

GRUPO de TRABAJO de ESTENOSIS AORTICA.

El Complejo Hospitalario de Navarra lleva a cabo una investigación sobre nuevas dianas terapéuticas en las alteraciones valvulares y miocárdicas asociadas al desarrollo y progresión de la estenosis aórtica. Este trabajo liderado por la bióloga Natalia López Andrés y en el que participan cardiólogos y cirujanos investiga el papel de la Galectina-3 (mediador de la fibrosis cardíaca y reguladora de la osteogénesis en la aterosclerosis) como una nueva diana terapéutica en la calcificación valvular y la fibrosis miocárdica asociadas a la progresión de la estenosis aórtica . Además, la Galectina -3 podría ser un biomarcador que identificara a los pacientes que se beneficiarían de un recambio valvular precoz.

Recientemente la Unidad de Imagen del Servicio de Cardiología del Hospital de Galdakao , con la Dra Cacicedo al frente ha iniciado su colaboración en este proyecto, con los siguientes objetivos principales:

- 1) Analizar si la Gal-3 es un biomarcador de la progresión de la EA y si puede ser usado para la estratificación de pacientes que se beneficiarían de una cirugía precoz y por tanto de una medicina personalizada.
- 2) Identificar predictores clínicos, analíticos y/o ecocardiográficos de indicación de recambio valvular aórtico, mortalidad por cualquier causa, evento global (indicación de recambio valvular aórtico y/o mortalidad por cualquier causa) y evento cardiaco (indicación de recambio valvular aórtico y/o muerte cardiaca). Este proyecto llevará a la validación de una nueva diana terapéutica, la Galectina 3 permitiendo conocer mejor la fisiopatología de la estenosis aórtica y mejorando las opciones para individualizar el tratamiento de esta valvulopatía.

Si algún cardiólogo estuviera interesado en participar en este proyecto, puede contactar con el Dr. Rafael Sadaba Sagredo del Servicio de Cirugía Cardíaca del Complejo Hospitalario de Navarra, en la siguiente dirección electrónica: jr.sadaba.sagredo@navarra.es