

# Neurologie

## up2date

Alle Beiträge  
im Überblick –  
nach Rubriken  
sortiert

20  
21



### Ihre up2date in der eRef – dem Thieme Wissensportal für Ärzt\*innen

Mit der eRef können Sie alle Artikel der Neurologie up2date online und offline lesen und durchsuchen – und zwar in allen Ausgaben seit 2018. **Für Abonnierende 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.
2. 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. **48 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 Adresdaten, 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.
2. 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

#### Herausgebende

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

- Ausgabe 01/2021 21 Diener H., Fiehler J., Häusler K., Kuramatsu J., Pfeilschifter W., Purruicker J., Bonin-Schnabel R., Sembill J., Veltkamp R., Weimar C.  
**Neues beim Schlaganfall - Teil 1: Akuttherapie**
- Ausgabe 01/2021 49 Diener H., Weimar C., Endres M., Fiehler J., Häusler K., Kuramatsu J., Gerloff, C., Pfeilschifter W., Purruicker J., Bonin-Schnabel R., Sembill J., Veltkamp, R., Poli S.  
**Neues beim Schlaganfall - Teil 2: Prophylaxe**
- Ausgabe 03/2021 237 Magnus T., Deb-Chatterji M.  
**Zerebrale Vaskulitis: ein Update zu Symptomen, Diagnostik und Therapie**

### Immunvermittelte und erregerbedingte Erkrankungen des ZNS

- Ausgabe 02/2021 129 Gülke E., Gerloff C.  
**Neurologische Komplikationen bei COVID-19-Infektion**

### Bewegungsstörungen

- Ausgabe 01/2021 69 Reuner U., Dinger J.  
**Morbus Wilson - das Wichtigste ist: „daran zu denken“**
- Ausgabe 02/2021 149 Levin J., Palleis C., Maaß S.  
**Das Spektrum der atypischen Parkinson-Syndrome im klinischen Alltag**
- Ausgabe 04/2021 325 Buhmann C.  
**Fahrtauglichkeit bei Parkinson-Erkrankung**

### Neuroonkologie

- Ausgabe 01/2021 93 Schlegel U., Seidel S.  
**Primäre Lymphome des zentralen Nervensystems**

### Neurologische Notfall- und Intensivmedizin

- Ausgabe 02/2021 173 Maschke M.  
**Diagnostik und Management des Delirs**
- Ausgabe 04/2021 341 Thömke F.  
**Aktuelle Diagnose-Kriterien beim irreversiblen Hirnfunktionsausfall („Hirntod“)**

### Kopfschmerz und andere Schmerzsyndrome

- Ausgabe 02/2021 193 Brössner G., Diener H., Holle-Lee D., Frank F., Nägel S., Reuter U.  
**Neues bei Migräne – Update 2020**
- Ausgabe 03/2021 253 Nägel S., Kraya T.  
**Trigeminoautonome Kopfschmerzen**
- Ausgabe 04/2021 369 Neeb L., Laumeier I.  
**Kopfschmerz vom Spannungstyp – Diagnostik und Therapie**

### Myopathien und Neuropathien

- Ausgabe 03/2021 269 Lehmann H., Svacina M.  
**Akute Polyradikuloneuritis: das Guillain-Barré-Syndrom**
- Ausgabe 03/2021 281 Schwenkreis P., Enax-Krumova E.  
**Kompressionssyndrome peripherer Nerven**

### Neurodegenerative Erkrankungen

- Ausgabe 04/2021 389 Thieme A., Timmann D.  
**Ataxien – Eine aktuelle Übersicht über die weiter wachsende Anzahl**