

Recensiones bibliográficas

y director de dicha unidad, representa un intento de exponer de forma clara y concisa los nuevos avances que se han producido en el campo de la cardiología y especialmente en el del cateterismo cardíaco.

En los 33 capítulos y amplio índice en que se organizan sus 400 páginas, esta monografía cubre los fundamentos de áreas clínicas como el ECG, las curvas de presión en el ciclo cardíaco, la interpretación de dichas ondas en los diferentes tipos de lesiones, y la monitorización del paciente. Enlazando con este tema se hace énfasis especial en el estudio de la fisiopatología del enfermo con cardiopatía, describiendo la valoración del gasto cardíaco, la oxigenación y la interpretación de las curvas presión-volumen y su utilidad en la definición de la función sistólica y diastólica ventricular.

Otros temas tratados incluyen revisión de la arteriosclerosis, anticoagulación, farmacología cardiovascular con discusión de los fármacos inotropos y antiarrítmicos, la anticoagulación, los nuevos trombolíticos y los fármacos antiplaquetarios y la utilización de los mismos tras angioplastia coronaria y la colocación de endoprótesis coronarias o *stents*.

También se revisan las nuevas terapias endovasculares, *stents*, reperfusión mediante catéteres en el infarto agudo de miocardio, la terapia endovascular de la carótida y el territorio periférico, y la valvuloplastia mitral con balón de dilatación

Para terminar, se examinan en diferentes capítulos la angiogénesis, la terapia génica y la terapia de reperfusión, el trasplante cardíaco, los principios fundamentales de la cirugía cardíaca y los cuidados postoperatorios, incluyendo el uso del balón de contrapulsación y la atención que precisa el enfermo que se ha sometido a un cateterismo cardíaco desde el cuidado del acceso vascular hasta la terapéutica farmacológica tras la angiografía.

En resumen, se trata de una amplia revisión actualizada de los diferentes temas de la cardiología, realizada por diferentes autores expertos en cada una de las materias.

Los temas son tratados de forma clara y concisa, con bibliografía amplia y fundamental, destacando la amplia utilización de tablas y figuras, especialmente en los capítulos dedicados a la monitorización e interpretación de las curvas de presión, con ejemplos típicos de cada una de las alteraciones o situaciones fisiológicas que hacen muy fácil la comprensión de las diferentes alteraciones.

Todo ello hace que esta obra sea especialmente útil no sólo para aquellos profesionales en formación dentro de la cardiología o especialidades en relación con ésta, como cirujanos cardíacos y vasculares, anestesiólogos, internistas, intensivistas, sino también para los profesionales de enfermería que están en contacto con pacientes en los gabinetes de cateterismo cardíaco y hemodinámica.

J.A. Moreno Molina

CARDIOLOGY AND CARDIAC CATHERISATION. THE ESSENTIAL GUIDE

*J. Boland y D.W.M. Muller
Harwood Academic Publishers, Australia 2001*

El tratado contiene 401 páginas que se componen de 33 capítulos y un apéndice de cálculos hemodinámicos.

La monografía editada por John Boland, fisiólogo de la Unidad de Cateterismo Cardíaco del Sant Vicent's Hospital, Sydney (Australia), y David Muller, cardiólogo