

Editorial

# XIX Reunión Anual de Médicos Residentes de Cirugía Cardiovascular. Cirugía de la aorta y del sistema circulatorio. Valencia, 28-29 de marzo del 2014



XIX Cardiovascular Surgery Residents Annual Meeting. Surgery of the aorta and circulatory system. 28-29 march 2014, Valencia

Cristina Rueda Muñoz<sup>a,\*</sup> y Marina Juez López<sup>b</sup>

<sup>a</sup> Hospital Clínico Universitario de Valencia

<sup>b</sup> Consorcio Hospital General Universitario de Valencia

## Introducción

Este año hemos reunido a los residentes de Cirugía Cardiovascular en Valencia con el fin de continuar el plan de formación que desde hace casi 20 años promueve la Sociedad Española de Cirugía Torácica-cardiovascular.

El tema a tratar en este monográfico ha sido la cirugía de la aorta y del sistema circulatorio. Hemos intentado revisar la patología de la aorta en toda su extensión, incluyendo tanto la cirugía abierta como el tratamiento endovascular y los abordajes híbridos. Realizamos también talleres prácticos para mejorar la comprensión y las habilidades técnicas, así como sesiones de debate para motivar la participación de todos los asistentes.

El desarrollo de nuevas técnicas quirúrgicas, sobre todo endovasculares e híbridas, y la evolución vertiginosa de las nuevas prótesis existentes en el mercado han modificado el tratamiento y el pronóstico de toda la patología aórtica y nos obligan a los profesionales a actualizar nuestros conocimientos de forma continua. Esto hace aún más complejo sintetizar en solo 2 días el estado actual de este tipo de patología.

Por otro lado, en pocos hospitales de nuestro país la patología vascular sigue siendo tratada por cirujanos cardiovasculares y el contacto de los residentes con esta vertiente de nuestra especialidad es cada vez menor. Sin entrar en debates sobre cuál será el futuro de nuestro campo de actuación, sí que consideramos fundamental que los médicos en formación tengan unos conceptos básicos claros respecto a la patología aneurismática y oclusiva de la aorta y sus ramas.

Por último, debemos comentar, a modo de resumen, las 8 sesiones con las que se trató el temario de la reunión y los 2 talleres prácticos a los que se referirán los artículos del monográfico:

- En las 3 primeras sesiones abordaron el síndrome aórtico agudo, la disección aórtica tipo A y tipo B, describiendo desde la fisiopatología, clínica y diagnóstico, hasta el tratamiento médico y las posibilidades quirúrgicas.
- En las 3 siguientes se desarrolla la patología aneurismática de la aorta ascendente, el arco aórtico y aorta toracoabdominal. Tras una breve introducción, se comentan las indicaciones de cirugía y las diferentes técnicas quirúrgicas abiertas, endovasculares e híbridas.
- Sesión VII, la circulación de extracorpórea (CEC) en la cirugía aórtica: se apuntan diferentes estrategias de protección visceral y cerebral, y aspectos técnicos de CEC específicos de este tipo de patología.
- Sesión VIII, la patología oclusiva de la aorta abdominal: se abordó el síndrome de Leriche, abordajes de la aorta abdominal y bypass extraanatómico.
- Taller práctico 1: técnicas de preservación de la válvula aórtica en corazones de cerdo.
- Taller práctico 2 en grupos de 6 residentes: abordajes de aorta sobre cadáveres (toracotomía, toracofrenolaparotomía, abordaje subcostal), realización de técnicas de *trompas de elefante*, aproximación a nuevas prótesis, cánulas y circuitos de CEC.

Finalmente, queremos agradecer a todas las personas que de manera desinteresada, con su tiempo y esfuerzo, han colaborado en el éxito de esta edición del curso. Han participado no solo los profesores de las clases teóricas, sino también cirujanos y perfusionistas en los wetlabs, residentes de nuestros hospitales, estudiantes voluntarios... A todos ellos, muchísimas gracias.

\* Autor para correspondencia.

Correos electrónicos: [decrism@gmail.com](mailto:decrism@gmail.com), [m.gautier@gmx.net](mailto:m.gautier@gmx.net)  
(C. Rueda Muñoz).