

Préface	V
Avant-propos	XV

Partie 1 – Évaluation préopératoire

Chapitre 1 – Évaluation préopératoire du patient en chirurgie cardiaque	3
<i>M. DURAND, D. HEIMBURGER, D. RHEM</i>	

Chapitre 2 – Scores de risque et stratification du risque	17
<i>A. OUATTARA, Y. LE MANACH</i>	

Chapitre 3 – Place des biomarqueurs cardiaques dans la stratification du risque	27
<i>G. DACCACHE, J.-L. FELLAHI</i>	

Partie 2 – Stratégies de prise en charge péri-opératoire

Chapitre 4 – Choix des médicaments anesthésiques et de leurs modalités d'administration	43
<i>J.-L. FELLAHI, C. BOISSELIER</i>	

Chapitre 5 – Gestion péri-opératoire de l'hémostase et de la coagulation	55
<i>P. GUERET, H. LANQUETOT, M.-A. MAY, A. ROCHON</i>	

Chapitre 6 – Ce qu'un anesthésiste-réanimateur doit connaître de la circulation extracorporelle	75
<i>O. BASTIEN</i>	

Chapitre 7 – Stratégies transfusionnelles péri-opératoires	87
<i>D. FARAONI, P. VANDER LINDEN</i>	
Chapitre 8 – Stratégies ventilatoires péri-opératoires	99
<i>F. LELLOUCHE, J. BUSSIÈRES, A. OUATTARA</i>	
Chapitre 9 – Le contrôle glycémique péri-opératoire	115
<i>A. OUATTARA</i>	
Chapitre 10 – Protection myocardique péri-opératoire par les agents anesthésiques halogénés	121
<i>S. DE HERT, J. AMOUR</i>	
Chapitre 11 – Réhabilitation rapide en chirurgie cardiaque de l'adulte	133
<i>R. TIRCOVEANU, J. BIDGOLI, P. VANDER LINDEN</i>	
Chapitre 12 – Implantation valvulaire aortique par cathétérisme (TAVI) : considérations anesthésiques	147
<i>B. DELANNOY, O. DESEBBE, M. POZZI, J.F. OBADIA</i>	
Chapitre 13 – Réparation mitrale percutanée par MitraClip™ : considérations anesthésiques	159
<i>S. JAVELIER, B. DELANNOY, O. DESEBBE, M. POZZI, J.F. OBADIA</i>	
Chapitre 14 – Prise en charge de l'obèse sévère en chirurgie cardiaque	169
<i>J. BUSSIÈRES, L. TREMBLAY, P. POIRIER</i>	
Chapitre 15 – Sevrage de la circulation extracorporelle	185
<i>A. DENAULT, H. ASED, J.-S. LEBON</i>	
Chapitre 16 – Prise en charge de la douleur post-opératoire	201
<i>G. DACCACHE, P. BEAULIEU</i>	
Chapitre 17 – Douleurs chroniques après chirurgie cardiaque	219
<i>G. DACCACHE, P. BEAULIEU</i>	

Partie 3 – Monitoring péri-opératoire

Chapitre 18 – Monitoring de l'opéré en chirurgie cardiaque de l'adulte	235
<i>M.-O. FISCHER, J.-L. FELLAHI</i>	

Chapitre 19 – Place de l'échocardiographie trans-œsophagienne en chirurgie cardiaque	243
<i>P. COUTURE, A. DENAULT, M. CANNESON</i>	

Chapitre 20 – Monitoring invasif et non invasif du débit cardiaque	275
<i>M.-O. FISCHER, J.-L. FELLAHI, B. CHOLLEY</i>	

Chapitre 21 – Monitoring péri-opératoire de la fonction cérébrale	287
<i>A. DENAULT, A. DESCHAMPS, C. ODIER</i>	

Partie 4 – Réanimation post-opératoire

Chapitre 22 – Défaillances circulatoires aiguës post-opératoires	307
<i>M. LILOT, A. DENAULT, Y. LAMARCHE, M. CANNESON</i>	

Chapitre 23 – Utiliser un agent inotrope positif en chirurgie cardiaque : une analyse bénéfices/risques	323
<i>J.-L. FELLAHI</i>	

Chapitre 24 – Complications neurologiques après chirurgie cardiaque de l'adulte	337
<i>D. LONGROIS, A. GERGESS</i>	

Chapitre 25 – Complications respiratoires en chirurgie cardiaque	353
<i>M. SIMON, A. DELAGE, J. BUSSIÈRES</i>	

Chapitre 26 – Insuffisance rénale aiguë et chirurgie cardiaque	367
<i>S. PROVENCHÈRE, A. BATAILLE</i>	

Chapitre 27 – Syndrome hémorragique aigu grave en chirurgie cardiaque	391
<i>P. GAUDARD, P. COLSON</i>	

Chapitre 28 – Syndrome de réponse inflammatoire systémique induit par la circulation extracorporelle : de la physiopathologie à la thérapeutique	403
<i>E. LORNE, A. SALOMON, Y. MAHJOUR, H. DUPONT</i>	

Chapitre 29 – Médiastinites après chirurgie cardiaque	415
<i>J.-C. LUCET, G. BIRGAND, A. POURBAIX, T. DUBERT</i>	

Partie 5 – Pathologies spécifiques

Chapitre 30 – Fibrillation atriale après chirurgie cardiaque de l'adulte	433
<i>D. LONGROIS, A. GERGESS, S. PROVENCHÈRE</i>	
Chapitre 31 – Endocardites infectieuses	449
<i>X. DUVAL, B. JUNG, M. KIRSCH</i>	
Chapitre 32 – Dissections aiguës de l'aorte	467
<i>F. LÉVY, F. THAVEAU, J.-P. MAZZUCOTELLI, N. CHAKFÈ, P.-M. MERTES</i>	
Chapitre 33 – L'assistance circulatoire en chirurgie cardiaque	481
<i>O. BASTIEN</i>	
Chapitre 34 – Transplantation cardiaque	491
<i>O. BASTIEN</i>	

Partie 6 – Particularités

Chapitre 35 – Anesthésie d'un patient porteur d'un défibrillateur automatique implantable	503
<i>J. AMOUR</i>	
Chapitre 36 – Cardiopathies congénitales à l'âge adulte	515
<i>M. LILOT, N. TAFER, M. CANNESON, P. MAURIAT</i>	
Chapitre 37 – Spécificités du sujet âgé	545
<i>S. PROVENCHÈRE, B. JUNG</i>	
Chapitre 38 – Anesthésie cardiaque pédiatrique	565
<i>P. MAURIAT, P. POUARD, N. TAFER</i>	