

Ernst-Eckart Korth

## Operationsvorbereitung bei Kindern als angewandte Traumaprävention und -therapie

Anhand eines konkreten Falles einer körperbildverändernden Operation werden prinzipielle Vorüberlegungen zu psychotherapeutischen Operationsvorbereitungsmethoden angestellt. Der Artikel geht auch auf Aspekte der Traumatherapie bei Kindern ein.

S. 4

Michael Hofer

## Tumorerkrankungen bei Kindern und Jugendlichen

Der Autor beschreibt anhand von Fallbeispielen die Behandlung von bösartigen Tumorerkrankungen des muskuloskelettalen Systems bei Kindern. Der Schwerpunkt liegt dabei auf den Besonderheiten der orthopädie-technischen Versorgung.

S. 10



Tatjana Kreidler, Ariane Volpert

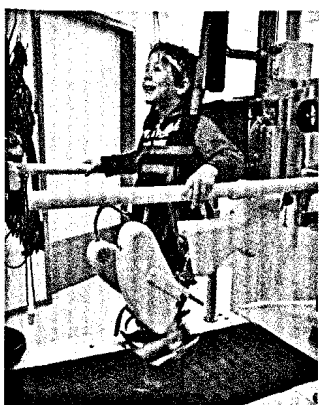
## VITA-Assistenzhunde für Kinder und Jugendliche mit körperlicher Behinderung

In dem Beitrag werden die möglichen therapeutischen Wirkungen von Assistenzhunden auf Kinder und Jugendliche mit Behinderung dargestellt und an Fallbeispielen demonstriert.

S. 17

K. Brütsch, I. Borggraefe, A. Meyer-Heim

## Roboter-assistierte Gangtherapie in virtueller Umgebung



Der Einsatz von Computerspielen beim roboter-assistierten Gangtraining (RAGT) kann die therapeutischen Möglichkeiten in Bezug auf Motivation, Partizipation und Leistungssteigerung der betroffenen Kinder erweitern. In dem Beitrag werden einige auf virtueller Realität basierende Spiele für das RAGT vorgestellt.

S. 26

S. Pelz, K. Thümmeler, C. Berger, J. Fleischer, W. Deppe

## Kid-CIMT – eine Möglichkeit der Rehabilitation für Kinder mit armbetonter Hemiparese

Die Autoren stellen ein an ihrem neurologischen Reha-zentrum entwickeltes interdisziplinäres CIMT-Training für Kinder mit armbetonter Hemiparese vor. Die Therapie umfasst ein Mobilitäts-, ein Sensibilitäts- sowie ein Aktivitätsprogramm.

S. 33

Jens Boenisch

## Versteh mich doch!

### Verständigung ermöglichen zwischen Therapeuten und Kindern mit komplexen Kommunikationsstörungen

Auf der Basis von Forschungsdaten zu den am häufigsten genutzten Wörtern von Kindern mit Körper- und Mehrfachbehinderung wurden individuell angepasste Kommunikationstafeln entwickelt. Die Einsatzmöglichkeiten werden beispielhaft vorgestellt.

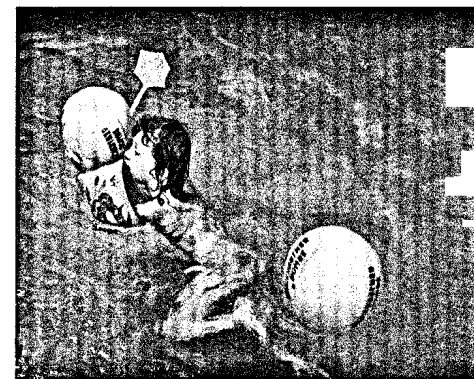
S. 39

Angelika Kopetzky

## Psychomotorik im Wasser für Kinder mit und ohne Behinderungen

Die psychomotorische Förderung im Wasser stellt eine gute Möglichkeit dar, um den eigenen Körper, seine Grenzen und Möglichkeiten zu spüren und neue (Bewegungs-)Erfahrungen zu sammeln. Die Autorin gibt Tipps für die Stundenplanung.

S. 50



## Anwenderberichte

- Tanja Pohl: Geh- und Stehtrainer ..... S. 24
- Sonja Thömmes: Unterstützte Kommunikation ..... S. 46
- Kathrin Brinks: Dynamischer Therapiestuhl ..... S. 60

Aus Wissenschaft & Forschung ..... S. 16

Termine ..... S. 64

Impressum ..... S. 66