

Salud

Un estudio español recibe en Bélgica el premio a la mejor investigación cardiovascular de 2010

MADRID, 1 Mar. (EUROPA PRESS) -

La Sociedad Belga de Cardiología ha concedido el premio 'Doctor Leon Dumont 2010' al equipo de la Red de Investigación Cardiovascular (RECAVA), del Instituto de Salud Carlos III, que lidera el profesor Vicente Andrés, por su trabajo de investigación sobre los mecanismos moleculares y genéticos de las enfermedades cardiovasculares y el envejecimiento.

El equipo del doctor Andrés, que desarrolla actualmente su actividad en el Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC) después de más de 10 años de trabajo en el Instituto de Biomedicina de Valencia, perteneciente al Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), lleva 15 años implementando un abordaje multifactorial que combina estudios 'in vitro', celulares, animales y humanos, para identificar los mecanismos moleculares y genéticos implicados en arteriosclerosis, reestenosis y envejecimiento, con especial énfasis en la regulación del ciclo celular y transcripción génica.

Por ello, tras conocer la distinción, Andrés reconoció que "este premio anima al equipo a continuar con un empuje aún mayor". "Esperamos que nuestras investigaciones mejoren el conocimiento de los mecanismos moleculares y genéticos que contribuyen al envejecimiento, arteriosclerosis y reestenosis", resaltó en un comunicado.

El proyecto premiado tiene perspectivas de proporcionar las bases para el desarrollo racional de nuevas terapias y herramientas diagnósticas, como por ejemplo, la elaboración de un test genético para predecir el riesgo de reestenosis post-angioplastia.

Los modelos de ratones modificados genéticamente que se generen, probablemente promuevan colaboraciones del CNIC en el ámbito nacional e internacional, tanto con otros investigadores de organismos públicos de investigación como con compañías farmacéuticas y biotecnológicas interesadas en investigación cardiovascular