

Inhalt

Geleitwort	III
Vorworte	IV
Einleitung	1
Ein kurzer historischer Rückblick	5
Normale Entwicklung der Motorik und ihre Abweichungen ...	9
Reflexe und Reaktionen	12
Zusammenfassende Deutung der Reflexe und Reaktionen ...	30
Feststellbare motorische Funktionen bei der Untersuchung des jungen Säuglings	32
Angaben zur normalen Entwicklung, unter Berücksichtigung der entsprechenden Altersgruppe (Denver-Entwicklungsskalen) ...	34
Bedeutung der statisch-motorischen Entwicklung für die Gesamtentwicklung des Säuglings und Kleinkindes	40
Kriterien für die Früherkennung von Abweichungen der motorischen Entwicklung im Säuglingsalter	43
Untersuchungen anderer Autoren über die Früherkennung von Abweichungen	49
Die Beziehungen zwischen Form und Funktion des Hüftgelenks und deren Bedeutung für die statomotorische Entwicklung K. RAUTERBERG	55
Wechselbeziehungen zwischen statomotorischer Entwicklung und Ausdifferenzierung des Skeletts	55
Die Entwicklung des Hüftgelenks und der organisatorische Effekt statodynamischer Kräfte	58
Die Rolle des Hüftgelenks beim Gehen und Stehen aus biomechanischer Sicht	70
Zusammenfassung (Hüftgelenk)	74
Ursachen der zerebralen Bewegungsstörung	76
Untersuchungstechnik	81
Reihenfolge des Untersuchungsganges bei der neurologisch-motoskopischen Untersuchung des Säuglings	85
Klassifikation der zerebralen Bewegungsstörung	89
Behandlung der zerebralen Bewegungsstörung und anderer Auffälligkeiten	99

X Inhalt

Die Prinzipien der neurologischen Entwicklungsbehandlung ...	101
Zusätzliche Hilfen für die Bewegungsbehandlung	105
Normale Entwicklung und ihre Abweichungen	
Erster Monat Normal	109
Abweichungen	115
Zweiter Monat Normal	122
Abweichung	128
Dritter Monat Normal	136
Abweichung	145
Vierter Monat Normal	153
Abweichung	162
Fünfter Monat Normal	171
Sechster Monat Normal	181
Siebter Monat Normal	189
Achter Monat Normal	200
Abweichungen	209
Neunter Monat Normal	218
Zehnter Monat Normal	226
Zwölfter Monat Normal	234
Fünfzehnter Monat Normal	243
Abweichungen	252
Achtzehnter Monat Normal	264
Handling	271
Literatur	296
Sachverzeichnis	309