

Crítica de libros

Techniques in Valvular Heart Surgery

Stefano Congiu

Servicio de Cirugía Cardiovascular
Hospital Clínic. Barcelona

Techniques in Valvular Heart Surgery es un texto de 85 páginas escrito por A. Sampath Kumar sobre el tratamiento y las técnicas quirúrgicas de la enfermedad valvular mitral, aórtica y tricúspide. El libro empieza con una presentación del autor y está distribuido fundamentalmente en cuatro capítulos; cada uno examina una válvula diferente. El primer capítulo desarrolla el tratamiento quirúrgico de la enfermedad de la válvula mitral empezando por la comisurotomía cerrada y las técnicas de abordaje hasta llegar a las técnicas más complejas de reparación y sustitución con homoinjertos.

El segundo capítulo se refiere al tratamiento quirúrgico de la enfermedad de la válvula aórtica y los criterios de elección del sustituto valvular, especificando cuándo debe ser mecánico y cuándo biológico, cuándo utilizar una válvula biológica con soporte y cuándo sin soporte. Destacan una serie de apartados de gran interés sobre la reparación de la válvula aórtica y la utilización de homoinjertos como sustitutos valvulares, ya que es un debate actual.

El tercer capítulo trata las técnicas de reparación clásicas de la válvula tricúspide y la sustitución valvular. El cuarto capítulo describe el tratamiento quirúrgico de la válvula pulmonar desde la valvulotomía hasta la sustitución con homoinjertos. Cabe destacar el enfoque práctico que se desarrolla en cada capítulo y apartado. Los capítulos están redactados de forma directa, simple y con escasa retórica. El enfoque del libro es muy práctico y está apoyado con un buen número de fotos a color e ilustraciones claras y bien escogidas. La tipografía del manual resulta muy amena a la vista y la lectura. Los dibujos cumplen muy bien el fin didáctico de simplificar las fotos, la lectura y el entendimiento de cada técnica. El manual resulta muy cómodo de manejar y hojear, lo que hace atractivo su uso.

Es, sin duda, un muy buen libro de técnicas valvulares para cirujanos experimentados en enfermedad valvular y también para residentes de cirugía cardiovascular y todos aquellos que quieren ampliar sus conocimientos sobre técnicas especiales no descritas por otros autores. Es un libro actual, completo y que no dudo en recomendar como básico y de inexcusable presencia en las bibliotecas de nuestras unidades de cirugía cardiovascular. Desde el punto de vista educativo y formativo es un libro de gran utilidad y será de gran utilidad para los profesionales como libro de consulta. En el libro está incorporado un DVD de soporte en el cual están descritas por el autor técnicas de reparación de las válvulas aórtica, mitral y tricúspide.

A. Sampath Kumar es profesor de Cirugía y director del Servicio de Cirugía Torácica y Cardiovascular del *All India Institute of Medical Sciences* (AIIMS) de Nueva Delhi (India) desde 1992. Tiene más de 35 años de experiencia y su libro se basa en un conjunto de más de 10.000 intervenciones de enfermedad valvular. La carga quirúrgica anual en el AIIMS ronda los 2.500 casos de todo tipo de enfermedad. A. Sampath Kumar es un cirujano de los más respetados del mundo asiático y su estilo es brillante, ameno y directo. Es, además, el editor-jefe del *Indian Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery*, y pueden consultarse sus contribuciones en formato DVD a través de CTSNet, el portal de internet de cirugía torácica y cardiovascular, donde aparece una buena parte de su colección de procedimientos quirúrgicos.

BIBLIOGRAFÍA

- A. Sampath Kumar, ed. *Techniques in Valvular Heart Surgery*. 1.^a ed. Nueva Delhi: CBS Publishers & Distributors; 2007.

Correspondencia:
Stefano Congiu
Servicio de Cirugía Cardiovascular
Hospital Clínic
Barcelona
E-mail: scongiu@tiscali.it



BIOMED



unidix

Especialistas en cirugía cardiovascular

desde 1977 al cuidado de tu salud



91 803 28 02



info@biomed.es