

Editorial · Editorial*M. Zimmermann*

- 641 **Der Schmerz. Eine interdisziplinäre Zeitschrift seit 25 Jahren!**
Der Schmerz. An interdisciplinary journal for 25 years!

R. Sabatowski · U. Kaiser

- 644 **Multimodale Schmerztherapie. Ein etabliertes Verfahren?**
Multimodal pain therapy. An established procedure?

Übersichten · Review articles*J.A. Priebe · P. Rieckmann · S. Lautenbacher*

- 647 **Zentrale Schmerzverarbeitung bei Morbus Parkinson. Epidemiologie, Physiologie und experimentelle Befunde zur Schmerzverarbeitung**
Central pain processing and Parkinson's disease. Epidemiology, physiology, and experimental results issuing pain processing

V. Mylius · S.S. Ayache · M. Teepker · C. Kappus · M. Kolodziej · F. Rosenow · C. Nimsky · W.H. Oertel · J.P. Lefaucheur

- 655 **Transkranielle Magnetstimulation und Motorkortexstimulation bei neuropathischen Schmerzen**
Transcranial magnetic stimulation and motor cortex stimulation in neuropathic pain

Originalien · Original articles*B. Nagel · M. Pflingsten · T. Brinkschmidt · H.-R. Casser · I. Gralow · D. Irnich · K. Klimczyk · R. Sabatowski · M. Schiltenswolf · R. Sittl · W. Söllner · B. Arnold · für die Ad-hoc-Kommission „Multimodale interdisziplinäre Schmerztherapie der Deutschen Schmerzgesellschaft“*

- 661 **Struktur- und Prozessqualität multimodaler Schmerztherapie. Ergebnisse einer Befragung von schmerztherapeutischen Einrichtungen**
Structure and process quality of multimodal pain therapy. Results of a survey of pain therapy clinics

A. Küchler · R. Sabatowski · U. Kaiser

- 670 **Veränderungsmotivation bei Patienten mit chronischer Schmerzerkrankung nach einer multidisziplinären Behandlung. Die kurz- und langfristige Entwicklung**
Chronic pain patients' readiness to change after multimodal treatment. Short- and long-term effects

G. Lindena · U. Marnitz · P. Hartmann · G. Müller

- 677 **„Rücken-Coach“. Ein Projekt für Patienten mit Rückenschmerzen**
“Back pain coach”. A project for patients with back pain

R.A. Fahland · T. Kohlmann · M. Hasenbring · Y.-S. Feng · C.O. Schmidt

- 685 **Welcher Weg führt von chronischen Rückenschmerzen zur Depressivität? Eine Pfadanalyse zu direkten und indirekten Effekten unter Berücksichtigung kognitiver Mediatoren des Katastrophisierens und der Hilf-/Hoffnungslosigkeit in einer Allgemeinbevölkerungsstichprobe**
Which route leads from chronic back pain to depression? A path analysis on direct and indirect effects using the cognitive mediators catastrophizing and helplessness/hopelessness in a general population sample

J. Erlenwein · J. Schlink · M. Pflingsten · F. Petzke

- 692 **Klinische Schmerzkonsile. Profile klinischer Schmerzkonsile und Anforderungen komplexer Schmerzpatienten an die innerklinischen Versorgungsstrukturen**
Clinical pain consultation. Profiles of clinical pain consultation and requirements for management of complex pain patients in inpatient care

J. Artner · B. Cakir · H. Reichel · F. Lattig

- 699 **Injektionstechniken an der Halswirbelsäule**
Injection techniques in the cervical spine

- F. Hoffmann · G. Glaeske · R. Windt*
707 Verordnung von starken Opioiden im Jahr 2011
 Prescription of high-potency opioids in 2011
- E. Krahulec · L.J. Schmidt · W. Habacher · H. Kratzer*
715 Chronischer Schmerz. Überblick über die ambulante Schmerzversorgung in Österreich
 Chronic pain. Overview of out-patient pain treatment in Austria
- Kasuistiken · Case reports**
- B. Michel-Lauter · C. Maier · A. Schwarzer*
721 Akzidentielle Levomethadonintoxikation bei einer Palliativpatientin
 Accidental levomethadone intoxication in a palliative patient
- Leserbriefe · Letters to the editor**
- 726 Qualitätsmanagement in der Akutschmerztherapie**
 Quality management in acute pain therapy

Liebe Leserinnen, liebe Leser,
 wir wünschen Ihnen ein gesundes
 und erfolgreiches Jahr 2013 sowie
 weiterhin viel Vergnügen bei der
 Lektüre Ihrer Zeitschrift.

Ihr Redaktionsteam
 Fachzeitschriften Springer Medizin



CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles

- A. Göbel · A. Heinze · H. Göbel*
729 Verschiedenartige Kopfschmerzformen des Kapitels 4 der Internationalen Kopfschmerzklassifikation
 Different headache forms of chapter 4 of the International Headache Classification
- 741 Fragebogen**
 Questionnaire

CME

President's Corner · President's corner

- 743 Der Präsident der Deutschen Schmerzgesellschaft informiert**
 Message from the President of the German Pain Society

Verschiedenes · Miscellaneous

- 724 Erratum · Erratum**
- 758 Termine Forthcoming meetings**
- 760 Impressum Imprint**

Titelbild: © Mathias Ernst, Agaplesion Bethanien Krankenhaus, Heidelberg

Zielsetzung der Zeitschrift

Der Schmerz ist ein international angesehenes Publikationsorgan und wendet sich an Ärzte aller Fachgebiete sowie an Allgemeinmediziner und Psychologen, die mit der Behandlung von Schmerzpatienten oder in der Schmerzforschung beschäftigt sind. Das Ziel der Zeitschrift ist es, die Versorgung von Schmerzpatienten langfristig zu verbessern. Praxisorientierte Übersichtsarbeiten greifen ausgewählte Themen auf und bieten dem Leser eine Zusammenstellung aktueller Erkenntnisse aus allen Bereichen der Schmerzforschung und Symptomkontrolle bei Schmerz. Neben der Vermittlung von relevantem Hintergrundwissen liegt der Schwerpunkt dabei auf der Bewertung wissenschaftlicher Ergebnisse unter Berücksichtigung praktischer Erfahrung. Frei eingereichte Originalien ermöglichen die Präsentation wichtiger klinischer Studien und dienen dem wissenschaftlichen Austausch. Kasuistiken zeigen interessante Fallbeispiele und ungewöhnliche Krankheits- bzw. Behandlungsverläufe. Beiträge der Rubrik „CME Zertifizierte Fortbildung“ bieten gesicherte Ergebnisse wissenschaftlicher Forschung und machen ärztliche Erfahrung für die tägliche Praxis nutzbar. Nach Lektüre der Beiträge kann der Leser sein erworbenes Wissen überprüfen und online CME-Punkte erhalten. Die Rubrik orientiert sich an der Weiterbildungsordnung des Fachgebiets.

Aims & Scope

Der Schmerz is an internationally recognized journal and addresses all scientists, practitioners and psychologists, dealing with the treatment of pain patients or working in pain research. The aim of the journal is to enhance the treatment of pain patients in the long run. Review articles provide an overview on selected topics and offer the reader a summary of current findings from all fields of pain research, pain management and pain symptom management. Freely submitted original papers allow the presentation of important clinical studies and serve the scientific exchange. Case reports feature interesting cases and aim at optimizing diagnostic and therapeutic strategies. Review articles under the rubric "Continuing Medical Education" present verified results of scientific research and their integration into daily practice. **Review:** All articles of Der Schmerz are peer reviewed. **Declaration of Helsinki:** All manuscripts submitted for publication presenting results from studies on probands or patients must comply with the Declaration of Helsinki. **Indexed in Science Citation Index Expanded, Medline, Neuroscience Citation Index, Research Alert, EMBASE and Scopus.**