

# JOURNAL FÜR NEUROLOGIE, NEUROCHIRURGIE UND PSYCHIATRIE

I N H A L T

Nr. 1/2007, 8. Jahrgang

B. Mamoli  
Editorial

5

## NEUROLOGIE

B. Herting, V. A. Holthoff, H. Reichmann

Demenz und Depression bei Patienten mit idiopathischem Parkinson-Syndrom

6

## PSYCHIATRIE

B. Kis, M. Gastpar, E. Davids

Neurobiologie der Zwangsstörung

15

P. Kalus, A. Knobel, A. Heinz

Neuroimaging in der Psychiatrie

21

U. Moser, L. Pezawas, S. Kasper

Die Neurobiologie der Depression – Im Fokus: Imaging Genetics

35

## RUBRIKEN

Pharma-News

46

Impressum

44

Hinweise für Autoren

45

**Titelbild:** Imaging Genetics-Prinzip. Mittels Neuroimaging-Verfahren werden Geneffekte, welche die Zellfunktion beeinflussen, auf Hirnsystemebene dargestellt und mit Verhaltenskorrelaten auf psychologischer und psychopathologischer Ebene in Korrelation gebracht. Rückschlüsse auf die Bedeutung eines Gens am Phänotyp-Verhalten sind nun möglich. Aus: Moser U et al. Die Neurobiologie der Depression – im Fokus: Imaging Genetics. Abb. 1, S. 35.