

## ■ Editorial Editorial

- 519 Risikominimierung in der Schmerztherapie. Wichtiges Ziel, aber wie zu erreichen?**  
 Risk minimization in pain therapy. An important goal, but how can it be achieved?  
 G.-G. Hanekop · F.B.M. Ensink

## ■ Übersichten Review articles

- 523 Pathophysiologie der Migräne im klinischen Kontext**  
 Pathophysiology of migraine and clinical implications  
 M. Schürks · H.-C. Diener
- 531 Therapie primärer chronischer Kopfschmerzen. Chronische Migräne, chronischer Kopfschmerz vom Spannungstyp und andere chronische tägliche Kopfschmerzen**  
 Therapy of primary chronic headache. Chronic migraine, chronic tension type headache and other forms of daily chronic headache  
 A. Straube · A. May · P. Kropp · Z. Katsarava · G. Haag · C. Lampl · P.S. Sándor · H.-C. Diener · S. Evers
- 544 Cortical spreading depression (CSD). Ein neurophysiologisches Korrelat der Migräneaura**  
 Cortical spreading depression (CSD). A neurophysiological correlate of migraine aura  
 F. Richter · A. Lehmenkühler

## ■ Originalien Originals

- 551 Multimodale Gruppentherapie bei Senioren mit chronischen Schmerzen. Konzept und Ergebnisse im Prä-post-Vergleich**  
 Multimodal group therapy for the elderly with chronic pain. Concept and results in a before and after comparison  
 P. Mattenklodt · A. Ingenhorst · C. Wille · B. Flatau · C. Hafner · C. Geiss · R. Sittl · K. Ulrich · N. Griessinger
- 562 Differenzialtherapeutische Aspekte in der Schmerztherapie mit retardierten, oralen, stark wirksamen Opioiden. Applikationsintervalle, Metabolismus und Immunsuppression**  
 Differential therapeutic aspects of analgesia with oral sustained-release strong opioids. Application intervals, metabolism and immunosuppression  
 K. Güttler · R. Sabatowski
- 571 Keine Wirkung bei topischer Applikation von Morphin- und Buprenorphingel im Sonnenbrandmodell**  
 Topical application of morphine and buprenorphine gel has no effect in the sunburn model  
 J. Draxler · M. Schuch · A. Paul · T. Sycha · C. Valenta · R. Likar · B. Gustorff
- 575 Einfluss einer Motivationsintervention auf die Bewältigung chronischer Schmerzen. Ergebnisse einer kontrollierten Wirksamkeitsstudie**  
 Impact of a motivational intervention on coping with chronic pain. Results of a controlled efficacy study  
 J. Rau · I. Ehlebracht-König · F. Petermann
- 586 Bedeutung der gesundheitsbezogenen Lebensqualität und Religiosität für die Akzeptanz von chronischen Schmerzen**  
 Significance of health-related quality of life and religiosity for the acceptance of chronic pain  
 K. Gerbershagen · M. Trojan · J. Kuhn · V. Limmroth · H. Bewermeyer



Foto: www.colourbox.com

**Migräne: Die soziale und ökonomische Bürde ist enorm und die WHO zählt die Migräne zu den meisten beeinträchtigenden Erkrankungen.**