

INDICE

Autori	XIII
Prefazione	XXIII
Presentazione dell'edizione italiana	XV
1. Anamnesi, esame obiettivo e auscultazione cardiaca <i>Robert A. O'Rourke</i>	1
2. Elettrocardiogramma a riposo <i>Freddy Del-Carpio Munoz, Robert J. Myerburg e Agustin Castellanos</i>	17
3. Radiografia cardiaca <i>Robert A. O'Rourke</i>	31
4. Diagnostica non invasiva dell'ischemia miocardica <i>Arie Wolak, Daniel S. Berman, Jeroen J. Bax, Thomas H. Marwick e Leslee J. Shaw</i>	38
5. Valutazione non invasiva della disfunzione cardiaca <i>Jon C. George e Brian D. Hoit</i>	61
6. TC e RM cardiaca <i>Steve L. Liao e Valentin Fuster</i>	72
7. Cateterismo cardiaco e angiografia coronarica <i>Marco A. Costa e Joseph Jozic</i>	85
8. Meccanismi delle aritmie cardiache e disturbi della conduzione elettrica <i>Alexander Burashnikov e Charles Antzelevitch</i>	98
9. Approccio al paziente con aritmie cardiache <i>Robert A. O'Rourke</i>	107
10. Fibrillazione atriale, flutter atriale e tachicardia sopraventricolare <i>Robert A. O'Rourke</i>	114
11. Aritmie ventricolari <i>Mohan N. Viswanathan, Robert W. Rho e Richard L. Page</i>	144
12. Bradiaritmie ed elettrostimolazione <i>Raul D. Mitrani, Robert J. Myerburg e Agustin Castellanos</i>	150
13. Registrazione elettrocardiografica continua a lungo termine <i>Robert A. O'Rourke</i>	162

14. **Tecniche di valutazione elettrofisiologica** 172
M. Eyman Mortada e Masood Akhtar
15. **Trattamento delle aritmie cardiache con terapia ablativa** 183
Usha B. Tedrow e William G. Stevenson
16. **Indicazioni e tecniche di defibrillazione e cardioversione elettrica** 190
Chirag M. Sandesara e Richard E. Kerber
17. **Diagnosi e trattamento della sincope** 200
Judith A. Mackall e Mark D. Carlson
18. **Morte cardiaca improvvisa** 209
Matthew R. Reynolds, Mintu Turakhia, Duane S. Pinto e Mark E. Josephson
19. **Rianimazione cardiopolmonare e trattamento postrianimazione** 219
Jooby John e Gordon A. Ewy
20. **Diagnosi e trattamento dell'insufficienza cardiaca** 233
Robert McCray e Gary S. Francis
21. **Dislipidemia e altri fattori di rischio cardiaco** 240
Robert L. Huang, David J. Maron, Paul M. Ridker, Scott M. Grundy e Thomas A. Pearson
22. **Diagnosi e trattamento della cardiopatia ischemica cronica** 262
Robert A. O'Rourke
23. **Definizioni e patogenesi delle sindromi coronariche acute** 277
Joseph M. Sweeny e Valentin Fuster
24. **Diagnosi e trattamento dei pazienti con infarto miocardico con sopraslivellamento del segmento ST (STEMI)** 286
Eric H. Yang e Bernard J. Gersh
25. **Diagnosi e gestione clinica dei pazienti con angina instabile e infarto miocardico senza sopraslivellamento del segmento ST** 297
Susan A. Matulevicius, Anand Rohatgi e James A. de Lemos
26. **Angioplastica coronarica percutanea** 316
Habib Samady, John S. Douglas Jr. e Spencer B. King III
27. **Metodiche interventistiche nell'infarto miocardico acuto** 331
Anwar Tandar e William E. Boden
28. **Ipertensione sistemica: patogenesi ed eziologia** 342
Michael E. Hall, John E. Hall, Joey P. Granger e Daniel W. Jones
29. **Diagnosi e trattamento dell'ipertensione** 354
Darrell Rubin, Mahboob Rahman e Jackson T. Wright Jr.

30. **Ipertensione polmonare** 369
Lewis J. Rubin
31. **Embolia polmonare** 378
Gordon L. Yung e Peter F. Fedullo
32. **Malattie della valvola aortica** 390
Vidya Narayan, Aly Rahimtoola e Shabbudin H. Rahimtoola
33. **Stenosi della valvola mitrale** 403
Amerdeep K. Singh e Shabbudin H. Rahimtoola
34. **Insufficienza mitralica
(compreso prolasso valvolare mitralico)** 413
Robert A. O'Rourke
35. **Malattia della valvola tricuspide e polmonare** 426
John T. Schindler e James A. Shaver
36. **Protesi valvolari cardiache: scelta della valvola
e gestione del paziente** 437
*YingXing Wu, Gary L. Grunkemeier, Albert Starr
e Shabbudin H. Rahimtoola*
37. **Terapia antitrombotica e valvulopatie** 446
Eric C. Stecker, John H. McAnulty e Shabbudin H. Rahimtoola
38. **Endocardite infettiva** 453
Christian T. Ruff, Saptarsi Haldar e Patrick T. O'Gara
39. **Miocardiopatia dilatativa** 481
*Luisa Mestroni, Edward M. Gilbert, Brian D. Lowes
e Michael R. Bristow*
40. **Miocardiopatia ipertrofica** 494
Lian R. Shaw e Robert A. O'Rourke
41. **Miocardiopatie restrittive, obliterative e infiltrative** 503
Christopher D. McCoy e Brian D. Hoit
42. **Miocarditi e miocardiopatie specifiche** 510
Sean P. Pinney, Ajith P. Nair e Donna M. Mancini
43. **Cuore e farmaci non cardiologici, elettricità,
veleni e radiazioni** 521
Andrew L. Smith
44. **Malattie del pericardio** 527
Sharon L. Roble, Brian D. Hoit
45. **Patologie cardiovascolari causate
da anomalie genetiche** 534
Michael Froeschl e Robert Roberts

46. Le cardiopatie congenite nell'adulto 549
Jamil A. Aboulhosn e John S. Child
47. Valutazione perioperatoria dei pazienti con malattia cardiovascolare nota o sospetta da sottoporre a chirurgia non cardiaca 560
Michael J. Lim e Kim A. Eagle
48. Sindrome metabolica, obesità e dieta 568
Stanley S. Wang, Sidney C. Smith Jr. e Scott M. Grundy
49. Diabete e patologia cardiovascolare 575
Marc A. Miller, Sammy Elmariah e Valentin Fuster
50. Malattie autoimmuni e sistema cardiovascolare 594
Jose F. Roldan e Robert A. O'Rourke
51. Malattia coronarica nella donna 603
Pamela Charney
52. Patologia cardiaca e gravidanza 610
Craig S. Broberg e John H. McAnulty
53. Cuore e obesità 622
H. Robert Superko e Lakshmana K. Pendyala
54. Malattie dell'aorta 635
Emily A. Farkas e John A. Eleftheriades
55. Malattie cerebrovascolari e manifestazioni neurologiche delle cardiopatie 644
Megan C. Leary e Louis R. Caplan
56. Approccio non chirurgico alla patologia carotidea 652
Paul T. L. Chiam, Gary S. Roubin, Sriram S. Iyer e Jiri J. Vitek
57. Diagnosi e trattamento delle vasculopatie arteriose e venose periferiche 667
Faisal A. Ariana e Paul W. Wennberg
58. Trattamento endovascolare della vasculopatia periferica 674
Subail Alloquband, Anjan Gupta e Tanvir Bajwa
59. Linee guida per l'assistenza cardiovascolare 689
Rajesh Vedanthan e Ira S. Nash
60. Interazioni ed effetti avversi nei farmaci cardiologici 699
Julio A. Barcena e Ileana L. Piña
61. Considerazioni terapeutiche nel paziente anziano con malattie cardiovascolari 712
Robert A. O'Rourke

62. Medicina complementare nell'ambito delle malattie cardiovascolari	720
<i>Prashant Kaul, Rebecca B. Costello, Daniel B. Mark, John H. K. Vogel e Mitchell W. Krucoff</i>	
Indice analitico	731