

## **L'Hospital Clínic avalua l'eficàcia de l'oclusió de l'orelleta esquerra com a alternativa als anticoagulants en la fibril·lació auricular**

*El Clínic participa en l'estudi CATALYST, que compara la teràpia anticoagulant amb el tancament de l'orelleta esquerra en pacients amb fibril·lació auricular no valvular*

Al voltant del 20% de la població podria presentar **fibril·lació auricular (FA) no valvular** en algun moment de la seva vida. Es tracta d'una de les malalties més freqüents, tot i que habitualment afecta a persones d'edat avançada. Un dels principals riscos associats a la FA és que es formin coàguls dins del cor que, en migrar al cervell, podrien provocar un ictus. L'evidència apunta que **la major part dels coàguls es localitzen dins d'una cavitat de l'aurícula esquerra anomenada orelleta esquerra**.

Per mirar d'evitar la formació de coàguls, la majoria de pacients amb FA necessiten **anticoagulants orals**. No obstant això, aquests tractaments poden produir complicacions hemorràgiques i, per tant, no estan indicats per a tots els pacients. En aquests casos, **l'oclusió de l'orelleta esquerra** mitjançant catèters ha demostrat ser una alternativa vàlida.

“El Clínic ha aportat el primer pacient espanyol amb FA no valvular a l'estudi internacional CATALYST”

En aquest sentit, [l'Hospital Clínic de Barcelona participa en l'estudi internacional CATALYST](#), que **vol avaluar si el tancament de l'orelleta esquerra podria ser una alternativa vàlida per a tots els pacients amb FA no valvular**, no només per aquells en què els anticoagulants estan contraindicats. Per això, compara l'eficàcia d'aquesta tècnica amb la del tractament amb nous anticoagulants, com l'apixaban, el dabigatran, el rivaroxaban i l'edoxaban, en pacients sense contraindicacions a aquestes teràpies.

El passat 15 d'octubre **un pacient del Clínic va ser inclòs en l'estudi CATALYST**, tot convertint-se en el primer pacient espanyol, i un dels primers d'Europa, en formar part d'aquesta investigació. A l'hospital barceloní s'han realitzat més de 200 procediments de tancament de l'orelleta esquerra amb èxit, tant en pacients amb contraindicacions absolutes o relatives al tractament anticoagulant oral com en aquells que havien patit un ictus malgrat la teràpia.

Els investigadors principals de CATALYST per part del Clínic són els Drs. **Xavier Freixa**, cardiòleg intervencionista, i **Eduard Guasch**, electrofisiòleg. Tots dos integrants de la Unitat de Fibril·lació Auricular (UFA) del Servei de Cardiologia de l'hospital barceloní.