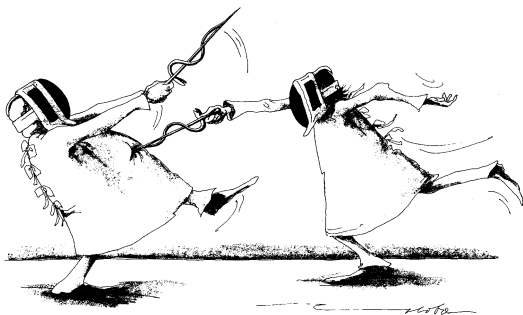




### 8 Neues zu CGRP-gerichteten Therapien bei Migräne

Auf dem diesjährigen AAN-Kongress in Los Angeles wurden neueste Daten zu gleich drei gegen CGRP gerichteten monoklonalen Antikörpern und einem oralen CGRP-Rezeptorantagonisten vorgestellt.



### 10 Wie invasiv darf Schmerztherapie sein?

Ein kleiner, aber nicht unbedeutender Baustein in der Therapie chronischer Schmerzen besteht in invasiven Verfahren. Lesen Sie eine Pro-Kontra-Diskussion zum Stellenwert neuromodulativer Verfahren.

## Editorial

### 3 Männer – Frauen – Schmerzen

*Johannes Horlemann, Kevelaer*

## Panorama

- 6 **Palliativmedizin: Migranten nutzen die Angebote kaum**  
**Neue S3-Leitlinie Schmerzassessment bei Bewohnern von Pflegeeinrichtungen**  
**„Patientenverfügung light“ für Palliativpatienten**
- 7 **Hüftschmerzen: Sport statt Kortison**  
**Chronische Rückenschmerzen: Pilates kann helfen**  
**Neues von der Europäischen Arzneimittelagentur**

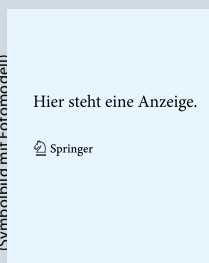
## Medizin aktuell

- 8 **Neues zu CGRP-gerichteten Therapien bei Migräne**  
 Bericht vom AAN-Kongress 2018 in Los Angeles  
*Friederike Klein, Gunter Freese, München*
- 10 **Wie invasiv darf Schmerztherapie sein?**  
 Pro & Kontra-Diskussion zu neuromodulativen Verfahren  
*Sebastian Gillner, Thomas Cegla, Wuppertal*

## Literatur kompakt

- 12 **Opioidinduzierte Obstipation: Therapie mit Nalmedin auch langfristig sicher**
- 13 **Muskuloskeletale Schmerzen bei Älteren: Opioide schaden eher als dass sie nützen**  
**KVT gegen chronische Schmerzen bei Älteren**
- 14 **Akupunktur gegen chronische Schmerzen: Metaanalyse bestätigt Therapieeffekte**
- 15 **Chronische Schmerzen oft von PTBS begleitet**
- 16 **Ablation der Basivertebralnerven: Option bei vertebrogenem Rückenschmerz?**

## Titel



**Bei chronischen Schmerzen kann die versöhnliche Akzeptanz der Beschwerden eine Neuorientierung auf lohnenswerte Ziele ermöglichen.**

## 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

- 18 Cannabinoidverordnung: Orientierungshilfen für die Praxis**  
*Isabel Kühlen, Vellmar*
- 21 Therapie der Migräne: Multimodal versus monoklonal?**  
*Astrid Gendolla, Essen*
- 24 Palliativmedizin: Vorteile von Methadon gegenüber Opiaten**  
*Hans-Jörg Hilscher, Iserlohn*
- 28 Chronischer Schmerz zwischen Akzeptanz und neuer Hoffnung**  
*Volker Busch, Regensburg*

## Zertifizierte Fortbildung

- 32 Schmerzen nach Schlaganfall**  
*Steven Drahn, Berlin*

## Gesellschaften und Verbände

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

- 40 Gerüstet für die digitale Datenverarbeitung
- 42 Elektronische Dokumentationssysteme: Datenmonster oder nützliches Anamnesetool?
- 46 Cannabis – keine Empfehlung bei Fibromyalgiesyndrom?
- 48 CRPS: Funktionelle Therapie ist das A und O
- 50 Praxismarketing: Wie Sie Patienten online gewinnen

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

- 54 Einsatz von Cannabinoiden bleibt weiter topaktuell
- 56 Wirksamkeit der Photobiomodulationstherapie bei Patientinnen mit Lymphödem nach Mastektomie oder brusterhaltender Therapie
- 62 8. Homburger Schmerz- und Palliativkongress

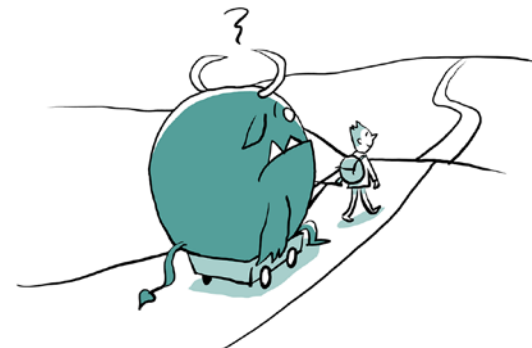
### Berufsverband der Palliativmediziner Westfalen-Lippe

- 64 DSGVO: Datenschutz-Update im PKD



### 18 Cannabinoidverordnung – Orientierungshilfen für die Praxis

Unsere Übersicht zur Verordnung von Cannabinoiden zulasten der GKV ein Jahr nach dem Inkrafttreten des „Cannabisgesetzes“ verdeutlicht, dass noch viele Fragen ungeklärt geblieben sind.



### 28 Chronischer Schmerz zwischen Akzeptanz und neuer Hoffnung

Die Akzeptanz-Commitment-Therapie setzt auf versöhnliche Akzeptanz chronischer Beschwerden und auf die Neuorientierung auf lohnenswerte Ziele.

### Rubriken

- 37 CME-Fragebogen
- 53 DGS – Veranstaltungen und Termine
- 55 DAGST – Veranstaltungen und Termine
- 66 Industrieforum
- 75 Impressum

### Praxis konkret

- 69 E-Services von Ärzten erwartet
- 70 DSGVO: Diese Neuerungen müssen Sie beachten
- 72 Sprechstunde am Samstag ist rechtens
- 73 „Wartezeiten sind nicht nur gefühlt!“  
(Interview mit Jens Spahn)

Hier steht eine Anzeige.

 Springer