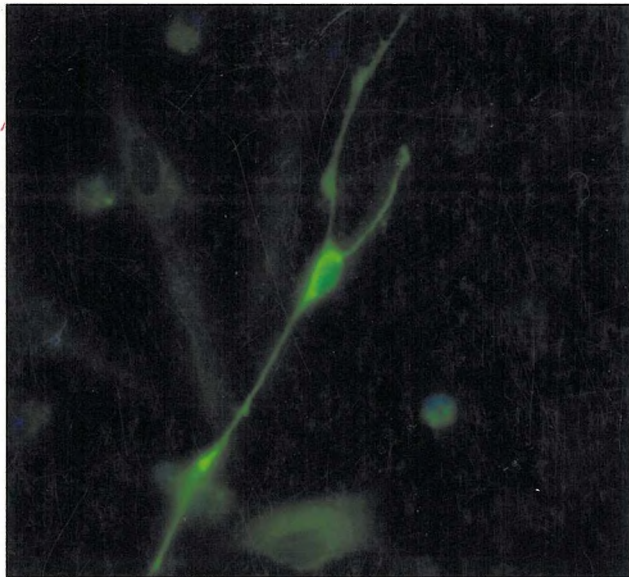




AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO  
im. Jerzego Kukuczki w Katowicach

# PROBLEMY REHABILITACJI W STWARDNIENIU ROZSIANYM

PROBLEMS OF REHABILITATION  
IN MULTIPLE SCLEROSIS



Katowice 2013

AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO  
im. Jerzego Kukuczki w Katowicach

**PROBLEMY REHABILITACJI  
W STWARDNIENIU ROZSIANYM**

**PROBLEMS OF REHABILITATION  
IN MULTIPLE SCLEROSIS**

Pod redakcją

**Prof. dr hab. Józefa Opary**

Katowice 2013

# SPIS TREŚCI

## TABLE OF CONTENTS

<b>Józef Opara:</b> Słowo wstępne .....	5
Preface.....	7
<b>Józef Opara:</b> Co nowego w rehabilitacji w stwardnieniu rozsianym?.....	9
<i>What's new in rehabilitation of MS?</i> .....	27
<b>Julita Kozłowska-Staniczek:</b> Leczenie przyczynowe w stwardnieniu rozsianym .....	45
<i>Causal treatment of MS</i> .....	51
<b>Julita Kozłowska-Staniczek:</b> Leczenie objawowe stwardnienia rozsianego.....	57
<i>Symptomatic treatment of MS</i> .....	69
<b>Józef Opara:</b> Wpływ rehabilitacji na jakość życia w stwardnieniu rozsianym .....	81
<i>Effect of rehabilitation on Quality of Life in Multiple Sclerosis</i> . ....	101
<b>Švestková Olga:</b> ICF model and functioning of patients with MS and after TBI according to ICF core sets	
<i>Funkcjonowanie chorych na stwardnienie rozsiane i po urazie czaszkowo-mózgowym według modelu ICF</i> . ....	119
<b>Jacek Zaborski:</b> Zaburzenia napięcia mięśniowego w stwardnieniu rozsianym .....	127
<i>Muscle tone disorders in Multiple Sclerosis</i> . ....	139
<b>Józef Opara, Jürg Kesselring, Waldemar Broła, Jarosław Szczygieł:</b>	
Co aktualnie wiemy o zjawisku Uhthoffa? .....	151
<i>What do we recently know about Uhthoff's phenomenon?</i> .....	163

<b>Józef Opara:</b> Problemy prokreacji w SR .....	175
<i>Problems of procreation in MS.</i> .....	185
<b>Andrzej Prajsner:</b> Dysfunkcje neurogenne dolnych dróg moczowych u chorych ze stwardnieniem rozsianym .....	195
<i>Neurogenic dysfunctions of the lower urinary tract in patients suffering from Multiple Sclerosis</i> .....	209
<b>Waldemar Broła, Józef Opara:</b> Zmęczenie w stwardnieniu rozsianym ..	223
<i>Fatigue in MS.</i> .....	239
<b>Józef Opara, Cezary Kucio, Jarosław Szczygieł:</b> Aktywność fizyczna a niepełnosprawność w Stwardnieniu Rozsianym .....	255
<i>Physical activity and disability in Multiple Sclerosis</i> .....	267
<b>Joanna Pniewska, Krystyna Jaracz, Anna Smelkowska, Barbara Grabowska-Fudala, Maria Wilkiewicz:</b> Rola pielęgniarki w leczeniu stwardnienia rozsianego .....	279
<i>Role of nurses in the treatment of Multiple Sclerosis</i> .....	289
<b>Jakub Taradaj, Agnieszka Smykła, Marcin Ozon, Agata Król1, Józef Opara:</b> Możliwości wykorzystania pól magnetycznych w stwardnieniu rozsianym .....	299
<i>Possibilities for the application of magnetic fields in Multiple Sclerosis</i> .	311