



## ■ Ergotherapie allgemein

Birgit Zittlau

### Ergotherapie in der psychosomatischen Rehabilitation

Viele Menschen haben kein Gespür dafür, was sie sich zumuten können und ab welchem Zeitpunkt sie das gesunde Maß aus dem Auge verlieren. Der Beitrag zeigt Möglichkeiten, aber auch Grenzen ergotherapeutischer Behandlungsmethoden am Beispiel Burnout-Syndrom auf. **S. 304**

## ■ Wissenschaft

Sybille Roschka

### Leitlinie und Patientenleitlinie zur Therapie einer Armlähmung nach Schlaganfall

Die aktuelle Version der Leitlinie „Rehabilitative Therapie bei Armparese nach Schlaganfall“ der DGNR wurde 2009 veröffentlicht. Die Autorin beschreibt die Hintergründe sowie exemplarisch zwei Ausschnitte zu ausgewählten Therapieverfahren. Auf Basis der Leitlinie wurde eine Patientenleitlinie entwickelt, die ebenfalls vorgestellt wird. **S. 310**

## ■ Neurologie

Karl-Michael Haus

### Wege in die Physiologie

Um neue Wege zu einer verbesserten physiologischen Ausführung funktioneller Alltags- und Bewegungsprozesse für Patienten zu beschreiten, nutzt der Autor unter anderem das Behandlungsverfahren H.K.B.C. (Hemi-Kinematic-Bio-Control), dessen konkrete Vorgehensweise er in diesem Fachartikel anhand von Fallbeispielen näher beschreibt. **S. 316**

Rainer Zumhasch, Michael Wagner, Annika Heinz

### Imaginäres Krafttraining in der postoperativen und Akut-Therapie der Hand

Traumen und degenerative Prozesse können die Handfunktion hinsichtlich der Gelenks- und Muskelfunktion wesentlich beeinträchtigen und die Ausübung von Alltagsverrichtungen behindern. In diesem Beitrag wird beschrieben, wie in der Frühmobilisation mittels eines imaginären Trainings eine Muskelkräftigung herbeigeführt werden kann. **S. 322**

Jürgen Kaus

### Der teilweise implantierbare Fußheber-Stimulator ActiGait®

Die Funktionelle Elektrostimulation (FES) wird mittels Oberflächenstimulatoren bei Patienten mit zentraler Fußheberparese eingesetzt. Für Patienten, die z.B. Schwierigkeiten mit dem An- und Ablegen der externen Stimulationskomponenten haben, gibt es in Form von teilweise implantierbaren Systemen nun eine alternative Behandlungsmöglichkeit. **S. 327**

## ■ Pädiatrie

Friedhelm Schilling

### Diagnose und Befund bei Kindern mit Entwicklungsstörungen der motorischen Funktionen

Der Autor beschreibt, worauf ErgotherapeutInnen bei der Befunderhebung im Rahmen ihrer Arbeit mit Kindern mit Entwicklungsstörungen der motorischen Funktionen zu achten haben. Es werden unterschiedliche Testverfahren. **S. 333**

## ■ Geriatrie

Petra Fiedler

### Einsatz von Spielen bei Demenzkranken

In dem Beitrag werden die besonderen Merkmale des Mediums Spiel erläutert. Außerdem wird ausgeführt, inwiefern die jeweilige Eigenschaft eine Chance, aber auch eine Herausforderung für das Spielen mit demenzkranken Menschen darstellt. **S. 340**

Gisela Baller, Stephanie Kaesberg, Josef Kessler, Elke Kalbe

### NeuroVitalis – ein neuropsychologisches Gruppenprogramm

In diesem Beitrag wird das neuropsychologische Gruppenprogramm NeuroVitalis vorgestellt. Ein Ziel des Programms besteht darin, durch die Anwendung von Gedächtnisstrategien auch im Alter neue Inhalte langfristig speichern und abrufen zu können. **S. 349**

## ■ Termine/Fortbildungen

S. 356

## ■ Vorschau/Impressum

S. 362