



Cardiocre



257/52 - RESULTADOS DEL CIERRE PERCUTÁNEO DE OREJUELA IZQUIERDA EN NUESTRO MEDIO

M. Ronquillo Japón¹, M. Iglesias Blanco², C. Rubio Iglesias², M. Vizcaíno Arellano², C. Carrascosa Rosillo², R. García de la Borbolla Fernández², S. Rodríguez de Leiras Otero², I. Méndez Santos² y R. Ruiz Salmerón³

¹Especialista Cardiología y Neurología. Fellow Cardiología Intervencionista; ²FEA Cardiología; ³FEA Cardiología. Jefe de Servicio Endovascular. Hospital Virgen Macarena. Sevilla.

Resumen

Introducción y objetivos: El cierre percutáneo de orejuela izquierda (LAAC) es una alternativa válida a la anticoagulación para prevenir ictus en pacientes con fibrilación auricular no valvular (FANV). Los resultados del procedimiento y la evolución a medio plazo de la población real a la que se indica LAAC en nuestro medio no son bien conocidos.

Material y métodos: Desde marzo 2011 hasta febrero 2017 se han realizado en nuestro centro 119 LAAC a una población con FANV (edad media 74 ± 8 años, varones 57%) con alto riesgo cardioembólico (CHA₂DS₂VASc $4,5 \pm 1,6$) y hemorrágico (HASBLED $3,7 \pm 1,3$). Se ha empleado el dispositivo Watchman (Boston Scientific) en 69 procedimientos y ACP-Amulet en los 50 restantes.

Resultados: La tasa de éxito técnico del procedimiento (implante con sellado correcto) fue del 100%. En las primeras 24 horas no se produjo ningún caso de embolización, ictus, taponamiento o muerte, pero sí 2 complicaciones derivadas del procedimiento (1 pseudoaneurisma y 1 hemorragia orotraqueal), por lo que la tasa de éxito clínico fue del 98,3%. La tasa de eventos a 1 mes y 6 meses se expresan a continuación (pacientes; porcentaje): ictus (0/1; 0/0,8%), sangrado (8/15; 6,7/12,6%), muerte cardiovascular (2/7; 1,6/5,9%), muerte global (5/9; 4,2/7,5%), eventos global (11/22; 9,2/18,5%).

Conclusiones: En un centro con experiencia, el procedimiento LAAC es seguro. La tasa de eventos precoz y a medio plazo se debe principalmente a la complicación de sangrado, incluso tras la retirada de la anticoagulación.