

Editorial

- 3 **Mit Zuversicht ins neue Jahr**
Gerhard H. H. Müller-Schwefe, Göppingen

Panorama

- 8 **Schmerztherapie ausländischer Patienten**
Chronischer Bauchschmerz: Update zur Pharmakotherapie
Gefährlicher Trend: Schlafmittel für Kleinkinder
- 9 **Analgetika für Alzheimer-Patienten**
Fibromyalgie: Hypnose kann helfen
Stadt Düsseldorf will legale Abgabe von Cannabis testen

Medizin aktuell

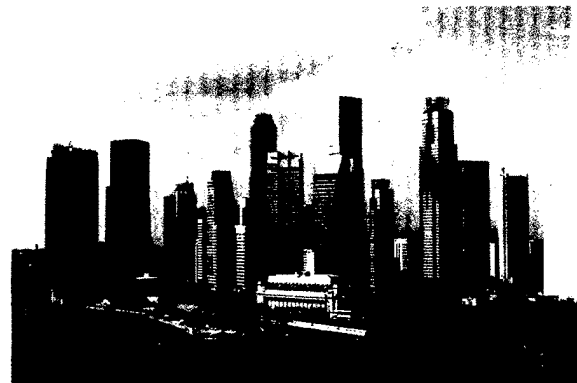
- 10 **Berichterstattung vom 9th Interdisciplinary World Congress on Low Back Pain in Singapur**

Literatur kompakt

- 15 **Diabetische Neuropathie: Topisches Capsaicin reduziert den Schmerz**
- 16 **Migräneprophylaxe bei Kindern nicht besser als Placebo**
- 17 **Delirante Palliativpatienten: Vorsicht mit Neuroleptika**

Zertifizierte Fortbildung

- 18 **Behandlung des Tumordurchbruchschmerzes**
Eberhard A. Lux, Lünen



10 Fortschritte in der evidenzbasierten Therapie

Bereits zum neunten Mal tauschten sich in Singapur die Teilnehmer unterschiedlicher Disziplinen zu aktuellen Erkenntnissen in der Prävention, Diagnose und Therapie des unteren Rückenschmerzes aus.



18 Opiode beim Tumordurchbruchschmerz

Heftige Tumordurchbruchschmerzen lassen sich mit kurzwirksamen Opioidformulierungen schnell und effektiv lindern. Wirkstoff und Applikationsform sollten aber individuell angepasst werden.

Unsere Organschaften:

Deutsche Gesellschaft für Schmerzmedizin e.V.

Deutsche Akademie für Ganzheitliche Schmerztherapie e.V.

Berufsverband der Palliativmediziner in Westfalen-Lippe e.V.

Verlagsredaktion

Dr. rer. nat. Gunter Freese
E-Mail: gunter.freese@springer.com

Springer Medizin Verlag GmbH
Aschauer Str. 30, 81549 München

Besuchen Sie uns online:
www.springermedizin.de/schmerzmedizin

springermedizin.de auf Twitter

Das Zwitschern wird immer lauter: Werden Sie zum „Follower“ und „lauschen“ Sie unseren Springer-Medizin-Tweets auf www.twitter.com – oder mit dem Twitter-App auf Ihrem Smartphone.

Fortbildung

- 24 **Akupunktur bei der perioperativen Schmerztherapie**
Eberhard A. Lux, Lünen
- 27 **Neuromodulation des Ganglion sphenopalatinum**
Andreas Böger, Hedrik Terheyden, Kassel
- 32 **Vitamin C beim chronischen nicht spezifischen Kreuzschmerz**
*Olaf Buchbinder, Geldern; Geert-Jan van Geffen, Nijmegen; Hagen Maxeiner, Gießen;
Gert Jan Scheffer, Nijmegen; Jörg Mühling, Nijmegen*

Gesellschaften und Verbände

Deutsche Gesellschaft für Schmerzmedizin e.V. (DGS)

- 42 **DGS aktuell: Therapie häufig ohne ausreichendes Konzept**
Johannes Horlemann, Kevelear
- 44 **Das DGS-Schmerzzentrum Kassel stellt sich vor**
Susann Ellers, Bianca Böhringer, Kassel
- 46 **DGS fordert Konkretisierung des Gesetzentwurfs der Bundesregierung zu cannabishaltigen Arzneien**
- 46 **Benzodiazepine: FDA ruft höchste Warnstufe aus**
- 49 **Veranstaltungen und Termine**

Deutsche Akademie für Ganzheitliche Schmerztherapie e.V. (DAGST)

- 50 **Craniomandibuläre Dysfunktionen**
Hardy Gauss, Straßberg
- 51 **Veranstaltungen und Termine**
- 56 **Opioide weitergeben, ohne zu dealen**
Eberhard A. Lux, Lünen

Praxis konkret

- 64 **Rezept to go: Patienten wollen die Online-Verordnung**
- 65 **Nach Urteil zu Cannabisanbau: Heroin gegen Schmerzen bleibt strafbar**
Arno Zurstraßen, Köln



24 Chinesische Medizin

Die Ohrakupunktur ist besonders in der Schmerztherapie immer wieder ein Thema. Auch in der perioperativen Behandlung können Akupunkturanwendungen die Schmerzen und Ängste der Patienten reduzieren.



32 Vitamin-C-Supplementation beim chronischen Rückenschmerz

Die medikamentöse Therapie des chronischen unspezifischen Rückenschmerzes ist häufig nicht zufriedenstellend. Eine weitere Option stellt die Nahrungsergänzung mit Vitamin C dar.

Rubriken

- 22 **CME-Fragebogen**
- 59 **Stellenmarkt**
- 62 **Industrieforum**
- 67 **Impressum**

Hinweis

Nach Seite 59 finden Sie den Medizin Report aktuell „Rückenschmerz: Großer therapeutischer Gewinn durch Myotonolytikum“. Wir bitten um Beachtung.