



## EL ÁLVARO CUNQUEIRO PRIMER HOSPITAL EUROPEO EN REPORTAR DOBLE REEMPLAZO VALVULAR A TRAVÉS DE CATÉTER

- *Los servicios de Cardiología, Cirugía Cardíaca y Anestesiología participaron en este caso, en el que se cambiaron las válvulas mitral y tricúspide del corazón de forma percutánea, sin necesidad de abrir el pecho*
- *La paciente, de 71 años y con insuficiencia cardíaca, está dada de alta y evoluciona favorablemente*
- *Este caso ganó el premio al "Mejor caso en intervencionismo estructural" en el Congreso Internacional de Cardiología Intervencionista*

**Vigo, 18 de mayo de 2023.** Los servicios de Cardiología, Cirugía Cardíaca y Anestesiología del Área Sanitaria de Vigo reportaron, por primera vez en Europa, un doble reemplazo valvular en el corazón de manera percutánea.

La paciente tratada con este procedimiento mínimamente invasivo, una mujer de 71 años con insuficiencia cardíaca, está dada de alta y presenta una evolución favorable.



Este caso, que fue presentado por la cardióloga Berenice Caneiro en el Congreso internacional de Cardiología Intervencionista celebrado en Barcelona, resultó elegido ganador como "Mejor caso en intervencionismo estructural" de entre los 60 casos expuestos.



### **Sin abrir el pecho**

La intervención consistió en cambiar las dos válvulas de la paciente, mitral y tricúspide, que no estaban realizando su función correctamente, de manera totalmente percutánea.

Según afirma la doctora Berenice Caneiro "el hecho diferencial de este caso radica en que es la primera vez en Europa en que se realiza en una misma paciente el recambio de dos válvulas transcáteter, aunque en tiempos diferentes. Hasta ahora, para sustituir estas válvulas se requería de una cirugía convencional, a corazón abierto, lo que supone abrir el esternón y, muchas veces, parar el corazón del paciente como en la cirugía extracorpórea".

En esta paciente, el relevo de la mitral se realizó por medio de acceso transapical, introduciendo el catéter a través de la punta del ventrículo izquierdo, con un pequeño orificio entre las costillas. El cambio de la tricúspide se efectuó a través de la vena yugular.

Estas nuevas técnicas quirúrgicas mínimamente invasivas evitan abrir el pecho y parar el corazón, por lo que resultan menos agresivas. Sin embargo, aun están en fase de desarrollo y no resultan una opción para todos los pacientes. Es necesario estudiar caso por caso para determinar cual resulta la mejor opción para cada paciente.

"Estamos muy satisfechos con este caso y con este premio, que fue posible gracias al trabajo en equipo y a la colaboración multidisciplinar entre los servicios de Cardiología, Cirugía cardíaca y Anestesiología de nuestro centro", afirma la doctora Caneiro.

### **Publicación en revistas internacionales**

Este caso generó muchas expectativas en el ámbito de la cardiología intervencionista y en estos momentos los especialistas ya están preparando varios artículos que se van a publicar en los próximos meses en revistas científicas internacionales de la especialidad.

El servicio de Cardiología del Álvaro Cunqueiro cuenta con 3 equipos de Hemodinámica dedicados al intervencionismo coronario y estructural, que abarca una serie de procedimientos para las cardiopatías congénitas y adquiridas, en las que se incluyen las enfermedades valvulares, obstrucciones arteriales y venosas, etcétera. Este servicio realiza unos 2.000 procedimientos diagnósticos y terapéuticos anuales.

En este sentido, el Álvaro Cunqueiro cuenta con gran experiencia en los implantes cardíacos transcáteter, lo que suponen un gran avance para los pacientes, que se pueden beneficiar de un tratamiento eficaz y seguro, sin las complicaciones inherentes a la cirugía convencional.