

DIE DGN WIRBT FÜR EIN FACH MIT HOHEM INNOVATIONSPOTENZIAL

Neurologie ist die Schlüsseldisziplin des 21. Jahrhunderts 2

T. Reiff, P. Ringleb für die SPACE-2 Studiengruppe

STENTANGIOPLASTIE, ENDARTERIEKTOMIE ODER KONSERVATIV?

**SPACE-2: Aktuelle Ergebnisse zur bestmöglichen Behandlung
asymptomatischer Karotisstenosen** 4

Andreas Straube

WO LIEGEN DIE ZUSAMMENHÄNGE?

Schlaf und Schmerz, Schlaf und Kopfschmerz 5

Stefan Knecht

PROGNOSE-VERBESSERTENDE FAKTOREN ERKENNEN UND BEEINFLUSSEN

Rehabilitation nach Schlaganfall – Was bestimmt die Prognose? 7

Maren Bodden, Johanna Dörr

POSTERSITZUNGEN: KOGNITIVE STÖRUNGEN, NEUROPSYCHOLOGIE

**Sozial-kognitive Leistungen bei Patienten mit
REM-Schlaf-Verhaltensstörung** 8

Ilonka Eisensehr

NICHT EPILEPTISCHE ANFÄLLE

Narkolepsie und Bewegungsstörungen im Schlaf 10

Ralf Baron, Friederike Mahn

DIFFERENZIERTE BEHANDLUNG DURCH UNTERSCHIEDLICHE WIRKMECHANISMEN

Schmerztherapie: Welche Alternativen gibt es zu Amitriptylin? 11

Ingo W. Husstedt

NEURO-AIDS

Schmerztherapie bei HIV und AIDS 13

Katrin Hahn

Inflammatorische Neuropathien bei HIV/AIDS Patienten 14

Wolfgang Löscher

MÖGLICHE URSACHE: DER ATP-BINDUNGSKASSETTEN (ABC)-TRANSPORTER-MECHANISMUS

Pharmakoresistenz bei Epilepsie 16

SONDERBERICHTE

NEUE ASPEKTE IN DER THERAPIE MIT BOTULINUMTOXIN

Starker Wirkstoff mit hoher therapeutischer Potenz 17

LACOSAMID IN DER KOMBINATIONSTHERAPIE

Baustein einer rationalen Epilepsietherapie 20

AUF DIE FRÜHE RICHTIGE DIAGNOSE KOMMT ES AN

Enzymersatztherapie zur Behandlung von Morbus Fabry verfügbar 24

AKTUELLES AUS DER INDUSTRIE

Verbesserung der Überlebensrate durch eine MS-Basistherapie

**Nachbeobachtungsstudie über 21 Jahre zeigt für Betaferon einen signifikanten
Überlebensvorteil** 15

Funktionelle Elektrostimulation – neuer Behandlungsstandard?

Neurologisches Versorgungskonzept NESS L300 äußerst erfolgreich 19

Studie untersucht Effekt von Piribedil auf Vigilanz und Kognition 19

Leitliniengerechte Therapie mit Memantine:

Effektiv und kostensparend bei Alzheimer-Demenz 22

International CT Image von Siemens

Höchste Bildqualität bei geringster Strahlendosis 25

Zu unserem Titel: Gewinnerbild von *CT im Imaging Contest* (s.a. S. 25)

Circulus Willisii und Carotiden, untersucht mit Dual Energy, aufgenommen mit SOMATOM Definition Flash (Mit freundlicher Unterstützung des Instituts Diagnostico por Imagen, Viana do Castelo, Portugal)