

Contenido

Capítulo 1. Estrategia de las técnicas de imagen en el intervencionismo percutáneo: visión global del hemodinamista 1
Eulogio García
*Director de Cardiopatía Estructural
Hospital Clínico San Carlos. Madrid*

Capítulo 2. Papel de la ecocardiografía en el intervencionismo de la comunicación interauricular 13
F. E. Calvo Iglesias
J. A. Baz Alonso
*Servicio de Cardiología
Complejo Hospitalario Universitario de Vigo*

Capítulo 3. Ecocardiografía en el cierre del foramen oval permeable 23
M. A. Caverio Gibanel
V. Moñivas Palomero
S. Mingo Santos
J. González Mirelis
M. D. García-Cosío Carmona
*Unidad de Imagen. Servicio de Cardiología
Hospital Universitario Puerta de Hierro. Majadahonda. Madrid*

Capítulo 4. Ecocardiografía en el cierre percutáneo de la orejuela izquierda 33
A. Rodríguez Fernández
A. Bethencourt González
*Servicio de Cardiología. Hospital Son Espases
Palma de Mallorca*

Capítulo 5. Ecocardiografía en el implante de TAVI 41
L. Pérez de Isla*
A. Saltijeral Cerezo**
C. Almería Valera*
J. J. Gómez de Diego*
M. A. García Fernández*
**Laboratorio de Imagen Cardíaca. Hospital Clínico San Carlos. Madrid
**Servicio de Cardiología. Hospital del Tajo. Aranjuez. Madrid*

Capítulo 6. TC multidetector en el implante de prótesis aórtica percutánea 47
J. J. Gómez de Diego
M. A. García Fernández
C. Almería Valera
L. Pérez de Isla
Laboratorio de Imagen Cardíaca. Hospital Clínico San Carlos. Madrid

Capítulo 7. Técnicas de imagen en el tratamiento endovascular de la patología aórtica 61
A. Evangelista Masip
A. Carro Hevia
D. Gruosso
S. Moral Torres
J. Rodríguez-Palomares
*Servicio de Cardiología. Hospital Universitario Vall d'Hebron
Barcelona*

Capítulo 8. Ecocardiografía en el cierre de los leaks periprotésicos 73
M. A. García Fernández
J. J. Gómez de Diego
C. Almería Valera
T. Mallely Matajira
M. Yacono Esmendi
L. Pérez de Isla
*Laboratorio de Imagen Cardíaca. Servicio de Cardiología
Hospital Clínico San Carlos. Madrid*

Capítulo 9. Ecocardiografía en el implante de clips percutáneos en la insuficiencia mitral 85
C. Almería Valera
Eulogio García
L. Pérez de Isla
J. J. Gómez de Diego
S. Hernández-Antolín
M. A. García Fernández
*Laboratorio de Imagen Cardíaca
Hospital Clínico San Carlos. Madrid*

Capítulo 10. Ecocardiografía en la valvuloplastia mitral percutánea97

R. García Orta

Servicio de Cardiología. Hospital Virgen de las Nieves. Granada

Capítulo 11. Ecocardiografía en el control del intervencionismo en el tratamiento de la miocardiopatía hipertrófica 111

B. Vidal i Hagemeyer

S. Montserrat Ortego

C. Paré Bardera

Sección de Diagnóstico cardiológico no invasivo

Servicio de Cardiología

Instituto Clínico del Tórax. Hospital Clínic

Universidad de Barcelona

Capítulo 12. Ecocardiografía intracardiaca en el laboratorio de electrofisiología 117

N. Pérez Castellano

J. Pérez Villacastín

Unidad de Arritmias. Instituto Cardiovascular

Hospital Clínico San Carlos. Madrid

Capítulo 13. Imagen cardiaca en las complicaciones del intervencionismo percutáneo 129

T. López Fernández

F. de Torres Alba

S. Valbuena López

O. Salvador Montañés

M. Moreno Yangüela

Servicio de Cardiología. Unidad de Imagen Cardiaca

Hospital Universitario La Paz. Madrid

Capítulo 14. Cardio-RM y cardio-TC en la selección, monitorización y seguimiento de procedimientos intervencionistas transcatéter 147

C. Li, R. Leta, F. Carreras

S. Pujadas, A. Barros, A. Hidalgo*

D. Arzamendi**, G. Pons-Lladó

Unidad de Imagen Cardiaca

***Unidad de Hemodinámica. Servicio de Cardiología*

**Servicio de Diagnóstico por Imagen*

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau

Universitat Autònoma de Barcelona

Capítulo 15. Ecocardiografía en el intervencionismo percutáneo: una visión general 159

P. Navas Tejedor

J. L. Zamorano Gómez

Servicio de Cardiología. Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid