

Editorial · Editorial*F. Nauck · L. Radbruch*

- 473 **Evidenz in der Palliativmedizin. Auf dem Weg zur Therapieempfehlung Palliativmedizin**
Evidence in palliative medicine. On the way to therapy recommendations in palliative medicine

Schwerpunkt · Main topic*L. Radbruch · B. Alt-Epping · R. Rolke · M. Ujeyl · F. Nauck*

- 475 **Methodik und Entwicklung von Therapieempfehlungen zur Symptomkontrolle in der Palliativmedizin**
Methods and development of therapy recommendations for symptom control in palliative medicine

G. Benze · A. Geyer · B. Alt-Epping · F. Nauck

- 481 **Behandlung von Übelkeit und Erbrechen mit 5HT₃-Antagonisten, Steroiden, Antihistaminika, Anticholinergika, Somatostatinanaloge, Benzodiazepinen und Cannabinoiden bei Palliativpatienten. Ein systematisches Review**
Treatment of nausea and vomiting with 5HT₃ receptor antagonists, steroids, antihistamines, anticholinergics, somatostatin antagonists, benzodiazepines and cannabinoids in palliative care patients. A systematic review

G. Benze · B. Alt-Epping · A. Geyer · F. Nauck

- 500 **Behandlung von Übelkeit und Erbrechen mit Prokinetika und Neuroleptika bei Palliativpatienten. Ein Review**
Treatment of nausea and vomiting with prokinetics and neuroleptics in palliative care patients. A review

S.T. Simon · P. Köskeroglu · C. Bausewein

- 515 **Medikamentöse Therapie der refraktären Atemnot. Eine systematische Literaturübersicht**
Pharmacological therapy of refractory dyspnoea. A systematic literature review

M. Ujeyl · B. Müller-Oerlinghausen

- 523 **Antidepressiva zur Behandlung der Depression bei Palliativpatienten. Eine systematische Literaturübersicht**
Antidepressants for treatment of depression in palliative patients. A systematic literature review

G. Nübling · S. Allmendinger · S. Lorenzl

- 537 **Medikamentöse Therapie der Angst bei Patienten mit fortgeschrittenen Tumorerkrankungen bzw. Patienten in der palliativen Situation. Systematische Literaturübersicht**
Drug therapy of anxiety and fear in palliative care patients with cancer or other illnesses. A systematic review

A. Thiem · R. Rolke · L. Radbruch

- 550 **Glukokortikoide und Androgene zur Behandlung von Müdigkeit und Schwäche bei Palliativpatienten. Eine systematische Übersichtsarbeit**
Glucocorticoids and androgens for treatment of tiredness and weakness in palliative care patients. A systematic review

S. Bader · M. Weber · G. Becker

- 568 **Ist die pharmakologische Therapie der Obstipation in der Palliativmedizin evidenzbasiert? Eine systematische Literaturübersicht**
Is the pharmacological treatment of constipation in palliative care evidence based? A systematic literature review

C. Klein · S. Stiel · J. Bükki · C. Ostgathe

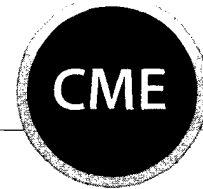
- 587 **Medikamentöse Therapie der gastrointestinalen Obstruktion bei schwerkranken und sterbenden Patienten. Eine systematische Literaturübersicht**
Pharmacological treatment of malignant bowel obstruction in severely ill and dying patients. A systematic literature review

T. Pastrana · H. Reineke-Bracke · F. Elsner

- 600 **Empfehlung bei Rasselatmung**
Recommendations for death rattle

CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles

- 609 *N. Üçeyler · C. Sommer*
Morbus Fabry. Diagnostik und Therapie
 Fabry disease. Diagnosis and treatment
- 619 **Fragebogen**
 Questionnaire



President's Corner · President's corner

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

Mitteilungen der Schweizerischen Schmerzgesellschaft · News of the SGSS

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

Mitteilungen der Österreichischen Schmerzgesellschaft · News of the ÖSG

- 626 **Der Präsident der ÖSG informiert**
 Message from the President of the ÖSGG

Verschiedenes · Miscellaneous

- 633 **Termine Forthcoming meetings**
- 636 **Impressum Imprint**

Titelbild: © Mathias Ernert, 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.**