

Stichwortverzeichnis

Symbole

- Haltungs- und Bewegungsmuster
 - Bauchlage 158
 - Drehen (seitliches Überrollen) 159
 - Gehfähigkeit 159
 - Greifen 159
 - Hochziehen zum Sitz 159
 - Hochziehen zum Stand 159
 - Sitzen 159
 - Stehen 159
- »Männchen, Baum, Haus« 144

A

- Abdecktest (Cover-Test) 132, 177, 183
- ADL-Symptom 138
- Adoleszentenkyphose 186
- Adoleszentenskoliose
 - Diagnostik/Therapie 190
 - idiopathische 186
 - manualtherapeutisches Konzept 191
- Amphetamine 137
- Anfallsleiden 155
- Ashworth-Skala 160
- Ataxie 155
- Athetose 154
 - Choreoathetose 154
 - dystone Form 154
 - Spannungsathetose 154
- Atlaskippung 50
- Atlasstellung 92, 93
- Atlasstellungsdiagnostik
 - palpatorische 97
 - röntgenologische 97
- Atlastherapie 90, 116, 161
 - Impulsrichtung 97
 - Impulsstärke 99
 - Impulstechnik 98
- Atlastherapie beim Säugling 95
 - Durchführung 95
 - Kontraindikationen 97
 - Kontrolluntersuchung 99
 - methodische Bedingungen 97
 - Nebenwirkungen 96
- Atlastherapie nach Arlen 90, 133
- Aufmerksamkeitsdefizit 123, 137
- Aufmerksamkeitsdefizitsyndrom
 - ADHS (Hyperaktive) 124
 - ADS (Nicht-Hyperaktive) 124
- Aufmerksamkeitsdefizitsyndrom (ADS) 124
- Aufrichtungsbewegung 13
- Aufrichtungsentwicklung 16, 42
- Augenmotorik 131
- autochthone Rückenmuskulatur 42
 - komplexes Verbundsystem 46
- Axillarhängereaktion 30, 35

B

- Babinski-Reflex 37
- Babkin-Reaktion 23, 83
- Bauer-Reaktion 24
- Becken
 - Behandlungstechniken 193
 - Biomechanik 55
 - mobilisierende Positionierung beim Säugling 113
 - Untersuchung 192
- Beckenfehlstatik 176, 192
- Beckenfunktionsstörungen 192
- Beckentorsion 187
- Beckenverwringung 81, 176, 187, 188
- Beinabduktionstest 177
- Beinlängendifferenz 176, 187, 188
- Bestimmung des Entwicklungsalters 84
- Bewegungskoordination 133
- Bewegungsmuster
 - abnormale 148
- Bewegungssystem 10, 42, 188
- Bindegewebe 107
- binokulares Sehen 131
- Blickbewegungsstörungen 183
- Blickmotorische Störung 131
- Blinder Fleck 183
- Blockierung 75
 - Blockierungsschema 61
 - Dysfunktion der metameren Strukturen 61
 - Merkmale 61
 - neurophysiologisches Denkmodell 59
 - Nozizeptorenaktivität 60
 - Pathologie des Spindelrezeptors 61
 - pathophysiologische Aspekte 59
 - Symptombild 59
- Bobath-Therapie 160
- Brustwirbelsäule
 - manualmedizinische Untersuchung 80
- BWS
 - chirotherapeutische Manipulation 103
 - Manipulationstechniken 163
- BWS-Manipulation
 - Pistolengriff 163
 - Rettungsgriff 164
- BWS, mittlere
 - sensomotorische Schlüsselregion 56

C

- Chaddock-Reflex 37
- Chirotherapie 1
- Comotio cerebri 181
- Coxitis fugax 176

D

- Detonisierung des M. psoas major 191
- Dezerebration 12
- Diparese 149, 151
 - der Verwegene 152
 - Enger-Rock-Gang 152
 - propulsive Form 152
 - Seiltänzer 152
- dorsolumbalen Übergang
 - chirotherapeutische Manipulation beim Säugling 103
 - Manipulationstechniken 165
 - mobilisierende Positionierung beim Säugling 112
 - myofasziales Lösen beim Säugling 111
- Dorsolumbalen Übergang
 - manualmedizinische Untersuchung 81
 - sensomotorische Schlüsselregion 57
- Drehtest 143

E

- Eigenwahrnehmung 133
- Einbeinhüpfen 141
 - Hochwerfen und Auffangen eines Schaumstoffballs 141
- Einbeinstand 177, 183
 - Auffangen und Rückwurf eines Schaumstoffballs 140
 - auf festem Untergrund 140
 - auf weichem Untergrund 140
 - Therapiekreisel 142
- Enterozeptoren 11
- Entwicklungsgitter nach Kiphard 127
- entwicklungsneurologische Untersuchung 36
- Erste Rippe
 - chirotherapeutische Manipulation beim Säugling 103
 - manualmedizinische Untersuchung 80
- Exterozeptoren 11
- extrapyramidalmotorisches System (EPMS) 154

F

- Fallbeispiele 180, 190
- Fascia thoracolumbalis 46, 111
- Fechterhaltung 75
- Fechterhaltung (ATNR) 25
- Federungstest 81
- Fersengang 142
- Fersenreflex 37, 83
- Flachrücken 186
- fortgeleiteter Schmerz (referred pain) 59, 176
- Friedreich-Ataxie 173
- frontale Labyrinthstellreaktion (Seitkippreaktion) 71

Frühdiagnostik 158
 Frühgeborenenphase 27
 Frühkindliche Reaktionen 23, 76
 funktionaler Streckreflex (FSR) 129
 Fußgreifreflex 25
 Fußklonus 38, 83

G

Galant-Reaktion 24
 Gekreuzter Streckreflex 38
 Gelenkrezeptoren 11
 General Movements 27, 76
 – computergestützte Analyseverfahren 28
 – qualitative Beurteilung 27
 General Movements (autonome Massenbewegungen) 22
 geometrische Hilfslinien 92
 Glabellareflex 25
 Gleichgewichtsreaktionen 51
 Gleichgewichtssteuerung 50, 128, 183
 Glutealmuskulatur 82
 Gordon-Reflex 37
 Grisel-Syndrom 67, 97, 180
 Grobmotorik 15, 20, 127
 Gross Motor Function Measure Test 160
 Gutmann-Technik 95, 96

H

Halspropriozeptoren 52
 Halsstellreaktion 25
 Halsstellreaktionen 77
 Haltemuskulatur (posturale Muskulatur) 11
 Haltereaktionen (tonische Reaktionen) 12
 Haltungsfehler 185
 Haltungs- und Bewegungsmuster
 – Rückenlage 158
 Hampelmannsprung 141
 Handgeschick 15
 Handgreifreflex 25, 83
 Handwurzelreflex 37, 83
 Hassenstein-Formel 51
 Hautinnervation 113
 Hemiparese 149, 153
 Herpes zoster 91
 Heterophorie 132
 HIO-Methode 95
 Hirschbergtest 131
 Hochklettern und Abspringen von hüfthoher Liege 140
 Hopperlauf 142
 Horizontale Abhangreaktion nach Collis 31, 35
 Hüftdysplasie 176
 Hüftgelenke
 – manualmedizinische Untersuchung 81
 Hüftgelenksluxation 156
 HWS
 – Manipulationstechniken 162
 – myofasziales Lösen beim Säugling 309
 – segmentale Dysfunktion 52
 hyperkinetisches Syndrom 123

I

Iliosakralgelenke 54
 – Bewegungsausschlag 55
 – Blockierung 54, 56
 – chirotherapeutische Manipulation beim Säugling 105
 – manualmedizinische Untersuchung 81
 – Mobilität 55
 – myofasziales Lösen beim Säugling 111
 – myofasziale Verknüpfung 56
 – Propriozeption 56
 – Sonderkonstruktion 54
 – Stellungsasymmetrien 55
 Iliosakralgelenke
 – Blockierungsmuster beim Säugling 56
 Impulstechnik am dorsolumbalen Übergang 104
 Impulstechniken 161
 infantile Zerebralparese (IZP) 145
 Innervation der Rückenstrecker 42
 Irritationspunktdiagnostik 62, 79, 102, 162
 Irritationspunkte 130
 ISG-Blockierung 104, 176
 IZP
 – Begleitstörungen 148
 – Diagnostik 157
 – Ersatzmotorik 153
 – Frühkindliche Hirnschädigung 146
 – Klinisches Bild 149
 – Klinische Zeichen 158
 – manualmedizinische Behandlung 161
 – Neurologische Untersuchung 159
 – orthopädische Komplikationen 156
 – Orthopädischer Befund 159
 – Sehen und Hören 159
 – Supraspinale Kontrolle 148
 – Therapieziele 160

K

Kaudalisierender Schub über das Sakrum 107
 Kaudalisierungsschub über das Sakrum aus Seitlage 107
 Kaumuskulatur 189
 Kiblerfalten 130, 161
 kindliche Migräne 179
 Knackphänomen 101, 106
 Knieschmerzen 176
 kongenitaler muskulärer Schiefhals 66, 79
 Kontrakturen 172
 Konvergenztest 131
 Kopfabhangversuch nach Peiper-Isbert 34, 35
 Kopfgelenke 47
 – Bewegungsmuster 47
 – embryologische Aspekte 49
 – manualmedizinische Untersuchung 79
 – Muskeln für sensorische und motorische Aufgaben 50
 – physiologische Stellungsasymmetrien 48
 kopfgelenksinduzierte Dyspraxie und Dyskalkulie (KIDD) 138

kopfgelenksinduzierte Symmetriestörung (KISS) 95
 kopfgelenksunabhängige Symmetriestörung (KUSS) 95
 Kopfhaltung 93
 Kopfkontrolle 35, 52, 53
 Kopfschmerzen 177
 Kopf- und Körperhaltung in Rücken-/Bauchlage 75
 Körperaufrichtung 53
 Körperkontrolle 15, 53
 Körperstimulation bei Säuglingen 120
 kortikospinale Störung 23, 83
 Koxalgie 176
 Kranialisierung des Sakrums, Kaudalisierung des Iliums 107
 Kraniomandibuläre Dysfunktion 188
 Kutanozeptoren 11

L

Labyrinthstellreaktion 77
 Labyrinthstellreaktion (LSR) 52
 Landaureaktion 30, 35
 Langsitz 140
 Lese-Rechtschreib-Schwäche 126, 134
 lumbosakraler Übergang
 – chirotherapeutische Manipulation beim Säugling 105

M

Magnetreflex 23
 Manipulationstechniken
 – Kontraindikationen 101
 Manuelle Medizin 1
 – Entwicklungsneurologie 2
 – neurophysiologisches Konzept 1
 Manuelle Therapie 1
 Mariotte-Versuch 183
 mentale Entwicklung 40
 M. erector spinae 42, 56, 57
 – lateraler Trakt 42
 – medialer Trakt 44
 metamere Strukturen 61
 Methylphenidat 137
 – Wirkung/Nebenwirkung 137
 MFL des frontalen M.-occipitofrontalis-epi-cranii-Bauches 119
 MFL des M. temporalis 118
 MFL des M. temporoparietalis 118
 MFL des M. temporoparietalis mit Ohrzugtechnik 118
 MFL fronto-parieto-okzipital (Release der Falx cerebri) 117
 MFL okzipital (Derotation der Squama occipitalis) 117
 MFL temporookzipital (infratentorielle Membranbehandlung) 117
 MFL temporo-parieto-okzipital (supratentorielle Membranbehandlung) 117
 mimische Muskulatur 115
 minimale zerebrale Dysfunktion (MCD) 125
 minimale Zerebralparese (MCP) 125

Mobilisierende Positionierung 165
 Morbus Perthes 176
 Morbus Scheuermann 186
 Moro-Reaktion 24
 motokybernetischer Test (MKT) 126, 139
 M. piriformis 176
 M. sternocleidomastoideus 66, 79
 Multiple Sklerose 91
 Muskeleigenreflexe (MER) 37
 Muskelenergietechnik 191
 – am Becken 192
 – Anwendungsfehler 196
 Muskelfaszien 108
 – aktive Kontraktion 108
 – Mechanorezeptoren 108
 – Myofascial Release 108
 Muskelfunktionstest nach Goodheart 189
 Muskelleistung
 – phasische 10
 – tonische 10
 Muskelspindel 10, 11
 Muskeltonus 52, 59, 60, 148, 160
 Muskuloskelettale Schmerzen 175
 – manualmedizinische Behandlung 176
 Myofasziales Lösen
 – Gewebereaktion 109
 Myotonien 173

N

Nackenrezeptoren 51, 53
 Nackenschmerzen 175
 Neurasthenie 123
 neurokinesiologische Untersuchung nach Vojta
 – abnormale Reaktionen 35
 – Bewertung der Reaktionen 35
 – Fehlerquellen 34
 – Interpretation abnormaler Reaktionen 36
 Neurokinesiologische Untersuchung nach Vojta 83
 neurologische Basisdiagnostik 133
 Neurologische Untersuchung 83
 neuromotorische Entwicklung 21
 Neuromotorische Untersuchung des Säuglings 22
 neuromotorische Zeichen 67
 neuromuskuläre Erkrankungen 173
 N. facialis 113, 115
 N. hypoglossus 113
 N. occipitalis major 44, 113
 normale Entwicklung des Säuglings 15
 – Entwicklungsschritte in Bauch-/Rücklage 16
 – Entwicklungsstufen im 1. Lebensjahr 21
 – Handmotorik 20
 Nozizeptoren 11
 N. suboccipitalis 44
 N. trigeminus 113, 115
 N. vagus 113

O

Opisthotonus 35, 87, 149
 Oppenheim-Reflex 37
 Orthopädischer Status 76
 osteopathische Behandlungstechniken 1

P

peripher-dysfunktionelles Syndrom 36
 periphere Nervenläsionen 184
 Periphere Nervenläsionen
 – Armplexusparese 184
 – obere Plexusparese 184
 – untere Plexusparese 184
 phasische Muskeln 12
 Phasische Streckreaktionen der Extremitäten 37
 Placing-Reaktion (Steigreaktion) 24
 Plagiozephalie 119
 Plexus cervicalis 113
 Poliomyelitis 91
 Posttraumatische Zustände 181
 posturale Entwicklung 53
 Prävention 185
 Primitivreflexe 149
 Pritschen 121
 Progressive Muskeldystrophie 173
 Propriozeption 42
 – Propriozeptive Signalanlage 44
 Propriozeptoren 11, 42
 psychomotorische Retardierung 123
 psychoorganisches Syndrom (POS) 123
 Purzelbaum 142
 Pyramidenbahnen 154
 Pyramidenbahnläsion 149
 Pyramidenzeichen 37, 83

Q

Quengelschienen 146

R

Räkelphase 27
 Recoil-Technik 101, 162
 Reflektierte Konvergenz 132
 Rehabilitation 185
 Rezeptoren 11
 Rezeptorenschmerz 59, 68, 175
 Ritalin 124, 138
 Roche-Reflex 37
 Rossolimo-Reflex 37, 83
 Rotationsmanipulation 163
 Rotationsmobilisation 102
 Rückenschmerzen 175

S

Säuglingsbehandlung
 – chirotherapeutische Manipulation 100
 – Kraniosakrale Osteopathie 114
 – Manualmedizinische Behandlungstechniken 89
 – Manuelle Behandlung des Kopfes 113
 – mobilisierende Positionierung 107

– Myofasziale Lösetechniken 107
 – myofasziale Lösetechniken am Kopf 116
 – Myofasziales Lösen an den Schlüsselregionen 109
 – Röntgenmorphologie 91
 – Therapieziele 89
 – Unspezifische exterozeptiv-propriozeptive Stimulation 120
 Säuglingsskoliose 64
 Schädelasymmetrie
 – Kopforthese 119
 Schädelprellung 181
 Schersprung 141
 Schlussrotation des Atlas 79
 Schräglagesyndrom 64
 Schreikind 65, 116
 Schreitreaktion 23
 Schulkopfschmerz 177
 segmentale Dysfunktion 46
 segmentale Dysfunktionen 59
 Segmentale Dysfunktionen 58
 segmentale peripher-artikuläre Dysfunktion 59
 segmentale Wirbelsäulendysfunktion
 – Pathophysiologie 59
 Segmentdiagnostik 130, 161
 Sehnenrezeptoren 11
 Seiltänzergang 143
 Seitliches Überhüpfen 142
 Seitneigetest 78
 Sensomotorik
 – informationsverarbeitendes dynamisches System 10
 sensomotorische Dyskybernese
 – Bedeutung der Nackenrezeptoren 130
 – Diagnostik 126
 – Differenzialdiagnosen 133
 – entwicklungsneurologische Störung 132
 – Erkenntnisleistungen 124
 – Fallbeispiele 134, 135
 – Hyperaktivität 123
 – Hypoaktivität 123
 – Katalog-Diagnose 137
 – klinische Zeichen 123
 – Körperkontrolle und Orthographie 134
 – manualmedizinische Untersuchung 130
 – Ritalin-Offenbarung 124
 – sensomotorische Fehlsteuerung 124
 – sensomotorische Fehlsteuerung als primäre Störung 135
 – Therapie 133
 – Verhaltensauffälligkeiten 125
 – Vordiagnosen 125
 – Wahrnehmungschaos 132
 Sensomotorische Dyskybernese 123
 sensomotorische Entwicklung 21
 – Entwicklungsschritte vom 15. Lebensmonat bis zum 6. Lebensjahr 39
 sensomotorische Integrationsstörung 123
 sensomotorische Steuerung 11
 sensomotorische Störungen
 – manualmedizinische Verfahren 89
 sensorische Schlüsselregionen 42
 – segmentale Dysfunktionen 58

Sensorsystem 11
 Siebener-Syndrom 64
 Sieben-Punkte-Programm 191
 Spastik 36, 38, 149
 – klinische Zeichen 149
 spastische Bedrohung 36
 Spinale Muskelatrophie 173
 Sprachentwicklung 126
 statokinetische Reaktionen 12
 Stellreaktionen 12
 Streckphasen 40
 Stützmotorik 11, 53, 155
 subokzipitale Muskeln 44, 51, 96
 Suchreflex (Rooting-Reaktion) 23
 Suprapubischer Streckreflex 38
 Symmetrie 94
 Symmetriestörung 67
 Systemtheorie 10, 61

T

Teilleistungsstörungen 126
 Telerezeptoren 11
 Tetraparese 149, 150
 – akinetische 150
 – geschickte 151
 – mit horizontaler Antigravität 150
 – mit subkortikalen Automatismen 150
 – mit vertikaler Antigravität 150
 Tonusasymmetrie-Syndrom
 – Abgrenzung zu IZP 86
 – der schiefe Säugling 63
 – Differenzialdiagnosen 67
 – Dysfunktion der Kopfgelenke 68
 – Hüftdysplasie 66
 – klinische Zeichen 64
 – Labyrinthstellreaktion 71
 – manualmedizinische und neurologische Standarddiagnostik 75
 – pathogenetische Überlegungen 73
 – pathologische Haltungsasymmetrie 66
 – physiologische Haltungsasymmetrie 65
 – Problemlösung Sectio 74
 – reflektorische Tonussteuerung 69
 – Schädelasymmetrie 73
 – Schiefhals 66
 – Segmentale Dysfunktion der Wirbelsäule 72
 – spastische Bedrohung 67
 – Verhaltensauffälligkeiten 65
 Tonusasymmetrie-Syndrom (TAS) 52, 63
 Tonuserhöhung 60
 Tonusstörung 149
 Tortikollis, akuter 179
 Tragling 25
 Traktionsimpuls 102
 Traktionsreaktion 35
 traumatische Fibularisläsion 184
 Treppabsteigen 128
 trigemino-faziale Kommunikation 115
 trigemino-zervikale Konvergenz 113
 Tunnelmodell 92

U

Unspezifische Manipulation der ISG über das Tuber ossis ischii 105
 Unspezifische Mobilisation der intervertebralen und kostotransversalen Gelenke 103

V

Ventralisationsgriff an der BWS 103
 Ventralisierender Impuls über den oberen oder unteren Sakrumpol 105
 Ventralisierender Impuls über den unteren Sakrumpol 105
 Ventralisierender Multangulumsschub auf S1 oder S3 106
 Verhaltensauffälligkeiten 65
 Vertikale Kopfabhangreaktion nach Collis 31, 35
 Vertikalimpuls 162
 Vigilanz 42, 120, 135
 Villinger Schema 75, 100
 Viszerorezeptoren 11
 Vojtareaktion 31, 35
 Vojta-Reaktion 71
 Vojta-Therapie 160
 Vorlaufphänomen 80, 192

W

Wahrnehmungsinformationen 51
 Wahrnehmungsverarbeitung 61, 120
 Wirbelkörperentwicklung 49

Z

Zappelphase 27
 zentrale Bewegungsstörung 158
 Zentrale Hypotonie 155
 zentrale Koordinationsstörung 36
 Zervikodorsaler Übergang
 – chirotherapeutische Manipulation beim Säugling 102
 – manualmedizinische Untersuchung 80
 zervikodorsale Übergangsregion
 – myofasziales Lösen beim Säugling 110
 zervikogene Hörstörung 91
 zervikogener Schwindel 91
 zervikookzipitaler Übergang 49
 – mobilisierende Positionierung beim Säugling 112
 Zervikookzipitaler Übergang
 – chirotherapeutische Manipulation beim Säugling 101
 – Myofasziales Lösen beim Säugling 109
 Zervikothorakaler Übergang
 – sensomotorische Schlüsselregion 56
 zervikozephales Syndrom 91
 Zervikozephales Syndrom 182
 Zielmotorik 12, 53, 154
 Zwangsrotation des Axis 50
 Zwerchfell
 – myofasziales Lösen beim Säugling 110