

# Spis treści

## I NAJWAŻNIEJSZE ZESPOŁY CHOROBY

### A GORĄCZKA

- 1. Gorączka o nieustalonej etiologii 2**  
William F. Wright i Philip A. Mackowiak
- 2. Pacjent z ostrą infekcją, gorączką i wysypką 3**  
David J. Weber, Myron S. Cohen i William A. Rutala

### B INFEKcje GÓRNYCH DRÓG ODDECHOWYCH

- 3. Choroba przeziębieniowa 5**  
Ronald B. Turner
- 4. Zapalenie gardła 6**  
Anthony R. Flores i Mary T. Caserta
- 5. Ostre zapalenie krtani 10**  
Mary T. Caserta
- 6. Krup wirusowy u dzieci (ostre podgłośniowe zapalenie krtani, tchawicy i oskrzeli) 12**  
John Bower i John T. McBride
- 7. Zapalenie ucha zewnętrznego, zapalenie ucha środkowego i wyrostka sutkowatego 13**  
Jerome O. Klein
- 8. Zapalenie zatok 16**  
Gregory P. DeMuri i Ellen R. Wald
- 9. Zapalenie nagłośni 17**  
Jennifer L. Nayak i Geoffrey A. Weinberg
- 10. Zakażenie jamy ustnej, szyi i głowy 19**  
Anthony W. Chow

### C ZAKAŻENIA PŁUC, OPŁUCNEJ I OSKRZELI

- 11. Ostre zapalenie oskrzeli 22**  
Edward E. Walsh
- 12. Zaostrzenie przewlekłej obturacyjnej choroby płuc 27**  
Leopoldo N. Segal, Michael D. Weiden i Harold W. Horowitz
- 13. Zapalenie oskrzelików 29**  
John Bower i John T. McBride
- 14. Ostre zapalenie płuc 30**  
Richard T. Ellison III i Gerald R. Donowitz

**15. Wyсіęk opłucnowy i ropniak opłucnej 33**

Edward J. Septimus

**16. Ropień płuca 34**

Bennett Lorber

**17. Przewlekłe zapalenie płuc 36**

Peter G. Pappas

**18. Mukowiscydoza 38**

Ahmet Uluer i Francisco M. Marty

**D ZAKAŻENIA UKŁADU MOCZOWEGO**

**19. Zakażenia układu moczowego 43**

Jack D. Sobel i Donald Kaye

**E SEPSA**

**20. Sepsa, ciężka sepsa i wstrząs septyczny 47**

Robert S. Munford i Anthony F. Suffredini

**F ZAKAŻENIA WEWNĄTRZBRZUSZNE**

**21. Zapalenie otrzewnej i ropień wewnątrztrzewnowy 49**

Matthew E. Levison i Larry M. Bush

**22. Zakażenia wątroby i dróg żółciowych (ropień wątroby, zapalenie dróg żółciowych i pęcherzyka żółciowego) 55**

Costi D. Sifri i Lawrence C. Madoff

**23. Zakażenie trzustki 57**

Miriam Baron Barshak

**24. Ropień śledziony 64**

Lawrence C. Madoff

**25. Zapalenie wyrostka robaczkowego 65**

Costi D. Sifri i Lawrence C. Madoff

**26. Zapalenie uchyłków i zapalenie kątnicy 66**

Costi D. Sifri i Lawrence C. Madoff

**G ZAKAŻENIA UKŁADU SERCOWO-NACZYNIOWEGO**

**27. Zapalenie wsierdzia i zapalenie naczyń 68**

Vance G. Fowler, Jr., W. Michael Scheld i Arnold S. Bayer

**28. Zapalenie wsierdzia związane ze sztuczną zastawką serca 74**

Raj Palraj, Bettina M. Knoll, Larry M. Baddour i Walter R. Wilson

**29. Zakażenia związane z wszczepialnymi urządzeniami kardiologicznymi (z wyłączeniem zastawek) 76**

M. Rizwan Sohail, Walter R. Wilson i Larry M. Baddour

**30. Profilaktyka infekcyjnego zapalenia wsierdzia 78**

David T. Durack

**31. Zapalenie mięśnia sercowego i zapalenie osierdzia 80**

Kirk U. Knowlton, Anna Narezkina, Maria C. Savoia i Michael N. Oxman

**32. Zapalenie śródpiersia 83**

Trevor C. Van Schooneveld i Mark E. Rupp

**H ZAKAŻENIA OŚRODKOWEGO UKŁADU NERWOWEGO**

**33. Ostre zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych 86**

Allan R. Tunkel, Diederik van de Beek i W. Michael Scheld

- 34. Przewlekłe zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych 89**  
John E. Bennett
- 35. Zapalenie mózgu 91**  
J. David Beckham i Kenneth L. Tyler
- 36. Ropień mózgu 97**  
Allan R. Tunkel
- 37. Ropniak podtwardówkowy, ropień przestrzeni zewnątrzoponowej oraz ropne, zakrzepowe zapalenie zatok żylnych mózgu 99**  
Allan R. Tunkel
- 38. Zakażenia przetoki i drenu odprowadzającego płyn mózgowo-rdzeniowy 101**  
Adarsh Bhimraj, James M. Drake i Allan R. Tunkel

## I ZAKAŻENIA SKÓRY I TKANKI MIĘKKIEJ

- 39. Zapalenie tkanki łącznej, martwicze zapalenie powięzi i zakażenia tkanki podskórnej 103**  
Mark S. Pasternack i Morton N. Swartz
- 40. Zapalenie mięśni i martwica mięśni 105**  
Mark S. Pasternack i Morton N. Swartz
- 41. Zapalenie węzłów chłonnych i naczyń chłonnych 107**  
Mark S. Pasternack i Morton N. Swartz

## J ZAKAŻENIA UKŁADU POKARMOWEGO ORAZ ZATRUCIA POKARMOWE

- 42. Zapalenie przelyku 111**  
Paul S. Graman
- 43. Nudności, wymioty i biegunka niezapalna 113**  
David A. Bobak i Richard L. Guerrant
- 44. Zapalenie jelita pochodzenia bakteryjnego 115**  
Aldo A. M. Lima, Cirle A. Warren i Richard L. Guerrant
- 45. Dur brzuszny oraz inne przyczyny gorączki i objawów brzusznych 117**  
Jason B. Harris i Edward T. Ryan
- 46. Choroby przenoszone drogą pokarmową 119**  
Rajal K. Mody i Patricia M. Griffin
- 47. Sprue tropikalna: enteropatia 121**  
Christine A. Wanke

## K ZAKAŻENIA KOŚCI I STAWÓW

- 48. Infekcyjne zapalenie stawów 122**  
Christopher A. Ohl i Derek Forster
- 49. Zapalenie kości i szpiku kostnego 125**  
Elie F. Berbari, James M. Steckelberg i Douglas R. Osmon
- 50. Zakażenia związane z implantami ortopedycznymi 128**  
Werner Zimmerli i Parham Sendi

## L ZAKAŻENIA NARZĄDÓW PŁCIOWYCH ORAZ CHOROBY PRZENOSZONE DROGĄ PŁCIOWĄ

- 51. Zmiany skórne oraz błon śluzowych okolicy narządów płciowych 131**  
Michael H. Augenbraun
- 52. Zapalenie cewki moczowej 133**  
Michael H. Augenbraun i William M. McCormack

- 53. Zapalenie sromu i pochwy oraz zapalenie szyjki macicy 134**  
William M. McCormack i Michael H. Augenbraun
- 54. Zakażenia miednicy u kobiet 136**  
David E. Soper
- 55. Zapalenie prostaty, zapalenie najądrza oraz zapalenie jądra 137**  
Catherine C. McGowan i John Krieger

## **M ZAKAŻENIA NARZĄDU WZROKU**

- 56. Infekcyjne zapalenie spojówek 139**  
Scott D. Barnes, Nalin M. Kumar, Deborah Pavan-Langston i Dimitri T. Azar
- 57. Infekcyjne zapalenie rogówki 141**  
Scott D. Barnes, Joelle Hallak, Deborah Pavan-Langston i Dimitri T. Azar
- 58. Zapalenie wnętrza gałki ocznej 143**  
Marlene L. Durand
- 59. Infekcyjne przyczyny zapalenia błony naczyniowej oka 145**  
Marlene L. Durand
- 60. Zakażenia okołogałkowe 147**  
Marlene L. Durand

## **N ZAPALENIE WĄTROBY**

- 61. Wirusowe zapalenie wątroby 148**  
Jules L. Dienstag i Andrew S. DeLemos

## **O NABYTY ZESPÓŁ UPOŚLEDZENIA ODPORNOŚCI**

- 62. Diagnostyka zakażenia ludzkim wirusem niedoboru odporności 159**  
Francesco R. Simonetti, Robin Dewar i Frank Maldarelli
- 63. Ogólne objawy kliniczne zakażenia ludzkim wirusem niedoboru odporności (w tym ostra choroba retrowirusowa oraz objawy dotyczące jamy ustnej i skóry, zajęcie nerek, gałki ocznej, serca i zaburzenia metaboliczne) 162**  
Timothy R. Sterling i Richard E. Chaisson
- 64. Objawy płucne związane z zakażeniem ludzkim wirusem niedoboru odporności 164**  
Paul E. Sax i Kevin L. Ard
- 65. Objawy żołądkowo-jelitowe związane z wątrołą i drogami żółciowymi oraz trzustkowe w przebiegu zakażenia HIV 167**  
Charles Haines i Mark S. Sulkowski
- 66. Choroby neurologiczne wywołane przez zakażenie ludzkim wirusem niedoboru odporności typu 1 i zakażenia oportunistyczne 170**  
Omar K. Siddiqi i Igor J. Koralnik
- 67. Zakażenie ludzkim wirusem niedoboru odporności u dzieci 172**  
Geoffrey A. Weinberg i George K. Siberry
- 68. Terapia antyretrowirusowa w zakażeniu ludzkim wirusem niedoboru odporności 174**  
Athe M.N. Tsimbris i Martin S. Hirsch
- 69. Postępowanie w infekcjach oportunistycznych związanych z zakażeniem ludzkim wirusem niedoboru odporności 182**  
Henry Masur

## **P INNE ZESPOŁY CHOROBY**

- 70. Zespół przewlekłego zmęczenia 203**  
N. Cary Engleberg

## II CHOROBY ZAKAŻNE I ICH CZYNNIKI ETIOLOGICZNE

### A CHOROBY WIRUSOWE

- 71. Wirus z rodzaju *Orthopox*: wirus krowianki, wirus ospy prawdziwej, wirus ospy małpiej i wirus ospy krowiej** 208  
Brett W. Petersen i Inger K. Damon
- 72. Inne pokswirusy wywołujące zakażenie u człowieka: parapokswirusy (łącznie z wirusem *Orf*), wirusy mięczaka zakaźnego oraz wirusy z grupy *Yatapox*** 210  
Brett W. Petersen i Inger K. Damon
- 73. Wirus opryszczki pospolitej** 211  
Joshua T. Schiffer i Lawrence Corey
- 74. Ospa wietrzna i półpasiec (wirus ospy wietrznej i półpaśca)** 217  
Richard J. Whitley
- 75. Wirus cytomegalii** 219  
Clyde S. Crumpacker II
- 76. Wirus Epsteina-Barr (mononukleozą zakaźną, nowotwory złośliwe, związane z wirusem Epsteina-Barr i inne choroby)** 221  
Eric C. Johannsen i Kenneth M. Kaye
- 77. Ludzkie herpeswirusy typu 6 i 7 (rumień nagły)** 223  
Jeffrey I. Cohen
- 78. Ludzki herpeswirus typu 8 związany z mięsakiem Kaposiego** 224  
Kenneth M. Kaye
- 79. Wirus opryszczki typu B** 225  
Jeffrey I. Cohen
- 80. Adenowirusy** 227  
Elizabeth G. Rhee i Dan H. Barouch
- 81. Papillomawirusy** 229  
William Bonnez
- 82. Wirus JC, BK i inne poliowirusy: postępująca wieloogniskowa leukoencefalopatia** 231  
C. Sabrina Tan i Igor J. Korálnik
- 83. Wirusy zapalenia wątroby typu B i typu D (delta)** 233  
Chloe Lynne Thio i Claudia Hawkins
- 84. Ludzkie parwowirusy, w tym parwowirus B19 i ludzkie wirusy Boca** 237  
Kevin E. Brown
- 85. Ortoreowirusy i orbiwirusy** 239  
Roberta L. DeBiasi i Kenneth L. Tyler
- 86. Koltiwirusy i wirusy Seadorna** 240  
Roberta L. DeBiasi i Kenneth L. Tyler
- 87. Rotawirusy** 241  
Philip R. Dormitzer
- 88. Alfawirusy** 244  
Lewis Markoff
- 89. Wirus różyczki (różyczka)** 246  
Anne A. Gershon
- 90. Flawiwirusy (denga, żółta gorączka, japońskie zapalenie mózgu, gorączka Zachodniego Nilu, zapalenie mózgu St. Louis, odkleszczowe zapalenie mózgu, choroba lasu Kyasanur, gorączka krwotoczna Alkhurma, wirus Zika)** 247  
Stephen J. Thomas, Timothy P. Endy, Alan L. Rothman i Alan D. Barrett

- 91. Wirusowe zapalenie wątroby typu C 249**  
Stuart C. Ray i David L. Thomas
- 92. Koronawirusy, w tym zespół ostrej ciężkiej niewydolności oddechowej i środkowoschodni zespół niewydolności oddechowej 252**  
Kenneth McIntosh i Stanley Perlman
- 93. Wirusy paragrypy 253**  
Michael G. Ison
- 94. Wirus świnki 255**  
Nathan Litman i Stephen G. Baum
- 95. Wirus RS 256**  
Edward E. Walsh i Caroline Breese Hall
- 96. Ludzki metapneumowirus 257**  
Ann R. Falsey
- 97. Wirus odry 258**  
Anne A. Gershon
- 98. Paramyksowirusy wywołujące zoonozy: *Nipah*, *Hendra* i *Menangle* 260**  
Anna R. Thorner i Raphael Dolin
- 99. Wirus pęcherzykowatego zapalenia jamy ustnej i inne wesikulowirusy 262**  
Steven M. Fine
- 100. Wścieklizna (rabdowirusy) 263**  
Kamaljit Singh, Charles E. Rupprecht i Thomas P. Bleck
- 101. Gorączki krwotoczne Marburg i Ebola (zakażenie wirusami Marburg i Ebola, filowirusy) 265**  
Thomas W. Geisbert
- 102. Grypa (w tym ptasia grypa i świńska grypa) 267**  
John J. Treanor
- 103. Kalifornijskie zapalenie mózgu, hantawirusowy zespół płucny oraz gorączki krwotoczne wywołane przez buniiawirusy 270**  
Dennis A. Bente
- 104. Limfocytarne zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych i splotów naczyniówkowych, gorączka Lassa oraz gorączki krwotoczne Ameryki Południowej (arenawirusy) 271**  
Alexey Seregin, Nadezhda Yun i Slobodan Paessler
- 105. Ludzki wirus T-limfotropowy 273**  
Edward L. Murphy i Roberta L. Bruhn
- 106. Ludzkie wirusy niedoboru odporności 275**  
Marvin S. Reitz, Jr. i Robert C. Gallo
- 107. Wirus polio 276**  
José R. Romero i John F. Modlin
- 108. Wirusy *Coxsackie*, echowirusy oraz enterowirusy oznaczane numerycznie (EV-D68) 277**  
José R. Romero i John F. Modlin
- 109. Ludzkie parechowirusy 279**  
José R. Romero i John F. Modlin
- 110. Wirus zapalenia wątroby typu A 280**  
Francisco Averhoff, Yuri Khudyakov i Beth P. Bell
- 111. Rinowirusy 283**  
Ronald B. Turner
- 112. Norowirusy i sapowirusy (kaliciwirusy) 284**  
Raphael Dolin i John J. Treanor

- 113. Astrowirusy i pikobirnavirusy 286**  
Raphael Dolin i John J. Treanor
- 114. Wirus zapalenia wątroby typu E 287**  
Stephen R. Walsh
- B CHOROBY WYWOŁYWANE PRZEZ PRIONY**
- 115. Priony i choroby prionowe ośrodkowego układu nerwowego (zakaźne choroby neurodegeneracyjne) 288**  
Patrick J. Bosque i Kenneth L. Tyler
- C CHOROBY WYWOŁYWANE PRZEZ CHLAMYDIE**
- 116. *Chlamydia trachomatis* (jaglica, zakażenia narządów płciowych, zakażenia okołoporodowe oraz ziarnica weneryczna pachwin) 289**  
Byron E. Batteiger i Ming Tan
- 117. Ornitoza (papuzica) wywołana zakażeniem *Chlamydia psittaci* 294**  
David Schlossberg
- 118. *Chlamydia pneumoniae* 295**  
Margaret R. Hammerschlag, Stephan A. Kohlhoff i Charlotte A. Gaydos
- D CHOROBY WYWOŁYWANE PRZEZ MIKOPLAZMY**
- 119. *Mycoplasma pneumoniae* i atypowe zapalenia płuc 296**  
Robert S. Holzman i Michael S. Simberkoff
- 120. Mikoplazmy genitalne: *Mycoplasma genitalium*, *Mycoplasma hominis* oraz gatunek *Ureaplasma* 297**  
David H. Martin
- E RIKETSJOZY, ERLICHIOZY I ANAPLAZMOZY**
- 121. *Rickettsia rickettsii* oraz inne riketsje z grupy gorączek plamistych (np. gorączka plamista Gór Skalistych) 299**  
David H. Walker i Lucas S. Blanton
- 122. *Rickettsia acari* (ospa riketsjowa) 301**  
Didier Raoult
- 123. *Coxiella burnetii* (gorączka Q) 302**  
Thomas J. Marrie i Didier Raoult
- 124. *Rickettsia prowazekii* (tyfus plamisty [epidemiczny] przenoszony przez wszy) 304**  
Lucas S. Blanton i David H. Walker
- 125. *Rickettsia typhi* (tyfus plamisty szcurzy) 306**  
Lucas S. Blanton, J. Stephen Dumler i David H. Walker
- 126. *Orientia tsutsugamushi* (dur zaroślowy) 308**  
Didier Raoult
- 127. *Ehrlichia chaffeensis* (ludzka erlichioza monocytarna), *Anaplasma phagocytophilum* (ludzka anaplazmoza granulocytarna) oraz inne anaplazmozy 309**  
J. Stephen Dumler i David H. Walker
- F CHOROBY BAKTERYJNE**
- 128. Gronkowiec złocisty (*Staphylococcus aureus*) (łącznie z zespołem wstrząsu toksycznego) 311**  
Yok-Ai Que i Philippe Moreillon
- 129. *Staphylococcus epidermidis* i inne gronkowce koagulazoujemne 320**  
Mark E. Rupp i Paul D. Fey

- 130. *Streptococcus pyogenes* 322**  
Amy E. Bryant i Dennis L. Stevens
- 131. Nieropne następstwa zakażeń paciorkowcowych: gorączka reumatyczna i kłębuszkowe zapalenie nerek 324**  
Stanford T. Shulman i Alan L. Bisno
- 132. *Streptococcus pneumoniae* 327**  
Edward N. Janoff i Daniel M. Musher
- 133. Enterokoki, grupa *Streptococcus gallolyticus* oraz rodzaj *Leuconostoc* 329**  
Cesar A. Arias i Barbara E. Murray
- 134. *Streptococcus agalactiae* (paciorkowiec grupy B) 331**  
Morven S. Edwards i Carol J. Baker
- 135. Paciorkowce zieleniejące, paciorkowce zależne pokarmowo, paciorkowce grupy C i G oraz inne powiązane mikroorganizmy 333**  
Scott W. Sinner i Allan R. Tunkel
- 136. Grupa *Streptococcus anginosus* 335**  
Cathy A. Petti i Charles W. Stratton IV
- 137. Maczugowiec błonicy (*Corynebacterium diphtheriae*) (błonica) 336**  
Rob Roy MacGregor
- 138. Inne maczugowce i rodokoki 338**  
Rose Kim i Annette C. Reboli
- 139. *Listeria monocytogenes* 339**  
Bennett Lorber
- 140. Laseczka wąglika (*Bacillus anthracis*) 342**  
Gregory J. Martin i Arthur M. Friedlander
- 141. *Bacillus* spp. i powiązane rodzaje inne niż laseczka wąglika 345**  
Thomas Fekete
- 142. Włoskowiec różycy (*Erysipelothrix rhusiopathiae*) 346**  
Annette C. Reboli
- 143. Choroba Whipple'a 348**  
Thomas Marth i Thomas Schneider
- 144. Dwoinka zapalenia opon mózgowo-rdzeniowych (*Neisseria meningitidis*) 350**  
David S. Stephens i Michael A. Apicella
- 145. Dwoinka rzeżączki (*Neisseria gonorrhoeae*) (rzeżączka) 354**  
Jeanne M. Marrazzo i Michael A. Apicella
- 146. *Moraxella catarrhalis*, *Kingella* i inne Gram-ujemne dwoinki 356**  
Timothy F. Murphy
- 147. Przecinkowiec cholery (*Vibrio cholerae*) 358**  
Matthew K. Waldor i Edward T. Ryan
- 148. Inne chorobotwórcze przecinkowce 363**  
Marguerite A. Neill i Charles C. J. Carpenter
- 149. *Campylobacter jejuni* i powiązane gatunki 365**  
Ban Mishu Allos, Nicole M. Iovine i Martin J. Blaser
- 150. *Helicobacter pylori* i inne gatunki *Helicobacter* bytujące w żołądku 366**  
Timothy L. Cover i Martin J. Blaser
- 151. *Enterobacteriaceae* 367**  
Michael S. Sonnenberg
- 152. Pałeczka ropy błękitnej (*Pseudomonas aeruginosa*) i inne gatunki z rodzaju *Pseudomonas* 368**  
Erika D'Agata

- 153. *Stenotrophomonas maltophilia* i *Burkholderia cepacia*** 369  
Amar Safdar
- 154. Pałeczka melioidozy (*Burkholderia pseudomallei*) i pałeczka nosacizny (*Burkholderia mallei*)** 372  
Bart J. Currie
- 155. Rodzaj *Acinetobacter*** 375  
Michael Phillips
- 156. Rodzaj *Salmonella*** 376  
David A. Pegues i Samuel I. Miller
- 157. Czerwonka bakteryjna: *Shigella* i enteroinwazyjna *Escherichia coli*** 377  
Herbert L. DuPont
- 158. Rodzaj *Haemophilus*, w tym *H. influenzae* i *H. ducreyi* (wrzód weneryczny)** 378  
Timothy F. Murphy
- 159. Bruceloza (rodzaj *Brucella*)** 380  
H. Cem Gul i Hakan Erdem
- 160. *Francisella tularensis* (tularemia)** 382  
Robert L. Penn
- 161. Rodzaj *Pasteurella*** 387  
John J. Zurlo
- 162. Rodzaj *Yersinia* (włącznie z dżumą)** 389  
Paul S. Mead
- 163. Pałeczka krztuśca (*Bordetella pertussis*)** 391  
Valerie Waters i Scott A. Halperin
- 164. Gorączka szczyrca: *Streptobacillus moniliformis* i *Spirillum minus*** 393  
Ronald G. Washburn
- 165. Choroba legionistów i gorączka Pontiac** 394  
Paul H. Edelstein i Craig R. Roy
- 166. *Capnocytophaga*** 395  
J. Michael Janda
- 167. *Bartonella*, w tym choroba kociego pazura** 397  
Tejal N. Gandhi, Leonard N. Slater, David F. Welch i Jane E. Koehler
- 168. *Klebsiella granulomatis* (donowanoza, ziarniniak pachwinowy)** 399  
Ronald C. Ballard
- 169. Inne bakterie Gram-ujemne i Gram-zmienne** 400  
James P. Steinberg i Eileen M. Burd
- 170. Kiła (*Treponema pallidum*)** 402  
Justin D. Radolf, Edmund C. Tramont i Juan C. Salazar
- 171. Krętkowice endemiczne** 404  
Edward W. Hook III
- 172. Leptospiroza (rodzaj *Leptospira*)** 405  
David A. Haake i Paul N. Levett
- 173. Gorączka nawrotowa wywołana przez krętki z rodzaju *Borrelia*** 407  
James M. Horton
- 174. Choroba z Lyme (borelioza) wywołana zakażeniem *Borrelia burgdorferi*** 408  
Allen C. Steere
- 175. Zakażenie *Clostridium difficile*** 410  
Dale N. Gerding i Vincent B. Young
- 176. Tężec (*Clostridium tetani*)** 412  
Aimee Hodowanec i Thomas P. Bleck
- 177. Botulizm (*Clostridium botulinum*)** 414  
Aimee Hodowanec i Thomas P. Bleck

- 178. Zgorzel gazowa i inne choroby wywołane przez bakterie z rodzaju *Clostridium* 416**  
Andrew B. Onderdonk i Wendy S. Garrett
- 179. Rodzaje *Bacteroides*, *Prevotella*, *Porphyromonas* i *Fusobacterium* (oraz inne istotne medycznie beztlenowe bakterie Gram-ujemne) 418**  
Wendy S. Garrett i Andrew B. Onderdonk
- 180. Gruźlica (*Mycobacterium tuberculosis*) 419**  
Daniel W. Fitzgerald, Timothy R. Sterling i David W. Haas
- 181. Trąd (*Mycobacterium leprae*) 425**  
Cybéle A. Renault i Joel D. Ernst
- 182. Kompleks *Mycobacterium avium* 427**  
Fred M. Gordin i C. Robert Horsburgh, Jr.
- 183. Zakażenia wywołane przez prątki niegruźlicze inne niż *Mycobacterium avium complex* 430**  
Barbara A. Brown-Elliott i Richard J. Wallace, Jr.
- 184. Rodzaj *Nocardia* 433**  
Tania C. Sorrell, David H. Mitchell, Jonathan R. Iredell i Sharon C-A. Chen
- 185. Patogeny wywołujące promienicę (aktynomikoza) 435**  
Thomas A. Russo
- G ZAKAŻENIA GRZYBICZE**
- 186. Rodzaj *Aspergillus* 437**  
Thomas F. Patterson
- 187. Patogeny wywołujące mukormikozę i zygomikozę (*entomophthoramycosis*) 442**  
Dimitrios P. Kontoyiannis i Russell E. Lewis
- 188. Sporotrychoza (*Sporothrix schenckii*) 444**  
John H. Rex i Pablo C. Okhuysen
- 189. Patogeny wywołujące chromoblastomikozę 445**  
Duane R. Hospenthal
- 190. Patogeny wywołujące grzybicą madurską (stopa madurska); *Mycetoma* 446**  
Duane R. Hospenthal
- 191. Kryptokokoza (*Cryptococcus neoformans* i *Cryptococcus gattii*) 448**  
John R. Perfect
- 192. Histoplazmoza (*Histoplasma capsulatum*) 452**  
George S. Deepe, Jr.
- 193. Blastomikoza 456**  
Robert W. Bradsher, Jr.
- 194. Kokcydioidomikoza (rodzaj *Coccidioides*) 458**  
John N. Galgiani
- 195. Dermatofityzy i inne grzybice powierzchniowe 460**  
Roderick J. Hay
- 196. Parakokcydioidomikoza 462**  
Angela Restrepo, Angela María Tobón i Luz Elena Cano
- 197. Grzyby występujące rzadko i powiązane gatunki 464**  
Duane R. Hospenthal
- 198. Rodzaj *Pneumocystis* 471**  
Peter D. Walzer, A. George Smulian i Robert F. Miller
- 199. Mikrosporydioza 473**  
Louis M. Weiss

**H CHOROBY PASOŻYTNICZE**

- 200. Rodzaj *Entamoeba*, w tym amebowe zapalenie okrężnicy i ropień wątroby** 475  
William A. Petri, Jr. i Rashidul Haque
- 201. Pełzaki wolno żyjące** 477  
Anita A. Koshy, Brian G. Blackburn i Upinder Singh
- 202. Malaria (rodzaj *Plasmodium*)** 479  
Rick M. Fairhurst i Thomas E. Wellemis
- 203. Rodzaj *Leishmania*: leiszmanioza trzewna (kala-azar), skórna i błon śluzowych** 481  
Alan J. Magill
- 204. Rodzaj *Trypanosoma* (trypanosomoza amerykańska, choroba Chagasa): biologia świdrowców (trypanosomy)** 482  
Louis V. Kirchhoff
- 205. Czynniki etiologiczne trypanosomatozy afrykańskiej (śpiączka afrykańska)** 484  
Louis V. Kirchhoff
- 206. *Toxoplasma gondii*** 486  
José G. Montoya, John C. Boothroyd i Joseph A. Kovacs
- 207. *Giardia lamblia*** 489  
David R. Hill i Theodore E. Nash
- 208. *Trichomonas vaginalis* (rzęsistek pochwoy)** 491  
Jane R. Schwebke
- 209. Rodzaj *Babesia*** 492  
Jeffrey A. Gelfand i Edouard G. Vannier
- 210. Kryptosporydioza (rodzaj *Cryptosporidium*)** 494  
A. Clinton White, Jr.
- 211. *Cyclospora cayetanensis*, *Cystoisospora (Isospora) belli*, rodzaj *Sarcocystis*, *Balantidium coli* i *Blastocystis*** 495  
Kathryn N. Suh, Phyllis Kozarsky i Jay S. Keystone

**I CHOROBY WYWOŁYWANE PRZEZ TOKSYCZNE ALGI**

- 212. Choroby u człowieka związane z kwitnieniem toksycznych alg** 498  
J. Glenn Morris, Jr.

**J CHOROBY WYWOŁYWANE PRZEZ ROBAKI PASOŻYTNICZE**

- 213. Nicienie jelitowe (robaki obłe)** 501  
James H. Maguire
- 214. Nicienie tkankowe (włośnica, drakunkuloza, filarioza, loaoza i onchocerkozą)** 504  
James W. Kazura
- 215. Przywry (schistosomy oraz przywry wątrobowe, jelitowe i płucne)** 505  
James H. Maguire
- 216. Tasiemce (*Cestodes*)** 509  
Charles H. King i Jessica K. Fairley
- 217. Larwa trzewna wędrująca i inne rzadkie robaczyce** 511  
Theodore E. Nash

**K CHOROBY EKTOPASOŻYTNICZE**

- 218. Wszy (wszawica) 512**  
James H. Diaz
- 219. Świerzb 514**  
James H. Diaz
- 220. Muszyca (myjaza) i tungoza 516**  
James H. Diaz
- 221. Roztocza, w tym larwy roztoczy *Trombiculidae* 518**  
James H. Diaz
- 222. Kleszcze, włącznie z porażeniem kleszczowym 520**  
James H. Diaz

**L CHOROBY O NIEZNANEJ ETIOLOGII**

- 223. Choroba Kawasaki 522**  
Jane C. Burns

**III WYBRANE ZAGADNIENIA**

**A ZAKAŻENIA SZPITALNE**

- 224. Zakażenia spowodowane obecnością przezskórnego cewnika donaczyniowego 525**  
Susan E. Beekmann i David K. Henderson
- 225. Szpitalne zapalenie płuc 527**  
Michael Klompas
- 226. Szpitalne zakażenia dróg moczowych 529**  
Thomas M. Hooton
- 227. Zapalenie wątroby nabyte w placówkach służby zdrowia 532**  
Kent A. Sepkowitz
- 228. Zakażenia przenoszone drogą przetoczeń i przeszczepów 533**  
Matthew J. Kuehnert i Sridhar V. Basavaraju

**B ZAKAŻENIA W SZCZEGÓLNYCH GRUPACH PACJENTÓW**

- 229. Profilaktyka i leczenie empiryczne zakażeń u pacjentów z nowotworami 534**  
Elio Castagnola, Małgorzata Mikulska i Claudio Viscoli
- 230. Zakażenia u biorców przeszczepów komórek hematopoetycznych szpiku kostnego 541**  
Jo-Anne H. Young i Daniel J. Weisdorf
- 231. Zakażenia u biorców przeszczepów mięsnych 546**  
Nina Singh i Ajit P. Limaye
- 232. Zakażenia u pacjentów z urazem rdzenia kręgowego 547**  
Rabih O. Darouiche
- 233. Zakażenia u osób starszych 548**  
Kent B. Crossley i Phillip K. Peterson
- 234. Zakażenia u pacjentów z asplenią 549**  
Janet R. Gilsdorf
- 235. Zakażenia u osób przyjmujących narkotyki dożylnie 551**  
Donald P. Levine i Patricia D. Brown
- 236. Zakażenia ran chirurgicznych i profilaktyka antybiotykowa 555**  
Thomas R. Talbot

**C ZAKAŻENIA ZWIĄZANE Z LECZENIEM CHIRURGICZNYM I URAZAMI**

**237. Oparzenia 559**

Clinton K. Murray

**238. Ukąszenia 560**

Ellie J.C. Goldstein i Fredrick M. Abrahamian

**D ZOONOZY**

**239. Zoonozy (choroby odzwierzęce) 563**

W. Ian Lipkin

**E OCHRONA PODRÓŻNYCH**

**240. Ochrona podróżnych 564**

David O. Freedman

**241. Zakażenia u osób powracających z podróży 566**

David O. Freedman

**INDEKS 570**