

Indice

Prefazione	XVII
■ Parte prima. Fase preoperatoria	1
Approccio diagnostico	3
1. Anamnesi ed esame obiettivo	5
2. Diagnostica radiologica	17
3. Diagnostica cardiologica non invasiva	23
4. Coronarografia e cateterismo cardiaco	35
5. La risonanza magnetica cardiaca	37
Quadri clinici di particolare rilievo	43
6. Disfunzione ventricolare sinistra	45
7. Endocardite	69
8. Approccio alle principali patologie associate	81
9. Patologie ematologiche	85
10. Insufficienza renale cronica	103
11. Insufficienza epatica cronica	109
12. Insufficienza respiratoria cronica	119
13. Patologie endocrine	127
14. Deficit cognitivi neurologici	139
15. Neoplasie	147
16. Pregresso intervento cardiocirurgico	155
17. Pregresso trapianto d'organo	161
18. Intervento combinato	167
19. Anticoagulazione e antiaggregazione preoperatoria	173
20. Il rischio operatorio in cardiocirurgia	189
21. Il rischio operatorio in cardiocirurgia: valutazione e contenimento	193
■ Parte seconda. Fase intraoperatoria	199
22. Il monitoraggio intraoperatorio	201
23. Il monitoraggio metabolico del cuore	219
24. Il ruolo dell'ecocardiografia transesofagea	225

25. Il monitoraggio e la protezione cerebrale	235
26. L'insufficienza renale cronica e l'emodialisi	249
27. Il monitoraggio durante la CEC	255
28. La protezione miocardica	259
29. La gestione emocoagulativa	267
30. La trombocitopenia eparino-indotta	271
31. L'emofiltrazione intraoperatoria	273
32. Lo svezzamento dalla CEC nel paziente cardiocirurgico non complicato	279
33. Cenni di tecnica chirurgica: accessi chirurgici al cuore e ai grossi vasi	283
34. Il reintervento cardiocirurgico	287
35. Il pacing cardiaco temporaneo	291
36. Lo svezzamento "difficile" dalla CEC	299
37. La dissecazione aortica intraoperatoria	307
38. Embolia gassosa massiva in CEC	311
39. Il trasferimento del paziente in terapia intensiva	313

■ Parte terza. Fase postoperatoria 317

40. Il monitoraggio clinico e strumentale in unità di cure intensive postoperatorie	319
41. Il supporto respiratorio postoperatorio	333
42. La ventilazione meccanica non invasiva	345
43. Il trattamento dell'arresto cardiaco intraospedaliero	353
44. Il monitoraggio clinico e strumentale in corsia di degenza	357
45. Le aritmie postoperatorie	363
46. Il controllo del dolore in cardiocirurgia	375
47. La febbre postoperatoria: diagnosi e terapia	395
48. Approccio alle complicanze acute postoperatorie: processo diagnostico e comportamentale	401
49. Il trattamento dell'insufficienza renale acuta postoperatoria	419
50. Il danno neurologico postoperatorio in cardiocirurgia: diagnostica e neuroprotezione	429
51. Ictus cerebrale ischemico dopo chirurgia cardiaca	437
52. Il tamponamento cardiaco	445
53. L'ischemia miocardica postoperatoria	449
54. Le complicanze addominali postoperatorie	451
55. L'emorragia digestiva	465
56. La disfagia orofaringea nei pazienti sottoposti a intervento cardiocirurgico	471
57. La pancreatite acuta	485
58. L'ischemia acuta degli arti	489
59. La sindrome post-pericardiotomica	495

60. Il versamento pleurico e il pneumotorace postoperatorio	499
61. La gestione dei drenaggi toracici	503
62. La gestione postoperatoria delle ferite	511
63. La gestione dei decubiti postoperatori	523
64. Il ruolo della fisioterapia respiratoria	539
65. La gestione della cannula tracheotomica in cardiocirurgia	545
66. La broncoaspirazione	561
67. Il ruolo della broncoscopia nel paziente cardiocirurgico	565
68. Le urgenze psichiatriche nel paziente cardiocirurgico	571
69. La terapia antiaggregante dopo intervento cardiocirurgico	581
70. L'utilizzo dei farmaci in corso di insufficienza renale	591
71. La terapia antibiotica in cardiocirurgia: note generali	599
72. La dimissione e il follow-up	609
■ Parte quarta. Casi particolari	623
73. Le emergenze cardiocirurgiche	625
74. Il trapianto di cuore	635
75. Il trapianto di polmone	673
76. Le assistenze ventricolari	689
77. Le cardiopatie congenite	705
Indice analitico	745