

Spis treści

1. Podstawowe problemy rehabilitacji dzieci z mózgowym porażeniem dziecięcym <i>Janusz Nowotny</i>	/
2. Toksyna botulinowa - wspomaganie procesu usprawniania <i>Iwona Maciąg-Tymecka</i>	//
3. Rola zaopatrzenia ortopedycznego w rehabilitacji dzieci z mózgowym porażeniem dziecięcym: zalecenia, ocena skuteczności <i>Marcin Bonikowski</i>	18
4. Ocena sposobu lokomocji w skali GMFCS dzieci urodzonych przedwcześnie w wieku 5-6 lat z mózgowym porażeniem dziecięcym a czynniki ryzyka z okresu perinatalnego i znaczenie wczesnej terapii neurorozwojowej <i>Monika Gasińska, Małgorzata Klimek, Przemko Kwinta, Jacek J. Pietrzyk</i>	27
5. Wpływ rehabilitacji na zmiany wydolności fizycznej i sposób lokomocji u dzieci z mózgowym porażeniem dziecięcym - badanie pilotażowe <i>Dorota Gazurek</i>	38
6. Zastosowanie laboratoryjnej analizy chodu opartej na systemach wideo w neurorehabilitacji dzieci z mózgowym porażeniem dziecięcym <i>Marcin Bonikowski</i>	49
7. Problemy i możliwości leczenia dziecka spastycznego po urazie ośrodkowego układu nerwowego <i>Ireneusz Kowalski</i>	63
8. Neurofizjologiczne podstawy terapii u dzieci z zaburzeniami rozwoju psychomotorycznego według wrocławskiego modelu usprawniania (WMU) <i>Ludwika Sadowska</i>	70
9. Wiotkość pochodzenia ośrodkowego jako problem diagnostyczny i terapeutyczny <i>Jolanta Taczała</i>	87
10. Problemy rehabilitacji dzieci i młodzieży z przepukliną oponowo-rdzeniową <i>Bożena Okurowska-Zawada</i>	95
11. Standardy rehabilitacji w dystrofii mięśniowej typu Duchenne'a <i>Anna Radwańska</i>	102
12. Programowanie procesu rehabilitacji w skoliozach idiopatycznych w zależności od wartości kątowej skrzywienia i stopnia sklinowania krążków międzykręgowych i trzonów kręgów <i>Piotr Majcher, Piotr Kwiatkowski</i>	109
13. Wartości obciążania kończyn dolnych u dzieci i młodocianych ze skoliozą idiopatyczną w zależności od lokalizacji i wartości kątowej skrzywienia <i>Piotr Kwiatkowski, Piotr Majcher</i>	119

14. Obiektywizacja oceny czynności układu ruchu w oparciu o powierzchniowe EMG. Weryfikacja aktywności mięśni brzucha podczas ćwiczeń z wykorzystaniem stabilnego i niestabilnego podłoża. Przegląd piśmiennictwa <i>Dariusz Czaprowski</i>	127
15. Wpływ poizometrycznej relaksacji, koncepcji <i>kinetic control</i> oraz treningu stabilizacyjnego na elastyczność wybranych mięśni <i>Dariusz Czaprowski</i>	139
16. Profilaktyka i leczenie zachowawcze stopy płasko-koślawej <i>Karina Słonka, Lidia Hyla-Klekot</i>	151
17. Zaburzenia metaboliczne (nadwaga, otyłość, cukrzyca typu 2) w wieku rozwojowym - nowym problemem społeczno-medycznym <i>Irena Białokoz-Kalinowska, Irena Rutkowska</i>	166
18. Diagnostyka, programowanie i kontrola aktywności fizycznej w nadwadze, otyłości i cukrzycy u dzieci i młodzieży <i>Joanna Zapolska, Irena Rutkowska</i>	173
19. Powysiłkowe zmiany glikemii u dzieci i młodzieży z cukrzycą typu 1 (DM1) obciążonych trzema wysiłkami fizycznymi o różnej intensywności <i>Dorota Gazurek</i>	183