



ELSEVIER  
URBAN&PARTNER

---

2

---

# WIELKA FIZJOTERAPIA

---

REDAKCJA

ZBIGNIEW ŚLIWIŃSKI  
ALEKSANDER SIEROŃ

---

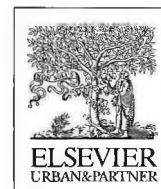
# WIELKA FIZJOTERAPIA

---

**TOM 2**

Pod redakcją  
ZBIGNIEWA ŚLIWIŃSKIEGO  
i ALEKSANDRA SIERONIA

Przy współpracy redakcyjnej  
MARKA ŻAKA



Elsevier  
Urban & Partner  
Wrocław

# Spis treści

Przedmowa  
Noty o autorach

## I. KINEZYTERAPIA – LECZENIE RUCHEM W WIEKU ROZWOJOWYM. ZAGADNIENIA WYBRANE

1. **Kinezyterapia w uszkodzeniach ośrodkowego układu nerwowego**  
*Małgorzata Domagalska-Szopa* ■ *Andrzej Szopa* 1
2. **Kinezyterapia w uszkodzeniach obwodowego układu nerwowego**  
*Michał Dwornik* ■ *Wojciech Kiebzak* 16
3. **Kinezyterapia w wadach postawy**  
*Ireneusz M. Kowalski* ■ *Dariusz Czaprowski*  
■ *Halina Protasiewicz-Fałdowska* 28
4. **Zasady leczenia nieoperacyjnego skolioz idiopatycznych – wskazówki oparte na zaleceniach SOSORT 2006 (Society on Scoliosis Orthopaedic and Rehabilitation Treatment)**  
*Tomasz Kotwicki* ■ *Jacek Durmała* ■ *Dariusz Czaprowski*  
■ *Maciej Głowacki* ■ *Maciej Kołban* ■ *Sławomir Snela*  
■ *Zbigniew Śliwiński* ■ *Ireneusz M. Kowalski* 37
5. **Fizjoterapia w bocznych idiopatycznych skrzywieniach kręgosłupa leczonych operacyjnie**  
*Daniel Zarzycki* ■ *Michał Zarzycki* 44
6. **Kinezyterapia w chorobach narządu ruchu**  
*Marek Józwiak* 50

## II. KINEZYTERAPIA – LECZENIE RUCHEM W WIEKU DOJRZAŁYM. ZAGADNIENIA WYBRANE

- 7.1. **Kinezyterapia w kardiologii**  
*Agnieszka Storch-Ucziwek* ■ *Krystyna Bochenek-Klimczyk* 65

- 7.2. **Kinezyterapia w kardiologii – nadciśnienie tętnicze**  
*Janina Mrowiec* 79
- 8.1. **Kinezyterapia w kardiologii**  
*Agnieszka Storch-Ucziwek*  
■ *Krystyna Bochenek-Klimczyk* 88
- 8.2. **Hybrydowa, kompleksowa rehabilitacja kardiologiczna**  
*Ryszard Piotrowicz* ■ *Ewa Piotrowicz* 97
9. **Kinezyterapia w onkologii**  
*Anna Opuchlik* ■ *Anna Lipińska* 102
10. **Kinezyterapia w pulmonologii**  
*Jan Szczegielniak* ■ *Katarzyna Bogacz* ■ *Jacek Łuniewski* 117
11. **Kinezyterapia w neurologii**  
*Maciej Krawczyk* ■ *Agnieszka Stępień* 123
- 12.1. **Kinezyterapia w chorobach metabolicznych**  
*Krystyna Rożek-Piechura* ■ *Jan Szczegielniak* 140
- 12.2. **Fizykoterapia w chorobach metabolicznych – stopa cukrzycowa**  
*Tomasz Biniszkievicz* ■ *Aleksander Sieroń* ■ *Agata Stanek* 151
- 12.3. **Kinezyterapia w stomiach**  
*Wojciech Latos* 155
13. **Kinezyterapia w chorobach reumatycznych**  
*Wojciech Romanowski* ■ *Roman Lorenc*  
■ *Mateusz W. Romanowski* 157
14. **Kinezyterapia w angiologii**  
*Agata Stanek* ■ *Aleksander Sieroń* ■ *Jarosław Pasek* 180
15. **Kinezyterapia w chirurgii „miękkiej” i torako chirurgii**  
*Marcin Krajczyk* ■ *Jan Szczegielniak* 187
16. **Kinezyterapia u chorych po operacjach w obrębie jamy brzusznej**  
*Marek Kucharzewski* 198
17. **Kinezyterapia w ortopedii i traumatologii dorosłych**  
*Jacek Lorkowski* ■ *Paweł Kotela* ■ *Ireneusz Kotela* 203
18. **Kinezyterapia w chirurgii kończyny górnej**  
*Ewa Bręborowicz* ■ *Anna Wawrzyniak-Bielęda*  
■ *Leszek Romanowski* ■ *Maciej Jaruga* 213

**19. Kinezyterapia w sporcie kwalifikowanym***Andrzej Czamara ▪ Jolanta Kujawa**▪ Krzysztof Klukowski*

232

**20. Kinezyterapia w otorynolaryngologii***Jurek Olszewski ▪ Marzena Bielińska**▪ Hanna Zielińska-Bliźniewska*

239

**21. Kinezyterapia w okulistyce***Lidia Puchalska-Niedbał*

290

**22. Kinezyterapia w ginekologii i położnictwie***Jadwiga Kozłowska*

293

**III. KINEZYTERAPIA – LECZENIE RUCHEM  
W TRZECIM OKRESIE ŻYCIA.  
ZAGADNIENIA WYBRANE****23. Kinezyterapia w geriatrici***Marek Żak*

311