



6011-197. COMPLICACIONES A LARGO PLAZO TRAS EL CIERRE PERCUTÁNEO DE COMUNICACIÓN INTERAURICULAR O FORAMEN OVAL PERMEABLE

Miguel Lapeña Reguero, Alberto Bouzas Mosquera, Beatriz Bouzas Zubeldia, Isaac Martínez Bendayan, Fernando Rueda Núñez, Nemesio Álvarez García, Víctor Manuel Fernández Gómez, Pablo Martínez Ramos, Cayetana Barbeito Caamaño, Nicolás Vázquez González y José Manuel Vázquez Rodríguez, del Complejo Hospitalario Universitario A Coruña, A Coruña.

Resumen

Introducción y objetivos: El cierre percutáneo de los defectos auriculares es una alternativa cada vez más utilizada. Nuestro objetivo fue analizar la evolución y complicaciones a muy largo plazo tras cierre percutáneo de una comunicación interauricular (CIA) o un foramen oval permeable (FOP) en una serie consecutiva de pacientes.

Métodos: Se trata de un estudio observacional, retrospectivo, con revisión de la historia clínica de los pacientes remitidos a nuestro centro para valorar cierre percutáneo de CIA/FOP desde octubre/1999 a febrero/2010. Se recogieron datos clínicos y ecocardiográficos de la evolución, así como posibles complicaciones derivadas del implante (muerte, accidente cerebrovascular o accidente isquémico transitorio, arritmias, embolia periférica, derrame pericárdico, taponamiento cardíaco, endocarditis o trombosis del dispositivo).

Resultados: Entre octubre de 1999 y febrero de 2010, fueron remitidos 100 pacientes con defectos interauriculares y un rango de edad de 3 a 81 años; 90 de ellos presentaban CIA y 10 FOP. De los 90 casos con CIA, 7 fueron finalmente cerrados quirúrgicamente y excluidos del estudio. Por tanto, la muestra final se compuso de 93 pacientes, con un éxito del implante del 100%. Todos los defectos se cerraron con dispositivo de tipo Amplatzer, siendo dados de alta el 88% de los pacientes a las 24 horas del implante. Un total de 15 pacientes presentaron complicaciones relacionadas o posiblemente relacionadas con el procedimiento (16,1%). Uno de los pacientes se perdió en el seguimiento. Tras un seguimiento de $13,2 \pm 3,2$ años (rango de 8 a 18,3 años) se encontraron 5 muertes, siendo 1 de ellas de posible causa cardiovascular (0,9%) sin poder establecerse una clara relación con el procedimiento. Dentro de las complicaciones mayores encontramos 2 eventos cerebrovasculares (1 de ellos hemorrágico) y un caso de embolia arterial periférica. La complicación menor más frecuente fue la aparición de arritmias supraventriculares, con 8 casos en total, seguida del derrame pericárdico (2 casos). No se documentaron casos de trombosis, endocarditis, implante de marcapasos, taponamiento cardíaco o erosión aórtica.

Conclusiones: El cierre percutáneo de defectos septales interauriculares es una técnica segura, con alta tasa de éxito y pocas complicaciones a largo plazo, siendo la aparición de arritmias la más frecuente.