

## Editorial

---

- 3 **Die AAPV wird jetzt vergütet – Chancen und Risiken**  
*Eberhard A. Lux, Lünen*

## Panorama

---

- 6 **Palliativmedizin: EBM um acht Ziffern erweitert**  
**L-Thyroxin dämpft Migräne**
- 7 **Methadon: „Schmerz- und Tumorthherapie klar trennen“**  
**Ursachen für chronisches Rheuma identifiziert?**  
**Keine Empfehlung für Herpes-zoster-Impfung**

## Medizin aktuell

---

- 8 **Vagusnervstimulation lindert episodischen Clusterkopfschmerz**  
*Thomas Müller, Neu-Isenburg*

## Literatur kompakt

---

- 10 **Frequenz der Migräneattacken durch Akupunktur gesenkt**
- 11 **Multikomponenten-Intervention bremst Opioidverordnung**  
**Multidisziplinäre Palliativversorgung: Metaanalyse ergibt positive Effekte**
- 12 **NSAID bei Rückenschmerzen haben wohl keinen Effekt**  
**Neu aufgetretene persistierende Kopfschmerzen: Psychiatrische Komorbidität überdurchschnittlich**
- 14 **Notfallambulanz: Ketamin zusätzlich zu Morphin steigert Effektivität**  
**Keine Evidenz für Gabapentinoide bei unspezifischem Kreuzschmerz**
- 15 **Cannabinoide als Opioid-Koanalgetika bringen bei Krebschmerzen nicht viel**

---

### 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

---

- 16 **Eduktion beim Schmerzpatienten**  
*Hans-Günter Nobis, Bad Salzuflen*
- 22 **Sind Vorurteile gegenüber Schmerzplastern berechtigt?**  
*Jürgen Eiche, Bad Salzungen; Florian Schache, Eisenach*
- 26 **Ökonomische Aspekte der ambulanten Palliativversorgung**  
*Volker Marten, Wuppertal*
- 30 **Migräne: Sporttherapie gegen Kopfschmerz**  
*Charly Gaul, Königstein*

---

## Zertifizierte Fortbildung

---

- 32 **Epileptische Anfälle und Status epilepticus bei Palliativpatienten**  
*Berend Feddersen, Jan Rémi, Soheyl Noachtar und Constanze Rémi, München*

---

## Gesellschaften und Verbände

---

Deutsche Gesellschaft für Schmerzmedizin e.V. (DGS)

- 44 **Von wegen Sommerflaute**
- 46 **Die Funktionspathologie als wichtige Säule der Schmerzbehandlung**
- 52 **DGS-Schmerzzentrum Duisburg/Moers stellt sich vor**
- 55 **Veranstaltungen und Termine**

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

- 56 **Methadon: Unsicherheit auf Ärzteseite**
- 57 **Veranstaltungen und Termine**
- 58 **Neglect-like-Symptome als Prädiktor für höhere postoperative Schmerzwerte und Implikationen für die Praxis**

Berufsverband der Palliativmediziner Westfalen Lippe

- 62 **Ein Kraftakt für die Palliativmedizin**

---

### Rubriken

- 41 **CME-Fragebogen**
- 54 **Leserbrief**
- 54 **Buchtipps**
- 64 **Industrieforum**
- 66 **Praxis konkret / Recht**
- 67 **Impressum**

### Hinweis

Nach Seite 64 finden Sie den Medizin Report aktuell „Tapentadol bei chronischen Rückenschmerzen: Einfach und effektiv“. Wir bitten um Beachtung.