

# Neurologie

up2date

Alle Beiträge  
im Überblick –  
nach Rubriken  
sortiert

20  
20



## Ihre up2date in der eRef – dem Thieme Wissensportal für Ärzte

Mit der eRef können Sie alle Artikel der Neurologie up2date online und offline lesen und durchsuchen – und zwar in allen Ausgaben seit 2018. **Für Abonnenten kostenlos!**

### So nutzen Sie Ihre up2date in der eRef:

1. [www.eref.thieme.de](http://www.eref.thieme.de) im Browser aufrufen.
2. Unter „Meine eRef“ Ihr Fachzeitschriften-Abo freischalten.
3. Ihre Fachzeitschrift auswählen und Abonummer eintragen.
4. Persönliche Einstellungen ergänzen und Ihre Registrierung abschließen.



Mobil lesen auch offline mit der App.  
Kostenlos downloaden: [www.thieme.de/eref-app](http://www.thieme.de/eref-app)



## Mit Ihrer up2date punkten

Zahlen Sie kräftig auf Ihr CME-Konto ein: Mit Ihrem up2date-Abo haben Sie Ihr Jahressoll so gut wie erfüllt. **CME-Punkte** können Sie mit den Beiträgen der Neurologie up2date pro Jahr erwerben.

### So erwerben und verwalten Sie Ihre CME-Punkte:

1. Registrieren Sie sich kostenlos mit Ihren Adressdaten, Ihrer Fortbildungs- und Ihrer Abonummer unter [www.cme.thieme.de](http://www.cme.thieme.de).
2. Sie erhalten zwei Bestätigungsmails: Eine mit Ihrem Benutzernamen und eine weitere mit einem Aktivierungslink. Einfach klicken und Ihr Account ist startklar.
3. Wir leiten die Fortbildungspunkte nach erfolgreichem Bestehen direkt an die Ärztekammer weiter – wenn Sie es wünschen und entsprechend angeben. Die Zertifikate können Sie in Ihrem Konto aufrufen und ausdrucken.

## ? Noch Fragen zur Anmeldung oder Nutzung?

Unser technischer Support hilft Ihnen gerne weiter per E-Mail unter [helpdesk@thieme.de](mailto:helpdesk@thieme.de) oder telefonisch unter +49 711 8931-420.

Fragen rund um Ihr Abonnement beantwortet Ihnen gerne unser Kundenservice Zeitschrift per E-Mail unter [aboservice@thieme.de](mailto:aboservice@thieme.de) oder telefonisch unter +49 711 8931-321.

## ! Gut zu wissen!

Ihre Abonummer finden Sie auf dem Adresskleber Ihrer Zeitschrift, es ist die sechsstellige Zahl zwischen den Rauten: 7890#123456#7890

### Schriftleitung

**Prof. Dr. Hans-Christoph Diener**  
Medizinische Fakultät der Universität Duisburg-Essen  
**Dr. Günter Krämer**  
Neurozentrum Bellevue

### Herausgeber

**Prof. Dr. med. Wolfgang Freund**, Biberach  
Gemeinschaftspraxis Dr. Nonn und Prof. Freund  
**Dr. med. Eileen Gülke**, Hamburg  
Klinik und Poliklinik für Neurologie, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf

**PD Dr. med. Oliver Kastrup**, Essen  
Klinik für Neurologie und klinische Neurophysiologie,  
Philippusstift in Essen  
**Prof. Dr. med. Volker Limmroth**, Köln  
Klinik für Neurologie, Neurologischer Intensivmedizin und Palliativmedizin  
am Klinikum Köln-Merheim  
**Prof. Dr. med. Matthias Maschke**, Trier  
Krankenhaus der Barmherzigen Brüder, Abt. Neurologie, Neurophysiologie  
und neurologische Frührehabilitation  
**Prof. Dr. med. Heinz Reichmann**, Dresden  
Klinik und Poliklinik für Neurologie Universitätsklinikum Carl Gustav Carus  
an der TU Dresden  
**Prof. Dr. med. Helmuth Steinmetz**, Frankfurt a. M.  
Klinik für Neurologie an der Goethe-Universität Frankfurt am Main  
**Prof. Dr. med. Nurcan Üçeyler**, Würzburg  
Neurologische Klinik, Universitätsklinikum Würzburg

### Zerebrovaskuläre Erkrankungen

### Immunvermittelte und erregerbedingte Erkrankungen des ZNS

- Ausgabe 01/2020 41 Wiendl H., Lohmann L., Klotz L.  
Neuromyelitis-optica-Spektrum-Erkrankungen – alte und neue  
Entwicklungen
- Ausgabe 01/2020 21 Maschke M.  
Virale Infektionen des zentralen Nervensystems und Neuroaids:  
was ist neu?
- Ausgabe 03/2020 241 Dersch R., Rauer S.  
Neuroborreliose

### Bewegungsstörungen

- Ausgabe 01/2020 61 Kassubek J., Bârlescu L.  
Diagnostik und Therapie von Tremorsyndromen
- Ausgabe 02/2020 133 Hattingen E., Kehler U.  
Normaldruckhydrozephalus

### Neuroonkologie

- Ausgabe 04/2020 341 Wick W., Seliger-Behme C.  
Neues zur Einteilung und Therapie von Meningeomen

### Epilepsie

- Ausgabe 03/2020 257 Szabo K., Hoyer C.  
Klinik, Diagnostik und Pathophysiologie der transienten globalen  
Amnesie (TGA)

### Neurorehabilitation

- Ausgabe 02/2020 177 Kerkhoff G., Klein M., Bur A.  
Neglect und Raumorientierung
- Ausgabe 02/2020 153 Baumgärtner A., Staiger A.  
Neurogene Störungen der Sprache und des Sprechens
- Ausgabe 03/2020 273 Binkofski F.  
Apraxien

### Neurologische Notfall- und Intensivmedizin

- Ausgabe 04/2020 357 Erbguth F.  
Metabolische und toxische Enzephalopathien, Teil 1

### Neurometabolische und neurogenetische Erkrankungen

### Kopfschmerz und andere Schmerzsyndrome

- Ausgabe 04/2020 385 Üceyler N., Kreß L.  
Neuropathische Schmerzen

### Schlafstörungen

- Ausgabe 03/2020 297 Brandt M.  
Insomnie im Rahmen neurologischer Erkrankungen

### Myopathien und Neuropathien

- Ausgabe 04/2020 409 Wanschitz J.  
Idiopathische Inflammatorische Myopathien: Klinisches Spektrum und  
Diagnostik

### Neurodegenerative Erkrankungen

- Ausgabe 01/2020 85 Urbach H., Egger K.  
MRT bei neurodegenerativen Erkrankungen