7 de abril de 2010

LIDERADO POR PEDRO LUIS RIPOLL, CODIRECTOR DE LA UNIDAD DE TRAUMATOLOGÍA

Un estudio del Hospital San Carlos demuestra que las células madre logran regenerar el hueso en articulaciones con necrosis

Actualización: 06/04/2010 - 15:08H

Si se aplica este método en la fase inicial de la enfermedad puede curar el 80 por ciento de los casos

Redacción. Murcia

La Unidad de Traumatología del Hospital San Carlos de Murcia ha realizado un estudio sobre osteonecrosis o destrucción del hueso. Esta investigación, liderada por Pedro Luis Ripoll, codirector de la Unidad, se ha centrado en la rodilla, y confirma la eficacia y utilidad de las células madre para la regeneración de tejido óseo en casos de osteonecrosis en fase inicial.

Pedro Luis Ripoll.

Este método de las células madre, tal como se demuestra en el estudio, "puede detener el proceso y curar la osteonecrosis en más del 80 por ciento de los casos, siempre que se aplique en estadios tempranos de la enfermedad", ha explicado Ripoll.

Además, el autor de la investigación ha hecho hincapié en la especial importancia que adquiere el uso de esta técnica con células madre en pacientes jóvenes, por las repercusiones que tiene la enfermedad y sus tratamientos en la calidad de vida.

"Esta enfermedad resulta especialmente dramática en las personas jóvenes, ya que al sufrir una destrucción de una articulación (rodilla o cadera, por ejemplo) hay que implantarle una prótesis, y es previsible que varias a lo largo de su vida, porque éstas duran un tiempo determinado. La aplicación de células madre nos permite evitar que se destruya la articulación y hacer innecesaria la aplicación de la prótesis, con lo que para el futuro de estas personas de entre 30 y 45 años de edad es un método muy útil".

La osteonecrosis afecta a 5 personas entre 30 y 50 años por cada 100.000 habitantes, en igual medida en hombres y a mujeres, y que si no se trata a tiempo, en un 82 por ciento de las ocasiones desemboca en una destrucción total del hueso afectado.

El estudio se ha realizado en 40 pacientes, 20 mujeres y 20 hombres, con edades comprendidas entre los 32 y los 64 años, a los que se diagnosticó osteonecrosis atraumática de rodilla y que se sometieron a la implantación de células madre y a un seguimiento de entre 1,5 y 3 años, para observar su evolución.

Otras secciones

ENCUENTROS AUTONÓMICOS

Acceda a otras publicaciones:

SANITARIA 2000

SANITARIA 2000

Diseño web por iberpixel

© 2007 Sanitaria 2000, SL | Soporte Válido 1/05-W-CM: La información que figura en esta edición digital está dirigida exclusivamente al profesional destinado a prescribir o dispensar medicamentos por lo que se requiere una formación especializada para su correcta interpretación |