

Editorial

- 3 **Schmerzpatienten gemeinsam besser versorgen**
Dietrich Munz, Stuttgart

Panorama

- 8 **Fischgift mit Potenzial zum Analgetikum**
Studie zur Genetik von Schmerz
Nervenschrittmacher reduziert und verkürzt Attacken
- 9 **Deutschland hat Rücken – mancherorts besonders oft**
Verordnung: Keine Zahlen zu Cannabis
Vitamin C bringt keine Zusatzindikation

Medizin aktuell

- 10 **Vielen Schwerkranken hilft Bloggen bis zum letzten Atemzug**
Thomas Müller
- 12 **Bericht vom 7. Homburger Schmerz- und Palliativkongress**
Andrea Gaisser

Literatur kompakt

- 14 **Akuter Kreuzschmerz: Manuelle Therapien mäßig wirksam**
- 15 **Wer Optimismus trainiert, erträgt Schmerzen besser**
- 16 **Experten werten Pregabalin bei diabetischer Neuropathie ab**
- 17 **Schadet langfristige Opioidgabe mehr als sie nützt?**
- 18 **Elektrik hilft gegen Rückenschmerz**
Tumorschmerz: Bei jedem Fünften neuropathisch
- 19 **Lokalisierter Kopfschmerz: Diagnostik ohne MRT**

Zertifizierte Fortbildung

- 20 **CME: Palliative Sedierung: Belastende Symptome lindern**
Eberhard A. Lux, Lünen

10 Cybercoping

Schreiben bis zum letzten Atemzug – vielen Schwerkranken helfen Online-Blogs, mit der Erkrankung besser zurechtzukommen. Vor allem, wenn sie von ihren Lesern viel Zuspruch bekommen.

20 Belastende Symptome lindern

Gerade in der palliativen Situation kann eine Sedierung das Leid der Patienten reduzieren und die letzten Tage erleichtern. Jedoch sollte die Einleitung einer palliativen Sedierung niemals als Sterbehilfe betrachtet und deshalb stets gut begründet sein.

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 der
Twitter-App auf Ihrem Smartphone.



springermedizin.de
auf Twitter

Fortbildung

- 25 **Persistierender Singultus bei palliativen Patienten**
Norbert Schürmann, Moers
- 28 **Supportive Therapien in der Onkologie**
Jutta Hübner, Jena
- 30 **Sich achtsam gegen den Schmerz wappnen**
Anna Paul, Holger Cramer, Thomas Rampp, Marc Werner, Gustav J. Dobos, Essen

Gesellschaften und Verbände

Deutsche Gesellschaft für Schmerzmedizin e.V. (DGS)

- 34 **Schmerzmedizin – wohin?**
Gerhard H.H. Müller-Schwefe, Göppingen
- 36 **DGS-Agenda 2020^{plus}**
Oliver Emrich, Johannes Horlemann, Klaus Längler, Silvia Maurer, Michael A. Überall
- 38 **Multimodale Schmerztherapie bei Migranten**
Thomas H. Cegla, Sabrina Cegla, Ljiljana Joksimovic
- 42 **Anwendungen von Sicherheitsstrategien der Luftfahrt auf die moderne Medizin**
Manfred Müller, Bremen; Norbert Schürmann, Moers
- 47 **D,L-Methadon – Wunderwaffe der Tumor(Schmerz)-Therapie?**
Oliver Emrich, Ludwigshafen
- 49 **Integration von Schmerzmedizin und Ethik**
Roland Würz, Bad Schönborn
- 53 **Veranstaltungen und Termine**

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

- 54 **100 Tage Cannabis-Gesetz**
Sven Gottschling, Homburg
- 55 **Veranstaltungen und Termine**
- 56 **Esketamin und Midazolam zur palliativen Sedierung**
Bernhard Franzen, Düren; Thomas Sitte, Fulda

Berufsverband der Palliativmediziner Westfalen-Lippe

- 60 **Das bringt das Cannabis-Gesetz für die SAPV**
Eberhard A. Lux, Lünen



25 Persistierender Singultus

Palliative Patienten leiden häufig unter Komorbiditäten. Auch ein hartnäckiger Singultus kann den Patienten zusetzen. Zur Therapie stehen neben medikamentösen auch alternative Behandlungen zur Verfügung.



38 Schmerztherapie bei Migranten

Bilder und Nachrichten von Geflüchteten sind allgegenwärtig. Auch in der ärztlichen Praxis stellen sich zunehmend Schmerzpatienten mit Migrationshintergrund vor. Auf diese gilt es besonders einzugehen.

Rubriken

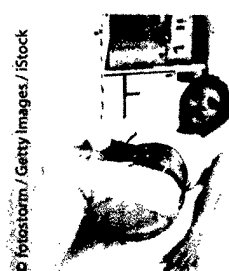
- 23 **CME-Fragebogen**
- 62 **Industrieforum**
- 66 **Praxis konkret / Recht**
- 67 **Impressum**

Hinweis

Nach Seite 62 finden Sie den Medizin Report aktuell „Therapie starker Schmerzen mit retardiertem Oxycodon/Naloxon“ und nach Seite 64 den Medizin Report aktuell „Methylnaltrexon bei opioidinduzierter Obstipation“.

Wir bitten um Beachtung.

Titel



Die Behandlung von Migranten stellt Ärzte vor neue Herausforderungen.