

**Editorial · Editorial***W. Meissner*

- 367 **Qualität in der (Akut-)Schmerztherapie. Plädoyer für einen Paradigmenwechsel**  
Quality in (acute) pain therapy. Plea for a paradigm shift

**Übersichten · Review articles***K. Fragemann · N. Meyer · B.M. Graf · C.H.R. Wiese*

- 369 **Interprofessionelle Lehre in der Schmerzmedizin. Möglichkeiten und Strategien für die Entwicklung eines professionsübergreifenden Curriculums im deutschsprachigen Raum**  
Interprofessional education in pain management. Development strategies for an interprofessional core curriculum for health professionals in German-speaking countries

*C. Ahrens · M. Schiltenswolf · H. Wang*

- 383 **Zytokine im psychoneuroendokrinen-immunologischen Kontext unspezifischer muskuloskeletaler Schmerzen**  
Cytokines in psychoneuroendocrine immunological context of nonspecific musculoskeletal pain

**Originalien · Original articles***B. Zernikow · M. Dobe · G. Hirschfeld · M. Blankenburg · M. Reuther · C. Maier*

- 389 **Bitte nicht noch mehr verletzen! Plädoyer gegen eine invasive Schmerztherapie bei Kindern mit komplexem regionalem Schmerzsyndrom (CRPS)**  
Please don't hurt me! A plea against invasive procedures in children and adolescents with complex regional pain syndrome (CRPS)

**➤ Zusatzmaterial online***J. Rothaug · T. Weiss · W. Meissner*

- 396 **Externe Validität der schmerzbedingten Funktionsbeeinträchtigung. Messen wir, was wir messen wollen?**  
External validity of pain-linked functional interference. Are we measuring what we want to measure?

*C.L. Lassen · M. Sommer · N. Meyer · T.W. Klier · B.M. Graf · M.T. Pawlik · C.H.R. Wiese*

- 402 **Stationäre Schmerzkonsile einer universitären Schmerzambulanz. Eine retrospektive Analyse der Patientencharakteristika und der Umsetzungsrate der Empfehlungen**  
Inpatient pain consultation service at a university hospital. A retrospective analysis of patient characteristics and the rate of the implementation of recommendations

*E. Sirsch · M. Schuler · T. Fischer · I. Gnass · M.A. Laekeman · C. Leonhardt · E. Berkemer · C. Drebenstedt · E. Löseke · G. Schwarzmann · K. Kopke · A. Lukas*

- 410 **Schmerzassessment bei älteren Menschen in der vollstationären Altenhilfe. Methodenpapier zur S3-Leitlinie**  
Pain assessment in elderly nursing home residents. Methods paper for the S3-guideline development

*V. Peuckmann-Post · R. Eickhoff · M. Becker · D. von der Laage*

- 419 **EKG-Veränderungen bei Patienten mit chronischen Nichttumorschmerzen. Eine prospektive Beobachtungsstudie**  
ECG changes in patients with chronic non-cancer pain. A prospective observational study

*A.B. Böhmer · M. Poels · C. Simanski · S. Trojan · K. Messer · M.D. Wirtz · E.A.M. Neugebauer · F. Wappler · R. Joppich*

- 425 **Qualitätsmanagement in der Akutschmerztherapie. Ergebnisse einer Befragung TÜV-zertifizierter Kliniken**  
Quality management in acute pain therapy. Results from a survey of certified hospitals

**Kasuistiken · Case reports***J. Loeser · B. Pilgram · O. Dagtekin*

- 435 **Chili zur Therapie der Trigeminusneuralgie. Ein Fallbericht**  
Chilli for therapy of trigeminal neuralgia. A case report

**Leserbriefe · Letters to the editor***U. Köster · M. Stanton-Hicks · C. Maihöfner · K. Agarwal-Kozłowski · T. Schumacher · M. Goerig · H. Beck*

- 438 **Was Paul Sudeck bereits ahnte. Vom Morbus Sudeck zum komplexen regionalen Schmerzsyndrom**

**CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles***J. Mauch · M. Weiss*

- 443 **Kaudalanästhesie bei Kindern. Stellenwert und Aspekte zur Sicherheit**  
Pediatric caudal anesthesia · Importance and aspects of safety concerns
- 454 **Fragebogen**  
Questionnaire

**President's Corner · President's corner**

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

**Mitteilungen der Schweizerischen Schmerzgesellschaft · News of the SGSS**

- 461 **Der Präsident der SGSS informiert**  
Message from the President of the SGSS

**Verschiedenes · Miscellaneous**

- 466 **Termine** Forthcoming meetings
- 468 **Impressum** Imprint

Titelbild: © Jan Andersen / Fotolia.com

**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.**