

■ **Leitthema** Main topic · Review articles

Entzündliche Erkrankungen Inflammatory diseases

Redaktion: U. Meyding-Lamadé, Frankfurt · W. Hacke, Heidelberg

137 Einführung zum Thema: Neuroinfektiologie. Ein Teilgebiet mit Zukunft?!

Introduction to the topic: Neuroinfectiology. Subspecialty with a future?
W. Hacke · U. Meyding-Lamadé

138 Akute virale und importierte virale Entzündungen des ZNS

Acute viral and emerging viral CNS infections
S. Menon · T. Lenhard · U. Meyding-Lamadé

150 Bakterielle Infektionen des Zentralnervensystems

Bacterial infections of the central nervous system
M. Klein · H.-W. Pfister

162 Parasitäre Erkrankungen des Nervensystems

Parasitic diseases of the central nervous system
E. Schmutzhard

172 Vaskulitis des Nervensystems bei Infektions-erkrankungen

Vasculitis of the nervous system in infectious diseases
C. Jacobi · T. Lenhard · U. Meyding-Lamadé



Foto: © E. Schmutzhard

Diagnostischer Nachweis massenhaft beweglicher Nematoden (Strongyloides-stercoralis-Hyperinfektion) in den Fäzes

► Seite 162

■ **Übersichten** Review articles

181 Impfen und Multiple Sklerose

Vaccination and multiple sclerosis
M. Löbermann · A. Winkelmann · E.C. Reisinger · U.K. Zettl

194 Cladribin. Entwicklung einer oralen Formulierung zur Behandlung der Multiplen Sklerose

Cladribin. Development of an oral formulation for the treatment of multiple sclerosis
H.-P. Hartung · B.C. Kieseier · O. Aktas

203 4-Aminopyridin (Fampridin). Ein neuer Ansatz zur symptomatischen Therapie der Multiplen Sklerose

4-Aminopyridine (Fampridine). A new attempt for the symptomatic treatment of multiple sclerosis
L. Husseini · V.I. Leussink · B.C. Kieseier · H.-P. Hartung

■ **Originalien** Original articles

212 Chiari-II-Malformation. Supportiver und prädiktiver Wert der Hirnstammreflex- und FAEP-Diagnostik

Chiari II malformation. Supportive and predictive value of brainstem reflex and EAEP recordings
J. Koehler · J. Eggers · M. Schwarz · A. Faldum



- 229 Meningeosis neoplastica. Diagnostik und individualisierte Therapie**
Neoplastic meningitis. Diagnosis and individualised therapy
H. Strik · P. Prömmel
- 242 CME-Fragebogen**
Questionnaire
- 218 Abrechnung mittels Fallpauschalen beim Hirninfarkt. Führt dies zu Entlassungen in klinisch schlechterem Zustand?**
Billing based on a case-based lump sum for stroke. Did this led to discharge of patients in a worse clinical condition?
M. Jauß · G.F. Hamann · D. Claus · B. Misselwitz · C. Kugler · A. Ferbert

■ **Briefe an die Herausgeber** Letters to the editors

- 226 Morbus Wilson und Multiple Sklerose. Eine Koinzidenz**
Wilson's disease and multiple sclerosis. Co-occurrence
P. Günther · P. Baum · F. Then Bergh · W. Hermann

■ **Mitteilungen DGPPN** News

- 243 DGPPN-Nachwuchskampagne Teil 4 „Psychiatrie und Psychotherapie ohne Ärzte? Die aktuelle Perspektive“**
- 247 DGPPN-Kongress so gut wie noch nie**
- 249 Tätigkeitsbericht des DGPPN-Referats „Philosophische Grundlagen der Psychiatrie und Psychotherapie“ 2009**
- 250 Kurz notiert**

■ **Verschiedenes** Miscellaneous

- 259 Termine** Forthcoming meetings
- 260 Impressum** Imprint

Titelbild: © Künstler: Karl Schwarzenberg / Numerische Tafel, 1997, Öl auf Leinwand, 134x153 cm (Ausschnitt) | Fotograf: Klaus Rüschoff, Springer Medizin

Zielsetzung der Zeitschrift

Der *Nervenarzt* ist ein international angesehenes Publikationsorgan. Die Zeitschrift richtet sich an niedergelassene und in der Klinik tätige Ärzte für Neurologie, Psychiatrie und Nervenheilkunde. Grundlegende Erkenntnisse und aktuelle Informationen dieser Fachgebiete werden kompetent und praxisnah aufbereitet. Darüber hinaus werden Fragestellungen aus Teilbereichen wie Neuropathologie und Neurochirurgie bis hin zur Psychotherapie erörtert.

Übersichtsarbeiten greifen ausgewählte Themen auf. Neben der Vermittlung von relevantem Hintergrundwissen liegt der Schwerpunkt dabei auf der Bewertung wissenschaftlicher Ergebnisse unter Berücksichtigung praktischer Erfahrung.

Frei eingereichte Originalien ermöglichen die Präsentation wichtiger klinischer Studien und dienen dem wissenschaftlichen Austausch.

Beiträge der Rubrik „CME: Weiterbildung – Zertifizierte Fortbildung“ bieten gesicherte Ergebnisse wissenschaftlicher Forschung und machen ärztliche Erfahrung für die tägliche Praxis nutzbar. Nach Lektüre der Beiträge kann der Leser sein erworbenes Wissen überprüfen und online CME-Punkte erhalten. Die Rubrik orientiert sich an der Weiterbildungsordnung des Fachgebiets.

Die Beiträge in *Der Nervenarzt* durchlaufen einen Peer-Review-Prozess.

Aims & Scope

Der Nervenarzt is an internationally recognized journal addressing neurologists and psychiatrists working in clinical or practical environments. Essential findings and current information from neurology, psychiatry as well as neuropathology, neurosurgery up to psychotherapy are presented.

Review articles provide an overview on selected topics and offer the reader a summary of current findings from all fields of neurology and psychiatry.

Freely submitted original papers allow the presentation of important clinical studies and serve the scientific exchange.

Review articles under the rubric „Continuing Medical Education“ present verified results of scientific research and their integration into daily practice.

Review: All articles of *Der Nervenarzt* are peer reviewed.

Declaration of Helsinki: All manuscripts submitted for publication presenting results from studies on probands or patients must comply with the Declaration of Helsinki

Indexed in Science Citation Index Expanded, Medline, EMBASE and Scopus