

Aktuelle Themen der Kinderorthopädie

Herausgegeben von
THOMAS WIRTH, Stuttgart

Unter Mitarbeit von
OLIVER EBERHARDT, FRANCISCO FERNANDEZ FERNANDEZ,
MICHA LANGENDÖRFER, STEFAN LUX,
KATRIN SCHELLING, FRANK TRAUB, MICHAEL WACHOWSKY

*M*arseille
Verlag

Prof. Dr. THOMAS WIRTH
Orthopädische Klinik
Olgahospital
Bismarckstraße 8
70176 Stuttgart

t.wirth@klinikum-stuttgart.de

**247 Abbildungen, davon 70 farbig,
und 9 Tabellen**

© 2011 by Hans Marseille Verlag GmbH, München

Inhaberin:
Christine Marseille, Verlegerin, München

Herstellungsbüro Wien:
Karl Binder, Robert Cipps, Elisabeth Janetschek,
Johannes Krumpel, Michael Miedler, Norbert Ryba,
Christian Sagmeister, Dr. Günther Samitz

Papier: Symbol Freelifa Satin

Druck und Bindung:
Holzmann Druck, 86825 Bad Wörishofen

ISBN 978-3-88616-139-3

www.marseille-verlag.com

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	7
T. WIRTH	
Kapitel 1: Die Wirbelsäule	
Moderne Therapiekonzepte in der Behandlung der idiopathischen Skoliose	11
T. WIRTH	
Die juvenile idiopathische Kyphose (Morbus SCHEUERMANN)	25
K. SCHELLING	
Skoliosebehandlung mit dem VEPTR-Verfahren	33
M. LANGENDÖRFER	
Kapitel 2: Obere Extremität	
Orthopädische Therapie pathologischer Frakturen der oberen Extremität	45
F. TRAUB	
Erworbene Ellbogenfehlstellungen im Kindes- und Jugendalter	53
F. F. FERNANDEZ	
Kapitel 3: Die Hüfte	
Aktuelle Behandlungsstrategien beim Morbus PERTHES	71
T. WIRTH	
Differenzierte Therapie der Epiphyseolysis capitis femoris	89
T. WIRTH	
Ultraschalldiagnostik und ultraschallgesteuerte Behandlung der Hüftdysplasie und Hüftluxation im Säuglingsalter	103
O. EBERHARDT	

Kapitel 4: Das Kniegelenk

Läsionen des vorderen Kreuzbandes im Kindes- und Jugendalter 119
F. F. FERNANDEZ

Kongenitale Kniegelenkluxation 131
M. WACHOWSKY

Kapitel 5: Der Fuß

Minimal-invasive Therapieverfahren angeborener Fußdeformitäten
im Säuglingsalter 145
O. EBERHARDT

Der Knick-Senk-Fuß im Wachstumsalter 159
S. LUX

Die orthopädische Behandlung des Ballenhohlfußes 173
M. WACHOWSKY

Autorenverzeichnis 193

Sachverzeichnis 195