





La Universidad ensaya el uso de células madre para trastornos hepáticos

Un estudio realizado con el trasplante de este tipo de células a ratas enfermas muestran su utilidad, ya que los roedores mostraron una mejora considerable

REDACCIÓN / GRANADA | ACTUALIZADO 04.07.2008 - 01:00

0 comentarios 0 votos    





Un grupo de investigadores de la Universidad de Granada, en colaboración con otro equipo de la Universidad de León, ha comprobado que la utilización de células madre procedentes de la sangre del cordón umbilical humano pueden servir como terapia adecuada para el tratamiento de enfermedades hepáticas por su alto potencial regenerativo. Según el estudio, el uso de este tipo de células madre supone una alternativa eficaz a la actual utilización de médula ósea, según informó la institución académica en un comunicado.

Según el artículo científico que se publicará en la revista *Cell Transplantation*, las células mononucleares de sangre de cordón umbilical humano (MSCUH) son útiles para la medicina regenerativa hepática, ya que son susceptibles de anidar en el hígado tras realizar un xenotrasplante de humano a rata.

En este estudio se utilizó un modelo de trasplante de humano a rata en el que las células mononucleares de sangre del cordón umbilical procedente de un donante humano se inyectaron de manera intravenosa a ratas con hepatitis que manifestaron una mejora considerable tanto en el daño histológico como en la función hepática, según el comunicado de la UGR.

El tratamiento actual de la enfermedad hepática terminal consiste en el trasplante de hígado, pero este procedimiento está limitado por la escasez de órganos donantes. Además, no existe ningún tratamiento específico de la fibrosis, que se desarrolla en muchas enfermedades de esta índole, por lo que los pacientes reciben tratamiento para las complicaciones de la enfermedad.

El desarrollo de alternativas terapéuticas como la planteada por el equipo de investigación conjunto de las universidades de Granada y León constituye, por tanto, un objetivo fundamental de la investigación actual para disminuir el sufrimiento y tratar el dolor en enfermos de este tipo de dolencias hepáticas, según afirman los investigadores involucrados en este estudio de la Universidad de Granada. Según concretó la institución académica, el grupo de investigación de la UGR estuvo compuesto por , Ana I. Álvarez-Mercado, María J. Sáez-Lara, María V. García-Mediavilla, Sonia Sánchez-Campos, Francisco Abadía, María Cabello-Donayre, Ángel Gil, Javier González-Gallego y Luis Fontana, del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Facultad de Farmacia.

0 comentarios 0 votos    

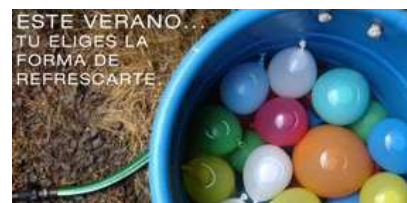
Enlaces Patrocinados

El seguro de tu coche ahora en Fénix Directo
Tu coche a Todo Riesgo desde 300€. Terceros desde 200€. Calcula aquí tu presupuesto onlin...

Seguros de Coche con Clickseguros
Menos Precio, Más Calidad. ¿No Te lo Crees? ¡Compruébalo ahora!

Con La Mutua obtén hasta un 50% de bonificación
Ahora ya puedes tener tu seguro de coche con Mutua Madrileña seas de donde seas. Entra a formar parte...

Comparar Seguros Coche
Compara 15 seguros de coches en 5 minutos. ¡Ahorra hasta 500€!



ENCUENTROS DIGITALES



Mercedes Piñero
Presidenta del CARL



Gabriel Bordi
Jugador Granada CF

ENCUESTA

¿Cómo calificaría el primer año de Gobierno municipal de José Torres Hurtado en Granada?

Han contestado 488 personas

- Muy malo
- Malo
- Bueno
- Muy bueno
- Inmejorable

VOTAR

[Ver resultados](#)



GRANADA C.F. Y GRANADA 74
Todo el balompié granadino.



FIESTAS DEL CORPUS 2008
Toda la información del Corpus de Granada 2008



CRUCES DE MAYO 2008
Información e imágenes de las Cruces de Mayo de Granada

GALERÍA GRÁFICA

