

## Cautela ante las expectativas que brindan las células madre

El investigador José López Barneo asegura que "es muy difícil trasladar una investigación del laboratorio a una realidad clínica diaria"

ISMAEL GAONA

■ **SEVILLA** No se comprarán por dosis ni se recetarán en los ambulatorios. Las células madre (embrionarias o adultas) forman parte de una prometedora línea de investigación que todavía se encuentra en pañales. En la actualidad se realizan trasplantes casi personalizados (para pacientes con parkinson o diabetes) y no hay día en que un centro universitario o laboratorio haya publicado su logro en una revista especializada. Sin embargo, esta vía clínica está

como la más preciada materia prima que utiliza: en fase embrionaria. Ayer, en Sevilla, en el marco del Encuentro Internacional de Investigadores en Células Madre y Medicina Regenerativa que se celebra hasta hoy en la Universidad Internacional de Andalucía (UNIA), el científico José López Barneo se mostró muy cauto a la hora de hablar de resultados y, sobre todo, a poner una fecha al milagro médico, por ejemplo, para curar el alzheimer. "Es muy difícil trasladar una investigación del laboratorio a una realidad clínica



ENCUENTRO. López Barneo, a la derecha, con dos investigadores

diaria en la que los pacientes la acepten sin problemas".

No obstante, López Barneo, director del Laboratorio de Investigación Biomédica, destacó la importancia y repercusión futura que tendrá para los científicos la aprobación de la ley sobre el uso de embriones congelados. Eso sí, el ex-

perto considera que si las normas no van acompañadas de fondos económicos para su aplicación, "poco se podrá hacer".

Precisamente en este encuentro, científicos de renombre relacionados con estos ensayos debatieron la importancia de las investigaciones que, bajo la supervisión del fisiolo-

go alicantino Bernat Soria, se iniciarán en Sevilla, previsiblemente, a partir del próximo año. Y lo hicieron desde la trinchera bioética y desde una perspectiva puramente clínica y progresista: varios de los invitados ya han probado con éxito la eficacia de este material celular.

Soria destacó la independencia de los grupos que trabajarán en el proyecto, volvió a insistir en la importancia de abrir al mundo este tipo de ensayos y confirmó que utilizará parte de su materia prima de Singapur, país en donde en la actualidad tiene una línea de experimentación con células productoras de insulina, para iniciar el periplo en el laboratorio de La Cartuja.

"Evidentemente, no vamos a rechazar ninguna línea. No nos quedaremos con las células embrionarias, ni con las adultas", subrayó.

Asimismo destacó el enorme esfuerzo que está haciendo la Administración andaluza por ofrecer una convocatoria destinada a que todos los investigadores andaluces que tengan propuestas puedan investigar con células madre de cualquier origen.

"Ojalá lleguen propuestas sólidas y Andalucía se convierta en la capital de la investigación de células madre", añadió el científico, quien afirmó que el compromiso con la Junta había sólo de Sevilla, pero que él está colaborando también con Málaga y no cierra las puertas a otros lugares.