

**FÖRDERPREIS 2009
der Deutschen Gesellschaft für
Neurotraumatologie und
Klinische Neurorehabilitation e.V.
(DGNKN)**

Der Förderpreis der DGNKN wird alle zwei Jahre für eine herausragende wissenschaftliche Arbeit einer Nachwuchswissenschaftlerin / eines Nachwuchswissenschaftlers vergeben. Sie muss ein Thema aus dem Aufgabengebiet der DGNKN behandeln. Dieses umfasst Neurotraumatologie, klinische Neuropsychologie, neurologisch-neuropsychologische und motorische Rehabilitation, Aphasieforschung und -behandlung, neurochirurgische Rehabilitation.

Der Förderpreis ist mit € 5.000.- dotiert.

Es können Arbeiten von Einzelpersonen und von Arbeitsgruppen eingereicht werden. Dabei kann sich um Publikationen und akademische Schriften aus den Jahren 2007, 2008 oder 2009 sowie zum Druck angenommene Arbeiten in deutscher oder englischer Sprache handeln. Die Arbeiten dürfen nicht bereits mit einem anderen Preis bedacht worden sein oder einem anderen Preisgericht zur Entscheidung vorliegen.

Bitte reichen Sie Ihre Bewerbung um den DGNKN-Förderpreis 2009 zusammen mit 5 Exemplaren der wissenschaftlichen Arbeit, die nicht zurückgesandt werden, bis zum 31.07.2009 an:

Herrn
Prof. Dr. med. Horst Hummelsheim
1. Vorsitzender der DGNKN
Neurologisches Rehabilitationszentrum
Leipzig
Muldenttalweg 1
04828 Bennwitz

**S2e-Leitlinien der DGNR zur motorischen Rehabilitation
der oberen Extremität nach Schlaganfall**

69 Editorial

Ch. Dettmers

71 Vorwort der Leitlinienkommission –

S2e-Leitlinien zur motorischen Rehabilitation des Schlaganfalls

C. Dettmers, V. Hömberg, E. Koenig und die Leitlinienkommission der DGNR

71 Entwicklung einer S3-Leitlinie

75 Methodik der Leitlinien-Entwicklung der Leitlinien-Kommission der Deutschen Gesellschaft für Neurorehabilitation (DGNR)

Th. Platz, J. Quintern

75 Einleitung und Hintergrund

76 Vorgehen bei der Bewertung

81 Rehabilitative Therapie bei Armparese nach Schlaganfall

Th. Platz unter Mitarbeit von S. Roschka

81 Methodische Hinweise

84 Definition, Vorkommen/Relevanz

84 Symptome

85 Diagnostik

87 Therapie

99 Klinische Empfehlungen im Überblick

107 Schmerzhaftes Schulter nach Schlaganfall

A. Conrad, C. Herrmann

107 Einleitung

110 Assessments und klinische Diagnostik

113 Behandlung der schmerzhaften hemiparetischen Schulter

130 Behandlung des Schulter-Hand-Syndroms (SHS)

139 Elektrophysiologie zur Prognose nach Schlaganfall

J. Liepert

139 Einleitung

139 Transkranielle Magnetstimulation

141 Somatosensibel evozierte Potentiale durch Stimulation des

N. medianus



143 Wert der zerebralen Bildgebung nach ischämischem Hirninfarkt

K. M. Stephan, E. Breer

- 143 Einleitung und Hintergrund
- 144 Methodik und Überblick über die Suchstrategien
- 144 Der Beitrag der zerebralen Bildgebung zur Diagnosesicherheit
- 145 Erstellung eines Funktions- und Fähigkeitsprofils
- 147 Läsionsort und -größe sowie Ausmaß der zerebralen Vorschädigung als prognostische Faktoren und als Basis für Therapieentscheidungen
- 154 Funktionelle Aktivierungsmuster als prognostische Faktoren und als Basis für Therapieentscheidungen
- 158 Ausblick: Die Rolle der zerebralen Bildgebung für eine hypothesengesteuerte und evidenzbasierte Neurorehabilitation

Rubriken

- 70 Impressum
- 74 Hinweise für Autoren
- 161 Forum Neuroreha
- 165 Bundesverband NeuroRehabilitation (BNR) e. V.
- 167 Forschung aktuell
- 168 Termine
- 170 Vorschau

BERLIN 2009

20 Jahre moderne Neurorehabilitation: Von der Intensivstation bis zur Versorgung des chronischen Patienten zu Hause

Gemeinsame

Jahrestagung der

DGNR
(Deutsche Gesellschaft für
Neurorehabilitation e.V.)
und der

DGNKN
(Deutsche Gesellschaft für
Neurotraumatologie und
Klinische Neurorehabilitation e.V.)

3.-5. Dezember 2009

www.conventus.de