

# Table des matières

## PARTIE 1

### *Traitements médicamenteux*

|           |  |     |
|-----------|--|-----|
| <b>1</b>  | <i>Antagonistes des récepteurs de l'angiotensine II</i>              | 3   |
| <b>2</b>  | <i>Antiagrégants plaquettaires</i> .....                             | 7   |
| <b>3</b>  | <i>Antiarythmiques du groupe I</i> .....                             | 17  |
| <b>4</b>  | <i>Antiarythmiques du groupe III</i> .....                           | 27  |
| <b>5</b>  | <i>Anticoagulants</i> .....  | 33  |
|           | Héparines.....   | 33  |
|           | Antivitamines K.....   | 40  |
|           | Nouveaux anticoagulants.....   | 44  |
| <b>6</b>  | <i>Antihypertenseurs centraux</i> .....                              | 49  |
| <b>7</b>  | <i>Antihypertenseurs vasodilatateurs</i> .....                       | 53  |
| <b>8</b>  | <i>Bêtabloquants</i> .....   | 59  |
| <b>9</b>  | <i>Dérivés nitrés et apparentés</i> .....                            | 71  |
|           | Dérivés nitrés.....  | 71  |
|           | Molsidomine.....   | 77  |
|           | Nicorandil.....  | 79  |
|           | Trimétazidine.....   | 80  |
| <b>10</b> | <i>Digitaliques</i> .....  | 83  |
| <b>11</b> | <i>Diurétiques</i> .....   | 89  |
| <b>12</b> | <i>Inhibiteurs calciques</i> .....                                   | 99  |
| <b>13</b> | <i>Inhibiteurs de l'enzyme de conversion de l'angiotensine</i> ..... | 107 |

|           |   |     |
|-----------|---|-----|
| <b>14</b> | <i>Associations d'antihypertenseurs</i> .....   | 113 |
| <b>15</b> | <i>Inhibiteurs des phosphodiesterases</i> ..... | 121 |
| <b>16</b> | <i>Sympathomimétiques injectables</i> .....     | 125 |
| <b>17</b> | <i>Thrombolytiques</i> .....                    | 133 |

## PARTIE 2

### *Traitements non médicamenteux*

|           |  |     |
|-----------|--|-----|
| <b>18</b> | <i>Chirurgie cardiaque</i> .....                     | 141 |
|           | Chirurgie de revascularisation myocardique.....      | 141 |
|           | Chirurgie rythmique .....                            | 145 |
|           | Chirurgie valvulaire.....                            | 146 |
|           | Transplantation cardiaque.....                       | 153 |
|           | Chirurgie du myocarde.....                           | 156 |
|           | Cardiopathies congénitales.....                      | 158 |
|           | Suites de chirurgie cardiaque.....                   | 160 |
| <b>19</b> | <i>Techniques instrumentales</i> .....               | 165 |
|           | Commissurotomie mitrale percutanée .....             | 165 |
|           | Angioplastie coronaire transluminale (ATL).....      | 166 |
|           | Endoprothèse coronaire.....                          | 174 |
|           | Curiothérapie endocoronaire (brachythérapie).....    | 178 |
|           | Athérectomie rotative (Rotablator).....              | 180 |
|           | Rayonnement laser .....                              | 180 |
|           | Athérectomie directionnelle.....                     | 181 |
|           | Correction d'anomalies congénitales.....             | 181 |
|           | Cardioversion par choc électrique externe .....      | 183 |
|           | Choc électrique endocavitaire.....                   | 185 |
|           | Défibrillation externe semi-automatique .....        | 186 |
|           | Défibrillateur automatique implantable .....         | 188 |
|           | Fulguration .....                                    | 191 |
|           | Ablation par radiofréquence.....                     | 192 |
|           | Stimulation cardiaque définitive par pacemaker ..... | 196 |

|  |     |
|--|-----|
| Entraînement électrosystolique temporaire .....                  | 204 |
| Stimulation électrique transcutanée .....                        | 207 |
| Stimulation électrique endocavitaire ( <i>pacing</i> ) .....     | 208 |
| Stimulation électrique transœsophagienne ( <i>pacing</i> ) ..... | 209 |
| Ponction péricardique .....                                      | 210 |
| Contre-pulsion par ballon intra-aortique (CPBLA) .....           | 211 |
| Autres méthodes percutanées d'assistance circulatoire.....       | 212 |

## PARTIE 3

### *Hygiène de vie*

#### *Prévention des maladies cardiovasculaires*

|  |     |
|--|-----|
| <b>20</b> <i>Diététique</i> .....  | 215 |
| <b>21</b> <i>Activité physique</i> .....   | 221 |
| <b>22</b> <i>Prévention primaire de l'athérosclérose et de ses complications</i> ..... | 227 |

## PARTIE 4

### *Pathologies*

|   |     |
|---|-----|
| <b>23</b> <i>Coronaropathie chronique</i> .....   | 241 |
| <i>Situations cliniques</i> .....   | 245 |
| L'angor d'effort stable par athérosclérose coronaire (246) Autres manifestations de l'ischémie myocardique chronique (250)  |     |
| <b>24</b> <i>Angor instable</i> .....   | 255 |
| <i>Situations cliniques</i> .....   | 259 |
| Angor <i>de novo</i> menaçant ou angor aggravé (260) Suites d'angor instable (263)  |     |
| <b>25</b> <i>Infarctus du myocarde</i> .....  | 267 |
| <i>Situations cliniques</i> .....   | 274 |
| Infarctus du myocarde sans signes immédiats de gravité (275)  |     |
| Infarctus du myocarde aigu avec insuffisance cardiaque (279)  |     |
| Infarctus du myocarde avec choc cardiogénique (280) Infarctus du myocarde avec troubles du rythme (283) Infarctus du myocarde avec troubles conductifs (285) Infarctus du myocarde : quelques |     |

|           |   |     |
|-----------|---|-----|
| <b>26</b> | <b>Hypertension artérielle</b> .....  | 295 |
|           | <b>Situations cliniques</b> .....   | 299 |
|           | Prise en charge d'une HTA essentielle légère à modérée (300)<br>HTA systolique pure (303) HTA du sujet âgé (304) HTA sévère<br>(306) Urgence hypertensive (307) HTA rebelle (309) HTA du<br>diabétique (310) HTA du sujet noir (311)  |     |
| <b>27</b> | <b>Hypotension orthostatique</b> .....  | 313 |
|           | <b>Situations cliniques</b> .....   | 315 |
|           | Syndrome de Shy-Drager avec signes extrapyramidaux, HO à<br>pouls fixe (316) Syncope vasovagale (318)   |     |
| <b>28</b> | <b>Insuffisance cardiaque</b> .....   | 321 |
|           | <b>Situations cliniques</b> .....   | 329 |
|           | Cedème aigu du poumon cardiogénique (330) Insuffisance car-<br>diaque asymptomatique (332) Insuffisance cardiaque symptomati-<br>que au stade II (333) Insuffisance cardiaque classe III ou IV et<br>atteinte de la fonction systolique (335) Insuffisance cardiaque ré-<br>fractaire (338) Insuffisance cardiaque diastolique (340) Insuffisan-<br>ce cardiaque du sujet âgé (342) |     |
| <b>29</b> | <b>Myocardites</b> .....  | 347 |
|           | <b>Situations cliniques</b> .....   | 350 |
|           | Traitement commun à toutes les situations (351) Thérapeutiques<br>spécifiques des myocardites aiguës (352)  |     |
| <b>30</b> | <b>Cardiomyopathies</b> .....   | 355 |
|           | <b>Cardiomyopathies hypertrophiques</b> .....   | 355 |
|           | <b>Situations cliniques</b> .....   | 358 |
|           | Cardiomyopathie hypertrophique (CMH) asymptomatique (359)<br>Cardiomyopathie hypertrophique asymétrique symptomatique<br>(360)  |     |
|           | <b>Cardiomyopathies dilatées</b> .....  | 362 |
|           | <b>Situations cliniques</b> .....   | 365 |
|           | Cardiomyopathie dilatée d'apparence primitive en insuffisance car-<br>diaque congestive (366) Cardiomyopathies restrictives (368)   |     |
| <b>31</b> | <b>Péricardites</b> .....   | 371 |
|           | <b>Situations cliniques</b> .....   | 373 |
|           | Péricardite aiguë bénigne présumée virale (374) Tamponnade<br>péricardique (375) Péricardite chronique constrictive (376)   |     |

|           |   |     |
|-----------|---|-----|
| <b>32</b> | <b>Arrêt cardiocirculatoire</b> .....   | 379 |
|           | <b>Situations cliniques</b> .....   | 384 |
|           | Fibrillation ventriculaire ou TV sans pouls (385) Asystolie (386)   |     |
|           | Dissociation électro-mécanique (387) Traitement préventif<br>de la mort subite (388)  |     |
| <b>33</b> | <b>Troubles du rythme cardiaque</b> .....   | 393 |
|           | <b>Arythmie complète par fibrillation auriculaire</b> .....   | 393 |
|           | <b>Situations cliniques</b> .....   | 397 |
|           | FA permanente idiopathique (398) FA paroxystique idiopathique<br>(400) FA compliquant une situation pathologique (401) Fibrilla-<br>tion auriculaire du sujet âgé (402)           |     |
|           | <b>Flutter auriculaire</b> .....  | 406 |
|           | <b>Situations cliniques</b> .....   | 408 |
|           | Le flutter auriculaire pur sur cœur sain (409)  |     |
|           | <b>Tachycardie atriale</b> .....  | 412 |
|           | <b>Situations cliniques</b> .....   | 413 |
|           | Tachycardie atriale avec bloc AV fonctionnel (414)  |     |
|           | <b>Tachycardie jonctionnelle</b> .....  | 416 |
|           | <b>Situations cliniques</b> .....   | 418 |
|           | Tachycardie jonctionnelle (dite de Bouveret) – Absence de voie<br>accessoire (419)  |     |
|           | <b>Syndrome de préexcitation</b> .....  | 422 |
|           | <b>Situations cliniques</b> .....   | 424 |
|           | Tachycardies supraventriculaires compliquant un syndrome<br>de WPW (425)  |     |
|           | <b>Tachycardie ventriculaire</b> .....  | 427 |
|           | <b>Situations cliniques</b> .....   | 429 |
|           | Tachycardie ventriculaire (TV) soutenue compliquant une cardio-<br>pathie ischémique (430) Syndrome de Brugada (432) Tachycar-<br>dies ventriculaires induites par l'effort (433) |     |
|           | <b>Fibrillation ventriculaire</b> .....   | 435 |
|           | <b>Extrasystoles</b> .....  | 435 |
|           | <b>Situations cliniques</b> .....   | 437 |
|           | Extrasystoles bénignes (438) Extrasystoles complexes ou extrasys-<br>toles compliquant une cardiopathie (439)   |     |

## Torsades de p

|   |     |
|---|-----|
| <b>Situations cliniques</b> .....                 | 444 |
| Torsades de pointe d'origine médicamenteuse (445) |     |

## 34 Troubles de la conduction intracardiaque..... 447

|   |     |
|---|-----|
| <b>Situations cliniques</b> .....   | 449 |
| Dysfonction sinusale (DS) (450) Syndrome bradycardie-tachycardie (BT) (452) Blocs auriculo-ventriculaires (BAV) symptomatiques (454) Troubles de conduction asymptomatiques (456) |     |

## 35 Insuffisance aortique ..... 459

|   |     |
|---|-----|
| <b>Situations cliniques</b> .....   | 462 |
| Insuffisance aortique modérée asymptomatique (463) Insuffisance aortique volumineuse asymptomatique (464) Insuffisance aortique symptomatique (465) |     |

## 36 Rétrécissement aortique ..... 469

|   |     |
|---|-----|
| <b>Situations cliniques</b> .....   | 472 |
| RA calcifié serré symptomatique (473) RA non serré asymptomatique (475) RA serré asymptomatique (476) RA avec lésions coronaires associées (477) Traitement médical des RAC non opérables (478) |     |

## 37 Rétrécissement mitral..... 481

|   |     |
|---|-----|
| <b>Situations cliniques</b> .....   | 484 |
| Rétrécissement mitral pur non serré (485) Rétrécissement mitral pur serré en rythme sinusal (486) |     |

## 38 Insuffisance mitrale ..... 491

|   |     |
|---|-----|
| <b>Situations cliniques</b> .....   | 494 |
| Insuffisance mitrale asymptomatique (495) Insuffisance mitrale symptomatique (496) IM et troubles du rythme cardiaque (498) |     |

## 39 Endocardites infectieuses ..... 501

|   |     |
|---|-----|
| <b>Situations cliniques</b> .....   | 503 |
| Endocardite d'Osler non compliquée sur valve native (504) Traitement chirurgical de l'endocardite infectieuse (506) Endocardite infectieuse aiguë (508) Endocardite infectieuse sur prothèse (509) Prophylaxie de l'endocardite infectieuse (511) |     |

|           |   |     |
|-----------|---|-----|
| <b>40</b> | <b><i>Thromboses veineuses</i></b> .....  | 515 |
|           | <b><i>Situations cliniques</i></b> .....  | 519 |
|           | Traitement curatif des thromboses veineuses profondes (520)<br>Phlebmatia coerulea ou phlébite bleue (524) Phlébite en cours de<br>grossesse (525) Traitement préventif des thromboses veineuses<br>(526) Thromboses veineuses superficielles (528) |     |
| <b>41</b> | <b><i>Embolie pulmonaire</i></b> .....  | 531 |
|           | <b><i>Situations cliniques</i></b> .....  | 534 |
|           | Embolie pulmonaire aiguë non grave (535) Embolie pulmonaire<br>massive (538) Cœur pulmonaire chronique embolique (540)  |     |
| <b>42</b> | <b><i>Hypertension artérielle pulmonaire primitive</i></b> ..   | 543 |
|           | <b><i>Situations cliniques</i></b> .....  | 546 |
|           | Hypertension artérielle pulmonaire primitive (HTAPP) (547)  |     |
| <b>43</b> | <b><i>Cœur pulmonaire chronique</i></b> .....   | 549 |
|           | <b><i>Situations cliniques</i></b> .....  | 552 |
|           | Cœur pulmonaire chronique secondaire à une broncho-pneumo-<br>pathie chronique obstructive (BPCO) (553) Cœur pulmonaire<br>chronique embolique (555)  |     |
| <b>44</b> | <b><i>Anévrisme disséquant de l'aorte</i></b> .....   | 559 |
|           | <b><i>Situations cliniques</i></b> .....  | 561 |
|           | Dissection aortique aiguë de type A (562) Dissections aiguës de<br>type B (564)   |     |