

Virgen Macarena y Cabimer buscan una terapia para la esclerosis múltiple

Buscar nuevas herramientas para el diagnóstico y seguimiento de la esclerosis múltiple, una enfermedad degenerativa y que no tiene cura. Ese es el objetivo de un proyecto iniciado por investigadores del Virgen Macarena, la Escuela Superior de Ingenieros y el Cabimer.

El propósito de este proyecto, informó Salud a Europa Press, es “la búsqueda de perfiles que caracterizan las distintas etapas de la enfermedad”.

La información obtenida se podrá utilizar posteriormente en ensayos clínicos para el estudio de nuevos agentes terapéuticos, en la identificación de pacientes con riesgo de desarrollar efectos adversos o no responder a determinados tratamientos y en la implantación de herramientas destinadas a una medicina más personalizada.

La naturaleza del proyecto obliga a que se lleve a cabo por equipos de investigación con “un elevado componente de interdisciplinaridad”, señaló Salud.

La esclerosis múltiple es una enfermedad neurodegenerativa de etiología desconocida. Sin embargo, su carácter autoinmune (cuando las defensas agreden al propio organismo) pone de manifiesto que los procesos inmunológicos juegan un papel “relevante” en el origen y desarrollo de la enfermedad.

Sin embargo, y a día de hoy, no se dispone de métodos precisos que permitan caracterizar la relación entre los procesos inmunológicos y los cambios asociados a diferentes tipos de esclerosis múltiple y su progresión, lo que dificulta sobremanera el avance de programas orientados al descubrimiento de nuevas dianas terapéuticas y a la caracterización de biomarcadores.

Esta iniciativa cuenta con la financiación obtenida a través de la convocatoria 2009 de ayudas a proyectos de investigación de la Fundación Salud 2000, concedida a tan sólo ocho proyectos a nivel nacional en las áreas de investigación clínica en infertilidad, esclerosis múltiple, endocrinología, psoriasis, oncología, cardiometabolismo, en patología osteoarticular y sus implicaciones clínicas y en bases moleculares de las enfermedades raras y sus implicaciones clínicas.

Estas ayudas se convocan anualmente desde 1991 y están destinadas a proyectos de investigación inéditos realizados por equipos de investigadores españoles, en diversas áreas biomédicas. El jurado está compuesto por representantes de sociedades científicas españolas y por personalidades de prestigio.

Este proyecto pone de manifiesto “la vocación de colaboración” que existe entre grupos de investigación adscritos a diferentes centros en Andalucía, celebró Salud. En esta ocasión, hospital, universidad y un centro de investigación de referencia en Europa, aúnan esfuerzos con el objetivo de “mejorar la salud de los ciudadanos, fin último de la actividad científica”.

El Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa (Cabimer) y el Hospital Virgen Macarena están desarrollando también otras iniciativas en común. Se trata de un ensayo clínico con células madre de tejido adiposo en pacientes con esclerosis múltiple, en el que colabora también el Hospital Carlos Haya de Málaga. La participación de los hospitales garantiza también que la aplicación clínica sea lo más rápida posible.

Fuente: correoandalucia.com