
Kraftfahreignung nach Schlaganfall
- 28 Rohrschneider, Klaus
Fahreignung aus (neuro)ophthalmologischer Sicht
- 635 Wallesch, C.W., P. Marx, M. Tegenthoff, B. Widder,
K Schwerdtfeger, R du Mesnil de Rochemont, R Schmidt,
L Neumann-Zielke, M Schwalbe
Leitlinie „Begutachtung nach gedecktem Schädel-
Hirntrauma im Erwachsenenalter“

CME-Fortbildung

- 184 Kamm, Katharina, Ruth Ruscheweyh, Andreas Straube
Differenzialdiagnose und Notfallversorgung akuter
Kopfschmerzen

Diskussion

- 150 Herpertz, Sabine C
Neue Wege der Klassifikation von
Persönlichkeitsstörungen in ICD-11
- 172 Jessen, Frank, Lutz Frölich
ICD-11: Neurokognitive Störungen

Editorial

- 147 Falkai, Peter, Wolfgang Gaebel
Beginn einer neuen Serie: Psychiatrische und
Neurologische Schwerpunktheft
- 16 Falkai, Peter
Zukunftsweisende Forschungsansätze in der Psychiatrie
- 269 Fink, Gereon R.
Neurologische Notfallmedizin
- 467 Heinz, Andreas, Laura S. Daedelow
Menschenrechte in der Psychiatrie – gesetzliche
Vorgaben, ethische Implikationen und praktische
Konsequenzen
- 149 Jakob, Robert
ICD-11: Aktueller Stand der Revision und weitere
Entwicklung
- 211 Kornhuber, Johannes
Warum sind Suizide stationärer Patienten so belastend?
- 678 Kuhn, Jens, Wolfgang Gaebel
Schwerpunktheft EKT
- 80 Schmauß, Max, Thomas Messer
Polypharmazie in der Psychiatrie
- 18 Wallesch, Claus-W.
Fahreignung bei neurologischen Erkrankungen

- S4 18. Experten Meeting Parkinson in Frankfurt/Main
- 742 Die S2k-Leitlinie Notfallpsychiatrie
e1 Direkter Patientenkontakt
- 532 Update diagnostischer Algorithmus für Myopathien
- 333 Von der Lust, ein Neurologe zu sein
- 615 Was ist neu an der neuen Begutachtungsleitlinie
Schädel-Hirntrauma?

Fort- und Weiterbildung

- 125 Bodatsch, Mitja, Jens Kuhn
Anti-NMAR-Enzephalitis – Mimikry der schizophrenen
Erstmanifestation
- 242 Dafsari, Forugh S., Frank Jessen
Depression im Alter – Diagnostik, Pathophysiologie und
therapeutische Strategien
- 439 Grimm, Alexander, Hubertus Axer
Chronisch immunvermittelte Neuropathien –
Diagnostik und Therapie
- 49 Junne, Florian, Monika Rieger, Martina Michaelis,
Felicitas Stuber, Christoph Nikendei, Harald Gündel,
Stephan Zipfel, Eva Rothermund
Psychische Belastungsfaktoren in der Arbeitswelt:
Modelle und Prävention
- 592 Lenz, Frederike, Michael Bauer, Philipp Ritter
Nebenwirkungen der neuen Antidepressiva
- 368 Reichel, Gerhard, Christoph Kamm, JunSuk Kang,
Martina Müngersdorf, Sebastian Paus, Iris Reuter,
Andrea Stenner, David Weise
Zervikale Dystonien
- 778 Schneider, Barbara, Manfred Wolfersdorf,
Friedrich M. Wurst
Suizid und Suizidprävention im psychiatrischen
Krankenhaus
- 654 Schweiger, Ulrich, Valerija Sipos, Eva Faßbinder,
JanPhilipp Klein
Traumatisierung und Depression
- 509 Sommer, Claudia, Nurcan Üçeyler
Small-Fiber-Neuropathien
- 718 Uphaus, Timo, Klaus Gröschel
Doppler-Duplex-Sonografie der hirnversorgenden
Gefäße – Fallstricke
- 308 Wittmann, Markus, Wolfgang Schreiber,
Michael Landgrebe, Göran Hajak
Störung zirkadianer Rhythmen im Kontext depressiver
Erkrankungen

Kasuistik

- 434 Mengel, David, Damiano Librizzi, Benedikt Schoser,
Dieter Gläser, Christoph S. Clemen, Richard Dodel,
Rolf Schröder
Einschlusskörpermyopathie, Paget-Krankheit und
frontotemporale Demenz: eine VCP-bedingte,
multisystemische Proteinopathie

Originalarbeit

- 348 Bartl, Helga, Verena Buschert, Peter Zwanzger,
Julia Diemer, Alexander Brunbauer
Evaluation einer neuropsychologischen Testbatterie an
psychiatrischen und psychosomatischen Patienten
- 616 Bohlken, Jens, Walter Hewer, Karel Kostev
Inzidenz und Behandlung des nicht stoffgebundenen
Delirs in deutschen Haus- und Facharztpraxen
- 82 Bonnet, Udo, Norbert Scherbaum
Über das Abhängigkeitspotential von Gabapentinoiden

- 770 Dreßing, Andrea, Cornelius Weiller, Klaus Foerster, Harald Dreßing
Beurteilung der Geschäftsfähigkeit und Testierfähigkeit bei Schlaganfallpatienten mit Aphasie
- 163 Gaebel, Wolfgang, Mathias Riesbeck, Jürgen Zielasek, Ariane Kerst, Eva Meisenzahl-Lechner, Volker Köllner, Matthias Rose, Tobias Hofmann, Ingo Schäfer, Annett Lotzin, Peer Briken, Verena Klein, Franziska Brunner, Jared W. Keeley, Tahiliaj. Rebello, Howard F. Andrews, Geoffrey M. Reed, Nenad F.I. Kostanjsek, Alkomiet Hasan, Pamina Russek, Peter Falkai
Internetbasierte Untersuchungen zur diagnostischen Klassifikation und Kodierung psychischer Störungen im Vergleich von ICD-11 und ICD-10
- 410 Gahr, Maximilian, Bernhard J. Connemann, René Zeiss, Albrecht Fröhlich
Schlafstörungen und Beeinträchtigungen des Schlafs als Nebenwirkungen von Psychopharmaka: eine Bewertung der Daten aus Fachinformationen
- 711 Grüter, Jonas, Michael Grözinger
Risikofaktoren für Rückfall nach Elektrokonvulsionstherapie bei depressiven Erkrankungen
- 624 Jost, Wolfgang H., Andreas Kupsch, Jörg Mengs, Martin Delf, Dietrich Bosse
Wirksamkeit und Sicherheit von Safinamid als Zusatztherapie zu Levodopa bei Parkinson-Patienten: eine nicht-interventionelle Beobachtungsstudie
- 402 Kruse, Björn, Manuel Heinrich, Albert Diefenbacher, Heika Kaiser, Tanja Sappok
Demenz bei Down-Syndrom: Ein häufiger psychiatrischer Vorstellungsgrund
- 680 Lehnhardt, Fritz-Georg, Ines Dohle, Alexander Sartorius, Michael Grözinger
In-depth analysis of cost structure for electroconvulsive therapy in a performance-based hospital budget
- 213 Linhardt, Andrea, Raphael Haider, Verena Rampeltshammer, Christoph Kröger, Tobias Rüter
Rauchfreie Psychiatrie: Eine Bestandsaufnahme
- 469 Mahler, Lieselotte, Götz Mundle, Martin Plöderl
Wirkungen und Nebenwirkungen des Krankheitskonzepts „Homosexualität“
- 763 Matz, Oliver, Andre Arndt, Jens Litmathe, Manuel Dafotakis, Frank Block
Risikofaktoren für hypertensive und zerebrale Amyloidangiopathie-assoziierte intracerebrale Blutungen: ein retrospektiver Vergleich
- 485 Müller, Sabine
Einfluss der UN-Behindertenrechtskonvention auf die deutsche Rechtsprechung und Gesetzgebung zu Zwangsmaßnahmen
- 493 Osterfeld, Margarete, Hadil Lababidi, Marina Langfeldt
Einhaltung der Menschenrechte in der Psychiatrie
- 219 Scheffels, Jannik Florian, JasminElaine Engels, Elke Kalbe, Josef Kessler
Screening exekutiver Funktionen bei Parkinson-Patienten durch den neuen Schnelltest PAL-5
- 37 Schmidtke, Klaus
Fahrtauglichkeit bei Leichter Kognitiver Störung und Demenz
- 356 Tolic, Ilija, Michael Soyka
Stressreagibilität bei Alkoholabhängigen unter Berücksichtigung von Abstinenzdauer und Krankheitsschwere

Workshop

- S48 Buhmann, Carsten, Chi Wang Ip, Christian Oehlwein, Lars Tönges, Martin Wolz, Heinz Reichmann, Jan Kassubek
Das idiopathische Parkinsonsyndrom und Schmerz – diagnostische und therapeutische Ansätze für ein herausforderndes nicht-motorisches Symptom
- S34 Csoti, Ilona, Christian Dresel, Björn Hauptmann, Thomas Müller, Christoph Redecker, Tobias Warnecke, Ulrich Wüllner
Ernährungsaspekte bei Morbus Parkinson: Erkrankungsrisiko, Diät und Therapie von Funktionsstörungen des Verdauungstraktes
- S43 Dodel, Richard, Jiri Koschel, Stefan Lorenzl, Johannes Levin, Thilo van Eimeren, Günter Höglinger
Demenz mit Lewy-Körpern
- S59 Lingor, Paul, Joseph Claßen, Heinz Herbst, Alexander Storch, Peter Urban, Ingmar Wellach, Wolfgang H. Jost
Therapie der End-of-Dose-Fluktuationen: Notwendigkeit eines individualisierten Vorgehens

Übersicht

- 477 Aderhold, Volkmar
Wie Menschenrechte der Psychiatrie in Deutschland den Weg weisen:
- S5 Antonini, Angelo, Wolfgang H. Jost
Intrajunale Levodopa- und Apomorphin-Infusion zur Therapie motorischer Komplikationen bei fortgeschrittener Parkinson-Krankheit
- 156 Augsburg, Mareike, Andreas Maercker
Spezifisch belastungsbezogene psychische Störungen im neuen ICD-11: Ein Überblick
- 43 Buhmann, Carsten, Jan Vesper, Henriette Oelsner
Fahreignung bei Morbus Parkinson
- 279 Burghaus, Lothar, Christian Dohmen, Michael Malter
Status epilepticus
- 422 Dreßing, Harald, Klaus Förster, Frank Schneider
Begutachtung psychischer Erkrankungen in der gesetzlichen Renten- und Unfallversicherung
- 290 Eberhardt, Olaf
Hypertensive Krise und posteriores reversibles Enzephalopathie-Syndrom (PRES)
- S30 Eva Weck, Christiane, Stefan Lorenzl
Neuropalliativmedizinische Aspekte bei Patienten mit Parkinsonerkrankung
- 226 Juckel, Georg, Paraskevi Mavrogiorgou
Die Angst vor dem Tod und ihre Bedeutung für die Psychiatrie
- 699 Kudling, Ralf, Wolfgang Hartmut Schoels, Jens Kuhn
Tako-Tsubo Cardiomyopathy during a series of Electroconvulsive Therapy (ECT) applications: A case report, systematic literature research and discussion of specific risk factors
- 117 Küpper, Clemens, Lars Kellert, Steffen Tiedt, FrankArne Wollenweber
Neue orale Antikoagulantien (NOAK) in der Schlaganfall-Therapie
- 342 Lettow, Iris, Anna Hoffmann, Hartmut Peter Burmeister, Rudolf Toepper
Verzögerte Kohlenmonoxidenzephalopathie
- 270 Madlener, Marie, Oezguer A. Onur
Akute Bewusstseinsstörung
- 106 Mainka, Tina, Jan Stork, Ute Hidding, Carsten Buhmann
Cannabis bei Parkinson – Hype oder Heilmittel?

- 690 Margittai, Zsafia, Tugba Yardimci, Dominik Marin,
Daniel Kamp, Joachim Cordes, Milenko Kujovic
Kognitive Defizite der Elektrokonvulsionstherapie
bei Depressionen: Moderierende Variablen und
neuropsychologische Testverfahren
- 575 Montagnese, Federica, Benedikt Schoser
Dystrophische und nicht-dystrophische Myotonien
- 428 Neu, Peter
Betrachtungen zu einer möglichen Neuregulierung der
Cannabispolitik in Deutschland unter Berücksichtigung
der Erfahrungen aus den Niederlanden und Colorado
- 745 Petzold, Johannes, Michael Bauer, Emanuel Severus
Update – Lithium in der Phasenprophylaxe Bipolarer
Störungen
- 584 Radelfahr, Florentine, Thomas Klopstock
Diagnostik und Therapie Mitochondrialer Erkrankungen
- 233 Reinersmann, Annika, Thomas Lücke
Zum Zusammenhang zwischen Körperschema und
sozio-emotionalem Verhalten bei umschriebenen
Entwicklungsstörungen der Wahrnehmung und
Motorik
- 566 Schlotter-Weigel, Beate, Jan Senderek
Immunvermittelte/inflammatorische und hereditäre
Neuropathien – Übersicht und diagnostischer
Algorithmus
- 521 Schweyer, Kerstin, Johannes Levin, Günter U. Höglinger
Aktuelle Therapiestudien im Bereich der atypischen
Parkinson Syndrome
- 301 Stetefeld, HenningR., Michael Schroeter
Myasthene Krise
- 754 Stühler, Sina, Arnim Quante
„Lithium in der Behandlung der Altersdepression. Was
spricht dafür, was dagegen?“
- 510 Tönges, Lars, Judith Metzdorf, Samis Zella
Parkinson-Erkrankung und Neuroinflammation –
Zelluläre Pathologie, Mechanismen und therapeutische
Optionen
- 287 Topka, Helge
Meningismus
- 535 Walter, Maggie C., Peter Reilich
Molekulare Therapien von Muskeldystrophien
- 543 Walter, Maggie C., AnneJulia Stauber
Spinale Muskelatrophien: Klinik und Therapie
- 559 Wenninger, Stephan, Benedikt Schoser
Das Anti-IgLON5-Syndrom – Was ist unser aktueller
Wissensstand?
- 551 Wenninger, Stephan, Benedikt Schoser
Myasthenia gravis: aktuelle Antikörperdiagnostik und
Aspekte zum therapierefraktären Verlauf
- 335 Wigand, Moritz Eric, Felicitas Petra Söhner, Markus Jäger,
Thomas Becker, HaukeFelix Wiegand
Die Dämmerung der Neuzeit: Giovanni Boccaccios
„Das Dekameron“ und die Tradition des genetischen
Verstehens
- 500 Wullschleger, Alexandre, Juliane Mielau,
Lieselotte Mahler, Angelika Vandamme,
Christiane Montag
Beiträge zur Vermeidung von Zwang in der
Akutpsychiatrie
- 178 Zielasek, Jürgen, Wolfgang Gaebel
Schizophrenie und andere primäre psychotische
Störungen in ICD-11

A

Aderhold, Volkmar 477
 Andrews, Howard F. 163
 Antonini, Angelo S5
 Arndt, Andre 763
 Augsburg, Mareike 156
 Axer, Hubertus 439

B

Bartl, Helga 348
 Bauer, Michael 592, 745
 Becker, Thomas 335
 Block, Frank 763
 Bodatsch, Mitja 125
 Bohlken, Jens 616
 Bonnet, Udo 82
 Bosse, Dietrich 624
 Briken, Peer 163
 Brunbauer, Alexander 348
 Brunner, Franziska 163
 Buhmann, Carsten 43, 106, S48
 Burghaus, Lothar 279
 Burmeister, Hartmut Peter 342
 Buschert, Verena 348

C

Claßen, Joseph S59
 Clemen, Christoph S. 434
 Connemann, BernhardJ. 410
 Cordes, Joachim 690
 Csoti, Ilona S34

D

Daedelow, Laura S. 467
 Dafotakis, Manuel 763
 Dafsari, ForughS. 242
 Delf, Martin 624
 Diefenbacher, Albert 402
 Diemer, Julia 348
 Dodel, Richard 434, S43
 Dohle, Ines 680
 Dohmen, Christian 279
 Dresel, Christian S34
 Dreßing, Andrea 770
 Dreßing, Harald 422, 770
 du Mesnil de Rochemont, R 635

E

Eberhardt, Olaf 290
 Engels, Jasmin Elaine 219
 Eva Weck, Christiane S30

F

Falkai, Peter 16, 147, 163
 Faßbinder, Eva 654
 Fink, Gereon R. 269
 Foerster, Klaus 770
 Förster, Klaus 422
 Fröhlich, Albrecht 410

Fröhlich, Lutz 172

G

Gaebel, Wolfgang 147, 163, 178, 678
 Gahr, Maximilian 410
 Gläser, Dieter 434
 Grimm, Alexander 439
 Gröschel, Klaus 718
 Grözinger, Michael 680, 711
 Grüter, Jonas 711
 Gündel, Harald 49

H

Haider, Raphael 213
 Hajak, Göran 308
 Hartmut Schoels, Wolfgang 699
 Hasan, Alkomiet 163
 Hauptmann, Björn S34
 Heinrich, Manuel 402
 Heinz, Andreas 467
 Herbst, Heinz S59
 Herpertz, Sabine C. 150
 Hewer, Walter 616
 Hidding, Ute 106
 Hoffmann, Anna 342
 Hofmann, Tobias 163
 Höglinger, Günter S43
 Höglinger, Günter U. S21

I

Ip, ChiWang S48

J

Jäger, Markus 335
 Jakob, Robert 149
 Jessen, Frank 172, 242
 Jost, Wolfgang H. 624, S5,
 S59 Juckel, Georg 226
 Junne, Florian 49

K

Kaiser, Heika 402
 Kalbe, Elke 219
 Kamm, Christoph 368
 Kamm, Katharina 184
 Kamp, Daniel 690
 Kang, JunSuk 368
 Kassubek, Jan S48
 Keeley, Jared W. 163
 Kellert, Lars 117
 Kerst, Ariane 163
 Kessler, Josef 219
 Klein, Jan Philipp 654
 Klein, Verena 163
 Klopstock, Thomas 584
 Köllner, Volker 163
 Kornhuber, Johannes 211
 Koschel, Jiri S43
 Kostanjsek, Nenad F.I. 163
 Kostev, Karel 616

Kröger, Christoph 213
 Kruse, Björn 402
 Kudling, Ralf 699
 Kuhn, Jens 125, 678, 699
 Kujovic, Milenko 690
 Küpper, Clemens 117
 Kupsch, Andreas 624

L

Lababidi, Hadil 493
 Landgrebe, Michael 308
 Langfeldt, Marina 493
 Lehnhardt, Fritz-Georg 680
 Lenz, Frederike 592
 Lettow, Iris 342
 Levin, Johannes S21, S43
 Librizzi, Damiano 434
 Lingor, Paul S59
 Linhardt, Andrea 213
 Litmathe, Jens 763
 Lorenzl, Stefan S30, S43
 Lotzin, Annett 163
 Lücke, Thomas 233

M

Madlener, Marie 270
 Maercker, Andreas 156
 Mahler, Lieselotte 469, 500
 Mainka, Tina 106
 Malter, Michael 279
 Margittai, Zsafia 690
 Marin, Dominik 690
 Marx, P 635
 Marx, Peter 20
 Matz, Oliver 763
 Mavrogiorgou, Paraskevi 226
 Meisenzahl-Lechner, Eva 163
 Mengel, David 434
 Mengers, Jörg 624
 Messer, Thomas 80
 Metzdorf, Judith S10
 Michaelis, Martina 49
 Mielau, Juliane 500
 Montag, Christiane 500
 Montagnese, Federica 575
 Müller, Sabine 485
 Müller, Thomas S34
 Mundle, Götz 469
 Müngersdorf, Martina 368

N

Neu, Peter 428
 Neumann-Zielke, L 635
 Nikendei, Christoph 49

O

Oehlwein, Christian S48
 Oelsner, Henriette 43
 Onur, Oezguer A. 270
 Osterfeld, Margarete 493

P

Paus, Sebastian 368
 Petzold, Johannes 745
 Plöderl, Martin 469

Q

Quante, Arnim 754

R

Radelfahr, Florentine 584
 Rampeltshammer, Verena 213
 Rebello, TahiliaJ. 163
 Redecker, Christoph S34
 Reed, Geoffrey M. 163
 Reichel, Gerhard 368
 Reichmann, Heinz S48
 Reilich, Peter 535
 Reinersmann, Annika 233
 Reuter, Iris 368
 Rieger, Monika 49
 Riesbeck, Mathias 163
 Ritter, Philipp 592
 Rohrschneider, Klaus 28
 Rose, Matthias 163
 Rothermund, Eva 49
 Ruscheweyh, Ruth 184
 Russek, Pamina 163
 Rütter, Tobias 213

S

Sappok, Tanja 402
 Sartorius, Alexander 680
 Schäfer, Ingo 163
 Scheffels, Jannik Florian 219
 Scherbaum, Norbert 82
 Schlotter-Weigel, Beate 566
 Schmauß, Max 80
 Schmidt, R 635
 Schmidtke, Klaus 37
 Schneider, Barbara 778
 Schneider, Frank 422
 Schoser, Benedikt 434, 551, 559, 575
 Schreiber, Wolfgang 308
 Schröder, Rolf 434
 Schroeter, Michael 301
 Schwalbe, M 635
 Schweiger, Ulrich 654
 Schwerdtfeger, K 635
 Schweyer, Kerstin S21
 Senderek, Jan 566
 Severus, Emanuel 745
 Sipos, Valerija 654
 Söhner, Felicitas Petra 335
 Sommer, Claudia 509
 Soyka, Michael 356
 Stauber, Anne Julia 543
 Stenner, Andrea 368
 Stetefeld, HenningR. 301
 Storch, Alexander S59
 Stork, Jan 106
 Straube, Andreas 184
 Stuber, Felicitas 49

Stühler, Sina 754

T

Tegenthoff, M 635
 Tiedt, Steffen 117
 Toepper, Rudolf 342
 Tolic, Ilija 356
 Tönges, Lars S10, S48
 Topka, Helge 287

U

Üçeyler, Nurcan 509
 Uphaus, Timo 718
 Urban, Peter S59

V

Vandamme, Angelika 500
 van Eimeren, Thilo S43
 Vesper, Jan 43

W

Wallesch, Claus-W. 18
 Wallesch, CW 635
 Walter, MaggieC. 535, 543
 Warnecke, Tobias S34
 Weiller, Cornelius 770
 Weise, David 368
 Wellach, Ingmar S59
 Wenninger, Stephan 551, 559
 Widder, B 635
 Wiegand, Hauke Felix 335
 Wigand, MoritzEric 335
 Wittmann, Markus 308
 Wolfersdorf, Manfred 778
 Wollenweber, Frank Arne 117
 Wolz, Martin S48
 Wüllner, Ulrich S34
 Wullschleger, Alexandre 500
 Wurst, Friedrich M. 778

Y

Yardimci, Tugba 690

Z

Zeiss, René 410
 Zella, Samis S10
 Zielasek, Jürgen 163, 178
 Zipfel, Stephan 49
 Zwanzger, Peter 348