Introducción

XVIII Reunión anual de médicos residentes de cirugía cardiovascular. Cirugía de las cardiopatías congénitas. A Coruña, 25-26 de abril de 2013

XVIII Cardiovascular Surgery Residents Annual Meeting. Congenital Heart Disease Surgery. 25-26 April 2013, A Coruña

Manteniendo la tradición iniciada por el profesor Revuelta en 1995, la XVIII edición de este curso monográfico tratará sobre la cirugía en cardiopatías congénitas. Como ha sido habitual en anteriores ediciones que versaban sobre esta temática, la dificultad de aunar todo el conocimiento en una jornada de día y medio ha resultado una tarea compleja. En esta ocasión, además, se ha intentado ofrecer una posibilidad práctica de aprendizaje en forma de wetlab, para que los residentes en formación pudiesen plasmar el aprendizaje teórico con sus propias manos.

La idea original de este curso era ofrecer un programa de formación con lecciones básicas sobre la patología correspondiente (en este caso congénita), al alcance de la capacidad de asimilación de un residente en su etapa inicial de entrenamiento. Cumplir este objetivo ya es de por sí difícil, y aún más con la continua incorporación de nuevas técnicas, nuevas ideas y modernización de la tecnología. En un esfuerzo por ofrecer las 2 vertientes del conocimiento el programa ha tocado temas básicos como la embriología y la anatomía, y ha hecho un repaso de las principales cardiopatías, así como también ha posibilitado poder profundizar en otros aspectos como la cirugía miniinvasiva, nuevas técnicas en el tratamiento del Fallot, o plantear el reto de cómo prepararse para el futuro de la cardiopatía congénita. Los wetlabs han estado orientados de la misma manera, es decir, a reconocer las estructuras básicas cardíacas, tanto en corazón animal como en humano, a reconocer las principales patologías en corazones con cardiopatía, y finalmente a realizar técnicas quirúrgicas incluso de alto nivel.

Las monografías que se publican a continuación son resultado del esfuerzo de los profesores por «empaquetar» los temas asignados en poco tiempo de exposición, y en relativamente poco espacio para desarrollarlas. Cada una de por sí, podría dar lugar a un número monográfico con diferentes capítulos. Por ello, el lector deberá interpretar la información y profundizar en la materia con los recursos que ofrece hoy en día la red.

La patología congénita constituye la base del conocimiento quirúrgico y es a menudo desdeñada por los cirujanos en formación. Hay que considerar que las primeras técnicas quirúrgicas que se realizaron por los pioneros de la cirugía cardiovascular fueron sobre patologías congénitas. Incluso se puede decir que hoy en día hay técnicas descritas hace 50 años que están perfectamente adaptadas a la actualidad. De la misma manera, el profundo conocimiento de la anatomía cardíaca, externa e interna, que precisa el cirujano de congénitas, es totalmente recomendable para el cirujano cardiovascular que centre su actividad en patología adquirida o adulta. De hecho, uno de los campos que está creciendo es la patología congénita compleja que llega a la edad adulta, y con la actual disposición de los servicios, muchos pacientes están siendo operados en unidades no especialmente preparadas para asumirlos. El debate de si «unificar» el manejo de estos pacientes en unidades de referencia está sobre la mesa.

Por último, y a modo de resumen, describiré brevemente el temario que se expondrá en las grabaciones, y alguno de los artículos monográficos.

Bloque 1: Desarrollará la ciencia básica, embriología, anatomía y fisiopatología tanto sobre corazones normales como patológicos. De la misma manera se apuntarán diferencias en la estrategia de protección miocárdica y circulación extracorpórea
Bloque 2: Desarrollará las principales cardiopatías con orificios intracardíacos y shunt predominante izquierda-derecha, esbozando características de la heterotaxia y finalizando con alteraciones principales en el arco aórtico.
Bloque 3: Tratará sobre alteraciones en el tracto de salida del ventrículo izquierdo, incidiendo con más énfasis en las posibilidades terapéuticas.
Bloque 4: En este caso será el ventrículo derecho el foco de atención, describiendo cardiopatías del tipo Fallot. Muchas de ellas ya están llegando a la edad adulta por lo que el debate final entre técnicas percutáneas y quirúrgicas está servido
Bloque 5: Corresponde a cardiopatías más complejas, esbozando los principios generales del tratamiento. Tema amplio en el que cada situación particular puede llevar a distintas actuaciones.
Bloque 6: Tratará sobre el futuro de la cardiopatía congénita y cómo debemos afrontarlo.

Nada más que añadir que todos los profesores del curso han hecho un esfuerzo considerable por el que particularmente les felicito y agradezco, demostrando que el campo de la patología congénita es hoy uno de los más complejos y trascendentes en la patología cardiovascular.

Francisco Portela Torrón
Área Xestión Integrada A Coruña

http://dx.doi.org/10.1016/j.circv.2014.04.001
1134-0096/© 2014 Sociedad Española de Cirugía Torácica-Cardiovascular. Publicado por Elsevier España, S.L. Todos los derechos reservados.

BIOMED
unidix
Especialistas
en cirugía
cardiovascular
desde 1977 al cuidado de tu salud
91 803 28 02
info@biomed.es