



6027-288. EXPERIENCIA INICIAL CON LA VÁLVULA EDWARDS INTUITY EN POSICIÓN AÓRTICA

José María Arribas Leal, Adriana Patricia González Arévalo, Maydelin Lorenzo Diaz, Juan José Lucas Taveras, Antonio Jiménez Aceituna, Francisco Gutiérrez García, Julio García-Puente del Corral y Sergio Cánovas López del Servicio de Cirugía Cardiovascular del Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, El Palmar (Murcia).

Resumen

Introducción y objetivos: Disponemos de una nueva clase de prótesis aortica de despliegue rápido para tratamiento quirúrgico de la estenosis aortica. Permitirían disminuir los tiempos quirúrgicos y facilitarían la cirugía mínimamente invasiva. Presentamos nuestra experiencia inicial con la válvula Edwards Intuity.

Métodos: Entre septiembre de 2012 y abril de 2015 se implantaron 42 prótesis aorticas Edwards Intuity en 43 pacientes ($77,4 \pm 4,5$ años, 56% varones). Cuarenta y uno (98%) fueron reemplazo valvular aislado; 23 pacientes (56%) tuvieron abordaje mínimamente invasivo. Los pacientes fueron estudiados al alta a los tres meses y al año de la intervención.

Resultados: Hubo éxito en el implante en el 98% de los pacientes (42/43). Un paciente falleció en el posoperatorio (2,3%). Seguimiento medio de $13 \pm 7,4$ meses, supervivencia acumulada del 95%. Dos pacientes fallecieron durante el seguimiento. El tiempo medio de pinzamiento aórtico fue de $37,4 \pm 10,6$ minutos y el tiempo medio de circulación extracorpórea de $59,5 \pm 16,6$ minutos. A los tres meses, el área valvular efectiva media fue de $1,70 \pm 0,40$ cm². El 93,5% de los pacientes (39/42) presentaban grado funcional I en el seguimiento. Una paciente fue reoperada a los 23 meses del implante por fuga periprotésica grado III.

Conclusiones: El implante de la válvula Edwards Intuity para el tratamiento de la estenosis aortica es factible, seguro y eficaz. Los tiempos de isquemia miocárdica y de circulación extracorpórea parecen reducirse en comparación con la cirugía valvular aortica habitual. El comportamiento hemodinámico inicial de la prótesis Edwards Intuity es excelente.