



MEDICINA

Científicos tratan de fabricar órganos a partir de células madre de pacientes

17-02-2008



La fabricación de órganos como el hígado o la reconstrucción de tejidos como la piel está cada vez más cerca gracias a las investigaciones con las células madre, que evitarán los problemas ligados a la escasez de donantes y a los riesgos de infecciones que conllevan los tradicionales trasplantes.

EFE Reproducir cualquier órgano a partir de las células madre de una persona es uno de los objetivos que persigue la Fundación para la Investigación Biosanitaria de Andalucía Oriental (FIBAO), según ha explicado a Efe uno de sus investigadores, Miguel Alaminos, quien trabaja en el Hospital Universitario San Cecilio de Granada.

El tejido biológico se elabora a partir de las células extraídas de la persona sobre la que se va actuar, por lo que se conserva la identidad histológica del paciente.

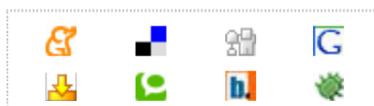
Ha explicado que las investigaciones han superado la fase de laboratorio y control de calidad y en la actualidad experimentan sobre los ratones, cuyos primeros implantes "han dado resultados muy positivos".

Alaminos prevé que el salto hacia los humanos se dará pronto y no descarta que incluso se lleguen a fabricar otros órganos como corazones y riñones en un futuro próximo.

"No hay límites éticos ni legales porque las células madre no pertenecen a embriones sino a adultos, los límites vendrán a la hora de crear órganos completos de pacientes mayores o enfermos", ha explicado el investigador.

Alaminos ha sido uno de los participantes de las "Jornadas sobre Investigación en células madre: aplicación a enfermedades prevalentes", organizadas por FIBAO y el [Parque de las Ciencias de Granada](#) para debatir sobre las aplicaciones de estas células en enfermedades del sistema nervioso, oculares y degenerativas.

COMPARTIR



¿qué es esto?

ENVIAR PÁGINA »

IMPRIMIR PÁGINA »

AUMENTAR TEXTO »

REDUCIR TEXTO »

Ver Más Ofertas Aquí



tabla de Skateboard Alai
Descuentos en primeras marcas. ¡Ven a verlos!

PVP: 50,00 €



Aire Portátil Purline Moba-11f
La máxima garantía al mejor precio.

PVP: 812,90 €



Foie gras entero Agerría
Compra online cómodamente.

PVP: 15,00 €