

Die kongenitale radioulnare Synostose und die kongenitale Radiusköpfchenluxation

Symptomatik, Diagnostik, operative Therapie
und subjektives Beschwerdebild

Maxi Heinichen

Series Musculoskeletal Science

Maxi Heinichen

**Die kongenitale radioulnare Synostose
und die kongenitale Radiusköpfchenluxation**

Symptomatik, Diagnostik, operative Therapie
und subjektives Beschwerdebild

Shaker Verlag
Aachen 2016

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.d-nb.de> abrufbar.

Copyright Shaker Verlag 2016

Alle Rechte, auch das des auszugsweisen Nachdruckes, der auszugsweisen oder vollständigen Wiedergabe, der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen und der Übersetzung, vorbehalten.

Printed in Germany.

ISBN 978-3-8440-4481-2

ISSN 2367-4407

Shaker Verlag GmbH • Postfach 101818 • 52018 Aachen

Telefon: 02407 / 95 96 - 0 • Telefax: 02407 / 95 96 - 9

Internet: www.shaker.de • E-Mail: info@shaker.de

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|-----|
| Inhaltsverzeichnis..... | 3 |
| Einleitung | 5 |
| Die kongenitale Radiusköpfchenluxation..... | 7 |
| Begriffserklärung/ Einführung | 7 |
| Einteilung | 10 |
| Epidemiologie | 13 |
| Symptome..... | 13 |
| Ätiologie..... | 15 |
| Diagnostik | 21 |
| Differentialdiagnosen | 29 |
| Assoziation mit anderen Fehlbildungen | 34 |
| Therapie..... | 53 |
| Die kongenitale radio-ulnare Synostose | 68 |
| Einleitung/Begriffserklärung..... | 68 |
| Historische Entwicklung | 68 |
| Einteilung | 70 |
| Klinischer Befund..... | 80 |
| Diagnostik | 86 |
| Differentialdiagnosen | 93 |
| Embryologische Entstehung..... | 93 |
| Ätiologie..... | 96 |
| Anatomische Verhältnisse der Unterarmweichgewebe..... | 100 |
| Assoziierte Fehlbildungen bei kongenitaler RUS | 102 |
| Therapie..... | 111 |
| Zusammenfassende Beurteilung..... | 130 |
| Operationsindikation | 130 |
| Bei kongenitaler RUS..... | 131 |
| Bei kongenitaler Radiusköpfchenluxation..... | 131 |
| Literaturverzeichnis..... | 133 |
| Anhang | 143 |
| Fallberichte..... | 143 |
| Patient 1 | 143 |

| | |
|-----------------|-----|
| Patient 2..... | 145 |
| Patient 3..... | 147 |
| Patient 4..... | 149 |
| Patient 5..... | 151 |
| Patient 6..... | 155 |
| Patient 7..... | 155 |
| Patient 8..... | 158 |
| Patient 9..... | 158 |
| Patient 10..... | 159 |
| Patient 11..... | 160 |
| Patient 12..... | 161 |