

JEAN-PIERRE BOURDARIAS
PATRICE CACOUB
PHILIPPE BIERLING

COLLECTION

Traité
de Médecine

PIERRE GODEAU
SERGE HERSON
JEAN-CHARLES PIETTE

Pathologie
cardiaque
&
vasculaire

Médecine-Sciences
Flammarion

COLLECTION TRAITÉ DE MÉDECINE
P. GODEAU S. HERSON J.-C. PIETTE

MD921/1

Jean-Pierre BOURDARIAS

Patrice CACOUB

Philippe BIERLING

24669

1/3



Pathologie cardiaque et vasculaire

Hémostase et thrombose

Médecine-Sciences
Flammarion

4, rue Casimir-Delavigne, 75006 Paris

SOMMAIRE

Avant-propos, par J.-P. Bourdarias	IX
--	----

CARDIOLOGIE, par J.-P. Bourdarias

Première partie – Séméiologie cardiovasculaire, par J.-P. Bourdarias	3
Chapitre 1. Interrogatoire	3
Chapitre 2. Douleurs thoraciques	3
Chapitre 3. Palpitations et syncopes	7
Chapitre 4. Dyspnées de l'insuffisance cardiaque	10
Chapitre 5. Signes physiques cardiaques	12
Chapitre 6. Signes physiques artériels	21
Chapitre 7. Pouls veineux cervical	24
Deuxième partie – Explorations cardiovasculaires	26
Chapitre 8. Séméiologie radiologique	26
<i>Avec la collaboration de M. Azencot, B. Beyssen, J.-C. Gaux et É. Mousseaux</i>	
Chapitre 9. Électrocardiogramme, par M. Blondeau	37
Chapitre 10. Échocardiographie, par J.-C. Farcot	55
Chapitre 11. Vélocimétrie Doppler cardiaque, par D. de Zuttere et F. Arnoult	72
Chapitre 12. Exploration électrophysiologique, par F. Chikli	98
Chapitre 13. Électrocardiographie ambulatoire et électrocardiographie à haute amplification, par J.-Y. Le Heuzey, X. Copie, C. Cabanis, F. Halimi, T. Lavergne et L. Guize	103
Chapitre 14. Épreuve d'effort et scintigraphie dans la maladie coronarienne, par J.-M. Détry	111
Chapitre 15. Mesure des gaz expirés pendant l'exercice, par G. Jondeau	119
Chapitre 16. Cathétérisme cardiaque et exploration de la fonction cardiaque, par J.-P. Bourdarias	120
Chapitre 17. Coronarographie, par P. Lacombe et P. Rocha	127
Chapitre 18. Génétique et pathologie cardiovasculaire, par G. Jondeau et C. Boileau	130
Troisième partie – Pathologie cardiovasculaire	138
Chapitre 19. Troubles du rythme et de la conduction cardiaques, par M. Blondeau	138
Chapitre 20. Anti-arythmiques, par G. Motté et J.-C. Kahn	150
Chapitre 21. Défibrillateur automatique implantable et méthodes ablatives, par O. Thomas, A. Leenhardt, B. Cauchemez, P. Coumel et R. Slama	156
Chapitre 22. Œdème pulmonaire, par F. Jardin	162
Chapitre 23. Stimulation cardiaque définitive, par S. Cazeau et A. Lazarus	167
Chapitre 24. Rétrécissement mitral, par P. Penther et Y. Jobic	176
Chapitre 25. Insuffisance mitrale, par J. Bensaid et P. Penther	181
Chapitre 26. Maladie mitrale, par P. Penther et J. Bensaid	188
Chapitre 27. Prolapsus valvulaire mitral, par J. Bensaid	189
Chapitre 28. Rétrécissement aortique orificiel, par P. Ourbak et M. Pornin	194
Chapitre 29. Insuffisance aortique, par M. Pornin et P. Ourbak	200
Chapitre 30. Maladies acquises de la valve tricuspide, par J. Bensaid	204
Chapitre 31. Endocardites infectieuses, par J.-P. Delahaye et C. Leport	207
Chapitre 32. Cardiomyopathie dilatée idiopathique, par J.-P. Bourdarias	214
Chapitre 33. Cardiomyopathie hypertrophique, par O. Dubourg, P. Guéret et J.-P. Bourdarias	218
Chapitre 34. Cardiomyopathies restrictives, par O. Dubourg et G. Jondeau	223
Chapitre 35. Maladies du péricarde, par J. Delaye	227
Chapitre 36. Tamponnade cardiaque, par O. Dubourg et P. Guéret	232
Chapitre 37. Cardiopathies ischémiques. Angine de poitrine chronique stable, par M. G. Bourassa	235
Chapitre 38. Angine de poitrine instable, par J.-P. Bourdarias	238
Chapitre 39. Ischémie myocardique silencieuse, par J.-P. Bourdarias	242
Chapitre 40. Spasme des artères coronaires, par C. Bauters et M. E. Bertrand	245
Chapitre 41. Infarctus du myocarde, par J. Bardet	247
Chapitre 42. Traitement de l'infarctus du myocarde aigu, par F. Chikli	260
Chapitre 43. Médicaments anti-angineux, par J.-P. Bourdarias	265
Chapitre 44. Cardiologie interventionnelle coronaire, par C. Bauters et M. E. Bertrand	270
Chapitre 45. Pathologie de l'aorte thoracique, par M. Terdjman	275
Chapitre 46. Tumeurs cardiaques, par O. Dubourg et A. Sirinelli	287
Chapitre 47. Épidémiologie et histoire naturelle de l'insuffisance cardiaque, par J.-P. Bounhoure	291
Chapitre 48. Myocarde dans l'insuffisance cardiaque, par P. Coste, C. Durrieu-Jais et P. Besse	295

Chapitre 49.	Anomalies périphériques dans l'insuffisance cardiaque, par G. Jondeau et T. H. LeJemtel	305
Chapitre 50.	Traitement de l'insuffisance cardiaque, par G. Jondeau et T. H. LeJemtel	310
Chapitre 51.	Cœur et vie génitale féminine, par A. Grand	319
Chapitre 52.	Cœur du vieillard, par O. Saint-Jean et A. Bornand	329
Chapitre 53.	Cardiopathies congénitales, par A. Casasoprana	330
Chapitre 54.	Transplantation cardiaque, par J.-P. Bourdarias, P. Corbi et I. Gandjbakhch	344

PATHOLOGIE VASCULAIRE, par P. Cacoub et F. Koskas

Première partie – Données fondamentales et méthodes d'exploration

Chapitre 55.	Données fondamentales, par J. Emmerich	351
Chapitre 56.	Méthodes d'exploration <i>Avec la collaboration de P.-J. Touboul, M. Sapoval, É. Mousseaux, J.-C. Gaux et P. Cluzel</i>	356

Deuxième partie – Pathologie

Chapitre 57.	Thrombose veineuse <i>Avec la collaboration de J.-L. Bosson, P. Carpentier et A. Franco</i>	365
Chapitre 58.	Embolie pulmonaire : stratégie diagnostique et thérapeutique, par F. Parent, G. Simonneau et P. Duroux	368
Chapitre 59.	Syndromes caves, par B. Wechsler	373
Chapitre 60.	Insuffisance veineuse superficielle chronique, par A. Bahnini	377
Chapitre 61.	Ulcère de jambe, par P. Priollet, F. Aubry et C. Canuel	380
Chapitre 62.	Tumeurs malignes primitives de la veine cave inférieure, par P. Cacoub	382
Chapitre 63.	Pathologie lymphatique, par P. Priollet	384
Chapitre 64.	Anévrismes artériels, par F. Koskas et É. Kieffer	388
Chapitre 65.	Coarctations aortiques, par F. Koskas et É. Kieffer	391
Chapitre 66.	Dissections aortiques, par F. Koskas et É. Kieffer	392
Chapitre 67.	Embolies artérielles, par F. Koskas et É. Kieffer	394
Chapitre 68.	Traumatismes artériels, par F. Koskas et É. Kieffer	396
Chapitre 69.	Complications occlusives de l'athérome <i>Avec la collaboration de L. Capron, F. Bacourt, C. Verny, J. Cosserat et O. Blétry</i>	397
Chapitre 70.	Phénomène de Raynaud, par P. Priollet et J.-M. Mouthon	402
Chapitre 71.	Artériopathies iatrogènes, par P. Cacoub	405
Chapitre 72.	Artérites infectieuses, par O. Goëau-Brissonnière	407
Chapitre 73.	Angéites cérébrales, par P. Cacoub et P. Godeau	408
Chapitre 74.	Thrombo-angéite oblitérante (maladie de Buerger), par J. Cabane	412
Chapitre 75.	Syndrome des antiphospholipides, par J.-C. Piette et M.-C. Boffa	414
Chapitre 76.	Hypertension artérielle : diagnostic et traitement, par A. Fournier, B. Tribout, R. Makdassi, C. Tribouilloy, P. Morinière, P.-F. Westeel, B. de Cagny, N. El Esper, J.-M. Achard, M.-A. Sevestre-Pietri, A. Remond et M. Andrejak	419
Chapitre 77.	Hypotension orthostatique, par O. Blétry	490
Chapitre 78.	Hypertension artérielle pulmonaire primitive, par F. Brenot et G. Simonneau	494
Chapitre 79.	Dyslipoprotéïnémies, par É. Bruckert	498
Chapitre 80.	Syndromes canaux et kystes adventiciels, par F. Bacourt	511
Chapitre 81.	Malformations vasculaires <i>Avec la collaboration de F. Bacourt, C. Chapelon-Abrieu, J.-M. Ziza et O. Enjolras</i>	512
Chapitre 82.	Pathologie vasculaire et maladies héréditaires du collagène et du tissu élastique, par C. Francès	517

HÉMOSTASE. THROMBOSE, par Ph. Bierling

Chapitre 83.	Physiopathologie de l'hémostase, de la coagulation et de la fibrinolyse, par J.-M. Zini	521
Chapitre 84.	Anomalies des tests biologiques de l'hémostase et de la coagulation, par C. Rothschild	523
Chapitre 85.	Pathologie de l'hémostase primaire <i>Avec la collaboration de Ph. Bierling et C. Rothschild</i>	525
Chapitre 86.	Pathologie de la coagulation, par C. Rothschild	530
Chapitre 87.	Pathologie de la fibrinolyse, par J.-M. Zini	534
Chapitre 88.	Maladies thrombosantes, par J.-M. Zini	534
Chapitre 89.	Traitements anticoagulants, par J.-M. Zini	536

Liste des principales abréviations	539
Index	543
Planches en couleurs hors-texte	559

Les maladies cardiaques et vasculaires, l'hémostase et la thrombose sont rarement le sujet d'un ouvrage unique. C'est pourtant le vaste tour d'horizon que nous proposent les auteurs, reconnus pour leur compétence dans ce domaine ; ils abordent successivement les aspects sémiologiques, la description des diverses pathologies rencontrées et déclinent la stratégie des examens complémentaires, les traitements et leurs indications.

Issu du «Traité de Médecine» des Professeurs P. Godeau, S. Herson et J.C. Piette, il est le résultat du remaniement, de la mise à jour et de l'addition de divers chapitres.

En **cardiologie**, des chapitres tels que l'échodoppler, le rétrécissement mitral, l'insuffisance aortique ou l'infarctus ont été mis à jour. D'autres chapitres ont été totalement réécrits ; d'autres enfin, sont entièrement nouveaux. Nous citerons en particulier les médicaments anti-angineux, les cardiopathies et la vie génitale féminine, les stimulateurs cardiaques, l'apport de la génétique au démemberment et au traitement des affections cardiaques et vasculaires.

La partie **pathologie vasculaire** se présente sous forme d'un vaste panorama comprenant aussi bien l'athérome, la thrombose, la pathologie

inflammatoire, et les dysplasies, que les maladies métaboliques, etc... etc....

Enfin, dans la partie **hémostase-thrombose**, toutes les notions les plus récentes concernant les anomalies de l'hémostase primaire ou secondaire sont exposées, leur retentissement sur les affections cardiaques et vasculaires, largement commentées.

C'est donc une remarquable synthèse, un ouvrage de référence, un instrument de travail indispensable pour les étudiants en médecine et tous les praticiens amenés à traiter ou à suivre des patients atteints d'une maladie cardiaque ou vasculaire.

L'ouvrage est dirigé par le Professeur Jean-Pierre Bourdarias, chef du service de Cardiologie de l'Hôpital Ambroise Paré (Boulogne), le Professeur Patrice Cacoub du service de Médecine Interne de l'Hôpital de la Pitié (Paris) et le Professeur Philippe Bierling du laboratoire d'immunologie leucoplaquettaire et d'histocompatibilité de l'hôpital Henri Mondor (Créteil).

Ils ont coordonné la rédaction des 89 chapitres de l'ouvrage réalisé par une soixantaine d'auteurs, tous choisis pour leur compétence dans le domaine traité.



9 782257 150561

FM 5056-98-V

Médecine-Sciences
Flammarion