



TROMBOSIS GIGANTE DE WATCHMAN™: CUANDO LA SOLUCION ES PARTE DEL PROBLEMA

Bernabeu E, Montesino J, Sánchez-Quiñones J*, García-Valentín A, Candela G, Meseguer J, Hurlé A.
Servicios de Cirugía Cardíaca y Cardiología*
Hospital General Universitario de Alicante

INTRODUCCIÓN. OBJETIVO. MÉTODOS.

El cierre de la orejuela izquierda con implante de dispositivo Abbott Watchman™ ha demostrado reducir el riesgo de embolia sistémica en pacientes con fibrilación auricular no valvular. Supone una alternativa en pacientes con contraindicación a la anticoagulación oral. Sin embargo, el implante conlleva riesgos como la trombosis asociada al dispositivo en su vertiente auricular.

El objetivo es describir un caso de manejo quirúrgico de la trombosis de un dispositivo de cierre de orejuela izquierda.

CASO CLÍNICO.

Mujer de 66 años con historia de estenosis mitral moderada con fibrilación auricular, que recibió un implante de dispositivo de cierre de orejuela izquierda (Abbott Watchman™) hacía unos meses.

En el seguimiento se detectó un trombo auricular izquierdo gigante asociado al dispositivo.

En la **Figura 1** se muestran una selección de las imágenes del **Angio-TAC** con el dispositivo (*) y el trombo asociado (**).

En la **Figura 2** se presentan unos detalles de la **ecocardiografía transesofágica (ETE)**, donde se evidencia el gran tamaño del trombo (**).

Tras un periodo de tratamiento anticoagulante intensivo ineficaz se optó por tratamiento quirúrgico.

La **cirugía (Figura 3)** consistió en:

- 1) La extracción de la masa trombótica gigante (**).
- 2) La reparación de la válvula mitral mediante una comisurotomía y una anuloplastia.
- 3) La exclusión de la orejuela izquierda, manteniendo el dispositivo *in situ* (círculo rojo), con un parche de pericardio autólogo (círculo verde).

CONCLUSIONES:

- Aunque la incidencia de trombosis asociada a dispositivo Watchman™ sea muy baja, existen casos en que puede ser masiva.
- El tratamiento quirúrgico es una opción a tener en cuenta en los casos resistentes a la anticoagulación.

