

Spis treści

Autorzy XII

Przedmowa XV

Przedmowa do wydania polskiego XVI

Przedmowa do drugiego wydania polskiego XVII

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	27

Część II: Nagłe zagrożenia pochodzenia wewnętrznego

2	Nagłe zagrożenia w schorzeniach sercowo-naczyniowych	53
I.	Ból w klatce piersiowej	53
II.	Choroba niedokrwienna serca	57
III.	Zastoinowa niewydolność serca i obrzęk płuc	70
IV.	Zaburzenia rytmu	75
V.	Implantowane urządzenia do sztucznej stymulacji serca	85
VI.	Nadciśnienie tętnicze	91
VII.	Omdlenia	95
VIII.	Wady zastawkowe	100
IX.	Choroby osierdzia	108
X.	Pierwotne choroby mięśnia serca	114
XI.	Infekcyjne zapalenie wsierdzia	120
XII.	Choroby naczyń	125
3	Nagłe zagrożenia w schorzeniach układu oddechowego	139
I.	Ostra niewydolność oddechowa	139
II.	Astma oskrzelowa	141
III.	Przewlekła obturacyjna choroba płuc	145
IV.	Niekardiogeny obrzęk płuc	147
V.	Krwoplucie	148
VI.	Zatorowość płucna	150
VII.	Płyn w jamie opłucnej	154

VIII.	Zapalenie płuc	156	
IX.	Choroby płuc wywoływane przez mikobakterie	159	
X.	Odma opłucnowa	163	
4	Nagłe zagrożenia w schorzeniach przewodu pokarmowego		169
I.	Ból brzucha	169	
II.	Choroby przełyku	174	
III.	Ciała obce w przewodzie pokarmowym	178	
IV.	Choroba wrzodowa	180	
V.	Zapalenie żołądkowo-jelitowe pochodzenia zakaźnego	182	
VI.	Choroby jelit	185	
VII.	Choroby odbytu i odbytnicy	190	
VIII.	Zapalenie wątroby, zapalenie trzustki, zapalenie pęcherzyka żółciowego i zapalenie wyrostka robaczkowego	192	
IX.	Przepuklina	199	
X.	Zaburzenia naczyniowe	200	
5	Nagłe zagrożenia w schorzeniach układu moczowo-płciowego		207
I.	Zakażenia układu moczowego	207	
II.	Kamica nerkowa	210	
III.	Zatrzymanie moczu	212	
IV.	Niewydolność nerek	214	
V.	Choroby narządów płciowych	217	
VI.	Choroby układu moczowo-płciowego u mężczyzn	222	
6	Nagłe zagrożenia pochodzenia zakaźnego		235
I.	Posocznica	235	
II.	Zespół nabytego upośledzenia odporności (AIDS)	239	
III.	Zakażenia ośrodkowego układu nerwowego	246	
IV.	Choroby przenoszone drogą płciową (inne niż AIDS)	253	
V.	Zakażenia górnych dróg oddechowych	256	
VI.	Zakażenia skóry i tkanek miękkich	262	
VII.	Zakażenia kości	267	
VIII.	Inne zakażenia	268	
7	Nagłe zagrożenia w zaburzeniach metabolicznych		281
I.	Zaburzenia stężenia sodu	281	
II.	Zaburzenia stężenia potasu	283	
III.	Zaburzenia stężenia wapnia	287	
IV.	Zaburzenia stężenia magnezu	289	
V.	Zaburzenia równowagi kwasowo-zasadowej	290	
8	Nagłe zagrożenia w zaburzeniach endokrynnych		301
I.	Hipoglikemia	301	
II.	Cukrzycowa kwasica ketonowa	303	
III.	Nieketonowa śpiączka hiperosmolarna	304	
IV.	Ketokwasica alkoholowa	306	
V.	Kwasica mleczanowa	307	
VI.	Choroby tarczycy	309	

VII.	Niewydolność nadnerczy i przełom nadnerczowy	312
VIII.	Zespół Wernickego-Korsakowa	313
9	Nagłe zagrożenia w schorzeniach neurologicznych	319
I.	Zaburzenia świadomości i śpiączka	319
II.	Bóle głowy	325
III.	Ostre zaburzenia krążenia mózgowego	331
IV.	Zawroty głowy	338
V.	Napady padaczkowe	340
VI.	Neuropatie obwodowe	344
VII.	Stwardnienie rozsiane	346
VIII.	Choroby mięśni	349
IX.	Złośliwy zespół neuroleptyczny	351
10	Nagłe zagrożenia w schorzeniach reumatycznych i alergicznych	359
I.	Anafilaksja	359
II.	Pokrzywka i obrzęk naczynioruchowy	366
III.	Bóle szyi	368
IV.	Zespół bólowy w obrębie kręgosłupa piersiowego i lędźwiowego	375
V.	Zapalenie jednego stawu	381
VI.	Zapalenie wielostawowe	389
VII.	Choroby tkanki łącznej	395
11	Nagłe zagrożenia w schorzeniach skórnych	407
I.	Postępowanie z pacjentem ze zmianami skórnymi	407
II.	Choroby charakteryzujące się obecnością zmian pęcherzykowych	409
III.	Choroby charakteryzujące się obecnością zmian pęcherzykowo-pęcherzowych	411
IV.	Choroby charakteryzujące się obecnością wykwitów grudkowo-złuszczających	415
V.	Zapalenia skóry	416
VI.	Rumień guzowaty	418
VII.	Grzybicze zakażenia skóry	418
VIII.	Choroby pasożytnicze skóry	421
IX.	Osutki pochodzenia wirusowego	423
X.	Bakteryjne zakażenia skóry	425
XI.	Dermatozy zagrażające życiu	427
12	Nagłe zagrożenia w schorzeniach oczu, uszu, nosa, gardła, szczęki i żuchwy	435
I.	Oko	435
II.	Ucho	454
III.	Nos	459
IV.	Gardło	466
V.	Schorzenia zębów, szczęki i żuchwy	470
13	Nagłe zagrożenia psychiczne	483
I.	Psychozy w organicznych chorobach mózgu	483
II.	Jadłowstręt psychiczny i żarłoczność psychiczna (bulimia)	485
III.	Paniczny lęk (zaburzenie lękowe z napadami lęku, napady paniki)	486

IV.	Zaburzenia dysocjacyjne (konwersyjne)	487	
V.	Depresja i samobójstwo	488	
14	Nagłe zagrożenia ginekologiczne i położnicze		493
I.	Bóle w obrębie miednicy	493	
II.	Ciąża pozamaciczna	496	
III.	Krwawienia z dróg rodnych w okresie ciąży	500	
IV.	Nadciśnienie tętnicze w okresie ciąży	504	
V.	Poród w izbie przyjęć	507	
VI.	Powikłania w czasie porodu	508	
VII.	Zapalenie pochwy, szyjki macicy i stany zapalne miednicy	511	
VIII.	Nieprawidłowe krwawienia z dróg rodnych u pacjentek niebędących w ciąży	515	
IX.	Brak miesiączki	518	
X.	Przestępstwa na tle seksualnym	520	
15	Nagłe zagrożenia u dzieci		529
I.	Postępowanie z chorym dzieckiem	529	
II.	Ból	533	
III.	Zespół nagłej śmierci niemowlęcia	536	
IV.	Aspiracja ciał obcych	539	
V.	Zakażenia dróg oddechowych	542	
VI.	Zapalenie ucha środkowego	554	
VII.	Wady wrodzone serca	557	
VIII.	Choroba Kawasaki	560	
IX.	Bakteriemia, zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych, posocznica	562	
X.	Zaburzenia czynności przewodu pokarmowego	565	
XI.	Napady drgawkowe u dzieci	578	
XII.	Dziecko molestowane	581	
16	Nagłe zagrożenia hematologiczne i onkologiczne		591
I.	Postępowanie z pacjentem krwawiącym	591	
II.	Stany nagłe w chorobach hematologicznych	597	
III.	Stany nagłe w chorobach onkologicznych	612	

zespół III: Nagłe zagrożenia okołourazowe

17	Urazy		623
I.	Wstęp	623	
II.	Postępowanie z chorym po urazie	623	
III.	Wstrząs urazowy	626	
IV.	Urazy głowy	628	
V.	Obrażenia kręgosłupa	632	
VI.	Przenikające i tępe urazy szyi	637	
VII.	Urazy klatki piersiowej	640	
VIII.	Urazy brzucha	646	
IX.	Urazy miednicy	650	
X.	Urazy układu moczowo-płciowego	654	

- XI. Urazy u dzieci 658
- XII. Urazy u kobiet w ciąży 663
- XIII. Oparzenia 666

18 Nagłe zagrożenia ortopedyczne 675

- I. Wstęp 675
- II. Urazy ręki i nadgarstka 682
- III. Urazy przedramienia, łokcia, ramienia i barku 686
- IV. Urazy miednicy, biodra i uda 688
- V. Urazy kolana 690
- VI. Urazy podudzia, stawu skokowego i stopy 691
- VII. Powikłania urazów ortopedycznych 692

19 Wstępne leczenie ran 699

- I. Etapy gojenia się rany 699
- II. Przedszpitalne zaopatrzenie ran 699
- III. Ocena ran na oddziale ratunkowym 700
- IV. Leczenie ran 703
- V. Zamknięcie rany 708
- VI. Leczenie szczególnych rodzajów ran 710
- VII. Kontynuacja leczenia 712

Część IV: Nagłe zagrożenia toksyczne i środowiskowe

20 Ostre zatrucia 721

- I. Postępowanie 721
- II. Popularne leki przeciwgorączkowe i przeciwbólowe 725
- III. Leki receptariuszowe 731
- IV. Substancje uzależniające 744
- V. Toksyczne alkohole 748
- VI. Tlenek węgla 752
- VII. Substancje o działaniu cholinolitycznym 753
- VII. Preparaty chemiczne 754
- IX. Zatrucie preparatami żelaza 758
- X. Połknięcie substancji żrących 761

21 Nagłe zagrożenia środowiskowe 769

- I. Wstęp 769
- II. Schorzenia i urazy powstałe wskutek działania zimna 769
- III. Schorzenia związane z działaniem ciepła 778
- IV. Zagrożenia związane z przebywaniem na dużej wysokości 784
- V. Schorzenia powstałe podczas nurkowania z akwalungiem 789
- VI. Utonięcie i podtopienie 793
- VII. Schorzenia powstałe na skutek wdychania dymu 795
- VIII. Urazy spowodowane uderzeniem pioruna 798
- IX. Ukąszenia przez jadowite węże 800
- X. Owady, pajęczaki, ich ukąszenia i użądlenia 803
- XI. Urazy spowodowane przez jadowite zwierzęta morskie 809

Część V: Zagadnienia szczególne

22	System ratownictwa medycznego	819
I.	Historia służb ratownictwa medycznego	819
II.	Modele działania służb ratownictwa medycznego (EMS)	821
III.	Personel EMS	823
IV.	Ekspedycja ambulansów ratunkowych	827
V.	Nadzór medyczny nad służbami ratownictwa medycznego	827
VI.	Sprzęt EMS	830
VII.	Pogotowie lotnicze	831
VIII.	EMS na imprezach masowych	832
IX.	Badania naukowe służb EMS	833
X.	System organizacyjny ratownictwa medycznego w Polsce	834
23	Medycyna katastrof	841
I.	Definicja klęski żywiołowej	841
II.	Fazy reagowania w razie katastrofy	843
III.	Rola lekarza medycyny ratunkowej	846
IV.	Federalne zasoby na wypadek katastrof	846
V.	Badania naukowe dotyczące katastrof	847
	Egzamin końcowy	853
	Skorowidz	889