

editorial \_\_\_\_\_

3 Vier Jahre „Nationale S3-Versorgungsleitlinien“

Hat sich der Aufwand gelohnt?  
*Mathias Berger, Freiburg*

journal club \_\_\_\_\_

10 Studien für Sie kommentiert

Das Wichtigste aus internationalen Journals

zertifizierte fortbildung \_\_\_\_\_

38 Gefährliche Partydrogen

Was ist Liquid Ecstasy?  
*Roland W. Freudenmann, Ulm*

40 Kasuistik

42 CME-Fragen



43 Migräne bei Kindern und Jugendlichen

Akuttherapie nicht verzögern, Prophylaxe zuerst mit verhaltensbasierten Strategien  
*Charly Gaul, Königstein*

49 CME-Fragen



aktuell \_\_\_\_\_

8 Erste deutsche S3-Leitlinie „Zwangsstörungen“

Interview mit PD Dr. Andreas Kordon, Projektleitung S3-Leitlinie am Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Lübeck

51 Erfahrungsaustausch zum  
Behandlungsmanagement bei MS

Berichte vom 29. ECTRIMS-Kongress

rubriken \_\_\_\_\_

56 Medizin Reports aktuell

Klinikvisite Multiple Sklerose  
Interferon beta-1b: Therapie mit umfassender Langzeiterfahrung  
Schizophrenie: Symptome reduzieren, Funktion anhaltend wiederherstellen

60 Pharmawissen aktuell

Zervikale Dystonie, Blepharospasmus, Spastik nach Schlaganfall  
Mehr Flexibilität in der Langzeit-Therapie mit Botulinumtoxin

63 In|Fo|Pharm

67 Editorial Board | Impressum | Kontakt

titelbild \_\_\_\_\_

1.000.000.000.000

Nach Schätzungen besteht das menschliche Gehirn aus 100 Milliarden bis zu einer Billion Nervenzellen.