

Table des matières

Préface Pr Jean ACAR	11
Recommandations	13
La pathologie valvulaire	
Rétrécissement mitral	15
Insuffisance mitrale	
Anatomie mitrale et analyse segmentaire des IM	23
Dégénérescence myxoïde ou dégénérescence fibro-élastique	29
Quantification de l'IM	30
Insuffisance mitrale ischémique	35
IM organique : positionnement du problème et indications opératoires	39
Appréciation de la faisabilité d'une plastie mitrale	47
Traitement percutané de l'insuffisance mitrale	49
L'aorte thoracique ascendante et l'insuffisance aortique	
Dilatation de l'aorte ascendante	53
Maladie de Marfan	58
Bicuspidie aortique	65
Insuffisance aortique	71
Chirurgie dans l'insuffisance aortique et les anévrismes de l'aorte ascendante	78
Rétrécissement aortique	
Rétrécissement aortique asymptomatique	83
RAC serré à faible gradient	94
RAC du sujet âgé	97
Chirurgie cardiaque et implantation percutanée dans le RAC	100
Prothèse valvulaire	
Choix d'une prothèse valvulaire	114
Analyse échographique des prothèses	121
Anticoagulation des prothèses valvulaires	130

Insuffisance tricuspide.....	134
Valvulopathies médicamenteuses	140
Conduite à tenir devant une fièvre chez un valvulaire	145

Endocardite

Diagnostic de l'endocardite et critères de gravité	149
Endocardite : prothèse valvulaire, stimulateur cardiaque et cœur droit	155
Traitement de l'endocardite infectieuse	158
Prophylaxie de l'endocardite infectieuse.....	164

Rythmologie

Conduite à tenir devant une syncope.....	167
Extrasystolie ventriculaire	177
Tachycardie ventriculaire.....	182
Syndrome de Wolff-Parkinson-White	187
Tachycardies jonctionnelles.....	195
Mort subite cardiaque (MSC) due aux canalopathies	198
Tachycardies atriales régulières.....	205

Fibrillation auriculaire

Introduction à la prise en charge pratique de la FA.....	210
FA : réduire ou ralentir ?.....	216
Choix d'un antiarythmique.....	224
Prévention du risque embolique au long cours de la FA	232
Ablation de la FA.....	245

Trouble de conduction, stimulation et DAI

Conduite à tenir devant une bradycardie sinusale.....	251
Indications de la stimulation dans les blocs auriculoventriculaires.....	255
Stimulateur cardiaque	259
Surveillance des défibrillateurs implantables (DAI).....	263

HTA

Evaluation d'un hypertendu	267
Stratégie thérapeutique dans le traitement de l'HTA.....	274
Bilan étiologique à la recherche d'une HTA secondaire	280
Hypertension artérielle résistante.....	286
HTA chez le sujet âgé.....	291
HTA chez l'enfant et l'adolescent.....	295
Traitement de l'HTA chez les insuffisants rénaux non diabétiques	298
Hypotension orthostatique	301
Poussées hypertensives de l'adulte	305

Insuffisance cardiaque

Physiopathologie de l'insuffisance cardiaque	307
Clinique, ECG et radio pulmonaire dans l'insuffisance cardiaque	313
BNP	316
Analyse des pressions de remplissage.....	319
Insuffisance cardiaque à fraction d'éjection préservée (IC-FEP).....	327
Traitement de l'insuffisance cardiaque systolique	331
Insuffisance cardiaque avancée.....	347
Guidage échographique du traitement de l'insuffisance cardiaque.....	351
Réadaptation physique et éducation thérapeutique.....	354
Suivi d'une insuffisance cardiaque	356
Insuffisance cardiaque du sujet âgé	359
Recherche de l'asynchronisme à l'échodoppler	364
Resynchronisation	367
Défibrillateur implantable (DAI)	374

Cardiométabolique

Risque cardiovasculaire	381
-------------------------------	-----

Hypercholestérolémie

Lipoprotéines.....	387
Hypercholestérolémie familiale	394
Médicaments hypolipémiants.....	398
Prise en charge pratique d'une dyslipidémie	404

Diabète

Prévention cardiovasculaire chez le diabétique (thérapeutique).....	413
Recherche d'une ischémie silencieuse et revascularisation chez le diabétique.....	419
Micro-angiopathie diabétique : HTA et néphropathie.....	425
Micro-angiopathie diabétique : la rétinopathie	433

Médicaments antithrombotiques

Antiagrégants plaquettaires	435
Anticoagulants.....	443
Antivitamines K	448
Anticoagulants oraux directs (AOD)	452

Pathologie coronaire

Plaque vulnérable.....	463
Maladie coronarienne stable.....	465
Revascularisation myocardique dans l'angor stable	474

Syndrome coronarien aigu sans sus-décalage du segment ST (NSTEMI)	482
SCA avec sus-décalage du segment ST (STEMI)	492
Complications à la phase aiguë de l'IDM	499
Spasme coronaire	501
Epreuve d'effort	503
Surveillance d'un patient porteur d'un stent	509
Désobstruction d'une occlusion coronaire chronique	511

Cardiomyopathies

Cardiomyopathie hypertrophique	513
HVG du sportif	532
Cardiomyopathie dilatée (CMD)	534
Syndrome de Tako-Tsubo	540
Cardiomyopathie restrictive (CMR)	542
Dysplasie arythmogène du VD (DAVD)	544

Chirurgie non cardiaque

Prise en charge du risque cardiovasculaire avant chirurgie non cardiaque	549
Gestion du traitement antithrombotique en chirurgie et lors d'actes invasifs	561

Les congénitaux

Communication interauriculaire (CIA)	573
Communication interventriculaire (CIV)	580
Maladie d'Ebstein	588
Opérés de la tétralogie de Fallot à l'âge adulte	590
HTA chez un patient opéré d'une coarctation de l'aorte	594

Imagerie

Echo de stress	595
IRM cardiaque	598
Scanner coronaire	605

Pathologie artérielle

Vaisseaux du cou	613
Accident vasculaire cérébral : prévention primaire et secondaire	622
Accident vasculaire cérébral : prise en charge à la phase aiguë	626
Dissection carotidienne	630
Démences vasculaires	633
Anévrisme de l'aorte abdominale (AAA)	635
Prise en charge d'une artériopathie aorto-iliaque et des membres inférieurs	642
Sténoses de l'artère rénale	647

Pathologie cardio-vasculaire spécifique de la femme

Grossesse et valvulopathies	653
Grossesse et dilatation de l'aorte ascendante.....	657
Grossesse et prothèses valvulaires.....	660
Grossesse et cardiopathies congénitales.....	664
Grossesse : prise en charge thérapeutique de certaines pathologies	667
Médicaments CV pendant la grossesse	676
HTA et grossesse.....	679
Contraception œstroprogestative, traitement substitutif de la ménopause et risque cardiovasculaire	685

Embolie pulmonaire

Conduite à tenir devant une embolie pulmonaire	693
Traitement anticoagulant de l'embolie pulmonaire et de la thrombose veineuse.....	702

Péricardite

Péricardite	709
-------------------	-----

Sport

Généralités sur le sport	719
Recommandations pour le sport selon les pathologies cardio-vasculaires	721
Aptitude sportive chez un patient opéré d'une cardiopathie congénitale	728
Bilan cardiaque du sportif sexagénaire non connu pour une cardiopathie.....	730
Cœur et plongée.....	733
Rédaction du certificat de non contre-indication au sport (CNCI) pour des motifs cardio-vasculaires.....	736

Divers

Chimiothérapie, radiothérapie et atteintes cardiovasculaires.....	738
Foramen ovale perméable (FOP) et accident ischémique cérébral cryptogénique.....	745
Myxome.....	749
Sclérodermie	751