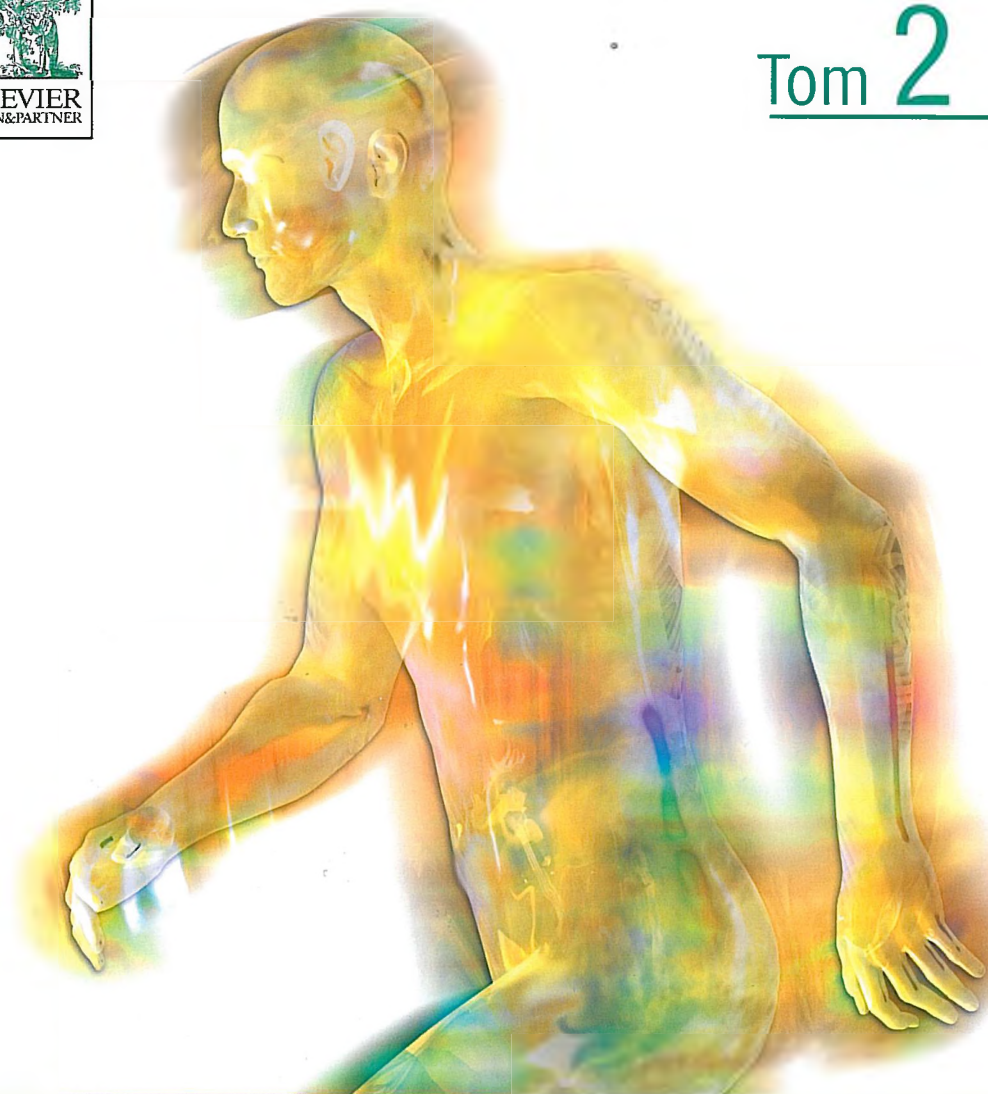


Tom 2



REHABILITACJA MEDYCZNA

POD REDAKCJĄ ANDRZEJA KWOLKA

WYDANIE DRUGIE

Rehabilitacja medyczna

Pod redakcją
Andrzeja Kwolka

Tom II
Rehabilitacja kliniczna

Wydanie drugie



Elsevier
Urban & Partner
Wrocław

Spis treści

Przedmowa do wydania drugiego XIII

Autorzy rozdziałów XV

1. Następstwa unieruchomienia dla funkcji organizmu 1
2. Rehabilitacja neurologiczna 13
 - 2.1. Choroby i urazy mózgowia 13
Andrzej Kwolek
 - 2.1.1. Rehabilitacja w udarze niedokrwiennym mózgu 13
 - 2.1.2. Rehabilitacja w udarze krwotocznym 60
 - 2.1.3. Urazy czaszkowo-mózgowe 62
 - 2.1.4. Rehabilitacja w stwardnieniu rozsianym 65
 - 2.1.5. Choroba Parkinsona 73
 - 2.2. Urazy i choroby rdzenia kręgowego 79
Jerzy E. Kiwerski
 - 2.2.1. Wstęp 79
 - 2.2.2. Urazy kręgosłupa i rdzenia kręgowego 81
 - 2.2.3. Choroby rdzenia kręgowego 106
 - 2.2.4. Najczęstsze powikłania i ich leczenie 111
 - 2.3. Obwodowy układ nerwowy 122
 - 2.3.1. Choroby i urazy obwodowego układu nerwowego 122
Jan Haftek, Izabela Haftek
 - 2.3.2. Rehabilitacja w neuropatiach i zespołach nerwów rdzeniowych 129
Andrzej Kwolek
3. Badanie funkcjonalne narządu ruchu – kończyna dolna 147
Andrzej Seyfried, Krzysztof Dudziński
4. Młodzieńcza kifoza piersiowa, tzw. choroba Scheuermanna 177
Marek Fatyga, Piotr Majcher, Piotr Kwiatkowski, Andrzej Skwarcz
 - Etiopatogeneza 177
 - Diagnostyka młodzieńczej kifozy piersiowej 178

- Badanie kliniczne 179
- Anatomia i biomechanika w młodzieńczej kifozy piersiowej, tzw. chorobie Scheuermanna 180
- Anatomia funkcjonalna zaburzonych grup mięśniowych w młodzieńczej kifozy piersiowej, tzw. chorobie Scheuermanna 182
- Biomechanika położenia poszczególnych części ciała w młodzieńczej kifozy piersiowej, tzw. chorobie Scheuermanna 185
- Badanie radiologiczne 186
- Przebieg kliniczny 189
- Różnicowanie młodzieńczej kifozy piersiowej 191
- Osteochondrozy 192
- Leczenie młodzieńczej kifozy piersiowej 193
- 5. Rehabilitacja w bocznych skrzywieniach kręgosłupa 207**
Piotr Majcher, Marek Fatyga, Piotr Kwiatkowski, Michał Latański, Andrzej Skwarcz
- 5.1. Wstęp, rozwój płodowy kręgosłupa i klasyfikacja wad kręgosłupa 207
Piotr Majcher, Marek Fatyga, Andrzej Skwarcz
- 5.2. Anatomia i biomechanika kręgosłupa 211
Piotr Majcher, Marek Fatyga, Andrzej Skwarcz
- 5.2.1. Wzrastanie kręgosłupa 211
- 5.2.2. Anatomia i biomechanika części piersiowej i lędźwiowej kręgosłupa 212
- 5.2.3. Budowa segmentu ruchowego 215
- 5.3. Skolioza. Wady nabyte 217
Piotr Majcher, Marek Fatyga, Andrzej Skwarcz
- 5.3.1. Epidemiologia skolioz 217
- 5.3.2. Podział skolioz ze względu na etiologię 219
- 5.4. Ocena radiologiczna skolioz 226
Piotr Majcher, Marek Fatyga, Andrzej Skwarcz
- 5.5. Podział skolioz idiopatycznych 231
Piotr Majcher, Marek Fatyga, Andrzej Skwarcz
- 5.6. Etiologia skolioz idiopatycznych 235
Piotr Majcher
- 5.7. Patogeneza i patomechanika skolioz idiopatycznych 237
Piotr Majcher
- 5.8. Obecne poglądy na czynniki warunkujące progresję skolioz idiopatycznych 239
Piotr Majcher
- 5.9. Wybrane czynniki i parametry prognozy progresji kątowej skolioz idiopatycznych 243
Piotr Majcher

- 5.10. Przebieg kliniczny skolioz idiopatycznych 245
Piotr Majcher, Marek Fatyga, Andrzej Skwarcz
- 5.11. Leczenie skolioz 249
Piotr Majcher, Marek Fatyga, Piotr Kwiatkowski, Michał Latański, Andrzej Skwarcz[†]
- 5.11.1. Leczenie nieoperacyjne skolioz 249
- 5.11.2. Leczenie operacyjne skolioz 266
- 6. Wady postawy 283**
Ireneusz M. Kowalski
- 6.1. Epidemiologia 283
- 6.2. Definicje postawy ciała, zmienność postawy ciała w rozwoju osobniczym, typy postawy ciała 283
- 6.3. Przyczyny wad postawy 286
- 6.4. Metody oceny postawy ciała (z uwzględnieniem najnowszych metod), dokumentacja 289
- 6.5. Najczęstsze wady postawy 294
- 6.6. Ogólne zasady postępowania 296
- 6.7. Kinezyterapia w wadach postawy i inne metody leczenia 296
- 6.8. Edukacja i profilaktyka 301
- 6.9. Podstawy prawne 301
- 7. Rehabilitacja osób po amputacjach kończyn 305**
Wanda Stryła
- 7.1. Usprawnianie po amputacjach kończyn górnych 305
- 7.2. Usprawnianie po amputacjach kończyn dolnych 317
- 8. Rehabilitacja osób z chorobami reumatycznymi 327**
Andrzej Lesiak
- 9. Rehabilitacja w chorobach układu krążenia i po operacjach serca 359**
Stanisław Rudnicki
- 9.1. Kryteria kwalifikacji do rehabilitacji kardiologicznej 367
- 9.2. Rehabilitacja przed zabiegami kardiochirurgicznymi i po nich 369
- 9.3. Rehabilitacja poszpitalna 373
- 9.4. Podsumowanie 386

10. Rehabilitacja w chorobach układu oddechowego 389

Marek Woźniewski

10.1. Część ogólna 389

10.2. Część szczegółowa 405

11. Rehabilitacja w otorynolaryngologii 415

Jurek Olszewski

11.1. Balneoklimatyczne leczenie chorób otorynolaryngologicznych 415

11.2. Rehabilitacja oddechowa w alergicznych chorobach nosa, gardła i krtani 422

11.3. Rehabilitacja głosu i nauka mowy zastępczej u chorych po usunięciu krtani 426

11.4. Rehabilitacja zaburzeń połykania 429

11.5. Rehabilitacja słuchu 433

11.6. Rehabilitacja w zawrotach głowy 436

12. Rehabilitacja w wieku rozwojowym 443

Ludwika Sadowska

12.1. Biologiczne uwarunkowania rehabilitacji rozwojowej 445

12.1.1. Charakterystyka rozwoju dziecka 445

12.1.2. Metody kontroli rozwoju dziecka 462

12.1.3. Diagnostyka uszkodzeń mózgu u niemowląt z grupy ryzyka 466

12.2. Diagnostyka i rehabilitacja dzieci z porażeniem mózgowym 497

12.2.1. Charakterystyka mózgowego porażenia dziecięcego 497

12.2.2. Kompleksowa ocena dziecka z m.p.dz. 499

12.2.3. Przegląd neurorozwojowych metod usprawniania dzieci z m.p.dz. 502

12.2.4. Wczesna stymulacja rozwoju dzieci z wadami wrodzonymi 518

12.3. Rehabilitacja dzieci z przepukliną oponowo-rdzeniową 522

Jerzy Grossman, Bogusław Skórzak

Wprowadzenie 522

Skala problemu 523

Etiologia wad rozwojowych 523

Charakterystyka przepukliny oponowo-rdzeniowej 524

Wady towarzyszące 526

Opieka psychologiczna 527

Leczenie neurochirurgiczne 527

Zaburzenia neurologiczne związane z przepukliną oponowo-rdzeniową 528

- Zaburzenia czucia i trofiki 532
- Zaburzenia czynności układu moczowego i przewodu pokarmowego 534
- Neurogenne zaburzenia czynności przewodu pokarmowego 537
- Usprawnianie ruchowe 538
- Usprawnianie dzieci z całkowitym porażeniem 539
- Usprawnianie dzieci z częściowymi porażeniami nóg 540
- Potrzeby zaopatrzenia w pomoce ortotyczne i do nauki chodzenia u dzieci z przepukliną oponowo-rdzeniową 541
- Aspekt ortopedyczny 543
- Profilaktyka urodzeń dzieci z wadami cewy nerwowej 543
- 12.4. Rozszczepy podniebienia a wady wymowy 546
- Jerzy Grossman*
- Wrodzony rozszczep podniebienia jako schorzenie wieloukładowe 546
- Usprawnianie mowy u dzieci z rozszczepem podniebienia. Podstawy psychologiczne i fizjologiczne 548
- 12.5. Postępowanie operacyjne 554
- Sławomir Snela*
- 12.5.1. Leczenie operacyjne wad wrodzonych 554
- 12.5.2. Leczenie operacyjne schorzeń nabytych narządów ruchu 570
- 12.5.3. Leczenie operacyjne schorzeń neuroortopedycznych 581
- 13. Rehabilitacja w specjalnościach zabiegowych 587**
- Marek Woźniewski*
- 13.1. Część ogólna 587
- 13.1.1. Charakterystyka leczenia chirurgicznego 587
- 13.1.2. Czynniki ryzyka powikłań leczenia chirurgicznego 589
- 13.1.3. Osobnicze czynniki ryzyka powikłań pooperacyjnych 590
- 13.1.4. Płucne powikłania pooperacyjne 591
- 13.1.5. Krążeniowe powikłania pooperacyjne 592
- 13.1.6. Cele i zadania rehabilitacji w chirurgii 593
- 13.1.7. Zapobieganie powikłaniom pooperacyjnym 594
- 13.1.8. Rehabilitacja w przypadku pooperacyjnych powikłań płucnych i krążeniowych 602
- 13.1.9. Organizacja rehabilitacji na oddziałach zabiegowych 605
- 13.2. Część szczegółowa 607
- 13.2.1. Rehabilitacja po operacjach klatki piersiowej 607
- 13.2.2. Rehabilitacja po operacjach serca 611
- 13.2.3. Rehabilitacja po operacjach w obrębie jamy brzusznej 615
- 13.2.4. Rehabilitacja po operacjach naczyń obwodowych 619

14. Rehabilitacja ginekologiczna 623

Renata Markowska

14.1. Ginekologia zachowawcza 625

14.1.1. Rehabilitacja w zaburzeniach miesiączkowania 625

14.1.2. Niewydolność przepony moczowo-płciowej 627

14.1.3. Bóle w obrębie kręgosłupa i miednicy 628

14.2. Ginekologia operacyjna 629

14.2.1. Przygotowanie do zabiegu operacyjnego 629

14.2.2. Rehabilitacja po zabiegu operacyjnym 631

15. Rehabilitacja w geriatric 635

Leonard Januszko

Techniki terapeutyczne 639

Czynniki zaburzające proces rehabilitacji 641

16. Rehabilitacja psychiatryczna 645

Anna Grzywa, Hanna Karakuła

16.1. Wstęp 645

16.2. Koncepcje teoretyczne rehabilitacji psychiatrycznej 645

16.3. Zasady rehabilitacji psychiatrycznej 647

16.4. Uczestnicy procesu rehabilitacji psychiatrycznej 650

16.5. Etapy rehabilitacji psychiatrycznej 658

16.6. Akty prawne dotyczące rehabilitacji psychiatrycznej 661

16.7. Obecny model rehabilitacji psychiatrycznej 661

16.8. Metody rehabilitacji specyficzne dla zaburzeń afektywnych 681

16.9. Podsumowanie 683

17. Rehabilitacja w onkologii 687

Marek Woźniewski

17.1. Część ogólna 687

17.1.1. Charakterystyka choroby nowotworowej 687

17.1.2. Klasyfikacja TNM nowotworów złośliwych 689

17.1.3. Epidemiologia nowotworów złośliwych 690

17.1.4. Metody badania 690

17.1.5. Metody leczenia nowotworów złośliwych 691

17.1.6. Powikłania i następstwa leczenia nowotworów złośliwych 693

17.1.7. Czynnościowe następstwa leczenia nowotworów złośliwych 694

17.1.8. Znaczenie, cele i zadania rehabilitacji w onkologii 699

17.1.9. Metody rehabilitacji medycznej w onkologii 700

- 17.1.10. Rehabilitacja w zapobieganiu powikłaniom i zaburzeniom czynnościowym w onkologii **701**
- 17.1.11. Rehabilitacja medyczna w czynnościowych zaburzeniach w onkologii **703**
- 17.1.12. Rehabilitacja społeczna w onkologii **708**
- 17.1.13. Rehabilitacja zawodowa w onkologii **709**
- 17.1.14. Rehabilitacja w terminalnym okresie choroby nowotworowej **710**
- 17.1.15. Organizacja rehabilitacji w onkologii **711**
- 17.1.16. Znaczenie aktywności ruchowej w pierwotnej i wtórnej prewencji choroby nowotworowej **712**
- 17.2. Część szczegółowa **715**
 - 17.2.1. Rehabilitacja po leczeniu raka piersi **715**
 - 17.2.2. Rehabilitacja po leczeniu nowotworów kości i tkanek miękkich **716**
 - 17.2.3. Rehabilitacja po leczeniu nowotworów głowy i szyi **717**
 - 17.2.4. Rehabilitacja chorych po leczeniu raka krtani **718**
 - 17.2.5. Rehabilitacja chorych po leczeniu nowotworów o.u.n. **719**
 - 17.2.6. Rehabilitacja chorych „ze sztucznym odbytem” **719**
- Skorowidz **721**