

Orthesen und orthopädietechnische Hilfsmittel bei Patienten mit Spinalen Muskelatrophien (SMA)

Die wesentlichen orthopädischen Probleme bei SMA-Patienten sind Kontrakturen der unteren und oberen Extremitäten sowie die Sitzinstabilität infolge einer progredienten Skoliose. Durch fachgerechte Versorgung mit Orthesen und Hilfsmitteln können der Krankheitsverlauf und die Lebensqualität der Patienten entscheidend verbessert werden.

28

Benedikt Preisler

Steh- und Gehorthesen für Kinder mit neuroorthopädischen Erkrankungen

Der Autor stellt drei aufeinander aufbauende Orthesenkonzepte vor, die es nicht steh- und gehfähigen Kindern, Jugendlichen und Erwachsenen bei entsprechenden klinischen Voraussetzungen ermöglichen zu stehen und zu gehen.

38

Karin Cornelius, Gisela Ritter

Den Alltag von Kindern mit Körperbehinderung gemeinsam gestalten

Der Artikel stellt Ergebnisse einer Befragung von Teilnehmerinnen einer Kursreihe vor, die Aussagen zur kooperativen Zusammenarbeit pädagogischer und therapeutischer Berufsgruppen getroffen haben. An Fallbeispielen wird gezeigt, wie Alltagssituationen eines Kindes mit Körperbehinderung gemeinsam gestaltet werden können.

42

Anwenderberichte

Birte Hohlstein-Janssen: Schädeldeformierungen und ihre Behandlung 23

Ilona Brandt: Elektrische Kopfziehstütze 35

Mareike Köhler: Kommunikationshilfe 49

Nancy Peschel: Ganzheitliche Sprachförderung 51

Kathrin Mertel, Katja Pavlik

Funktional Instrumentale Bewegungstherapie (FIB) – Ein interdisziplinäres Gruppenangebot von Neurologischer Musiktherapie und Ergotherapie

Zunächst werden die Neurologische Musiktherapie und die Prinzipien des Kinderbobath beschrieben, danach das interdisziplinäre Konzept der FIB-Gruppe in einem neurologischen Rehasentrum einer Klinik vorgestellt. Die Durchführung der FIB-Gruppe wird durch ein Fallbeispiel illustriert.

4

Otto Speck

Die Entstehung der „Vereinigung für Interdisziplinäre Frühförderung e.V.“ (VIFF) als Fachverband

Der Autor beschreibt den längeren und komplizierten Weg bis zur Gründung der „Vereinigung für Interdisziplinäre Frühförderung e.V.“ im Jahr 1983. Wichtige Zielsetzung dabei war, zu einer stärkeren Verbindung und Kooperation von pädagogischem und pädiatrischem Fachansatz zu kommen.

10

Dorit von Aufschnaiter

Die geburtstraumatische Arm-Plexus-Parese (APP) und ihre physiotherapeutische Frühbehandlung

Die Verletzung des Armplexus während des Geburtsvorgangs hat eine Fülle von möglichen Ursachen. Die Folgesymptome, deren klinische Relevanz und die physiotherapeutische Vorgehensweise in der frühen Behandlungsphase werden dargestellt. Ein Schwerpunkt liegt dabei auf dem Bobath-Konzept und der Therapie nach Vojta.

14