

## Practical Handbook of Advanced Interventional Cardiology

Editado por Thach N. Nguyen, MD, Shigano Saito, MD, Dayi Hu, MD, Vijay Dave, MD y Cindy L. Grines, MD. Armonk, Nueva York: Futura Publishing Company, Inc., 2001; 586 págs; 49 dólares; ISBN: 0-87993-469-7.

El intervencionismo coronario ha evolucionado de manera espectacular durante las últimas 2 décadas. Tanto es así, que cada uno de nosotros ha podido experimentar cómo, por ejemplo, el material empleado durante el aprendizaje de la técnica poco se parece con el que hoy en día se utiliza. Asimismo, el espectro de indicaciones clínicas se ha multiplicado de forma paralela a la innovación tecnológica. Por otro lado, esta disciplina médica requiere y demanda un adiestramiento que, además de clínico, debe ser técnico y abierto a una constante evolución. Mientras que lo primero se consigue básicamente de forma autodidacta y con la asistencia a sesiones, cursos y congresos de orden local, nacional o internacional, lo segundo sólo se obtiene con el trabajo diario en el laboratorio de hemodinámica cardíaca y con el enriquecimiento procedente de la experiencia de los colegas del entorno laboral. En la actualidad, la proliferación de cursos donde se transmiten casos prácticos en directo podría facilitar el aprendizaje de «lo técnico». Sin embargo, a menudo en dichos cursos prácticos se presentan casos que, por su excepcionalidad o en aras de mostrar innovaciones tecnológicas al alcance de unos pocos, no son lo suficiente didácticos para el manejo de los pacientes «del mundo real». Por dicho motivo, es de aplaudir la iniciativa de Nguyen, Saito, Hu, Dave y Grines de diseñar una obra encaminada a ayudar a resolver los problemas prácticos que pueden aparecer en un laboratorio de hemodinámica cardíaca.

Este libro cuenta con la aportación de la experiencia de 58 colaboradores y aborda todo el espectro intervencionista desde la enfermedad coronaria hasta la vascular periférica. Esta obra se divide en 28 capítulos, cada uno de los cuales sigue una estructura bien definida: página índice, descripción de la técnica, ayudas técnicas (*tips and tricks*), descripción de casos clínicos y listado de referencias (entre 15 y 50 por capítulo). Un gran número de figuras, tablas y dibujos (entre 5 y 15 por capítulo) ilustran y esquematizan de forma adecuada los detalles técnicos más relevantes del capítulo.

Presenta un formato en libro de bolsillo que lo hace a su vez, práctico y cómodo de consultar y guardar.

Podríamos agrupar los primeros 7 capítulos del libro, que abordan los principios básicos del intervencionismo percutáneo: acceso vascular, proyecciones angiográficas, selección y manipulación de catéteres guía, guía de angioplastia, así como la técnica básica de la angioplastia coronaria con balón y la implantación de *stent*.

Un segundo bloque de capítulos (capítulos 8 a 17) aborda la técnica del intervencionismo coronario en situaciones de alto riesgo, como pacientes en estado crítico, lesiones complejas, oclusiones crónicas totales, lesiones ostiales, angioplastia del infarto de miocardio, lesiones en bifurcación, lesiones en el tronco común y en *bypass* aortocoronario.

Posteriormente se introducen las nuevas tecnologías emergentes como la braquiterapia intracoronaria, la angiogénesis y la trombectomía, y se revisa el papel de la aterectomía de rotación y el de los fármacos anti-trombóticos coadyuvantes a la angioplastia en los capítulos 18 y 26-28.

Los capítulos 19-22 abordan el intervencionismo carotídeo, ileofemoral y de las cardiopatías congénitas. La técnica de la valvuloplastia mitral percutánea se desarrolla en los capítulos 24 y 25.

Finalmente, las 2 técnicas diagnósticas de mayor relevancia clínica en la actualidad para la evaluación anatómica y funcional de las lesiones coronarias, como la ecografía intracoronaria y la guía de presión, se abordan ampliamente en el capítulo 23. Al final del libro, un índice de palabras clave por orden alfabético ayuda al lector en su consulta.

Por todo lo expuesto, creemos que se trata de un libro que puede ser de gran utilidad para los residentes que deseen especializarse en intervencionismo, así como para todos aquellos que se dedican de manera habitual a esta técnica en continua evolución.

**Manel Sabaté**

Hospital Clínico San Carlos. Madrid.