

Corea del Sur.- El científico Huang Woo-Suk planea abrir en su país un banco mundial de células troncales

SEUL, 1 Jun. (EP/AP) -

El científico pionero de la clonación Huang Woo-Suk, anunció hoy que planea abrir un banco mundial de células troncales en Corea del Sur, a finales del presente año, con el fin de agilizar que los pacientes desarrollen sus propios tejidos de reemplazo.

En una entrevista a Associated Press, Huang señaló que el banco consolidaría las actuales líneas de células madre en un solo lugar, donde los médicos podrían identificar las células compatibles con los sistemas inmunológicos de los pacientes y luego atender sus dolencias. "Comenzaremos con lo que tenemos, ofreciéndolas a los pacientes que las deseen sinceramente por razones adecuadas", apuntó.

Asimismo, afirmó estar dispuesto a darle el banco más adelante a una agencia internacional para que lo administre. "Pero eso significaría que Corea del Sur está tomando la iniciativa en combatir las enfermedades", afirmó el científico.

Huang y su equipo de investigadores sorprendieron al mundo el año pasado al clonar un embrión humano. El mes pasado, el equipo de la Universidad Nacional de Seúl creó las primeras células troncales embrionarias genéticamente compatibles con pacientes lesionados o enfermos.

Ese tipo de cotejo de células significa que es improbable que las células madre (las piedras angulares que permiten la formación de todos los tejidos corporales) sean rechazadas por los sistemas inmunológicos de los pacientes.

Los investigadores esperan que las células puedan emplearse para reparar los daños provocados por dolencias como las lesiones en la médula espinal, la diabetes o enfermedades de origen genético que afectan al sistema inmunológico. Huang desea ahora enfocar su investigación para hacer que las células troncales embrionarias se desarrollen con el fin de formar órganos y tejidos específicos.