

## editorial

- 3 Die Initiative „Choosing wisely“ sollte auch hierzulande mehr Gehör finden

*Klaus Lieb, Mainz*

## journal club

- 9 Studien für Sie kommentiert

Das Wichtigste aus internationalen Journals

## zertifizierte fortbildung



- 34 Wirksamkeit von Psychotherapie und Pharmakotherapie

*Maximilian Huhn, Stefan Leucht, München*

- 40 CME-Fragen



- 42 Chronische Kopfschmerzen

Häufige und seltene Formen im Vergleich  
*Charly Gaul, Königstein im Taunus*

- 47 CME-Fragen

## aktuell



- 6 „Patienten wollen vom Arzt eine klare Botschaft“

Professor Bernhard Steinhoff vom Epilepsiezentrum Kork über die neue Leitlinie Epilepsie der American Academy of Neurology zum Management eines unprovokierten ersten Anfalls bei Erwachsenen

- 54 Gebündelte fachliche Expertise in Berlin

Zwei Kongresse unter einem Dach: Berichterstattung vom 9. Deutschen Parkinson Kongress und vom 5. Deutschen Botulinumtoxin Kongress

- 58 Psychiatrie Update 2015 in Mainz

Die Themen „Grundlagen und Neurobiologie“ sowie „Zwangsstörungen“ im Fokus

## rubriken

- 50 infopharm

- 63 editorial Board | impressum | kontakt

## titelbild

### Morbus Alzheimer

Farbige Transmissionselektronenmikrografie (TEM) eines neurofibrillären Bündels in einer Nervenzelle aus dem Gehirn eines Patienten mit Alzheimer-Krankheit. Das Bündel (grün) liegt im Zytoplasma (blau) der Zelle und besteht aus anormalen Aggregaten des Tau-Proteins. In einer gesunden Zelle stabilisiert Tau die Mikrotubuli im Zytoplasma.



© Dr. med. J. Bauer, A. Kap. 01/02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100