

# Sommaire

---

**Contributeurs**

**Avant-propos**

**Préface**

**Abréviations**

- 1 Introduction aux principes échocardiographiques 1**  
Jose A. Madrazo et Suzanne V. Arnold
- 2 Examen échocardiographique transthoracique complet 14**  
David S. Raymer
- 3 Rôle des produits de contraste en échocardiographie 33**  
Majesh Makan
- 4 Quantification de la fonction systolique et diastolique du ventricule gauche 45**  
Praveen K. Rao et Christopher L. Holley
- 5 Fonction ventriculaire droite et hémodynamique pulmonaire 59**  
Deana Mikhalkova et Nishath Quader
- 6 Tests de stress pour l'ischémie et la viabilité 77**  
Pedro M. Calderon-Artero et Daniel H. Cooper
- 7 Cardiopathie ischémique et complications de l'infarctus du myocarde 87**  
Olusegun Olusesi et Michael Yeung
- 8 Cardiomyopathies 100**  
Mirnela Byku, Praveen K. Rao et Christopher L. Holley
- 9 Cardiomyopathie hypertrophique 111**  
Sharon Cresci
- 10 Valvulopathies aortiques 127**  
Brian R. Lindman et Jacob S. Goldstein

- 11 Valvulopathies mitrales 147**  
Brian R. Lindman et Nishath Quader
- 12 Valve pulmonaire 170**  
Tyson K. Turner, Kathryn J. Lindley et Juliuo E. Pérez
- 13 Valvulopathies tricuspides 180**  
Nishtha Sodhi et Julio E. Pérez
- 14 Évaluation des prothèses valvulaires 191**  
Jose A. Madrazo
- 15 Endocardite infectieuse 206**  
Mirnela Byku, Majesh Makan et Nishath Quader
- 16 Maladies péricardiques et tamponnade cardiaque 221**  
Marc Sintek et Michael Yeung
- 17 Maladies des gros vaisseaux :  
aorte et artère pulmonaire 234**  
Praveen K. Rao et Nishath Quader
- 18 Cardiopathies congénitales 256**  
Tyson E. Turner, Kathryn J. Lindley et Majesh Makan
- 19 Masses cardiaques 284**  
Justin S. Sadhu
- 20 Manifestations cardiaques des maladies systémiques 298**  
Justin Hartupee et Justin M. Vader
- 21 Échocardiographie transœsophagienne 312**  
Rafael S. Garcia-Cortes, Praveen K. Rao et Nishath Quader
- 22 Dispositifs intracardiaques dans l'insuffisance cardiaque 344**  
Michael E. Nassif et Justin M. Vader