



4018-7. EXPERIENCIA DE NUESTRO CENTRO EN EL IMPLANTE PERCUTÁNEO DE VÁLVULA PULMONAR CON LA PRÓTESIS EDWARDS SAPIEN XT

Pau Rello Sabaté, Imanol Otaegui, Laura Dos, Antonia Pijuán, Pedro Betrián, Ferrán Rosés, Bruno García del Blanco, Gerard Martí y David García Dorado, del Hospital Vall d'Hebron, Barcelona.

Resumen

Introducción y objetivos: La prótesis Edwards Sapien XT (ES XT) es una alternativa a la prótesis Melody en el tratamiento transcatóter de la disfunción valvular pulmonar disponible desde hace pocos años. Nuestro objetivo es describir nuestra experiencia en el implante de la prótesis ES XT en posición pulmonar.

Métodos: Estudio descriptivo de variables clínicas del procedimiento y del seguimiento a corto plazo de los enfermos realizados entre 2014 y 2018.

Resultados: Se han realizado 16 procedimientos, 5 de ellos en mujeres. La edad media era de 23,4 años (entre 7 y 44 años con 7 pacientes menores de 18 años). Las patologías más frecuentes eran la tetralogía de Fallot (50%), la atresia/estenosis pulmonar con CIV (25%), la cirugía de Ross (12,5%) y el Truncus y TGA con Jatene. La lesión pulmonar predominante era la insuficiencia (6 pacientes), la estenosis (5 pacientes) o la patología mixta (5 pacientes). En 7 pacientes se implantó sobre el tracto nativo, en 4 sobre una válvula biológica, en 3 sobre homoinjertos y en 2 sobre un conducto de Contegra. Todos los procedimientos fueron exitosos y sin complicaciones inmediatas. La estancia hospitalaria media fue de 1,3 días. En un seguimiento de 14 meses no se ha detectado ningún caso de disfunción protésica (estenosis o regurgitación > 2) ni tampoco ningún caso de endocarditis. Un paciente ha requerido trasplante cardiaco por disfunción valvular izquierda.

Conclusiones: El implante de prótesis ES XT ha tenido resultados muy satisfactorios, sin registrarse complicaciones intraprocedimiento ni a corto plazo permitiendo ampliar el tratamiento percutáneo a tractos nativos dilatados y conductos de mayor diámetro.