



Cardiocre



214/15 - Eficacia y seguridad del implante percutáneo de la Prótesis Valvular Aórtica CoreValve en un centro sin cirugía cardiaca

N. Cobo Gómez¹, P.L. Pérez Santigosa², F.J. Sánchez Burguillos³, S. Ballesteros Pradas², F.J. Molano Casimiro² y L.F. Pastor Torres⁴

¹Médico Residente de 4º año de Cardiología; ²FEA Cardiología; ³Adjunto de Cardiología; ⁴Facultativo Especialista Adjunto de Cardiología. Hospital Universitario Nuestra Señora de Valme. Sevilla.

Resumen

Introducción y objetivos: El implante de prótesis aórticas percutáneas es una alternativa válida a la cirugía de recambio valvular aórtico en pacientes con estenosis aórtica severa sintomática y elevado riesgo quirúrgico o no operables. No existen datos disponibles sobre la eficacia y seguridad tras el implante de estas prótesis en centros sin cirugía cardiaca, siendo este el objetivo de nuestro estudio.

Material y métodos: Se incluyeron de forma consecutiva 43 pacientes con estenosis aórtica severa y elevado riesgo quirúrgico (Euroscore $21,48 \pm 11\%$) a los que entre 2010 y 2015 se les implantó una prótesis aórtica percutánea CoreValve por abordaje femoral en nuestro centro sin disponer en el mismo de cirugía cardiaca.

Resultados: El procedimiento fue técnicamente exitoso en el 97,67% de los pacientes y el End-Point combinado de seguridad fue alcanzado en el 74,4% de ellos. No hubo ninguna muerte intraprocedimiento, así como ninguna complicación cardiaca ni aórtica. El fallo renal agudo postintervencionismo ocurrió en el 18,6% de los pacientes. La incidencia de complicaciones vasculares mayores y sangrado mayor fue del 4,6% en ambos casos y de ictus periprocedimiento del 2,3%. La necesidad de implante de marcapasos definitivo fue del 32,6%. La regurgitación aórtica moderada o grave residual tan solo ocurrió en un paciente. La tasa de mortalidad a los 30 días fue del 6,9%.

Conclusiones: El implante percutáneo de la prótesis valvular aórtica CoreValve por abordaje femoral es seguro y eficaz en nuestro centro sin cirugía cardiaca, presentando una baja tasa complicaciones y mortalidad tras el procedimiento, siendo estos resultados comparables a los obtenidos en otros centros implantadores con cirugía cardiaca.