



4005-5. IMPLANTACIÓN DE VÁLVULA MITRAL PERCUTÁNEA EN PACIENTES CON INSUFICIENCIA MITRAL GRAVE. RESULTADOS A MEDIO PLAZO DE LA SERIE GLOBAL

Omar Abdul Jawad Altisent, María del Trigo, Eric Dumont, François Dagenais, Mathieu Bernier, Rishi Puri, Francisco Campelo y Josep Rodés-Cabau del Quebec Heart and Lung Institute, Quebec.

Resumen

Introducción y objetivos: La implantación de prótesis mitral percutánea (IPMP) es una nueva técnica transcatóter para tratar la insuficiencia mitral grave (IM). Los pocos casos publicados se limitan a los resultados del procedimiento inmediato y no existen datos sobre el seguimiento y/o estado funcional estos pacientes a medio plazo.

Métodos y resultados: Presentamos una serie de 3 pacientes consecutivos (edad media 71 ± 9 años, 2 hombres) sometidos a IPMP con el sistema Edwards FORTIS en nuestra institución incluidos en un programa de tratamiento para uso compasivo. Todos los pacientes tenían una IM de origen funcional secundaria a cardiopatía isquémica (cirugía de revascularización coronaria en todos los casos, función ventricular izquierda entre 25% y 30%), y fueron considerados de alto riesgo quirúrgico (STS medio 9,3%). El procedimiento se realizó vía transapical y transcurrió sin incidencias ni complicaciones significativas en todos los casos (media días de hospitalización 9,3 días). La ecocardiografía inmediata posprocedimiento mostró una IM ligera periprotésica en 2 pacientes y una IM trivial en otro. El gradiente medio transprotésico fue ≈ 4 mmHg en todos los pacientes. A los 6 meses de seguimiento no hubo ningún fallecido ni reingresos por insuficiencia cardiaca. El estado funcional mejoró en todos los pacientes (NYHA class \approx II). La ecocardiografía transesofágica mostró una prótesis normofuncionante en todos los casos (IM trivial en 2 pacientes, ausencia IM en otro, gradiente medio ≈ 3 mmHg) y el TAC cardiaco no mostró fracturas ni deformaciones en la estructura protésica.

Conclusiones: La IPMP es factible y en nuestra serie se asociada a una baja incidencia de complicaciones. Los resultados clínicos a medio plazo así como y el perfil hemodinámico del sistema FORTIS son prometedores. Los resultados de la serie global se presentarán en el congreso de la SEC.