



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: REHAGAMES – SERIOUS GAMES IN DER NEUROREHABILITATION

173 **Editorial**  
J. Wiemeyer

175 **Serious Games in der  
Neurorehabilitation – ein Überblick**  
J. Wiemeyer

187 **Adaption und Personalisierung in RehaGames**  
S. Hardy, T. Dutz, J. Wiemeyer, S. Göbel, R. Steinmetz

195 **Gleichgewichtstraining mit Serious Games**  
A. Kliem & J. Wiemeyer

207 **Roboterunterstützte RehaGames: Erfahrungen und Perspektiven**  
P. Wolf, D. Novak, V. Klamroth-Marganska, R. Riener

215 **»IMIC« – Innovative Movement Therapies in Childhood**  
A. L. Martin, U. Götz & R. Bauer

## RUBRIKEN

A4 **Impressum**

227 **Pharmazie & Technik**

232 **Termine**

232 **Stellenanzeigen**

234 **Hinweise für Autoren**

234 **Vorschau**