

# DOSSIER IX

## SCHMERZ, NEUROLOGIE

### SCHMERZ

- 5 **Therapie chronischer Schmerzen im Alter**  
Medikamente, Bewegungsprogramme  
und kognitives Verhaltenstraining
- 8 **Ist es «Rücken» oder was?**  
Spezifische Ursachen für Rückenschmerzen  
Von Oliver Höffken
- 12 **Tapentadol gegen chronische Schmerzen  
im Bewegungsapparat**

### SONDERREPORT

- 15 **Harnsäuresenkung bei symptomatischer Gicht**  
Neuer Xanthinoxidase-Hemmer mit verbesserter Effektivität  
und Sicherheit

### MULTIPLE SKLEROSE

- 16 **MS: Immunmodulator bewährt sich in höherer Dosierung**  
Weniger Injektionen, höhere Patientenzufriedenheit  
Von Reno Barth
- 17 **Multiple Sklerose: Früh medikamentös eingreifen!**  
Praktische Empfehlungen zum Therapiemanagement  
und zum Monitoring

### SCHLAGANFALL

- 20 **Ätiologie des Hirninfarkts**  
Von Mirjam R. Heldner, Marie-Luise Mono und Simon Jung

### PARKINSON

- 23 **Mehr On-Zeit und Lebensqualität für Parkinson-Patienten**  
Neue Therapieoption erweitert therapeutisches Arsenal  
Von Christine Mücke