

SPIS TREŚCI

Przedmowa do wydania polskiego	XIII
Współautorzy	XV

I POSTĘPOWANIE WE WSTRZĄSIE

1 Wprowadzenie do wstrząsu	1
<i>Marin H. Kollef</i>	
2 Wstrząs hipowolemiczny	5
<i>Marin H. Kollef</i>	
3 Ciężka sepsa i wstrząs septyczny	9
<i>Marin H. Kollef, Scott T. Micek</i>	
4 Wstrząs kardiogeny	15
<i>Christopher Leach, Richard G. Bach</i>	
5 Wstrząs anafilaktyczny	24
<i>Timothy J. Bedient</i>	
6 Mechaniczne przyczyny wstrząsu	28
<i>Howard J. Huang</i>	

II LECZENIE CHOROÓB UKŁADU ODDECHOWEGO

7 Leczenie niewydolności oddechowej	41
<i>Warren Isakov</i>	
8 Wstępne ustawienie respiratora	46
<i>Warren Isakov</i>	
9 Niedrożność górnych dróg oddechowych	52
<i>Warren Isakov</i>	
10 Ostre uszkodzenie płuc i zespół ostrej niewydolności oddechowej	59
<i>Timothy J. Bedient, Daniel P. Schuster</i>	
11 Stan astmatyczny	69
<i>Ravi Aysola, Mario Castro</i>	
12 Zaostrzenie przewlekłej obturacyjnej choroby płuc	79
<i>Chad A. Witt, Marin H. Kollef</i>	
13 Zaburzenia oddychania w czasie snu na oddziale intensywnej terapii	86
<i>Tonya D. Russell</i>	
14 Nadciśnienie płucne i niewydolność prawokomorowa na oddziale intensywnej terapii	91
<i>Rael Sundry, Murali M. Chakinala</i>	

15	Choroby płucnej na oddziale intensywnej terapii	101
	<i>Brian Hamburg, Martin L. Mayse</i>	
16	Odląaczanie wentylacji mechanicznej	113
	<i>Chad A. Witt</i>	
17	Nieinwazyjna wentylacja dodatkimi ciśnieniami	117
	<i>Michael Lippmann</i>	

III SCHORZENIA SERCOWE

18	Świeży zawał serca	122
	<i>Phillip S. Cuculich, Andrew M. Kates</i>	
19	Zaburzenia rytmu serca i zaburzenia przewodzenia	134
	<i>Timothy J. Bedient, Timothy W. Smith</i>	
20	Rozwarstwienie aorty	153
	<i>Anthony J. Hart, Alan C. Braverman</i>	
21	Ostra zdekompensowana niewydolność serca	160
	<i>Christopher L. Holley, Gregory A. Ewald</i>	
22	Stany nagłe w nadciśnieniu	169
	<i>Daniel H. Cooper</i>	

IV ZABURZENIA GOSPODARKI ELEKTROLITOWEJ

23	Zaburzenia gospodarki elektrolitowej	178
	<i>Kamalanathan K. Sambandan</i>	

V ZABURZENIA RÓWNOWAGI Kwasowo-Zasadowej

24	Zaburzenia metaboliczne równowagi kwasowo-zasadowej	215
	<i>Namrata Chawla, Matthew J. Koch</i>	
25	Zaburzenia oddechowe równowagi kwasowo-zasadowej	228
	<i>Andrew Labelle</i>	

VI CHOROBY ENDOKRYNOLOGICZNE

26	Choroby tarczycy	234
	<i>William E. Clutter</i>	
27	Niewydolność nadnerczy u chorych w stanie zagrożenia życia	238
	<i>Timothy J. Bedient, Marin H. Kollef</i>	
28	Cukrzycowa kwasica ketonowa i hiperglikemiczny stan hiperosmolarny	245
	<i>Timothy J. Bedient, Runhua Hou, Garry S. Tobin</i>	
29	Kontrola glikemii u pacjentów leczonych na OIT	250
	<i>Timothy J. Bedient, Runhua Hou, Garry S. Tobin</i>	

VII STANY NAGŁE W ONKOLOGII

30	Stany nagłe w onkologii	259
	<i>John Welch, Alex E. Denes</i>	

VIII TERMOREGULACJE

31	Zaburzenia temperatury	271
	<i>Derek E. Byers</i>	

IX TOKSYKOLOGIA

32 Toksykologia	280
<i>James A. Driscoll, Steven L. Brody</i>	

X CHOROBY ZAKAŻNE

33 Zakażenia ośrodkowego układu nerwowego	304
<i>Clare N. Gentry, Keith F. Woeltje</i>	
34 Pozaszpitalne zapalenie płuc	311
<i>Bernard C. Camins</i>	
35 Wewnątrzszpitalne zapalenie płuc	315
<i>Marin H. Kollef</i>	
36 Zapalenie skóry/zapalenie powięzi/zapalenie mięśni	321
<i>Kevin W. McConnell, John P. Kirby, Craig M. Coopersmith</i>	
37 Bakteriemia i uogólnione zakażenia odcewnikowe	326
<i>Jeffrey C. Jones i David K. Warren</i>	
38 Inwazyjne zakażenia grzybicze	331
<i>Joseph M. Fritz, Keith F. Woeltje</i>	
39 Zakażenia u pacjenta z obniżoną odpornością	339
<i>Nareg Roubinian, Steven J. Lawrence</i>	
40 Zapobieganie zakażeniom na oddziale intensywnej terapii	346
<i>Amy M. Hueffmeier</i>	

XI CHOROBY NEREK

41 Ostra niewydolność nerek	351
<i>Seth Goldberg, Anitha Vijayan</i>	
42 Leczenie nerkozastępcze	366
<i>Seth Goldberg, Anitha Vijayan</i>	

XII CHOROBY WĄTROBY

43 Ostra piorunująca niewydolność wątroby	374
<i>Sumeet Asrani, Jeffrey S. Crippin</i>	
44 Hiperbilirubinemia	386
<i>Sumeet Asrani, Jeffrey S. Crippin</i>	
45 Przejściowa faza chorób wątroby	390
<i>Kevin M. Korenblat</i>	

XIII CHOROBY PRZEWODU POKARMOWEGO

46 Krwawienie z górnego odcinka przewodu pokarmowego	395
<i>Chandra Prakash</i>	
47 Krwawienie z dolnego odcinka przewodu pokarmowego	406
<i>Chandra Prakash</i>	
48 Ostre zapalenie trzustki	415
<i>Michael J. Hersh, Sreenivasa S. Jonnalagadda</i>	

XIV ZABURZENIA NEUROLOGICZNE

49	Stan padaczkowy	422
	<i>Manu S. Goyal, Yekaterina Axelrod</i>	
50	Ostry udar niedokrwieny	428
	<i>Manu S. Goyal, Yekaterina Axelrod</i>	
51	Podwyższone ciśnienie śródczaszkowe	433
	<i>Manu S. Goyal, Yekaterina Axelrod</i>	
52	Tętniakowe krwawienie podpajęczynówkowe	440
	<i>Manu S. Goyal, Yekaterina Axelrod</i>	
53	Krwawienie śródmózgowe	446
	<i>Yo-El Ju, R. Brian Sommerville, Yekaterina Axelrod</i>	
54	Śpiączka	451
	<i>Manu S. Goyal, Yekaterina Axelrod</i>	
55	Rozpoznawanie śmierci mózgu	458
	<i>Manu S. Goyal, Yekaterina Axelrod</i>	
56	Majaczenie i sedacja	464
	<i>Yo-El Ju, R. Brian Sommerville, Yekaterina Axelrod</i>	
57	Ostre schorzenia rdzenia kręgowego	472
	<i>Yekaterina Axelrod</i>	
58	Schorzenia nerwowo-mięśniowe u chorych w stanie zagrożenia życia	477
	<i>Manu S. Goyal, Yekaterina Axelrod</i>	
59	Pourazowe uszkodzenie mózgu	483
	<i>Yekaterina Axelrod</i>	
60	Podejście neurologiczne do zakażeń ośrodkowego układu nerwowego	488
	<i>R. Brian Sommerville, Yo-El Ju, Yekaterina Axelrod</i>	

XV CHOROBY HEMATOLOGICZNE

61	Trombocytopenia na oddziale intensywnej terapii	495
	<i>Warren Isakow</i>	
62	Postępowanie doraźne u pacjenta z krwawieniem/koagulopatią	501
	<i>Mark A. Schroeder</i>	
63	Problemy praktyczne związane z przetoczeniami	516
	<i>James C. Mosley III, Morey A. Blinder</i>	
64	Stany nadkrzepliwości	523
	<i>James C. Mosley III</i>	

XVI CIĄŻA

65	Stan przedrzucawkowy i rzucawka ciążowa	530
	<i>Tracy M. Tomlinson, Yoel Sadovsky</i>	

XVII PROBLEMY CHIRURGICZNE

66	Leczenie urazów na oddziale intensywnej terapii	538
	<i>Douglas J. E. Schuerer</i>	

67	Ostry brzuch	548
	<i>Jennifer Gnerlich, Robb R. Whinney</i>	
68	Postępowanie z dawcą narządów	555
	<i>Ryan C. Fields, Bryan F. Meyers</i>	

XVIII ŻYWIENIE NA ODDZIALE INTENSYWNEJ TERAPII

69	Żywienie na oddziale intensywnej terapii	560
	<i>Beth E. Taylor, G. Lee Collins</i>	

XIX PROCEDURY

70	Cewnikowanie tętnicy	571
	<i>Timothy J. Bedient</i>	
71	Cewnikowanie żyły centralnej	576
	<i>Chad A. Witt</i>	
72	Intubacja dotchawicza	583
	<i>Michael Lippman</i>	
73	Tracheotomia przeziębna	589
	<i>Stephen C. Ryan, Martin L. Mayse</i>	
74	Zakładanie drenażu klatki piersiowej	594
	<i>Stephen C. Ryan, Martin L. Mayse</i>	
75	Nakłucie	600
	<i>Chad A. Witt</i>	
76	Punkcja lędźwiowa	603
	<i>Manu S. Goyal</i>	
77	Nakłucie klatki piersiowej	609
	<i>Stephen C. Ryan, Martin L. Mayse</i>	
78	Cewnikowanie tętnicy płucnej	613
	<i>Warren Isakov</i>	
79	Perikardiocenteza	619
	<i>Timothy J. Bedient</i>	

XX PACJENT UMIERAJĄCY

80	Opieka nad pacjentem umierającym na oddziale intensywnej terapii	625
	<i>Jonathan M. Green</i>	

XXI DODATKI

81	Równania i wzory często stosowane na oddziale intensywnej terapii	633
	<i>Warren Isakov</i>	
82	Interakcje leków	638
	<i>Jamie M. Rosini, Scott T. Micek</i>	
83	Typowe dawki leków i często występujące działania niepożądane	643
	<i>Lee P. Skrupky, Scott T. Micek</i>	
	Skorowidz	663