

Spis treści

Rozwój dziecka	1
1.1. Prenatalny okres rozwoju ontogenetycznego dziecka – <i>Krzysztof Zeman</i>	1
1.2. Neurofizjologiczne podstawy rozwoju psychoruchowego dziecka – Iwona Maroszyńska	5
1.3. Rozwój psychoruchowy w okresie noworodkowym i niemowlęcym – <i>Agnieszka Cywińska-Bemas</i>	10
1.4. Rozwój psychoruchowy dzieci w okresie ponimowlęcym, przedszkolnym i szkolnym – <i>Jarosław Paśnik</i>	20
1.5. <i>Badanie kliniczne dziecka</i> – Anna Stańczyk-Przyhiska, Krzysztof Zeman	26
1.6. Metody oceny rozwoju dziecka – <i>Krzysztof Siniewicz. Krzysztof Zeman</i> .	34
Zagrożenia okresu noworodkowego	41
2.1. Noworodek z grupy wysokiego ryzyka – <i>Iwona Maroszyńska</i>	41
2.2. Opieka neurorozwojowa i program wczesnej stymulacji na oddziale intensywnej terapii noworodka – <i>Iwona Maroszyńska. Renata Kowalczyk</i> .	46
2.3. Kinezyterapia oddechowa noworodka <i>Iwona Maroszyńska.</i> Joanna Kowalczyk	53
2.4. Okołoporodowe uszkodzenie splotu ramiennej (OUSR) Maria R. Grodner	57
Zaburzenia rozwoju psychoruchowego w okresie noworodkowym i niemowlęcym	67
3.1. Sygnały alarmowe nieprawidłowego rozwoju dziecka – Joanna Kryszczyńska	67
3.2. Wczesne metody wykrywania zaburzeń rozwoju – <i>Joanna Kryszczyńska</i>	75
3.3. Ocena odruchów postawy, prostowania oraz reakcji równowagi – Maria Zuhel	
3.4. Organizacja opieki rehabilitacyjnej u dzieci z wczesnymi uszkodzeniami mózgu – <i>Maria Król</i>	88
Choroby układu nerwowego	
4.1. Mózgowe porażenie dziecięce	92
4.1.1. Mózgowe porażenie dziecięce – epidemiologia, podział, obraz kliniczny – <i>Janusz Wendorff. Katarzyna Polatyńska</i>	92
4.1.2. Metoda NDT-Bobath w usprawnianiu d/ieci z mózgowym porażeniem dziecięcym – <i>Maria Borkowska, Zofia Szwiling</i>	104
4.1.3. Koncepcja Vaclava Vojty – <i>Grażyna Banaszek</i>	113
Inne metody stosowane w rehabilitacji dzieci z mózgowym porażeniem dziecięcym – <i>Joanna Kryszczyńska</i>	

X Spis treści

4.1.5. Problemy ortopedyczne u dzieci z mózgowym porażeniem dziecięcym	
Szymon Pietrzak, Jarosław Czubak	125
4.2. Wady dysplazji liczne <i>Danuta Leśniak</i>	133
4.3. Choroby nerwowo-mięśniowe	142
4.3.1. Choroby neurologiczne u dzieci przebiegające z wiotkością bez niedowładem <i>Janusz Wendorff</i>	142
4.3.2. Choroby neurologiczne u dzieci przebiegające z wiotkością i niedowładem – <i>Janusz Wendorff</i>	147
4.3.3. Zaburzenia postawy i chodu oraz ogólne zasady fizjoterapii w chorobach mięśniowo-rdzeniowych <i>Anna Radwańska</i>	155
4.3.4. Problemy opieki nad dziećmi z rdzeniowym zanikiem mięśni typu I Renata Laujan	161
4.4. <i>Autyzm</i> Anna Rozetti-Szymańska	165
4.5. Porażenie nerwu twarzowego <i>Włodzisław Kuliński</i>	173
4.6. Metody neuropsychotechnologiczne w rehabilitacji ośrodkowego i obwodowego układu nerwowego – <i>Michaela Pakszys</i>	177
5. Dysfunkcje narządu ruchu	186
5.1. Wrodzone wady narządu ruchu	186
5.1.1. Rozwojowa dysplazja i zwichnięcie stawu biodrowego – Jarosław Czubak, Szymon Pietrzak	186
5.1.2. Wrodzone braki i ubytki kończyn dolnych <i>Szymon Pietrzak, Jarosław Czubak</i>	195
5.1.3. <i>Kręgoszkielet</i> Szymon Pietrzak, Jarosław Czubak	203
5.1.4. Deformacja klatki piersiowej <i>Szymon Pietrzak, Jarosław Czubak</i>	205
5.1.5. Wady wrodzone kończyn dolnych <i>Szymon Pietrzak, Jarosław Czubak</i> .	206
5.2. Zaburzenia statyczne narządu ruchu – <i>Szymon Pietrzak, Jarosław Czubak</i>	222
5.3. <i>Choroba Scheuermanna</i> i <i>morbus Scheuermanna</i> (kyphosis dorsalis juvenilis) – Szymon Pietrzak, Jarosław Czubak	244
5.4. Aseptyczne martwice kości – <i>Szymon Pietrzak, Jarosław Czubak</i>	248
6. Choroby zapalne narządu ruchu	258
6.1. Choroby tkanki łącznej u dzieci – <i>Elżbieta Smolewska</i>	258
6.2. Podstawy fizjoterapii dzieci / z chorobami reumatoidalnymi Zofia Merc-Golebiowska	265
7. Choroby układu oddechowego	269
7.1. Choroby układu oddechowego u dzieci wymagające postępowania fizjoterapeutycznego – <i>Iwona Stelmach</i>	269
7.2. Fizjoterapia w chorobach układu oddechowego u dzieci <i>Teresa Orlik</i> . .	275
8. Choroby układu krążenia <i>Andrzej Sysa</i>	
8.1. Choroby układu krążenia u dzieci wymagające postępowania fizjoterapeutycznego	292
8.2. Zasady fizjoterapii u dzieci z zaburzeniami krążenia (fizjoterapeuta współpracujący / oddziałem)	297
9. Choroby nowotworowe i hematologiczne <i>Zofia Merc-Golebiowska</i>	304
9.1. Choroby nowotworowe u dzieci	304
9.2. Fizjoterapia u dzieci z chorobą nowotworową	305
9.3. Fizjoterapia w hemofilii	313

Spis treści

10. Metody stosowane w fizjoterapii – <i>Włodzisław Kuliński</i>	314
10.1 Kinezyterapia	314
10.2 Sprzęt rehabilitacyjny dla dzieci niepełnosprawnych	314
10.3 Fizykoterapia	315
10.4 Masaż	348
10.5 Balneoterapia	350
11. Niepełnosprawność u dzieci i młodzieży – <i>Zbigniew Krenc</i>	360
Piśmiennictwo	366
Skorowidz	390