



166/149. - Registro multicéntrico de cierre de orejuela izquierda mediante dispositivo Watchman

A. López Suárez¹, R. Ahmed Mohamed², S.J. Camacho Freire¹, R. Cardenal Piris³, A. Ahmed Masoud Sayed², A.J. Manovel Sánchez³, K. Hazem Abdel Mohsen⁴ y J.F. Díaz Fernández³

¹Complejo Hospitalario Universitario de Huelva. Hospital Juan Ramón Jiménez. Huelva. ²Cardiology. Benha University. Benha. Egipto. ³Complejo Hospitalario Universitario de Huelva. Hospital Juan Ramón Jiménez. Huelva. ⁴Cardiology. 6th of October University. El Cairo. Egipto.

Resumen

Introducción y objetivos: El cierre de orejuela mediante el dispositivo Watchman se ha postulado como una alternativa real a la anticoagulación y en pacientes con contraindicación para la misma que presentan FA no valvular. Nuestro objetivo fue evaluar a corto-medio plazo la seguridad y fiabilidad del mismo en 2 centros hospitalarios.

Material y métodos: Incluimos 23 pacientes de forma prospectiva entre ambos centros (15/8), a los que se les implantó un dispositivo Watchman.

Resultados: La edad media fue 69 ± 8 años, 48% varones, 78% HTA, 43,5% DM, 43,5% ACVA/AIT previo, 82% FA permanente. La puntuación media de CHADS2 fue $2,5 \pm 0,8$, CHA2DS2-VASc $4,2 \pm 1$ y HASBLED $3,6 \pm 0,9$. Un 79% presentaba antecedentes de sangrado (30% cerebral, 17% GI y 26% otra localización). La morfología de OI fue del 48% ($n = 11$) windsock, 22% ($n = 5$) chicken wing, 13% ($n = 3$) cauliflower y 17% ($n = 4$) cactus. Los tamaños de dispositivo más frecuentemente usados fueron 24 y 27 mm ($n = 7$; 30% respectivamente). El tiempo total medio del procedimiento fue 61 ± 19 min. Todos los procedimientos fueron realizados con éxito y no se registraron complicaciones mayores durante el procedimiento (2 hematomas femorales autolimitados). Se realizó un seguimiento clínico medio de 400 ± 193 días y mediante ETE a los 6 meses sin evidencia de complicaciones. Un paciente falleció 8 meses tras el implante por causa no CV (Neumonía).

Conclusiones: El dispositivo Watchman se nos propone como un método seguro y fiable como terapia alternativa a la anticoagulación clásica en pacientes con FA no valvular o que presenten alguna contraindicación la misma. Los eventos a corto y medio plazo relacionados con el dispositivo son muy bajos.