

Salud financia 20 proyectos para investigar terapias regenerativas en nueve hospitales y dos centros

TEREIXA CONSTENLA, Sevilla
Una veintena de proyectos de investigación de terapia celular y medicina regenerativa se beneficiarán de los dos millones de euros dedicados por la Consejería de Salud a financiar este tipo de producción científica. Los trabajos se desarrollarán en nueve hospitales públicos y dos centros de investigación (el Banco de Líneas Celulares de Granada y el Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa de Sevilla).

Entre los proyectos que recibirán ayudas públicas a través de la Fundación Progreso y Salud figuran cuatro que aspiran a recibir autorización para utilizar células madre embrionarias de la Comisión Nacional de Donación y Utilización de Células y Tejidos Hu-

manos, creada por el Ministerio de Sanidad. Esta comisión ha dado luz verde en los últimos años a cinco proyectos que usan material embrionario en Andalucía, la comunidad que cuenta con más investigaciones en marcha en este campo biomédico.

Las cuatro nuevas líneas de investigación que pretenden trabajar con células madre embrionarias han sido presentadas por el Banco de Líneas Celulares y los hospitales Virgen del Rocío (Sevilla) y Carlos Haya (Málaga). El centro granadino presentó dos proyectos. Uno de ellos estará pilotado por su nuevo director, Pablo Menéndez Buján, para indagar en el campo de la leucemia infantil. El segundo es una investigación de Fernando Cobo Martínez para tratar de prescindir de

material de *abono* necesario para cultivar las células madre embrionarias.

Por su parte, el ginecólogo Guillermo Antiñolo Gil, que dirige la unidad de Genética y Reproducción del hospital Virgen del Rocío, solicitará autorización para investigar con las células madre embrionarias desechadas tras la aplicación del diagnóstico genético preimplantatorio para evitar el nacimiento de bebés con enfermedades de base genética. El proyecto dirigido por Manuel Macías González en el hospital malagueño analizará el papel de algunos receptores nucleares en terapias regenerativas.

Entre los 20 trabajos que recibirán financiación de Salud, cuatro de ellos tratarán la diabetes; tres, las enfermedades cardiovas-

culares; dos, las hepáticas y otras dos, las lesiones de huesos y articulaciones.

El Banco de Líneas Celulares y el hospital Carlos Haya son los que impulsarán más proyectos con estas ayudas —cuatro cada entidad—. El Centro Andaluz de Biología Molecular, que dirige Bernat Soria, desarrollará dos líneas de investigación.

En la actualidad, los cinco centros que cuentan con autorización para usar células madre embrionarias en sus trabajos científicos son el Banco de Líneas Celulares, el Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa, el Laboratorio de Investigaciones Biomédicas del hospital Virgen del Rocío y el hospital Virgen de la Victoria de Málaga.