

1 Editorial

Panorama

6 Meldungen

Im Blickpunkt

8 **Keine Frage der COX-2-Selektivität**
Alle NSAR erhöhen das kardiovaskuläre Risiko

Literatur kompakt

- 14 Chronische Rückenschmerzen: Glucosamin kann lumbale Beweglichkeit nicht verbessern
- 15 Muskuloskeletaler Schmerz: Vitamin-D-Spiegel überprüfen!
- 16 Opioid-Therapie: Gefahr der Überdosierung nicht unterschätzen
- 16 Lachen dämpft die Schmerzen
- 18 Kopfschmerzen und strukturelle Hirnschäden: Migräne „löchert“ die weiße Substanz
- 19 Zentrale Schmerzen: Hilft ein Serotonin- und Noradrenalin-Wiederaufnahmehemmer?

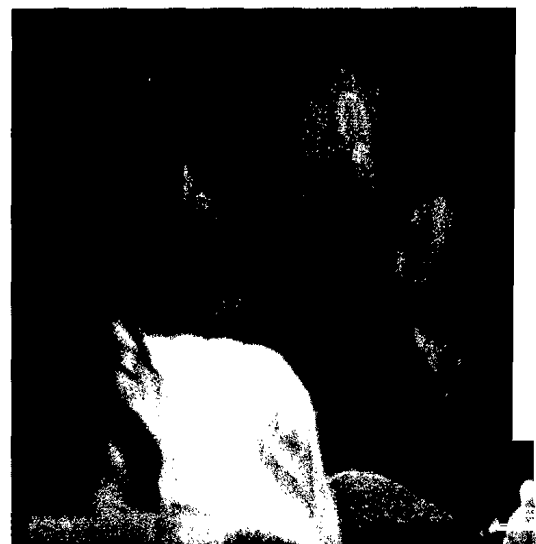
Fortbildung

- 20 **Das Ringen um einen würdigen Tod**
„Nehmen Sie ihre Mutter doch mit nach Hause, ...“
Peter Holtappels, Regina Geitner
- 24 **Palliativmedizin bei Patienten mit Gefäßerkrankungen**
Was tun bei eingeschränkter zerebraler Wahrnehmung
Hans-Joachim Willenbrink



18 **Kopfschmerzen**

Bei Patienten mit Kopfschmerzen oder Migräne lassen sich mittels Kernspintomografie strukturelle Veränderungen des Gehirns nachweisen. Aber führt dies zu kognitiven Einschränkungen? Dieser Frage ging eine kürzlich im British Medical Journal publizierte Studie nach.



24 **Palliation bei Gefäßkranken**

Was tun, wenn zerebrovaskuläre Veränderungen bei Patienten in einer palliativen Situation eine Entscheidung durch den Patienten selbst nicht mehr zulassen? Klinische Ethikkomitees können Patienten, Angehörige sowie Ärzte und Pflegenden bei der Entscheidungsfindung unterstützen.

Organisationen und Verbände

DAGST

- 31 **Editorial**
- 32 **Veranstaltungen /Termine**
- 33 **Musiktherapie in der Palliativmedizin**
Christine Kukula

Medizin aktuell

Kongressberichte

- 37 **EFIC 2011: Neuropathischer Tumorschmerz**
Quantitative sensorische Testung zur Diagnose unverzichtbar
- 38 **Deutscher Schmerzkongress 2011**
Schmerztherapie aus vielen Blickwinkeln
- 40 **Palliativtag 2011**
... der Mensch im Mittelpunkt!

Interview

- 44 **Komplementäre Schmerztherapie**
Elektrostimulation in der Palliativversorgung
Im Gespräch mit Dr. med. Bertram Disselhoff, Wetzlar

Praxis konkret

- 52 **Individuelle Gesundheitsleistungen**
Inhalt und Bedeutung des Behandlungsvertrages
- 54 **IT-Standard für Selektivverträge**
Gefährlicher Datenfluss oder nützliches Tool?
- 58 **Bücher und mehr**
Fortbildung für die Praxis