

Versión móvil



SUBE TUS FOTOS

Semana Santa
Comparte tus vacaciones
Sube tus fotos >

Hemeroteca | Edición Impresa | RSS

Hoy 9.4 / 13.3 | Mañana 9 / 13.7 |

SÍGUEENOS también en: [facebook](#) [twitter](#)

7 abril 2010

Clasificados 11870.com [Vivienda](#) [Empleo](#) [Coches](#) [mujerhoy.com](#) [Hoyvino](#)

Portada [Gipuzkoa](#) [Deportes](#) [Economía](#) [Más Actualidad](#) [Gente y TV](#) [Ocio](#) [Participa](#) [Blogs](#) [Servicios](#)

[Política](#) [Sociedad](#) [Internacional](#) [Cultura](#) [Especiales](#) [Fotos](#) [Gráficos](#) [hoyMotor](#) [Lo + visto](#)

Buscar

Estás en: [diariovasco.com](#) > [Sociedad](#) > [Últimas noticias](#) > [Las células madre pueden regenerar el hueso de articulaciones con necrosis](#)

ÚLTIMAS NOTICIAS DE SOCIEDAD 18:41

Las células madre pueden regenerar el hueso de articulaciones con necrosis

Noticias EFE

Madrid, 6 abr (EFE).- La implantación de células madre se ha demostrado eficaz en la regeneración de las articulaciones, en concreto en las rodillas con necrosis, una terapia que evitaría un elevado número de inclusión de prótesis, según el estudio realizado por médicos españoles.

En el trabajo, dirigido por el codirector de la Unidad de Traumatología del Hospital San Carlos de Murcia, Pedro Luis Ripoll, se destaca que la implantación de células madre reduce en un 80 por ciento los casos de necrosis ósea, según un comunicado de la Asociación Médica para la Investigación y el Desarrollo de las Ciencias del Aparato Locomotor (AMICAL).

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, si no se trata a tiempo, en un 82 por ciento de las ocasiones desemboca en una destrucción total del hueso afectado.

Esta lesión se produce en el interior del hueso por un aumento de la presión intraósea en las articulaciones, lo que puede provocar la destrucción de la articulación y en consecuencia el desarrollo de artrosis derivada de necrosis ósea.

El método de las células madre, tal como se demuestra en el estudio promovido por AMICAL, está especialmente indicado para pacientes jóvenes, por las repercusiones que tiene la enfermedad y sus tratamientos en la calidad de vida.

El estudio se ha realizado en cuarenta pacientes, veinte mujeres y veinte hombres, con edades comprendidas entre los 32 y los 64 años, a los que se diagnosticó osteonecrosis traumática 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.

El equipo del doctor Ripoll, que lleva trabajando con células madre desde 2006, ha sido ahora pionero con su estudio al demostrar clínicamente la eficacia de las células madre implantadas por cirugía mínimamente invasiva para la recuperación de necrosis ósea de rodilla.

Según ha destacado el doctor, la recuperación de la operación es de tan sólo una semana, aunque el tiempo que las células tardan en hacer su efecto sobre la enfermedad puede llevar varios meses.

"El paciente puede estar repuesto de la cirugía y notar la desaparición del dolor en prácticamente cuatro días, mientras que las células tardan de tres a cuatro meses en regenerar el hueso".

[Hipoteca Smash: acaba con el suelo de tu hipoteca; tráela a Banesto](#)

[diariovasco.tv](#)

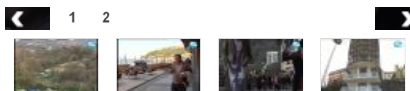
VIDEOS DE ACTUALIDAD

más videos [+]



ACTUALIDAD

Alicia Amatriain, protagonista del mes de la danza en San Sebastián



BUSCADOR DE EMPLEO Y FORMACIÓN

Trabajo Formación [infoempleo..](#)

Busco trabajo

Palabra clave

-- Área Empresa --

Guipúzcoa

Primer empleo

LO MÁS LEÍDO

- Zurutza: «Me entra la risa cuando me c...
- «He matado a mi abuela»...
- Aires de tranquilidad en la avenida...
- Detenidas por querer embarcar un cadáver...
- Messi, Messi, Messi... y Messi...
- Springsteen, un lígón de gimnasio a los...
- George Clooney regresa a la soltería...
- «Juego como si estuviera en el recreo, ...
- Euskadi esquiva la alergia al polen...
- Nueve puntos de colchón a falta de once...
- Los 'titi pigmeos' reviven en Arrano Et...
- Las familias de los atropellados en Mar...

LO MÁS COMENTADO

LO ÚLTIMO DE DIARIOVASCO.COM

ENLACES VOCENTO

- ABC.es
- El Correo
- nortecastilla.es
- Elcomerciodigital.com
- Hoy Digital
- La Rioja.com
- DiarioVasco.com
- Elasi digital

Powered by SARENET

[diariovasco.com](#)

© Copyright DIARIOVASCO.COM DIGITAL VASCA, S.L.U.
Registro Mercantil de Gipuzkoa, Libro de Sociedades 1.786, Folio 141, Sección 8ª, Hoja SS-16552, Inscripción 1ª C.I.F.: B20677878

Bienvenido a

Accede directamente si tienes cuenta en

[+]información

Actividad usuarios [Iniciar sesión](#) [REGISTRO](#) [Cerrar barra](#)