



DGN-Jahrestagung

Anfang September 2007 fand die 80. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurologie in Berlin statt, mit der die DGN zugleich ihren 100. Geburtstag beging. Schwerpunkte des Kongresses waren neurovaskuläre, -immunologische und -degenerative Erkrankungen: Diagnostik und Therapie von Schlaganfall, MS oder Demenz waren nur einige der Themen.

6

Neurologie update

In der Neurologie waren einige wichtige Fortschritte zu verzeichnen: Hierzu gehören insbesondere die Erfolge mit der Tiefen Hirnstimulation bei Dystonien, die Studien zur dekompressiven Hemikranektomie bei schwerem Schlaganfall, aktuelle Daten zum Antikörper Alemtuzumab bei der MS und auch das Revival intravenöser Immunglobuline bei der CIDP.

7

QUERSCHNITTLÄHMUNG UND SCHLAGANFALL

Brain-Computer Interfaces (BCI) könnten künftig gelähmten Patienten einen Zugewinn an Selbständigkeit ermöglichen.

8

ALZHEIMER-DEMENZ

Aktuelle Möglichkeiten der Frühdiagnostik mittels neurochemischer Marker und Neuroimaging

9

AKTUELLE STUDIEN VOM DGN

Wichtiges aus der Neurologie kurz für Sie zusammengefasst

13

NEWTICKER

Kurzmeldungen aus der Pharmaindustrie

14

SCHLAGANFALL UND DEMENZ

Hinweise zum neuroprotektiven Potenzial der Statine liefern einige aktuelle Arbeiten.

16

PARKINSON UND DEMENZ

Zwei Untersuchungen legen nahe, dass eine uni- oder bilaterale Oophorektomie vor der Menopause das Risiko für Demenz und Parkinson erhöht.

16

LITERATUR

Ein kleiner Überblick zu Veröffentlichungen in der Neurologie und Psychiatrie

17, 21

MULTIPLE SKLEROSE

Aktuelle Studien liefern neue Erkenntnisse zu Diagnostik, Verlauf und möglichen Therapien – erste Erfolge sind auch mit einer DNA-Vakzine erzielt worden.

18, 19

ANTIDEPRESSIVE THERAPIE

Die neue Substanzklasse der Serotoninrezeptor-Agonisten entfaltet ihre Wirkung bereits nach wenigen Tagen.

22

SCHIZOPHRENIE

Neuartige mGlu2/3-Rezeptoragonisten könnten eine nebenwirkungsärmere Therapie ermöglichen.

22