



José Manuel Revuelta
Profesor Emérito. Catedrático de Cirugía
Unidad de Ingeniería de Biomateriales. LADICIM
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

José Manuel Revuelta Soba, Profesor Emérito de la Universidad de Cantabria, Santander (España). En situación de jubilado, habiendo desempeñado, entre otros, los siguientes puestos de profesionales:

- Jefe del Servicio de Cirugía Cardiovascular del Hospital Universitario Valdecilla (durante 25 años).
- Catedrático de Cirugía de la Universidad de Cantabria, España (durante 21 años).
- Vicerrector de la Universidad de Cantabria (durante 11 años).
- Presidente de la Comisión Nacional de Cirugía Cardiovascular. Ministerio de Sanidad (Madrid) (durante 22 años).
- Ha desarrollado su actividad asistencial, docente e investigadora en instituciones públicas de Barcelona, Nueva York, Houston y Santander.

EXPONE:

1. Que hace 25 años, pusimos en marcha en el Hospital Universitario Valdecilla (Santander) un programa de Cirugía Cardiovascular sin utilizar sangre durante las operaciones cardíacas y vasculares, ni en el periodo postoperatorio, con éxito. Utilizamos las medidas disponibles científicas, conocidas internacionalmente, para evitar las transfusiones sanguíneas.
En general, tenemos amplia experiencia en la utilización de la circulación extracorpórea, máquina *cell saver*, hemostáticos tópicos, fármacos antifibrinolíticos, factor VII recombinante activado, hierro, vitamina B12, ácido fólico y EPO (eritropoyetina recombinante).
Experiencia publicada en:
Cirugía cardíaca en Testigos de Jehová. Rev Esp Cardiol 2006;59:507-9
doi.org/10.1157/13087904
2. En 1996, organicé un Simposio multidisciplinario en la Universidad Internacional Menéndez Pelayo (Santander), con participación la de jueces, fiscales, médicos, empresarios y, particularmente, personas pertenecientes a la Comunidad Religiosa Testigos de Jehová.
3. En todo momento, los pacientes adultos fueron informados extensamente sobre la cirugía y el periodo postoperatorio sin utilizar sangre, explicando cada detalle y posibles riesgos de este tipo de cirugía, si surgían complicaciones durante la operación o en la fase del postoperatorio. Todos firmaron el documento oficial de consentimiento informado, indicando que en ningún caso autorizaban el uso de transfusiones sanguíneas.
4. No tenemos experiencia en cirugía de niños ni pacientes que tuvieran afectadas sus capacidades mentales.
5. En todo momento, he recibido el apoyo científico y humano de los responsables de la comunidad religiosa Testigos de Jehová.
6. En mi opinión, la mayoría de las intervenciones cardíacas y vasculares, incluyendo los trasplantes cardíacos, pueden llevarse a cabo con plena seguridad para los pacientes, si se programa convenientemente este tipo de cirugía en el Centro Hospitalario. Es imprescindible la participación y aceptación de todo el personal sanitario del Servicio de Cirugía Cardiovascular, incluyendo varios Servicios afines (Unidad de Cuidados Intensivos, Anestesia, etc.).



José Manuel Revuelta

Profesor Emérito. Catedrático de Cirugía

Unidad de Ingeniería de Biomateriales. LADICIM

UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

7. Lo que inicialmente nos pareció un inconveniente quirúrgico, que podría incrementar el riesgo operatorio y postoperatorio, se convirtió en un Programa de Cirugía sin Sangre con éxito, que aplicamos al resto de pacientes.
8. Hemos manifestado públicamente, durante décadas, tanto en conferencias, artículos en prensa y libros publicados, nuestro profundo agradecimiento a la Comunidad Religiosa Testigos de Jehová por su ayuda constante para que nuestros resultados quirúrgicos fueran un éxito, con total supervivencia de los pacientes.
9. Lo que entendimos inicialmente como un reto para nuestra especialidad quirúrgica “*Cirugía sin sangre*”, fructificó en un progreso de la Cirugía Cardiovascular en beneficio y la supervivencia de los pacientes con la enfermedad que causa el mayor número de muertes en el mundo.

Por todo ello, como profesional de la Cirugía Cardiovascular y amplia experiencia asistencial, docente, investigadora y gestión en puestos de alta responsabilidad, recomiendo la organización de *Programas de Cirugía sin Sangre*.

José Manuel Revuelta