
Contents

Foreword	3
----------------	---

Chapter I

Disablement in selected aspects of medicine and rehabilitation **Niepełnosprawność w aspektach medycyny i rehabilitacji**

Beata Cygan, Dariusz Jóźwik, Barbara Borowicz, Mariola Dec-Szlichtyng, Weronika Stasiuk, Mariusz Teter	11
---	-----------

An evaluation of the degree of disability of patients with damaged cruciate ligaments of the knee joint before and after reconstruction
Ocena stopnia niepełnosprawności pacjentów z uszkodzonymi więzadłami krzyżowymi stawu kolanowego przed i po ich rekonstrukcji

Mariusz Jojczuk, Mariusz Goniewicz, Adam Nogalski, Katarzyna Czop, Paweł Złotek	27
--	-----------

Pelvic fractures – pre-hospital and hospital treatment
Złamania miednicy – zasady postępowania przedszpitalnego i szpitalnego

Maciej Pasiński, Natalia Lisiak, Krzysztof Leksowski, Magdalena Pasińska	39
---	-----------

The effects of rehabilitation treatment of cervical spine osteoarthritis
Efekt leczenia rehabilitacyjnego zmian zwyrodnieniowych odcinka szyjnego kręgosłupa

Monika Anukiewicz, Danuta Musiał, Marek Rękas	49
--	-----------

Vision rehabilitation in visually impaired persons at various ages
Rehabilitacja wzroku osób słabo widzących w różnym wieku

Liliana Muszyńska, Anna Riviere	67
--	-----------

Cryotherapy – its mechanisms and influence on the process of healing and on the level of selected blood components, according to the most recent scientific reports
Mechanizm działania krioterapii oraz jej wpływ na proces leczenia oraz na poziom wybranych składników biochemicznych krwi, w świetle najnowszych doniesień naukowych

Dorota Otapowicz	77
-------------------------------	-----------

The Increase of Speech Disorders and Conditions for Development of Children with Cerebral Palsy
Nasilenie zaburzeń mowy a warunki rozwoju dzieci z mózgowym porażeniem dziecięcym

Anna Ślifirczyk, Catherine Snarska, Danuta Pawlik	97
The occurrence of neurological disorders in primary health care and the need for nursing care	
Występowanie chorób neurologicznych w podstawowej opiece zdrowotnej a potrzeba opieki pielęgniarstwiej	

Anna Riviere, Liliana Muszyńska	111
The implementation of the PNF concept in scoliosis treatment	
Zastosowanie koncepcji PNF w terapii skolioz	

Chapter II

Disablement in selected aspects of education and prevention **Niepełnosprawność w aspektach edukacji i profilaktyki**

Tomasz Derewiecki, Krzysztof Mroczek, Marta Duda, Monika Kościak	127
Analysis of risk factors of the spine pain complaints	
Analiza czynników ryzyka dolegliwości bólowych kręgosłupa	

Anna Nadulska, Barbara Borowicz, Mariusz Teter, Ewelina Kubecka	139
The assessment of influence of working in sitting and standing position on occurrence of the spine pain ailments	
Ocena wpływu pracy w pozycji siedzącej i stojącej na występowanie dolegliwości bólowych kręgosłupa	

Tomasz Derewiecki, Krzysztof Mroczek, Marta Duda, Monika Kościak	149
Comparing the basic knowledge of the spine prevention between residents of Zamość (Poland) and Volhynian (Ukraine) districts	
Porównanie wiedzy na temat profilaktyki kręgosłupa wśród mieszkańców powiatu zamojskiego (Polska) i wołyńskiego (Ukraina)	

Małgorzata Bilewicz, Marta Kluczyk	159
Early childhood intervention in the Białystok area	
Wczesne wspomaganie rozwoju małego dziecka prowadzone na terenie miasta Białegostoku	

Barbara Borowicz, Anna Nadulska, Mariusz Teter, Mariola Dec-Szlichtyng, Krystian Kędziora	175
Physiotherapists' attitudes towards children with childhood cerebral palsy	
Postawy fizjoterapeutów wobec dzieci z mózgowym porażeniem dziecięcym	

Agnieszka Sakowicz-Boboryko	185
The role of family in the rehabilitation of a child with physical disability – ecological perspective	
Rola rodziny w rehabilitacji dziecka z niepełnosprawnością ruchową – perspektywa ekologiczna	
Małgorzata Bilewicz	203
Meaning of life among young people with impaired sight	
Poczucie sensu życia młodzieży z uszkodzonym wzrokiem	