

**482 Leitlinien – wem nützen sie?**

Guidelines – whom do they benefit?  
L. Radbruch · H.-G. Schaible

■ **Übersichten** Review articles

---

**484 Epidurale Rückenmarkstimulation zur Therapie chronischer Schmerzen. Zusammenfassung der S3-Leitlinie**

Epidural spinal cord stimulation for therapy of chronic pain. Summary of the S3 guidelines

V. Tronnier · R. Baron · F. Birklein · S. Eckert · H. Harke · D. Horstkotte · P. Hügler · M. Hüppe · B. Kniesel · C. Maier · G. Schütze · R. Thoma · R.D. Treede · V. Vadokas · für die Arbeitsgruppe zur Erstellung der S3-Leitlinie

**493 Chronische Migräne und Kopfschmerz bei Medikamenten- übergebrauch. Evolution und Revision der Klassifikation**

Chronic migraine and headache by medication overuse.

Evolution and revision of classification

H. Göbel · A. Heinze

**501 Intrinsische Hirnaktivität bei Schmerzen**

Intrinsic brain activity with pain

A. Otti · M. Noll-Hussong

■ **Originalien** Originals

---

**508 Evaluation der „Initiative Schmerzfreie Klinik“ zur Qualitäts- verbesserung in der postoperativen Schmerztherapie. Eine prospektive kontrollierte Studie**

Evaluation of the “initiative pain-free clinic” for quality improvement in postoperative pain management. A prospective controlled study

D. Lehmkuhl · W. Meißner · E.A.M. Neugebauer

**516 Nichtmedikamentöse Maßnahmen in der Schmerztherapie. Anwendung in 25 deutschen Krankenhäusern**

Non-pharmacologic measures in pain therapy. Application in 25 German hospitals

A. Ewers · N. Nestler · E. Pogatzki-Zahn · Z. Bauer · H. Richter · J. Osterbrink

**522 Anästhesiologie und Palliativmedizin. Strukturelle Ergebnisse einer prospektiven Umfrage in deutschen Kliniken**

Anesthesiology and palliative medicine. Structured results of a prospective questionnaire-based survey in German hospitals

C.H.R. Wiese · S. Felber · C.L. Lassen · T.W. Klier · N. Meyer · B.M. Graf · Y.A. Zausig · G.G. Hanekop

**534 Die deutsche Version des Parents' Postoperative Pain Measure (PPPM-D). Validierung an Kindern im Alter von 2 bis 12 Jahren**

The German version of parents' postoperative pain measure (PPPM-D).

Validation on children 2–12 years old

S. Goebel · S. Grimm · P. Raab · V. Ettl · H. Faller

**544 Restless-Legs-Syndrom und nächtliche Beinschmerzen. Differenzialdiagnose und Therapie**

Restless legs syndrome and nocturnal leg pain. Differential diagnosis and treatment

M. Hornyak · K. Stiasny-Kolster · S. Evers · S. Happe

**552 Bessere Verlaufsdokumentation bei Patienten mit lumboradiku- lären Schmerzsyndromen. Der modifizierte NASS-Fragebogen**

Optimized assessment of the outcome in patients with radicular back pain of the lumbar spine. The modified NASS questionnaire

M. Janousek · S. Ferrari · U.D. Schmid · H.A. Bischoff · M. Balsiger · R. Theiler

## ■ CME Weiterbildung · Zertifizierte Fortbildung Continuing education

---

### **563 Prophylaxe der chronischen Migräne mit Botulinumtoxin Typ A**

Botulinum toxin type A in the prophylactic treatment of chronic migraine  
H. Göbel · A. Heinze

### **571 CME-Fragebogen**

Questionnaire

## ■ Neues aus der Forschung Latest developments in research

---

### **558 Vergleichbare Störung des Körperschemas bei Patienten mit komplexem regionalem Schmerzsyndrom (CRPS) oder Phantomschmerz**

Comparable disorder of the body schema in patients with complex regional pain syndrome (CRPS) and phantom pain

A. Reinersmann · G.S. Haarmeyer · M. Blankenburg · J. Frettlöh · E.K. Krumova · S. Ocklenburg · C. Maier

## ■ President's Corner President's corner

---

### **572 Der Präsident der DGSS informiert**

Message from the President of the DGSS

## ■ Mitteilungen der Österreichischen Schmerzgesellschaft

News of the ÖSG

---

### **576 Der Präsident der ÖSG informiert**

Message from the President of the ÖSG

## ■ Mitteilungen der Schweizerischen Schmerzgesellschaft

News of the SGSS

---

### **597 Der Präsident der SGSS informiert**

Message from the President of the SGSS