

# Sommaire

- Liste des contributeurs, ix
- Préface à l'édition française, x
- Préface à l'édition anglaise, xi
- Avant-propos, xii
- Remerciements, xiii
- Éléments clés, xiv
- 1 Présentation de cas cliniques, 1
  - 1.1 Palpitations paroxystiques, 1
  - 1.2 Palpitations et vertiges, 5
  - 1.3 Syncope, 8
  - 1.4 Accident vasculaire cérébral (AVC) et souffle cardiaque, 12
  - 1.5 Douleur médio-thoracique aiguë, 16
  - 1.6 Dyspnée et gonflement des chevilles, 21
  - 1.7 Hypotension après infarctus du myocarde, 26
  - 1.8 Dyspnée aiguë et collapsus hémodynamique, 29
  - 1.9 Douleur pleurale, 33
  - 1.10 Dyspnée et pré-syncope d'effort, 37
  - 1.11 Dyspnée, chevilles enflées et cyanose, 40
  - 1.12 Douleur thoracique et syncopes répétées, 43
  - 1.13 Fièvre, perte de poids et nouveau souffle, 47
  - 1.14 Douleur thoracique suivant une maladie grippale, 52
  - 1.15 Hypertension artérielle découverte lors d'un examen de routine, 56
  - 1.16 Souffle au cours de la grossesse, 60
- 2 Maladies et traitements, 65
  - 2.1 Maladies des coronaires, 65
    - 2.1.1 Angor stable, 65
    - 2.1.2 Angor instable et infarctus du myocarde sans sus-décalage du segment ST, 68
    - 2.1.3 Infarctus du myocarde, 70
  - 2.2 Arythmies, 75
    - 2.2.1 Bradycardie, 75
    - 2.2.2 Tachycardie, 77
  - 2.3 Insuffisance cardiaque, 82
  - 2.4 Maladies du muscle cardiaque, 87
    - 2.4.1 Cardiomyopathie hypertrophique, 87
    - 2.4.2 Cardiomyopathie dilatée, 91
    - 2.4.3 Cardiomyopathie restrictive, 91
    - 2.4.4 Myocardite aiguë, 92
    - 2.4.5 Dysplasie arythmogène du ventricule droit (DAVD), 92
    - 2.4.6 Absence de développement du ventricule gauche, 93
  - 2.5 Maladies des valvules cardiaques, 93
    - 2.5.1 Rétrécissement aortique, 93
    - 2.5.2 Insuffisance aortique, 96
    - 2.5.3 Rétrécissement mitral, 98
    - 2.5.4 Insuffisance mitrale, 100
    - 2.5.5 Maladies de la valvule tricuspide, 102
    - 2.5.6 Maladies de la valvule pulmonaire, 103
  - 2.6 Maladies du péricarde, 104
    - 2.6.1 Péricardite aiguë, 104
    - 2.6.2 Épanchement péricardique, 107
    - 2.6.3 Péricardite constrictive, 109
  - 2.7 Cardiopathies congénitales, 111
    - 2.7.1 Tétralogie de Fallot, 112
    - 2.7.2 Syndrome d'Eisenmenger, 115
    - 2.7.3 Transposition des grands vaisseaux, 116
    - 2.7.4 Maladie d'Ebstein, 117
    - 2.7.5 Communication inter-auriculaire (CIA), 118
    - 2.7.6 Communication inter-ventriculaire (CIV), 120
    - 2.7.7 Persistance du canal artériel, 121

- 2.7.8 Coarctation de l'aorte, 121
- 2.8 Maladies infectieuses du cœur, 123
  - 2.8.1 Endocardite infectieuse, 123
  - 2.8.2 Fièvre rhumatismale Rhumatisme articulaire aigu (maladie de Bouillard), 126
- 2.9 Tumeurs cardiaques, 128
- 2.10 Traumatismes cardiaques, 130
- 2.11 Maladies des artères périphériques, 132
  - 2.11.1 Dissection aortique, 132
- 2.12 Maladies de l'artère pulmonaire, 134
  - 2.12.1 Hypertension pulmonaire primitive, 134
  - 2.12.2 Hypertension pulmonaire secondaire, 137
- 2.13 Complications cardiaques de maladies systémiques, 139
  - 2.13.1 Maladies de la glande thyroïde, 139
  - 2.13.2 Diabète, 139
  - 2.13.3 Maladies rhumatismales auto-immunes, 140
  - 2.13.4 Maladies des reins, 141
- 2.14 Complications systémiques des cardiopathies, 142
  - 2.14.1 Accident vasculaire cérébral, 142
- 2.15 Cœur et grossesse, 143
- 2.16 Anesthésie générale chez les cardiaques, 145
- 2.17 Hypertension artérielle, 146
  - 2.17.1 Hypertension sévère ou progressive, 149
- 2.18 Thromboembolie d'origine veineuse, 151
  - 2.18.1 Embolie pulmonaire, 151
- 2.19 Restrictions à la conduite automobile en cardiologie, 156
- 3 Investigations et techniques, 159
  - 3.1 Électrocardiogramme, 159
    - 3.1.1 ECG d'effort, 164
  - 3.2 Études électrophysiologiques de base (EEP), 165
  - 3.3 Monitoring ambulatoire, 167
  - 3.4 Ablation par radiofréquence et défibrillateur implantable, 169
    - 3.4.1 Ablation par radiofréquence, 169
    - 3.4.2 Défibrillateur implantable, 171
  - 3.5 Pacemakers (stimulateurs cardiaques), 172
  - 3.6 Radiographie du thorax dans les cardiopathies, 175
  - 3.7 Les marqueurs biochimiques cardiaques, 177
  - 3.8 Cathétérisme cardiaque, angioplastie coronaire, transluminale percutanée et placement de stent, 178
    - 3.8.1 Cathétérisme cardiaque, 178
    - 3.8.2 Angioplastie transluminale coronaire percutanée, 181
    - 3.8.3 Valvuloplastie percutanée, 183
  - 3.9 Tomodensitométrie et imagerie par résonance magnétique, 183
    - 3.9.1 Tomographie computerisée, 183
    - 3.9.2 IRM. Imagerie par résonance magnétique, 184
  - 3.10 Scintigraphie ventilation-perfusion, 184
  - 3.11 Échocardiographie, 185
  - 3.12 Cardiologie nucléaire, 187
    - 3.12.1 Images de la perfusion myocardique, 187
    - 3.12.2 Tomographie par émission de positrons (pet scan), 188
- 4 Auto-évaluation, 191
- Annexes, 203
- Index, 205
- Liste des Items ARC en Cardiologie, 209