



1. Aufl. 2017, XVIII, 340 S. 364 Abb. in Farbe.

 **Druckausgabe**

**Hardcover**

**Ladenpreis**

► \*129,99 € (D) | 133,63 € (A) | CHF 143.50

 **eBook**

**Erhältlich bei Ihrer  
Buchhandlung oder**

► [springer.com/shop](http://springer.com/shop)

J. Bahm (Hrsg.)

## **Bewegungsstörungen der oberen Extremität bei Kindern**

Konservative und operative Therapie

- **Primär rekonstruktive Eingriffe (Nervenrekonstruktion) und Sekundäreingriffe (Sehnen- und Muskelverlagerungen)**
- **Überblick über konservative Behandlungsmethoden: Physiotherapie, Ergotherapie, Schienenbehandlung**
- **Diagnostik aus Sicht des Operateurs und des Kinderarztes**
- **Videos von Patienten vor und nach der Operation**

Dieses Buch beschreibt Krankheitsbilder und Therapien von Bewegungsstörungen der oberen Extremitäten bei Kindern, hervorgerufen durch Plexusverletzungen, Wurzelsyndrome, Läsionen peripherer Nerven oder Zerebralpareesen. Die diagnostischen Verfahren werden aus Sicht von Kinderärzten und operativ tätigen Fachgruppen dargestellt. Neben ausführlichen Darstellungen der primär-rekonstruktiven und sekundären operativen Verfahren werden auch Physiotherapie, Ergotherapie, Orthopädietechnik und weitere konservative Therapiemaßnahmen vorgestellt. Abgerundet wird das Buch durch Hinweise zum Umgang mit Betroffenen, Eltern, Ämtern und zu forensisch-juristischen Fragestellungen. Aus dem Inhalt:

- Diagnostik aus Sicht des Kinderarztes und des operativ tätigen Arztes

- Klinische Untersuchung: ROM und Kraftmessung

- Transkranielle Magnetstimulation und Elektromyografie

- Bildgebung: Röntgen, Ultraschall, MRT

- Physiotherapie, Orthopädietechnik, Ergotherapie

- Nervenrekonstruktionen

- Sehnen- und Muskelverlagerungen

- Berichte von Betroffenen

- Literatur und Kontaktadressen

Der Herausgeber: Jörg Bahm, MD, Ph. D.



Erhältlich bei Ihrem Buchhändler oder – Springer Nature Customer Service Center GmbH, Tiergartenstr. 15-17, 69121 Heidelberg, Germany ► Call: + 49 (0) 6221-345-4301 ► Fax: +49 (0)6221-345-4229 ► Email: [customerservice@springer.com](mailto:customerservice@springer.com) ► Web: [springer.com](http://springer.com)

\* € (D) sind gebundene Ladenpreise in Deutschland und enthalten 7% MwSt; € (A) sind gebundene Ladenpreise in Österreich und enthalten 10% MwSt. CHF und die mit \*\* gekennzeichneten Preise für elektronische Produkte sind unverbindliche Preisempfehlungen und enthalten die landesübliche MwSt. Programm- und Preisänderungen (auch bei Irrtümern) vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen.

Springer-Verlag GmbH, Handelsregistersitz: Berlin-Charlottenburg, HRB 91881 B. Geschäftsführer: Martin Mos, Dr. Ulrich Vest, Dr. Niels Peter Thomas