



ATLAS EN COULEURS DE CARDIOLOGIE NUCLEAIRE

Michael L. Goris

Josiane Bretille

Médecine-Sciences
Flammarion

2-616-154-1
EAL

2-616-154-1

Michael L. GORIS

Josiane BRETILLE



Atlas en couleurs de cardiologie nucléaire

Traduction française de

Josiane BRETILLE

Cardiologue, attachée à l'Hôpital Sainte-Anne,
Service de médecine nucléaire, Paris

Michael L. GORIS

Professeur de radiologie, Département de médecine nucléaire,
Université de Stanford, Californie, USA

Serge ASKIENAZY

Chef du Service de médecine nucléaire,
Hôpital Sainte-Anne, Paris

Médecine-Sciences

Flammarion

4, rue Casimir-Delavigne, 75006 PARIS

SOMMAIRE

Préface	VII
---------------	-----

PREMIÈRE PARTIE

Détection de la maladie coronaire

Chapitre 1 Représentation de la perfusion myocardique	3
Tomographie d'émission monophotonique (SPECT)	5
Imagerie planaire	24
Tomographie à émission de positrons (PET)	30
Chapitre 2 Détermination de la cinétique ventriculaire	33
Représentation	38
Étude à l'effort	44
Chapitre 3 Maladie coronaire monotronculaire	51
Maladie de l'artère interventriculaire antérieure	52
Maladie de l'artère coronaire droite	98
Maladie de l'artère circonflexe	122
Territoires vasculaires	140
Chapitre 4 Maladie coronaire pluritronculaire	141
Chapitre 5 Évaluation des modalités thérapeutiques	183

DEUXIÈME PARTIE

Cardiopathies non ischémiques

Chapitre 6 Myocardiopathies dilatées	219
Chapitre 7 Myocardiopathies hypertrophiques obstructives	225
Chapitre 8 Troubles de la conduction	231
Chapitre 9 Autres myocardiopathies	245
Myopathie de Duchenne de Boulogne	246
Cardiotoxicité de l'Adriablastine® (adriamycine)	249

TROISIÈME PARTIE
Pathologie vasculaire

Chapitre 10	Rapport ventilation-perfusion pulmonaire	261
Chapitre 11	Embolie pulmonaire	267
Chapitre 12	Hypertension artérielle pulmonaire	275
Chapitre 13	Thrombose veineuse profonde	279

QUATRIÈME PARTIE
Valvulopathies et shunts

Chapitre 14	Régurgitations valvulaires	285
Chapitre 15	Shunt gauche-droit	295
Chapitre 16	Shunt droit-gauche	305
Chapitre 17	Sténose aortique	309
Références	321
Index	325

ATLAS EN COULEURS DE CARDIOLOGIE NUCLEAIRE

Les explorations isotopiques revêtent un intérêt croissant en cardiologie : elles apportent en effet des renseignements indispensables, notamment sur la fonction cardiaque et la perfusion myocardique, et sont de pratique courante, voire routinière.

Cet atlas en couleurs s'adresse principalement aux cardiologues et aux spécialistes de médecine nucléaire : il les guide dans la compréhension et l'interprétation des images obtenues.

Pratique et exhaustif, il traite de toutes les pathologies cardiaques observées et comporte 230 illustrations en couleurs. C'est par le biais de l'interprétation de cas cliniques concrets qu'est mis en évidence l'intérêt de ces méthodes et que sont détaillées les différentes étapes de l'interprétation des résultats de ces explorations.

Cet ouvrage est un guide indispensable à tout cardiologue et à tout médecin de médecine nucléaire.

Michael GORIS est professeur de radiologie dans la division de médecine nucléaire de l'Université de Stanford, U.S.A.

Josiane BRETILLE est cardiologue dans le département de médecine nucléaire de l'Hôpital Sainte-Anne, Paris, France.



9 782257 150356

FM 5035-93-IX

800,00 FF