



P. Calabrese, H. J. Markowitsch

Kognitive Störungen in Neurologie und Psychiatrie

Grundlagen | Krankheitsbilder |
Diagnostik

Hippocampus Verlag,
Bad Honnef 2013
broschiert, 328 S., zahlr. Abb.
€ 39,95; ISBN 978-3-936817-93-5

Fast alle neuropsychiatrischen Erkrankungen gehen auch mit neurokognitiven Störungen einher, also mit Störungen der Aufmerksamkeit und des Bewusstseins, des Gedächtnisses, des komplexen räumlichen Sehens, der Sprache oder von Exekutivfunktionen wie Problemlösen, Planen und Verhaltenssteuerung. Im vorliegenden Buch wird die spezielle kognitive Symptomatik der wichtigsten neurologischen und psychiatrischen Krankheitsbildern ausführlich dargestellt. Dabei wird auch auf die gezielte neuropsychologische Diagnostik bei den einzelnen Erkrankungen eingegangen. Jeweils eigene Kapitel sind den modernen bildgebenden Verfahren wie Magnetresonanztomographie und Positronenemissionstomographie gewidmet, die sowohl in der strukturellen als auch in der funktionellen Diagnostik kognitiver Störungen zunehmend an Bedeutung gewinnen.

Wissenswertes über kognitive Störungen bei Demenz, Multipler Sklerose, Epilepsie, Schädelhirntrauma, Schlaganfall, Restless Legs Syndrom, Schizophrenie, ADHS, affektive Störungen, Alkoholsucht, Angst- und Zwangsstörungen, dissoziative Störungen, Schlafstörungen

SCHWERPUNKTTHEMA:

»REHABILITATIONSFORSCHUNG BEI MULTIPLER SKLEROSE«

- 235 **Editorial**
P. Flachenecker
- 239 **Physiotherapie bei Multipler Sklerose – konventionelle und moderne Verfahren**
K. Gusowski
- 246 **Hippotherapie bei Multipler Sklerose – Ergebnisse einer prospektiven, randomisierten, einfach-blinden Studie und Übersicht über die Literatur**
L. Schatz, S. Boswell, A. Eitel, K. Gusowski, P. Flachenecker
- 253 **Atemfunktionsstörungen bei Multipler Sklerose – Häufigkeit, Einflussfaktoren und Behandlungseffekte**
A. Eitel, K. Gusowski, P. Flachenecker
- 260 **Berufliche Leistungsfähigkeit bei Multipler Sklerose – Literaturübersicht und erste Ergebnisse einer Untersuchung zu den Einflussfaktoren in Deutschland**
A. Sterz, H. Meißner, M. Zell, T. Friede, P. Flachenecker
- 265 **Effekte eines Ausdauertrainings unter normobaren Hypoxiebedingungen auf die Mobilität bei Patienten mit Multipler Sklerose: Ergebnisse einer randomisierten, prospektiven Pilotstudie**
A. Pfitzner, P. Flachenecker, U. K. Zettl
- 273 **Fatigue bei Multipler Sklerose – wie diagnostizieren, wie behandeln?**
P. Flachenecker, H. Meißner
- 282 **Kunst- und Musiktherapie zur Stress- und Krankheitsbewältigung bei chronisch-neurologischen Erkrankungen**
T. Blessing
- 287 **Krankheitsbewältigung bei Multipler Sklerose – 10 Jahre Erfahrungen mit dem REMUS-Programm**
H. Meißner, P. Flachenecker
- 293 **Multiple Sklerose in Spiel- und Fernsehfilmen und deren Auswirkungen auf MS-Betroffene**
J. Gruden, A. Karenberg, H. Meißner, P. Flachenecker

RUBRIKEN

- A4 **Impressum**
- 303 **Forschung aktuell**
- 303 **Termine & Stellenanzeigen**
- 304 **Vorschau, Hinweise für Autoren**