Científicos españoles investigan la curación de enfermedades hepáticas con células madre

La meta de estos expertos es que estas células regeneren el hígado enfermo | 30 de enero de 2006

Y ADEMÁS

- ▶ Las ventas de tabaco en España cayeron seis décimas en 2005 30/1/2006
- ▶ Bruselas confirma el primer caso de gripe aviar en Chipre 30/1/2006
- ▶ El CSIC sostiene que el riesgo de que la gripe aviar llegue a España es "relativamente bajo" 29/1/2006
- ▶ La disfunción eréctil puede ser un aviso de futuros problemas cardíacos, según un estudio 29/1/2006
- ▶ La Comisión Europea aprueba la insulina inhalada para tratar la diabetes 29/1/2006

Enviar a otra persona

Imprimir

Investigadores de la Universidad de León, en colaboración con expertos de la Universidad de Granada y del Hospital Clínico de Salamanca, han puesto en marcha una investigación para conseguir, mediante la implantación de células madre, regenerar el hígado de ratas a las que previamente se les ha provocado una enfermedad hepática, "una especie de cirrosis".

El trabajo experimental consiste en extraer células madre de un cordón umbilical humano e implantarlas en estas ratas, con el fin de ver si proliferan y asumen la función de las células dañadas. El objetivo es "corregir este problema hepático", señala el director del Departamento de Fisiología de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de León, Javier González Gallego, quien cree que "en función de los antecedentes que tenemos, es factible".

"Se trata de buscar alternativas terapéuticas para que el hígado se regenere y comience a desarrollar células sanas", apunta González Gallego. En caso de que el experimento fuera satisfactorio, "se abriría una vía interesante en humanos".

González Gallego recuerda que la cirrosis es una "patología muy seria, más que por el problema en sí por la evolución a hepatocarcinoma, una enfermedad con una incidencia relativamente alta". Además, también existe el riesgo de padecer una cirrosis descompensada, lo que supone que las posibilidades de fallecer en un plazo inferior a cuatro años son del 60%, según este experto.

Suscríbete gratuitamente a nuestro boletín

Ir a la portada de Salud

Ver las portadas de...

[Enfermedades y problemas](#)[Psicología](#)[Investigación médica](#)[Prevención y medicamentos](#)[Deporte](#)

- Noticias
- Reportajes
- Entrevistas
- Infografías

EN LA REVISTA

- Salud
- Psicología
- ver otras secciones

GUÍAS PRÁCTICAS

- Salud y deporte
- Salud y alimentación
- ver otras guías

ESCUELAS DEL CONSUMIDOR

- Obesidad infantil
- Dejar de fumar
- Escuela de espalda
- ver otras escuelas