

Zawiera m.in.:

Janusz Nowotny: Podstawowe problemy rehabilitacji dzieci z mózgowym porażeniem dziecięcym;

Iwona Maciąg-Tymecka: Toksyna botulinowa – wspomaganie procesu usprawniania;

Marcin Bonikowski: Rola zaopatrzenia ortopedycznego w rehabilitacji dzieci z mózgowym porażeniem dziecięcym: zalecenia, ocena skuteczności;

Monika Gasińska, Małgorzata Klimek, Przemko Kwinta, Jacek J. Pietrzyk: 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;

Dorota Gazurek: Wpływ rehabilitacji na zmiany wydolności fizycznej i sposób lokomocji u dzieci z mózgowym porażeniem dziecięcym – badanie pilotażowe;

Marcin Bonikowski: Zastosowanie laboratoryjnej analizy chodu opartej na systemach wideo w neurorehabilitacji dzieci z mózgowym porażeniem dziecięcym;

Ireneusz Kowalski: Problemy i możliwości leczenia dziecka spastycznego po urazie ośrodkowego układu nerwowego;

Ludwika Sadowska: Neurofizjologiczne podstawy terapii u dzieci z zaburzeniami rozwoju psychomotorycznego według wrocławskiego modelu usprawniania (WMU);

Jolanta Taczala: Wiotkość pochodzenia ośrodkowego jako problem diagnostyczny i terapeutyczny;

Bożena Okurowska-Zawada: Problemy rehabilitacji dzieci i młodzieży z przepukliną oponowo-rdzeniową;

Anna Radwańska: Standardy rehabilitacji w dystrofii mięśniowej typu Duchenne’a;

Piotr Majcher, Piotr Kwiatkowski: Programowanie procesu rehabilitacji w skoliozach idiopatycznych w zależności od wartości kątowej skrzywienia i stopnia sklinowania krążków międzykręgowych i trzonów kręgów;

Piotr Kwiatkowski, Piotr Majcher: Wartości obciążania kończyn dolnych u dzieci i młodocianych ze skoliozą idiopatyczną w zależności od lokalizacji i wartości kątowej skrzywienia

Dariusz Czaprowski: Obiektywizacja oceny czynności układu ruchu w oparciu o powierzchniowe EMG. Weryfikacja aktywności mięśni brzucha podczas ćwiczeń z wykorzystaniem stabilnego i niestabilnego podłoża. Przegląd piśmiennictwa;

Dariusz Czaprowski: Wpływ poizometrycznej relaksacji, koncepcji *kinetic control* oraz treningu stabilizacyjnego na elastyczność wybranych mięśni

Karina Słonka, Lidia Hyla-Klekot: Profilaktyka i leczenie zachowawcze stopy płasko-koślawej;

Irena Białokoz-Kalinowska, Irena Rutkowska: Zaburzenia metaboliczne (nadwaga, otyłość, cukrzyca typu 2) w wieku rozwojowym – nowym problemem społeczno-medycznym

Joanna Zapolska, Irena Rutkowska: Diagnostyka, programowanie i kontrola aktywności fizycznej w nadwadze, otyłości i cukrzycy u dzieci i młodzieży

Dorota Gazurek: Powysiłkowe zmiany glikemii u dzieci i młodzieży z cukrzycą typu 1 (DM1) obciążonych trzema wysiłkami fizycznymi o różnej intensywności