



### 8 Dilemma „Sterbefasten“

Der freiwillige Verzicht auf Nahrung und Flüssigkeit stellt für einige sterbenskranke Patienten eine Option dar. Als begleitender Arzt steht man hier nicht selten auch vor juristischen Problemen.



### 12 Studien zur Migräneprophylaxe

Die neue „Mab-Ära“ ist in aller Munde. Nun zeichnen sich in den kürzlich veröffentlichten Phase-III-Studien auch Erfolge für die CGRP-Antikörper in der Prophylaxe der chronischen und episodischen Migräne ab.

## Editorial

### 3 Man kann der Migräne nicht davonlaufen

*Astrid Gendolla, Essen*

## Panorama

### 6 Migräne: Was passiert im Gehirn bei einer Aura?

**Förderpreis für ambulante Palliativversorgung**

**Per App gegen den Rückenschmerz**

### 7 Aktion Mütze: Gegen Kopfschmerzen bei Kindern

**Schadensersatz: Arzt zahlt für Lebenserhaltung**

**Beeinflusst Paracetamol die kindliche Sprachentwicklung?**

## Medizin aktuell

### 8 Wenn Menschen fasten, um zu sterben

Ein juristisches, ethisches und medizinisches Dilemma

*Friederike Klein, München*

## Literatur kompakt

### 11 Sumatriptan-Nasenspender wirkt nach 10 Minuten

### 12 Migräneprophylaxe durch CGRP-Signalweg-Blockade bestätigt

**Neuer CGRP-Antikörper beugt auch chronischer Migräne vor**

### 13 OnabotA-Prophylaxe-Responder per Serummarker selektieren

### 14 Schulter-OP wohl eher Placebo

**Kognitionsprobleme bei Schmerzpatienten objektivieren**

### 16 Periphere Analgetika auch bei starken Schmerzen gut wirksam

**Fibromyalgie-Schmerzen per Glutamatblockade lindern**

### 18 Kopfschmerzpatienten nach Therapiepräferenz fragen

**Tumorschmerz: PAMORA bessert opioidinduzierte Obstipation**

### 19 Massagevideo steigert Analgesieeffekt bei Rückenschmerz

## springermedizin.de auf Twitter

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



springermedizin.de  
auf Twitter

## Verlagsredaktion

Dr. rer. nat. Gunter Freese

E-Mail: [gunter.freese@springer.com](mailto:gunter.freese@springer.com)

Springer Medizin Verlag GmbH  
Aschauer Str. 30, 81549 München

Besuchen Sie uns online:  
[www.springermedizin.de/schmerzmedizin](http://www.springermedizin.de/schmerzmedizin)

## Unsere Organschaften:

Deutsche Gesellschaft für  
Schmerzmedizin e. V.

Deutsche Akademie für  
Ganzheitliche Schmerztherapie e. V.

Berufsverband der Palliativmediziner  
in Westfalen-Lippe e. V.

## Fortbildung

### 20 Klug entscheiden am Lebensende

Bernd Alt-Epping, Göttingen

## Zertifizierte Fortbildung

### 24 Cannabis in der Praxis: 21 Fragen und Antworten

Michael A. Überall, Nürnberg

## Gesellschaften und Verbände

### Deutsche Gesellschaft für Schmerzmedizin e.V. (DGS)

- 38 Chronische Schmerzen heilen nicht von selbst
- 40 Fehlgebrauch von Opioiden erkennen und ihm entgegenwirken
- 43 So verordnen Sie Cannabinoide richtig
- 46 Zertifizierte Weiterbildung zum Biofeedback-Therapeuten
- 47 PraxisRegister Schmerz mit Rekordbeteiligung ins neue Jahr
- 48 DGS-Schmerzzentrum Bad Mergentheim stellt sich vor
- 50 Meilenstein in der Versorgung Suchtkranker

### 53 Veranstaltungen und Termine

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

- 54 Neues Jahr – neue Gesichter im Vorstand
- 55 Veranstaltungen und Termine
- 56 Ist Schmerz männlich?

### Berufsverband der Palliativmediziner Westfalen-Lippe

- 58 AAPV: Resonanzen zur Gesetzesänderung

## Praxis konkret

- 65 MVZ: Neugründung nicht durch Verlegung von Stellen



### 20 Klug entscheiden am Lebensende

Die Versorgung Schwerstkranker in der letzten Lebensphase ist eine medizinische und ethische Herausforderung. Die DGP gibt Empfehlungen, wie man diese Patienten bestmöglich behandelt.



### 24 Cannabis in der Praxis

Cannabinoide versprechen einigen Patienten eine deutliche Besserung ihrer Leiden. Dennoch sollten Ärzte bei der Verordnung einiges berücksichtigen, auch um die Kostenübernahme zu sichern.

## Rubriken

- 36 CME-Fragebogen
- 62 Industrieforum
- 67 Impressum

## Hinweis

Nach Seite 59 finden Sie den Medizin Report aktuell „Chronische Rückenschmerzen: Patienten schnell mobilisieren“. Wir bitten um Beachtung.

## Titel



© LPETTET / Getty Images / iStock

Mit dem neuen Gesetz zur Verschreibung von Cannabinoiden in Deutschland kamen auch einige Fragen auf Seiten der Ärzte auf.