Editorial

3 **So long and thank you for 30 years!** *Johannes Horlemann, Kevelaer*

Panorama

- 6 Anbau von medizinischem Cannabis bald auch in Deutschland PraxisLeitlinie Cannabis online
 - Schmerzen durch falsche Haltung Selbsterfahrung schlägt Ermahnungen
- 7 Schmerz und Alltag von Demenzkranken im Mittelpunkt CME-Fortbildungszertifikat: Fristablauf in Sicht – Jetzt Punkte sichern Kopfschmerz-App im Test

Medizin aktuell

8 Pro & Kontra

Darf die CRPS-Therapie wehtun? Frank Birklein, Mainz, und Janne Gierthmühlen, Kiel

Literatur kompakt

- 11 Orales Methylnaltrexon vergleichbar sicher wie Placebo
- 12 Schützt Migräne Frauen vor Diabetes mellitus?
 Keine Tachyphylaxie unter Galcanezumab
- 13 Schmerz als Zeugnis einer schweren Kindheit
- 14 Katastrophisieren stört die Schmerzmodulation im Gehirn
- 15 Wie die Uhrzeit Arztentscheidungen beeinflussen kann

Fortbildung

16 Interventionelle Eingriffe an der Wirbelsäule

Markus Schneider, Bamberg



Zertifizierte Fortbildung

22 Diagnose und therapeutische Optionen bei vestibulärer Migräne

Mark Obermann, Seesen

Gesellschaften und Verbände

Deutsche Gesellschaft für Schmerzmedizin e.V. (DGS)

- 30 Die Schmerzmedizin im Jahr 2019
- 34 Individualisierung statt Standardisierung Klug entscheiden in der Schmerzmedizin
- 38 Multimodale Schmerztherapie: Zwischen Anspruch und Wirklichkeit
- 40 "Opioide niemals als Add-on-Therapie"
- 42 THC:CBD-haltiges Mundspray: Real-World-Daten des PraxisRegisters Schmerz

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

- 52 Widersprüchliche Ansichten zu Cannabis
- 54 Digitaler Nachlass wie wir pr\u00e4ventiv Regelungsl\u00fccken vermeiden
- 58 Korrekte Todesbescheinigung: Zeitnahe Leichenschau auch bei Palliativpatienten

Praxis konkret

- 68 Deutsche Approbation für Nicht-EU-Ärzte nur bei gleichwertiger Ausbildung
- 69 Niederlassung ja aber nicht als Einzelkämpfer
- 70 Korrekt abrechnen bei Patienten aus dem Ausland

Rubriken

- 28 CME-Fragebogen
- 32 Leserbrief und Kommentare
- 51 DGS Veranstaltungen und Termine
- 53 DAGST Kursvorschau
- 62 Industrieforum
- 71 Impressum