

616.9
K23

HARRISON BOLI INFECTIOASE



DENNIS L. KASPER
ANTHONY S. FAUCI

626,9
K23

HARRISON

BOLI INFECȚIOASE

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



SL3

All

CUPRINS

Colaboratori	xii
Prefață	xix

SECȚIUNEA I INTRODUCERE ÎN BOLILE INFECȚIOASE

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

SECȚIUNEA A II-A FEBRA ȘI ABORDAREA PACIENTULUI FEBRIL

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

14. Infectiile asociate îngrijirilor de sănătate 159
Robert A. Weinstein

15. Abordarea pacientului cu boală acută
infecțioasă febrilă 169
Tamar F. Barlam, Dennis L. Kasper

16. Sepsisul sever și řocul septic 179
Robert S. Munford

SECȚIUNEA A III-A INFECȚIILE SISTEMELOR DE ORGANE

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

29.	Cistita interstitală/sindromul veziciei dureroase	305
	<i>John W. Warren</i>	
30.	Bolile cu transmitere sexuală: prezentare generală și abordare clinică.	309
	<i>Jeanne M. Marrazzo, King K. Holmes</i>	
31.	Meningita, encefalita, abcesele cerebrale și empiemul	330
	<i>Karen L. Roos, Kenneth L. Tyler</i>	
32.	Meningita cronică și recurrentă	362
	<i>Walter J. Koroshetz, Morton N. Swartz</i>	
33.	Sindromul oboselii cronice	369
	<i>Gijs Bleijenberg, Jos W.M. van der Meer</i>	
34.	Complicațiile infecțioase ale arsurilor	373
	<i>Lawrence C. Madoff, Florencia Pereyra</i>	
35.	Complicațiile infecțioase ale mușcăturilor	377
	<i>Lawrence C. Madoff, Florencia Pereyra</i>	

SECȚIUNEA A IV-A INFECȚIILE BACTERIENE

36.	Tratamentul și profilaxia infecțiilor bacteriene	384
	<i>Gordon L. Archer, Ronald E. Polk</i>	
37.	Infecțiile pneumococice.	405
	<i>David Goldblatt, Katherine L. O'Brien</i>	
38.	Infecțiile stafilococice	416
	<i>Franklin D. Lowy</i>	
39.	Infecțiile streptococice.	429
	<i>Michael R. Wessels</i>	
40.	Infecțiile enterococice	441
	<i>Cesar A. Arias, Barbara E. Murray</i>	
41.	Reumatismul articular acut	449
	<i>Jonathan R. Carapetis</i>	
42.	Difteria și alte infecții produse de corinebacterii și de alte specii înrudite	456
	<i>William R. Bishai, John R. Murphy</i>	
43.	Infecțiile cu <i>Listeria monocytogenes</i>	463
	<i>Elizabeth L. Hohmann, Daniel A. Portnoy</i>	
44.	Tetanosul	467
	<i>C. Louise Thwaites, Lam Minh Yen</i>	
45.	Botulismul	471
	<i>Jeremy Sobel, Susan Maslanka</i>	
46.	Cangrena gazoasă și alte infecții cu clostridii	475
	<i>Amy E. Bryant, Dennis L. Stevens</i>	
47.	Infecția cu <i>Clostridium difficile</i> și colita pseudomembranoasă	483
	<i>Dale N. Gerding, Stuart Johnson</i>	
48.	Infecțiile meningococice	488
	<i>Andrew J. Pollard</i>	
49.	Infecțiile gonococice	499
	<i>Sanjay Ram, Peter A. Rice</i>	
50.	Infecțiile cu <i>Haemophilus</i> și <i>Moraxella</i>	508
	<i>Timothy F. Murphy</i>	
51.	Infecțiile produse de bacteriile din grupul Hacek și alte bacterii gram-negative	515
	<i>Tamar F. Barlam, Dennis L. Kasper</i>	
52.	Infecțiile cu <i>Legionella</i>	519
	<i>Miguel Sabria, Victor L. Yu</i>	
53.	Pertussis și alte infecții cu <i>Bordetella</i>	525
	<i>Scott A. Halperin</i>	
54.	Bolile produse de bacilii gram-negativi enterici	531
	<i>Thomas A. Russo, James R. Johnson</i>	
55.	Infecțiile cu <i>Acinetobacter</i>	546
	<i>David L. Paterson, Anton Y. Peleg</i>	
56.	Infecțiile cu <i>Helicobacter pylori</i>	549
	<i>John C. Atherton, Martin J. Blaser</i>	
57.	Infecțiile produse de <i>Pseudomonas</i> spp. și alte bacterii înrudite	555
	<i>Reuben Ramphal</i>	
58.	Salmoneloza	565
	<i>David A. Pegues, Samuel I. Miller</i>	
59.	Shigeloza	574
	<i>Philippe Sansonetti, Jean Bergounioux</i>	
60.	Infecțiile cauzate de <i>Campylobacter</i> și bacterii înrudite	579
	<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>	

- 63.** Tularemia 597
Richard F. Jacobs, Gordon E. Schutze
- 64.** Pesta și alte infecții cu *Yersinia* 602
Michael B. Prentice
- 65.** Infecțiile cu *Bartonella*, inclusiv boala zgârieturii de pisică 613
Michael Giladi, Moshe Ephros
- 66.** Donovanoza 621
Nigel O'Farrell
- 67.** Nocardioza 623
Gregory A. Filice
- 68.** Actinomicoza 628
Thomas A. Russo
- 69.** Infecții cu microorganisme anaerobe mixte 633
Dennis L. Kasper, Ronit Cohen-Poradosu
- 70.** Tuberculoza 644
Mario C. Ravaglione, Richard J. O'Brien
- 71.** Lepra 668
Robert H. Gelber
- 72.** Infecții cauzate de micobacterii netuberculoase 678
Steven M. Holland
- 73.** Agenți antimicobacterieni 683
Max R. O'Donnell, Jussi J. Saukkonen
- 74.** Sifilisul 694
Sheila A. Lukehart
- 75.** Treponematozele endemice 705
Sheila A. Lukehart
- 76.** Leptospiroza 709
Joseph M. Vinetz
- 77.** Febra recurrentă 716
Mark S. Dworkin
- 78.** Borelioza Lyme 720
Allen C. Steere
- 79.** Bolile rickettsiene 727
*David H. Walker, J. Stephen Dumler,
Thomas Marrie*
- 80.** Infecțiile cu *Mycoplasma* 740
R. Doug Hardy
- 81.** Infecțiile cu *Chlamydia* 744
Charlotte A. Gaydos, Thomas C. Quinn

SECȚIUNEA A V-A INFECȚIILE VIRALE

- 82.** Virusologie medicală 758
Fred Wang, Elliott Kieff
- 83.** Chimioterapia antivirală, cu excepția medicamentelor antiretrovirale 770
Lindsey R. Baden, Raphael Dolin
- 84.** Infecțiile cu virusurile herpes simplex 784
Lawrence Corey
- 85.** Infecțiile cu virusul varicelo-zosterian 796
Richard J. Whitley
- 86.** Infecțiile cu virusul Epstein-Barr, inclusiv mononucleoza infecțioasă 801
Jeffrey I. Cohen
- 87.** Citomegalovirusul și herpesvirusurile umane tipurile 6, 7 și 8 807
Martin S. Hirsch
- 88.** Molluscum Contagiosum, variola maimuțelor și alte infecții cu poxvirusuri 813
Fred Wang
- 89.** Infecțiile cu parvovirusuri 815
Kevin E. Brown
- 90.** Infecțiile cu papilomavirusurile umane 819
Richard C. Reichman
- 91.** Infecțiile respiratorii virale comune 823
Raphael Dolin
- 92.** Gripa 833
Raphael Dolin
- 93.** Boala produsă de virusul imunodificienței umane: SIDA și bolile asociate 842
Anthony S. Fauci, H. Clifford Lane
- 94.** Gastroenteritele virale 942
Umesh D. Parashar, Roger I. Glass
- 95.** Hepatitele virale acute 949
Jules L. Dienstag
- 96.** Hepatita cronică 974
Jules L. Dienstag
- 97.** Enterovirusurile și reovirusurile 1001
Jeffrey I. Cohen
- 98.** Rujeola 1009
William J. Moss

- 99.** Rubeola 1015
Laura A. Zimmerman, Susan E. Reef
- 100.** Oreionul (Parotidita epidemica) 1019
Steven Rubin, Kathryn M. Carbone
- 101.** Rabia și alte infecții cu rhabdovirusuri 1023
Alan C. Jackson
- 102.** Infecțiile cauzate de virusuri transmise prin arthropode 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 sistemicе 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.** Amibioza 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 froturi sanguine 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.** Trichinelzoza 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 ÎNTEPĂTURI**

- 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 întepăturile 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