

Spis treści

Autorzy	XIII
Przedmowa	XV
Przedmowa do wydania polskiego	XVI

Część I: Resuscytacja

1	Resuscytacja	3
I.	Omówienie	3
II.	Ocena stanu pacjenta	4
III.	Drogi oddechowe	5
IV.	Oddychanie (wentylacja)	15
V.	Krążenie	17
VI.	Zasady prowadzenia resuscytacji w szczególnych sytuacjach klinicznych	27

Część II: Nagłe zagrożenia pochodzenia wewnętrznego

2	Nagłe zagrożenia w schorzeniach sercowo-naczyniowych	45
I.	Ból w klatce piersiowej	45
II.	Choroba niedokrwienna serca	49
III.	Zastoinowa niewydolność serca i obrzęk płuc	62
IV.	Zaburzenia rytmu	66
V.	Implantowane urządzenia do sztucznej stymulacji serca	77
VI.	Nadciśnienie tętnicze	84
VII.	Omdlenia	88
VIII.	Wady zastawkowe	92
IX.	Choroby osierdzia	100
X.	Pierwotne choroby mięśnia serca	106
XI.	Infekcyjne zapalenie wsierdzia	112
XII.	Choroby naczyń	117
3	Nagłe zagrożenia w schorzeniach układu oddechowego	131
I.	Ostra niewydolność oddechowa	131
II.	Astma oskrzelowa	133
III.	Przewlekła obturacyjna choroba płuc	137
IV.	Niekardiogenne obrzęk płuc	139

- V. Krwioplucie 140
- VI. Zatorowość płucna 143
- VII. Płyn w jamie opłucnej 146
- VIII. Zapalenie płuc 148
- IX. Choroby płuc wywoływane przez mikobakterie 153
- X. Odma opłucnowa 155

4 Nagłe zagrożenia w schorzeniach przewodu pokarmowego 161

- I. Ból brzucha 161
- II. Choroby przełyku 166
- III. Ciała obce w przewodzie pokarmowym 170
- IV. Choroba wrzodowa 172
- V. Zapalenie żołądkowo-jelitowe pochodzenia zakaźnego 174
- VI. Choroby jelit 176
- VII. Choroby odbytu i odbytnicy 182
- VIII. Zapalenie wątroby, zapalenie trzustki, zapalenie pęcherzyka żółciowego i zapalenie wyrostka robaczkowego 184
- IX. Przepuklina 190
- X. Zaburzenia naczyniowe 192

5 Nagłe zagrożenia w schorzeniach układu moczowo-płciowego 199

- I. Zakażenia układu moczowego 199
- II. Kamica nerkowa 202
- III. Zatrzymanie moczu 205
- IV. Niewydolność nerek 206
- V. Choroby narządów płciowych 209
- VI. Choroby układu moczowo-płciowego u mężczyzn 214

6 Nagłe zagrożenia pochodzenia zakaźnego 227

- I. Posocznica 227
- II. Zespół nabytego upośledzenia odporności (AIDS) 231
- III. Zakażenia ośrodkowego układu nerwowego 238
- IV. Choroby przenoszone drogą płciową (inne niż AIDS) 245
- V. Zakażenia górnych dróg oddechowych 248
- VI. Zakażenia skóry i tkanek miękkich 254
- VII. Zakażenia kości 259
- VIII. Inne zakażenia 260

7 Nagłe zagrożenia w zaburzeniach metabolicznych 273

- I. Zaburzenia stężenia sodu 273
- II. Zaburzenia stężenia potasu 275
- III. Zaburzenia stężenia wapnia 279
- IV. Zaburzenia stężenia magnezu 281
- V. Zaburzenia równowagi kwasowo-zasadowej 282

8	Nagłe zagrożenia w zaburzeniach endokrynnych	293
I.	Hipoglikemia 293	
II.	Cukrzycowa kwasica ketonowa 295	
III.	Nieketonowa śpiączka hiperosmolarna 296	
IV.	Ketokwasica alkoholowa 298	
V.	Kwasica mleczanowa 299	
VI.	Choroby tarczycy 301	
VII.	Niewydolność nadnerczy i przełom nadnerczowy 304	
VIII.	Zespół Wernickego-Korsakowa 305	
9	Nagłe zagrożenia w schorzeniach neurologicznych	311
I.	Zaburzenia świadomości i śpiączka 311	
II.	Bóle głowy 317	
III.	Ostre zaburzenia krążenia mózgowego 323	
IV.	Zawroty głowy 330	
V.	Napady padaczkowe 332	
VI.	Neuropatie obwodowe 336	
VII.	Stwardnienie rozsiane 338	
VIII.	Choroby mięśni 341	
IX.	Złośliwy zespół neuroleptyczny 343	
10	Nagłe zagrożenia w schorzeniach reumatycznych i alergicznych	351
I.	Anafilaksja 351	
II.	Pokrzywka i obrzęk naczynioruchowy 357	
III.	Bóle szyi 360	
IV.	Zespół bólowy w obrębie kręgosłupa piersiowego i lędźwiowego 367	
V.	Zapalenie jednego stawu 373	
VI.	Zapalenie wielostawowe 380	
VII.	Choroby tkanki łącznej 387	
11	Nagłe zagrożenia w schorzeniach skórnych	399
I.	Postępowanie z pacjentem ze zmianami skórnymi 399	
II.	Choroby charakteryzujące się obecnością zmian pęcherzykowych 401	
III.	Choroby charakteryzujące się obecnością zmian pęcherzyko-wo-pęcherzowych 403	
IV.	Choroby charakteryzujące się obecnością wykwitów grudko-wo-złuszczających 407	
V.	Zapalenia skóry 408	
VI.	Rumień guzowaty 409	
VII.	Grzybicze zakażenia skóry 410	

- VIII. Choroby pasożytnicze skóry 413
- IX. Osutki pochodzenia wirusowego 415
- X. Bakteryjne zakażenia skóry 417
- XI. Dermatozy zagrażające życiu 419

12 Nagłe zagrożenia w schorzeniach oczu, uszu, nosa, gardła, szczęki i żuchwy 427

- I. Oko 427
- II. Ucho 446
- III. Nos 450
- IV. Gardło 457
- V. Schorzenia zębów, szczęki i żuchwy 462

13 Nagłe zagrożenia psychiczne 475

- I. Psychozy w organicznych chorobach mózgu 475
- II. Jadłowstręt psychiczny i żarłoczność psychiczna (bulimia) 477
- III. Paniczny lęk (zaburzenie lękowe z napadami lęku, napady paniki) 478
- IV. Zaburzenia dysocjacyjne (konwersyjne) 479
- V. Depresja i samobójstwo 480

14 Nagłe zagrożenia ginekologiczne i położnicze 485

- I. Bóle w obrębie miednicy 485
- II. Ciąża pozamaciczna 488
- III. Krwawienia z dróg rodnych w okresie ciąży 492
- IV. Nadciśnienie tętnicze w okresie ciąży 495
- V. Poród w izbie przyjęć 499
- VI. Powikłania w czasie porodu 500
- VII. Zapalenie pochwy, szyjki macicy i stany zapalne miednicy 503
- VIII. Nieprawidłowe krwawienia z dróg rodnych u pacjentek nie będących w ciąży 507
- IX. Brak miesiączki 510
- X. Przestępstwa na tle seksualnym 512

15 Nagłe zagrożenia u dzieci 521

- I. Postępowanie z chorym dzieckiem 521
- II. Ból 525
- III. Zespół nagłej śmierci niemowlęcia 528
- IV. Aspiracja ciał obcych 531

- V. Zakażenia dróg oddechowych 534
- VI. Zapalenie ucha środkowego 545
- VII. Wady wrodzone serca 548
- VIII. Choroba Kawasaki 552
- IX. Bakteriemia, zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych, posocznica 554
- X. Zaburzenia czynności przewodu pokarmowego 557
- XI. Napady drgawkowe u dzieci 570
- XII. Dziecko molestowane 573

16 Nagłe zagrożenia hematologiczne i onkologiczne 583

- I. Postępowanie z pacjentem krwawiącym 583
- II. Stany nagłe w chorobach hematologicznych 589
- III. Stany nagłe w chorobach onkologicznych 604

Część III: Nagłe zagrożenia okołourazowe

17 Urazy 615

- I. Wstęp 615
- II. Postępowanie z chorym po urazie 615
- III. Wstrząs urazowy 618
- IV. Urazy głowy 620
- V. Obrażenia kręgosłupa 624
- VI. Przenikające i tępe urazy szyi 629
- VII. Urazy klatki piersiowej 632
- VIII. Urazy brzucha 638
- IX. Urazy miednicy 642
- X. Urazy układu moczowo-płciowego 646
- XI. Urazy u dzieci 650
- XII. Urazy u kobiet w ciąży 656
- XIII. Oparzenia 658

18 Nagłe zagrożenia ortopedyczne 667

- I. Wstęp 667
- II. Urazy ręki i nadgarstka 674
- III. Urazy przedramienia, łokcia, ramienia i barku 678
- IV. Urazy miednicy, biodra i uda 680
- V. Urazy kolana 682
- VI. Urazy podudzia, stawu skokowego i stopy 682
- VII. Powikłania urazów ortopedycznych 683

19	Wstępne leczenie ran	689
I.	Etapy gojenia się rany	689
II.	Przedszpitalne zaopatrzenie ran	689
III.	Ocena ran na oddziale ratunkowym	690
IV.	Leczenie ran	693
V.	Zamknięcie rany	698
VI.	Leczenie szczególnych rodzajów ran	700
VII.	Kontynuacja leczenia	702

Część IV. Nagłe zagrożenia toksyczne i środowiskowe

20	Ostre zatrucia	711
I.	Postępowanie	711
II.	Popularne leki przeciwgorączkowe i przeciwbólowe	715
III.	Leki receptariuszowe	721
IV.	Substancje uzależniające	734
V.	Toksyczne alkohole	738
VI.	Tlenek węgla	741
VII.	Substancje o działaniu cholinolitycznym	742
VIII.	Preparaty chemiczne	744
IX.	Zatrucie preparatami żelaza	748
X.	Połknięcie substancji żrących	751
21	Nagłe zagrożenia środowiskowe	759
I.	Wstęp	759
II.	Schorzenia i urazy powstałe wskutek działania zimna	759
III.	Schorzenia związane z działaniem ciepła	768
IV.	Zagrożenia związane z przebywaniem na dużej wysokości	774
V.	Schorzenia powstałe podczas nurkowania z akwalungiem	779
VI.	Utonięcie i podtopienie	783
VII.	Schorzenia powstałe na skutek wdychania dymu	785
VIII.	Urazy spowodowane uderzeniem pioruna	788
IX.	Ukąszenia przez jadowite węże	790
X.	Owady, pajęczaki, ich ukąszenia i użądlenia	793
XI.	Urazy spowodowane przez jadowite zwierzęta morskie	799

Część V: Zagadnienia szczególne

22	Służby ratownictwa medycznego	809
I.	Historia służb ratownictwa medycznego	809
II.	Modele działania służb ratownictwa medycznego (EMS)	811
III.	Personel EMS	813
IV.	Ekspedycja karetek	817
V.	Nadzór medyczny nad służbami ratownictwa medycznego	817
VI.	Sprzęt EMS	820
VII.	Pogotowie lotnicze	821
VIII.	EMS na imprezach masowych	822
IX.	Badania naukowe służb EMS	823
23	Medycyna katastrof	829
I.	Definicja klęski żywiołowej	829
II.	Fazy reagowania w razie katastrofy	831
III.	Rola lekarza medycyny ratunkowej	834
IV.	Federalne zasoby na wypadek katastrof	834
V.	Badania naukowe dotyczące katastrof	835
	Egzamin końcowy	841
	Skorowidz	877