

ÉVALUATION THÉRAPEUTIQUE EN CARDIOLOGIE

Chapitre 1	Évaluation thérapeutique en cardiologie	3
	Méthodologie des essais cliniques	3
	<i>Un essai = une question</i>	3
	<i>Comparabilité des groupes</i>	3
	<i>Écarts au protocole</i>	3
	<i>Critères d'évaluation</i>	4
	<i>Réduction relative et absolue du risque. Nombre de sujets à traiter</i>	5
	<i>Principaux types d'essais</i>	6
	<i>Statistiques</i>	7
	Application des essais cliniques	7
	<i>Pertinence clinique</i>	7
	<i>Durée de l'évaluation</i>	8
	<i>Sélection des patients des essais</i>	8
	<i>Essais réalisés dans un contexte étranger</i>	9
	<i>Évaluation des effets indésirables</i>	9

PRINCIPALES CLASSES MÉDICAMENTEUSES

Chapitre 2	Anti-agrégants plaquettaires	13
	Généralités	13
	Aspirine	14
	Clopidogrel	16
	Prasugrel	17
	Dipyridamole	17
	Anti-GPIIb/IIIa	17
	Intervention chez un patient traité par anti-agrégant plaquettaire	18
Chapitre 3	Anticoagulants	20
	Héparines et fondaparinux	20
	Anti-Xa directs	23
	Inhibiteurs directs de la thrombine	23
	Antivitamines K	23
Chapitre 4	Fibrinolytiques	29
Chapitre 5	Anticalciques	32
Chapitre 6	Bêtabloquants	36

Chapitre 7	Dérivés nitrés et apparentés	42
Chapitre 8	Anti-angineux divers	45
	Nicorandil	45
	Ivabradine	45
	Ranolazine	46
	Trimétazidine	46
Chapitre 9	Autres antihypertenseurs	47
	Alphabloquants	47
	Antihypertenseurs centraux	47
Chapitre 10	Inhibiteurs du système rénine-angiotensine	48
	Système rénine-angiotensine	48
	Inhibiteurs de l'enzyme de conversion	49
	Inhibiteurs des récepteurs de l'angiotensine II	52
	Blocage combiné IEC + sartan	54
	Inhibiteurs de la rénine	54
Chapitre 11	Diurétiques	57
	Thiazidiques et apparentés	57
	Diurétiques de l'anse	61
	Diurétiques épargnant le potassium	61
Chapitre 12	Inotropes positifs : cardiotoniques	63
	Généralités	63
	Digoxine	63
	Dobutamine	65
	Dopamine	66
	Adrénaline	66
	Lévosimendan	66
	Inhibiteurs de la phosphodiesterase III	66
Chapitre 13	Anti-arythmiques	68
Chapitre 14	Hypolipidémiants	75
	Statines	75
	Ézétimibe	77
	Fibrates	77
	Acide nicotinique	78
	Résines	78
	Huiles de poisson	78
	Principes du traitement hypocholestérolémiant	79

STRATÉGIES THÉRAPEUTIQUES

Chapitre 15	Prévention primaire de la maladie athérotrombotique	83
	Évaluation	83
	<i>Apport de l'épidémiologie</i>	83
	<i>Règles hygiéno-diététiques</i>	84
	<i>Exercice physique</i>	85
	<i>Sevrage tabagique</i>	85

	<i>Essais cliniques des antihypertenseurs</i>	86
	<i>Essais cliniques des hypolipémiants</i>	86
	<i>Essais cliniques des antidiabétiques</i>	87
	<i>Essais cliniques des anti-agrégants</i>	87
	Stratégie	88
Chapitre 16	Traitement de l'hypertension artérielle	90
	Évaluation du traitement	90
	<i>Mesures hygiéno-diététiques</i>	90
	<i>Antihypertenseurs</i>	90
	Stratégie	94
	<i>Mesures hygiéno-diététiques chez tous les sujets hypertendus</i>	94
	<i>Choix de l'antihypertenseur</i>	94
	<i>Prise en charge selon les facteurs de risque associés</i>	94
	<i>Résistance au traitement</i>	95
	<i>Hypertension rénovasculaire</i>	95
	<i>Poussée d'hypertension</i>	96
Chapitre 17	Traitement de la maladie coronarienne	98
	Maladie coronarienne stable en l'absence d'antécédent d'infarctus du myocarde	98
	<i>Prévention des événements cardiovasculaires</i>	99
	<i>Traitement et prévention de la douleur angineuse</i>	100
	<i>Traitement de l'ischémie silencieuse</i>	102
	Syndromes coronariens aigus sans sus-décalage du segment ST	102
	<i>Évaluation</i>	102
	<i>Stratégie</i>	103
	Syndromes coronariens aigus avec sus-décalage persistant du segment ST	104
	<i>Évaluation</i>	105
	<i>Prise en charge préhospitalière</i>	106
	<i>À l'hôpital</i>	107
	<i>Traitement des complications</i>	108
Chapitre 18	Traitement de l'artériopathie des membres inférieurs et des anévrismes de l'aorte abdominale	111
	Artériopathie oblitérante des membres inférieurs	111
	<i>Artériopathie asymptomatique</i>	111
	<i>Stade de la claudication</i>	111
	<i>Ischémie critique</i>	113
	Anévrisme de l'aorte abdominale	114
Chapitre 19	Traitement des péricardites	116
	Péricardites aiguës	116
	Péricardites chroniques	117
Chapitre 20	Traitement des valvulopathies	118
	Généralités	118
	Rétrécissement aortique	118
	Insuffisance aortique	119
	Rétrécissement mitral	120
	Insuffisance mitrale	121
	Insuffisance tricuspide	122
	Prothèses valvulaires	122
	<i>Prothèses mécaniques</i>	122
	<i>Bioprothèses</i>	123
Chapitre 21	Traitement de la cardiomyopathie hypertrophique	125

Chapitre 22	Traitement de l'insuffisance cardiaque	127
	Insuffisance cardiaque chronique.....	127
	<i>Généralités</i>	127
	<i>Évaluation</i>	127
	<i>Stratégie</i>	130
	Insuffisance cardiaque aiguë	134
	<i>Généralités</i>	134
	<i>Œdème aigu du poumon sans hypotension</i>	135
	<i>Insuffisance cardiaque aiguë avec signes de bas débit</i>	136
Chapitre 23	Traitement des troubles du rythme	138
	Fibrillation auriculaire	138
	<i>Évaluation</i>	138
	<i>Stratégie</i>	142
	Tachycardies supraventriculaires hors fibrillation	144
	<i>Flutter auriculaire</i>	144
	<i>Tachycardie atriale</i>	145
	<i>Tachycardie jonctionnelle par réentrée nodale (maladie de Bouveret)</i>	145
	<i>Tachycardie jonctionnelle par voie accessoire extranodale</i>	146
	Troubles du rythme ventriculaire	146
	<i>Évaluation</i>	146
	<i>Stratégie</i>	148
Chapitre 24	Traitement des syncopes	151
	Rapport bénéfice/risque de la stimulation cardiaque	151
	Syncopes neurocardiogéniques.....	151
	Hypotension orthostatique.....	152
	Dysfonctionnement sinusal	152
	Blocs atrioventriculaires et blocs bi- ou trifasciculaires	152
Chapitre 25	Traitement de la maladie veineuse thrombo-embolique	154
	Prévention de la maladie veineuse thrombo-embolique	154
	<i>Indication et conduite du traitement en milieu chirurgical</i>	154
	<i>Indication et conduite du traitement en milieu médical</i>	155
	<i>Cas particuliers</i>	157
	Traitement curatif de la thrombose veineuse	158
	<i>Phlébite commune</i>	158
	<i>Phlébite pendant la grossesse</i>	160
	<i>Thrombose veineuse superficielle</i>	160
	Traitement de l'embolie pulmonaire	161
	<i>Embolie pulmonaire sans défaillance hémodynamique</i>	161
	<i>Embolie pulmonaire avec défaillance hémodynamique</i>	162

ANNEXES

Liste des abréviations	167
------------------------------	-----

Index.....	169
------------	-----