

Contenido

Dedicatoria v

Colaboradores vii

Prefacio xi

Prólogo xiii

1 Enfoque práctico para la evaluación del paciente cardiooncológico 1

Daniel J. Lenihan, Joshua D. Mitchell y José A. Álvarez-Cardona

2 Disfunción cardíaca: quimioterapia tradicional, terapia basada en el receptor 2 del factor de crecimiento epidérmico humano y radiación 26

Srilakshmi Vallabhaneni, Ronald J. Krone y Kathleen W. Zhang

3 Disfunción cardíaca: inhibidores de cinasas de pequeñas moléculas, terapias basadas en la inmunidad e inhibidores del proteasoma 48

Jesús Jiménez y José A. Álvarez-Cardona

4 Cardiopatía valvular 64

Manuel Rivera Maza, Kathleen W. Zhang y Nishath Quader

5 Enfermedad vascular en cardiooncología 76

Prashanth D. Thakker y Ronald J. Krone

6 Evaluación de la cardiopatía isquémica en cardiooncología 89

Arick Park y Joshua D. Mitchell

7 Enfermedades del pericardio en la neoplasia maligna 103

Rahul A. Chhana y Joshua D. Mitchell

8 Trombosis y embolias asociadas al cáncer 114

Fahrettin Covut, Daniel J. Lenihan y Kristen Sanfilippo

9 Masas cardiacas 125

Jonathan D. Wolfe y Daniel J. Lenihan

10 Hipertensión 140

Tarun Ramayya y Kathleen W. Zhang

11 Arritmias 150

Krasimira M. Mikhova y Phillip S. Cuculich

12 Dispositivos intravasculares y complicaciones trombóticas 167

Douglas A. Kyrouac, J. Westley Ohman y Joshua D. Mitchell

13 Disfunción autonómica 179

Walter B. Schiffer y Daniel J. Lenihan

14 Técnicas de ecografía para la seguridad cardiaca durante y después del tratamiento del cáncer 192

Christopher Fine y Joshua D. Mitchell

15 Biomarcadores como herramienta para la seguridad cardiaca 208

Courtney M. Campbell y Daniel J. Lenihan

16 Técnicas de IRM para vigilar la seguridad cardiaca durante y después del tratamiento del cáncer 223

Srilakshmi Vallabhaneni, Pamela K. Woodard, Gregory M. Lanza y Daniel J. Lenihan

- 17 Supervivencia al cáncer: resultados adversos y otras consideraciones cardiovasculares a largo plazo 238**
Jeannette Wong-Siegel, Debra Spoljaric y Daniel J. Lenihan
- 18 Trasplante de células hematopoyéticas 249**
Tushar Tarun, Michael Kramer e Iskra Pusic
- 19 Interacciones entre fármacos y la importancia del farmacéutico 257**
Marissa Olson
- 20 Cardiotoxicidad tolerada 268**
Brandon W. Lennep y Joshua D. Mitchell
- 21 Enfoque multidisciplinario de la cardiooncología y empleo de profesionales sanitarios de práctica avanzada 280**
Molly Rater, Holly Wiesehan, Ann Mahoney y Karen Sneed
- 22 Amiloidosis cardiaca: enfoque diagnóstico general 287**
Walter B. Schiffer y Kathleen W. Zhang
- 23 Amiloidosis por cadenas ligeras: estrategias de tratamiento más recientes 299**
Scott R. Goldsmith y Keith E. Stockerl-Goldstein
- 24 Amiloidosis cardiaca: estrategias de tratamiento más recientes para la amiloidosis por transtiretina 310**
Mario Rodríguez Rivera y Justin M. Vader
- 25 Supervivientes de cáncer y tratamientos para la insuficiencia cardiaca avanzada 321**
Benjamin J. Kopecky, Ankit Bhatia y José A. Álvarez-Cardona