

616.9
K23

HARRISON

BOLI INFECTIONOASE



DENNIS L. KASPER
ANTHONY S. FAUCI

626.9
K23

HARRISON

BOLI INFECTIOASE

Ediția a II-a

DENNIS L. KASPER
ANTHONY S. FAUCI

Traducere din limba engleză de
Mariana Minea
Irina Baicu
Ruxandra Sava
Dalila-Ana Domuncu
Olimpia Catrinel Ciucă
Ciprian Deac

765823

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIȚANU”
BIBLIOTECA
ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ

SL3

ALL

CUPRINS

Colaboratori	xi
Prefață	xix

SECȚIUNEA I

INTRODUCERE ÎN BOLILE INFECȚIOASE

1. Introducere în bolile infecțioase: interacțiunile gazdă – agent patogen	2
<i>Lawrence C. Madoff, Dennis L. Kasper</i>	
2. Mecanismele moleculare ale patogenezii microbiene	9
<i>Gerald B. Pier</i>	
3. Microbiomul uman	22
<i>Jeffrey I. Gordon, Rob Knight</i>	
4. Principiile imunizării și utilizarea vaccinurilor	32
<i>Anne Schuchat, Lisa A. Jackson</i>	
5. Recomandări medicale pentru călătoriile internaționale	47
<i>Jay S. Keystone, Phyllis E. Kozarsky</i>	
6. Diagnosticul de laborator al bolilor infecțioase	58
<i>Alexander J. McAdam, Andrew B. Onderdonk</i>	
7. Bioterrorismul microbial	71
<i>H. Clifford Lane, Anthony S. Fauci</i>	

SECȚIUNEA A II-A

FEBRA ȘI ABORDAREA PACIENTULUI FEBRIL

8. Febra și hipertermia	86
<i>Charles A. Dinarello, Reuven Porat</i>	
9. Febra și erupțiile	91
<i>Elaine T. Kaye, Kenneth M. Kaye</i>	
10. Febra de origine necunoscută	107
<i>Jeffrey A. Gelfand, Michael V. Callahan</i>	
11. Atlas de erupții cutanate asociate cu febră	115
<i>Kenneth M. Kaye, Elaine T. Kaye</i>	
12. Infecțiile pacienților cu boli neoplazice	129
<i>Robert Finberg</i>	
13. Infecțiile beneficiarilor de transplant	143
<i>Robert Finberg, Joyce Fingerhuth</i>	

14. Infecțiile asociate îngrijirilor de sănătate	159
<i>Robert A. Weinstein</i>	
15. Abordarea pacientului cu boală acută infecțioasă febrilă	169
<i>Tamar F. Barlam, Dennis L. Kasper</i>	
16. Sepsisul sever și șocul septic	179
<i>Robert S. Munford</i>	

SECȚIUNEA A III-A

INFECȚIILE SISTEMELOR DE ORGANE

17. Faringita, sinuzita, otita și alte infecții ale tractului respirator superior	192
<i>Michael A. Rubin, Larry C. Ford, Ralph Gonzales</i>	
18. Pneumonia	207
<i>Lionel A. Mandell, Richard Wunderink</i>	
19. Bronșiectazia și abcesul pulmonar	221
<i>Rebecca M. Baron, John G. Bartlett</i>	
20. Endocardita infecțioasă	227
<i>Adolf W. Karchmer</i>	
21. Afecțiunile pericardului	241
<i>Eugene Braunwald</i>	
22. Infecții ale pielii, ale mușchilor și ale țesuturilor moi	251
<i>Dennis L. Stevens</i>	
23. Osteomielita	259
<i>Alan D. Tice</i>	
24. Artrita infecțioasă	266
<i>Lawrence C. Madoff</i>	
25. Infecții și abcese intraabdominale	274
<i>Miriam J. Baron, Dennis L. Kasper</i>	
26. Boli diareice infecțioase acute și toxiinfecții alimentare	282
<i>Regina C. LaRocque, Edward T. Ryan, Stephen B. Calderwood</i>	
27. Apendicita acută și peritonita	290
<i>William Silen</i>	
28. Infecțiile tractului urinar, pielonefrita și prostatita	295
<i>Kalpana Gupta, Barbara W. Trautner</i>	

29. Cistita interstițială/sindromul vezicii dureroase	305	45. Botulismul	471
<i>John W. Warren</i>		<i>Jeremy Sobel, Susan Maslanka</i>	
30. Bolile cu transmitere sexuală: prezentare generală și abordare clinică.	309	46. Cangrena gazoasă și alte infecții cu clostridii	475
<i>Jeanne M. Marrazzo, King K. Holmes</i>		<i>Amy E. Bryant, Dennis L. Stevens</i>	
31. Meningita, encefalita, abcesele cerebrale și empiemul	330	47. Infecția cu <i>Clostridium difficile</i> și colita pseudomembranoasă	483
<i>Karen L. Roos, Kenneth L. Tyler</i>		<i>Dale N. Gerding, Stuart Johnson</i>	
32. Meningita cronică și recurentă	362	48. Infecțiile meningococice	488
<i>Walter J. Koroshetz, Morton N. Swartz</i>		<i>Andrew J. Pollard</i>	
33. Sindromul oboselii cronice	369	49. Infecțiile gonococice	499
<i>Gijs Bleijenberg, Jos W.M. van der Meer</i>		<i>Sanjay Ram, Peter A. Rice</i>	
34. Complicațiile infecțioase ale arsurilor	373	50. Infecțiile cu <i>Haemophilus</i> și <i>Moraxella</i>	508
<i>Lawrence C. Madoff, Florencia Pereyra</i>		<i>Timothy F. Murphy</i>	
35. Complicațiile infecțioase ale mușcăturilor	377	51. Infecțiile produse de bacteriile din grupul Hacek și alte bacterii gram-negative	515
<i>Lawrence C. Madoff, Florencia Pereyra</i>		<i>Tamar F. Barlam, Dennis L. Kasper</i>	
SECȚIUNEA A IV-A			
INFECȚIILE BACTERIENE			
36. Tratamentul și profilaxia infecțiilor bacteriene	384	52. Infecțiile cu <i>Legionella</i>	519
<i>Gordon L. Archer, Ronald E. Polk</i>		<i>Miguel Sabria, Victor L. Yu</i>	
37. Infecțiile pneumococice.	405	53. Pertussis și alte infecții cu <i>Bordetella</i>	525
<i>David Goldblatt, Katherine L. O'Brien</i>		<i>Scott A. Halperin</i>	
38. Infecțiile stafilococice	416	54. Bolile produse de bacilii gram-negativi enterici	531
<i>Franklin D. Lowy</i>		<i>Thomas A. Russo, James R. Johnson</i>	
39. Infecțiile streptococice.	429	55. Infecțiile cu <i>Acinetobacter</i>	546
<i>Michael R. Wessels</i>		<i>David L. Paterson, Anton Y. Peleg</i>	
40. Infecțiile enterococice	441	56. Infecțiile cu <i>Helicobacter pylori</i>	549
<i>Cesar A. Arias, Barbara E. Murray</i>		<i>John C. Atherton, Martin J. Blaser</i>	
41. Reumatismul articular acut	449	57. Infecțiile produse de <i>Pseudomonas</i> spp. și alte bacterii înrudite.	555
<i>Jonathan R. Carapetis</i>		<i>Reuben Ramphal</i>	
42. Difteria și alte infecții produse de corinebacterii și de alte specii înrudite	456	58. Salmoneloza	565
<i>William R. Bishai, John R. Murphy</i>		<i>David A. Pegues, Samuel I. Miller</i>	
43. Infecțiile cu <i>Listeria monocytogenes</i>	463	59. Shigeloza	574
<i>Elizabeth L. Hohmann, Daniel A. Portnoy</i>		<i>Philippe Sansonetti, Jean Bergounioux</i>	
44. Tetanosul	467	60. Infecțiile cauzate de <i>Campylobacter</i> și bacterii înrudite	579
<i>C. Louise Thwaites, Lam Minh Yen</i>		<i>Martin J. Blaser</i>	
		61. Holera și alte infecții produse de genul <i>Vibrio</i>	583
		<i>Matthew K. Waldor, Edward T. Ryan</i>	
		62. Bruceloza	591
		<i>Michael J. Corbel, Nicholas J. Beeching</i>	

- 99.** Rubeola 1015
Laura A. Zimmerman, Susan E. Reef
- 100.** Oreionul (Parotidita epidemică) 1019
Steven Rubin, Kathryn M. Carbone
- 101.** Rabia și alte infecții cu rhabdovirusuri 1023
Alan C. Jackson
- 102.** Infecțiile cauzate de virusuri transmise prin artropode și rozătoare 1030
Clarence J. Peters
- 103.** Virusurile Ebola și Marburg 1051
Clarence J. Peters

SECȚIUNEA A VI-A BOLILE PRIONICE

- 104.** Bolile prionice 1058
Stanley B. Prusiner, Bruce L. Miller

SECȚIUNEA A VII-A INFECȚIILE FUNGICE

- 105.** Diagnosticul și tratamentul infecțiilor fungice 1068
John E. Edwards, Jr.
- 106.** Histoplasmoza 1072
Chadi A. Hage, L. Joseph Wheat
- 107.** Coccidioidomicoza 1075
Neil M. Ampel
- 108.** Blastomicoza 1079
Stanley W. Chapman, Donna C. Sullivan
- 109.** Criptococoza 1082
Arturo Casadevall
- 110.** Candidoza 1085
John E. Edwards, Jr.
- 111.** Aspergiloza 1090
David W. Denning
- 112.** Mucormicoza 1096
Brad Spellberg, Ashraf S. Ibrahim
- 113.** Micozele superficiale și micozele sistemice mai rare 1101
Carol A. Kauffman
- 114.** Infecțiile cu *Pneumocystis* 1108
A. George Smulian, Peter D. Walzer

SECȚIUNEA A VIII-A INFESTAȚIILE CU PROTOZOARE ȘI HELMINȚI

- 115.** Diagnosticul de laborator al infestațiilor parazitare 1114
Sharon L. Reed, Charles E. Davis
- 116.** Agenții utilizați în tratamentul infestațiilor parazitare 1123
Thomas A. Moore
- 117.** Farmacologia agenților utilizați în tratamentul infestațiilor parazitare 1133
Thomas A. Moore
- 118.** Amibiaza și infestația cu amibe libere 1144
Samuel L. Stanley, Jr.
- 119.** Malaria 1151
Nicholas J. White, Joel G. Breman
- 120.** Babesioza 1174
Edouard Vannier, Jeffrey A. Gelfand
- 121.** Atlas de froțiuni sangvine din malarie și babesioză 1177
Nicholas J. White, Joel G. Breman
- 122.** Leishmanioza 1181
Shyam Sundar
- 123.** Boala Chagas și tripanozomiaza 1191
Louis V. Kirchhoff, Anis Rassi, Jr.
- 124.** Infestațiile cu *Toxoplasma* 1197
Kami Kim, Lloyd H. Kasper
- 125.** Infestațiile intestinale cu protozoare și tricomonaza 1207
Peter F. Weller
- 126.** Trichineloza și infestațiile cu alte nematode tisulare 1214
Peter F. Weller
- 127.** Infestațiile cu nematode intestinale 1219
Peter F. Weller, Thomas B. Nutman
- 128.** Infestațiile cu filarii și cu nematode înrudite 1226
Thomas B. Nutman, Peter F. Weller
- 129.** Schistozomiaza și alte infestații cu trematode 1235
Adel A. F. Mahmoud
- 130.** Infestațiile cu cestode 1244
A. Clinton White, Jr., Peter F. Weller

SECȚIUNEA A IX-A

**OTRĂVIRI CU VENINURI, INFESTAȚII,
MUȘCĂTURI ȘI ÎNȚEPĂTURI**

- 131.** Afecțiunile cauzate de mușcăturile
de reptile veninoase și de expunerea
la vietăți marine 1254
Paul S. Auerbach, Robert L. Norris
- 132.** Infestațiile cu ectoparaziți și mușcăturile
și înțepăturile de artropode 1266
Richard J. Pollack

Anexă

- Analize de laborator de importanță clinică 1277
*Alexander Kratz, Michael A. Pesce,
Robert C. Basner, Andrew J. Einstein*

Recapitulare și autoevaluare 1303

*Charles M. Wiener, Cynthia D. Brown,
Anna R. Hemnes*

Index 1351