

CLONACION CELULAR

B.Soria: Nivel éxito parece ser por usar buen material

El investigador Bernat Soria aseguró esta noche en declaraciones a Efe que el 'importante nivel de éxito' en clonación obtenido por el equipo de Woo Suk Hwang se debe a que se trataba de 'buen material' y no de 'embriones desechados'.

La revista 'Science' publicará mañana un trabajo dirigido por Hwang en el que explica que han obtenido células compatibles para trasplantes a partir de embriones clonados y que han desarrollado mediante transferencia nuclear células madre de enfermos.

Soria, director del Instituto de Bioingeniería de la Universidad Miguel Hernández de Elche (Alicante), explicó a Efe que la 'novedad' es que han utilizado células procedentes de tres pacientes que tenían, respectivamente, diabetes juvenil, una lesión en la médula espinal y una inmunodeficiencia.

'Han obtenido 10 éxitos de 11 ensayos y ese un nivel de éxito que solo puede hacer pensar que la transferencia nuclear funciona', señaló Soria.

A su juicio, ese nivel de éxito se ha conseguido porque han utilizado células en buen estado 'y no obtenidas de embriones desechados porque hasta ahora el éxito era de entre un 25 a un 30 por ciento, y eso es, probablemente porque las condiciones de las células eran peores'.

Soria cree que este hallazgo es 'un paso más de la Ciencia, pero no un gran salto, porque era preciso que el equipo de Hwang despejara dudas que habían quedado con su primer trabajo'.

El equipo de Hwang es el mismo que en febrero de 2004 anunció al mundo que había logrado extraer por primera vez células madre de embriones humanos clonados.

El investigador recordó que 'solo en dos o tres países' se permite la transferencia nuclear y que en los demás se emplean embriones sobrantes de procesos de fecundación in vitro.