RECERCA EN FIBRIL·LACIÓ AURICULAR A CATALUNYA (AFRICAT)

Joan Montaner Villalonga
Institut de Recerca Hospital Universitari Vall d'Hebron
Ángel Alonso Pedrote Martínez
Hospitales Universitarios Virgen del Rocío - Sevilla
Josep Lluís Clua Espuny
CAP El Temple - Institut Català de la Salut – Tortosa

Quin era l'objectiu del projecte?

Dissenyar i aplicar un programa de *screening* de fibril·lació auricular seqüencial en població d'alt risc integrant informació clínica, electrocardiogràfica i biològica.

Què han descobert?

S'ha descrit un model clínic predictiu de fibril·lació auricular en la nostra població. S'ha descobert un panell de 4 biomarcadors detectables en sang que s'alteren en pacients amb fibril·lació auricular. S'ha explorat la utilització de diferents tests ràpids de fibril·lació auricular en el context d'un programa de *screening*.

Quina aplicació pràctica tindrà aquest resultat?

Aquests resultats es poden aplicar en el disseny d'un programa de *screening* real en la població catalana. Aquest screening permetria la detecció precoç de la fibril·lació auricular quan encara no presenta símptomes. La detecció precoç permetria tractar aquests pacients evitant algunes de les conseqüències que provoca aquesta arrítmia com pot ser l'ictus.