

GOBIERNO DE NAVARRA

ECONOMÍA, HACIENDA, INDUSTRIA Y EMPLEO

CULTURA, TURISMO Y RELACIONES INSTITUCIONALES

PRESIDENCIA, JUSTICIA E INTERIOR

EDUCACION

DESARROLLO RURAL, MEDIO AMBIENTE, Y ADMINISTRACIÓN LOCAL

SALUD

POLÍTICAS SOCIALES

FOMENTO

SEGURIDAD Y EMERGENCIAS

Navarrabiomed participa en un proyecto de investigación europeo para la prevención de la insuficiencia cardíaca

Se centra en el estudio de los factores implicados en el desarrollo de la fibrosis cardíaca, una de las causas de esta patología

Martes, 24 de diciembre de 2013

Un equipo de investigadores de Navarrabiomed – Fundación Miguel Servet participará en los próximos cuatro años en un proyecto científico europeo para la prevención y tratamiento de la insuficiencia cardíaca, una de las patologías con mayor índice de mortalidad en España.

El proyecto, denominado “Fibrotargets: targeting cardiac fibrosis for heart failure treatment” tiene como objetivo el estudio de los mecanismos y factores implicados en el desarrollo de la fibrosis cardíaca (acumulación exagerada de colágeno en el corazón), lo que provoca la insuficiencia cardíaca, con el fin de encontrar e identificar nuevas sustancias celulares sensibles a los fármacos y capaces de producir una respuesta celular (“dianas terapéuticas”) que permitan prevenir este proceso patológico.

El trabajo será desarrollado por el equipo de Cardiología Traslacional de Navarrabiomed, liderado por la doctora Natalia López-Andrés, y cuenta con la colaboración de la Unidad de Proteómica del centro.

El proyecto “Fibrotargets”, liderado por el profesor Faied Zannad, de INSERM (Nancy, Francia), está integrado por 11 socios de 6 países europeos. Por parte española, participan los dos centros de biomedicina de referencia en Navarra (Navarrabiomed y Centro de Investigación Médica Aplicada –CIMA-) junto con Innoprot (País Vasco). El resto de socios son, además del mencionado INSERM, coordinador del proyecto, Inserm Transfert, Greenpharma SAS y FIRALIS SAS (Francia); University College Dublin (Irlanda); Universidad de Maastricht (Países Bajos); Escuela de Medicina de Hannover (Alemania); y la Universidad Médica de Viena (Austria).

La insuficiencia cardíaca

La insuficiencia cardíaca constituye un problema sanitario importante en España: es la primera causa de hospitalización de mayores de 65 años y representa el 3% de todos los ingresos hospitalarios y el 2,5% del coste de la asistencia sanitaria. En el 2010, la insuficiencia cardíaca fue la causa del 3% del total de defunciones de varones y el 10% de las de mujeres.

En Navarra, en 2011 fue la causa del fallecimiento de 5.158 personas, 2611 mujeres y 2.547 hombres.