



Ampollas donde se almacena las células madre embrionarias

## Polémica en el Reino Unido por la apertura del primer banco de células madre embrionarias

GONZALO SUAREZ

**Londres-** La controvertida investigación de posibles curas para diversas enfermedades mediante el uso científico de células madre embrionarias dio ayer un importante paso adelante con la apertura en el Reino Unido del primer centro de estas características en todo el mundo. El banco, situado en Herfordshire, al norte de Londres, concentrará dos líneas de células madre desarrolladas por separado por el londinense King's College y el Centro por la Vida de Newcastle. El objetivo del proyecto es crear tejidos nuevos que, en el futuro, podrían ser utilizados en el tratamiento de diversas enfermedades como el Alzheimer, el cáncer, la diabetes, la distrofia muscular o diversas dolencias

coronarias. Este nuevo banco de células madre almacenará células madre con el fin de distribuir las en el futuro a científicos de todo el mundo. Los investigadores creen que su uso podría ofrecer una interesante alternativa para reparar tejidos corporales dañados y sustituirlos por otros sanos. Las células madre tienen la capacidad de transformarse en cualquier tipo de célula o tejido del organismo humano, pero el hecho de que provengan de embriones que deben ser destruidos para obtenerlas ha levantado una enorme polémica en gran parte del mundo, sobre todo en EE UU, donde Bush ha recortado el uso de fondos públicos dedicados a su desarrollo.

«La investigación con este tipo de células ofrece una promesa real de

tratamiento de enfermedades que en la actualidad son incurables», dijo el profesor Colin Blakemore, Director Ejecutivo del Consejo de Investigación Médica, que financia el proyecto junto al Consejo de Investigación Biotecnológica. El Ministerio de Sanidad británico ha apoyado con firmeza el proyecto, que según el secretario de Estado Lord Warner «confirma al Reino Unido como líder en la investigación en células madre» y «puede beneficiar a miles de pacientes, cuyas vidas están destruidas por enfermedades devastadoras». Sin embargo, la apertura del centro concitó las iras de diversos grupos antiabortistas que consideran que extraer células madre de embriones humanos es una práctica inmoral.