

02 de Diciembre de 2005

Universidad de Granada

Diario Málaga

DiarioMálaga

COSTA DEL SOL

La más exclusiva
urbanización en Marbella
directamente en la playa

Bienvenido a la edición digital de **Diario Málaga** | Ed. Viernes, 02 de diciembre de 2005

BUSCAR

HOME

[Portada](#)[Málaga](#)[Marbella](#)[Provincia](#)[Nacional](#)[Internacional](#)[Economía](#)[Turismo](#)[Deportes](#)[· Fútbol Base](#)[· Escuela Base](#)[Cultura](#)[Sociedad](#)[Salud](#)[Tecnología](#)[Videojuegos](#)[Internet](#)[Opinión](#) Imprimir esta noticia

La investigación con células madre ayudaría a casi cien malagueños

ELVIRA MEDINA / MÁLAGA

Cada año se producen en Málaga capital cuatrocientos infartos de miocardio, según un estudio realizado en el Hospital Clínico Universitario. Gran parte de ellos, entre ochenta y cien, deja unas lesiones determinadas que podrían ser reparadas a través de células madre, una posibilidad que está hoy en día más cerca después de la constitución de un equipo investigador que va a trabajar en esta materia con la colaboración entre diversas instituciones de Málaga y Granada, interrelacionadas con institutos de Italia y Suecia.



Entre ochenta y cien malagueños de la capital podrían verse beneficiados cada año de las futuras terapias con células madre aplicadas a las enfermedades cardiovasculares, una cifra que da una visión sobre la importancia del equipo investigador que se ha creado para trabajar en este ámbito. Un estudio del Hospital Clínico Universitario señala que en la capital malagueña se producen anualmente cuatrocientos infartos de miocardio.

De ellos, unos ochenta o cien podrían ser susceptibles del tratamiento de regeneración celular debido a las características de las lesiones presentadas. En el día de ayer se presentó el equipo investigador multidisciplinar que implica a diversos profesionales en proyectos relacionados con la regeneración celular cardiovascular.

El jefe del Servicio de Cardiología del Hospital Clínico Universitario de Málaga, Eduardo de Teresa explicó ayer en la presentación del equipo que intentarán "cubrir las lagunas de conocimiento en la regeneración de un tejido muerto para volver a convertir un órgano como el corazón en uno plenamente en funcionamiento".

De igual forma reseñó que en España se producen cada año 70.000 infartos de miocardio, un tercio de los cuales no llega al hospital porque muere de forma súbita. No hay que olvidar que la insuficiencia cardíaca afecta a cerca de un dos por ciento de la población adulta y que Málaga está en el primer puesto español de mortalidad de mujeres y en el segundo de hombres por esta patología.

"Si la causa de que el corazón funcione mal es que pierde parte de su tejido, lo ideal sería aportar tejido nuevo", algo que se hace en conjunto con el trasplante de corazón, que sin embargo tiene "una serie de inconvenientes, pero sobre todo una limitación, que es el número de donantes".

Estimulación de la auto-regeneración

Eduardo de Teresa informó ayer que cuando se produce un infarto de miocardio, se empiezan a producir células madre en la médula ósea y pasan a la circulación, "posiblemente porque son llamadas y atraídas desde la zona del infarto en un intento de auto-regeneración, pero esto no funciona y no es eficaz". Ante esta situación el equipo de investigación intentará "medir los factores para que se produzca ese estímulo, cuándo se produce, en qué fase del infarto y qué tipo de células se movilizan" para conocer los intentos de reparación del propio organismo y saber si son "procesos susceptibles de ser incentivados para reconducirlos".

Multidisciplinar y en red con otros países europeos

El grupo investigador que trabajará con células madre cuenta con la colaboración de la [Universidad de Granada](#), el Hospital Clínico de Málaga, el Centro Regional de Transfusión Sanguínea, el Departamento de Farmacología de la UMA y las fundaciones Imabis e lavante.

Además, contará con la colaboración de los investigadores de institutos de Italia y Suecia. El jefe del Servicio de Cardiología del Hospital Clínico, Eduardo de Teresa, indicó que se trata de un "camino tremendamente atractivo" del que se espera que sea "amplio y fructífero".

La directora de la Sección de Investigación Básica Cardiovascular de Ibimer,

Enlaces **TEMÁTICOS**, para que no pierdas el tiempo en la RED.

Tema de hoy
EMPLEO

[InfoJobs](#)[Acción Trabajo](#)[Direcciona](#)[Empleate](#)[Infoempleo](#)[JobLine](#)[Monster](#)[Oficina Empleo](#)[Servijob](#)[Trabajando](#)[Empleos](#)

02 de Diciembre de 2005

Universidad de Granada

Diario Málaga

Antonia Aránega, señaló con respecto a los proyectos que se van a realizar que en medicina regenerativa, “no se pueden levantar falsas expectativas” ni poner plazos.

Riesgos

Andalucía, Levante, Canarias y Baleares, concentran la mayor mortalidad por enfermedades cardiovasculares, según informó ayer Eduardo de Teresa, algo que podría deberse a una mayor prevalencia de factores de riesgo como la hipertensión, la diabetes o la obesidad. En España cada año mueren 125.000 personas por estas enfermedades.

Alternativas

El proyecto que plantea el equipo investigador estudiará las posibilidades de estimular o acelerar el propia regeneración del tejido cardiaco, o bien llevar a la zona muerta células inmaduras, capaces de transformarse en células cardiacas. Los estudios iniciales al respecto han sugerido que esto es factible y razonablemente seguro.

Implicación

El jefe del Servicio de Cardiología del Hospital Clínico Universitario, Eduardo de Teresa, señaló en la presentación de ayer que la investigación que se afronta “no tiene intereses comerciales claros” pero que “por fortuna”, la administración sanitaria andaluza “es muy sensible a estos problemas y hemos contado con su comprensión”.

Trabajo previo

La directora de la Sección de Investigación Básica Cardiovascular de Ibimer, Antonia Aránega, afirmó ayer que ya llevan más de un año trabajando en esta línea de trabajo con la idea de ser útiles a los ciudadanos desde cada ámbito de acción para dar respuesta a una problemática sanitaria “que azota a nuestra sociedad”.

 [Imprimir esta noticia](#)**DIARIO MÁLAGA-COSTA DEL SOL**

Avda. García Morato, 20 - 29004 Málaga (ESPAÑA)

Redacción: Tel. +34 952 24 43 53 - Fax +34 952 24 55 40

DPTO. PUBLICIDAD (Papel): Tel. 951 017 400 - Fax 952 245 540 - [Formulario de Contacto](#)[VER TARIFAS](#)

Copyright © 2005 Comunicación Valle Sión. Todos los derechos reservados.