

SANIDAD

El corazón artificial, clave para superar un infarto

Un nuevo tratamiento recupera el órgano dañado en pacientes en espera de trasplante

Un cóctel de fármacos con clenbuterol y una bomba artificial temporal logra devolver la vida a los corazones desahuciados.

Jeff Donn

LONDRES/ BOSTON- Nuevas esperanzas para los enfermos graves de miocardio. Un novedoso tratamiento desarrollado por médicos británicos, en el que el denominado corazón artificial juega un papel primordial, no sólo salva la vida de los pacientes, sino que puede devolver el órgano enfermo a la vida y hacer que lata y cumpla de nuevo su función con normalidad durante años, evitando la muerte e incluso la necesidad de un trasplante que resulta costoso por su complejidad y por la escasez de donantes aptos.

Los propios investigadores, que publican su hallazgo en la prestigiosa revista estadounidense «New England Journal of Medicine», se muestran sorprendidos por la efectividad del método, que esperan pronto pueda salvar la vida de miles de pacientes con cardiopatías terminales. La técnica consiste en reducir la inflamación del corazón con medicamentos mientras se supe temporalmente su función con la bomba artificial.

Este tratamiento triplica la tasa habitual de recuperación en pacientes con fallo cardíaco severo, primera causa de muerte en muchos países y cuyo crecimiento se consideraba imparable. Ocho de los 24 pacientes tratados se recuperaron totalmente con el mismo

corazón que casi les lleva a la muerte, llegando a doblar su tamaño. Además, la recuperación ha durado al menos cuatro años y prosigue.

«Esta terapia posibilita reducir la presión que existe sobre la lista de espera para trasplantes coronarios y ofrece también una mejor alternativa que la de un órgano donado: el corazón propio y saludable», asegura Emma Birks, del Colegio Imperial de Londres. Birks, directora del estudio, asegura que, hasta ahora, y «durante muchos años, la norma de oro fue el trasplante de corazón para el tratamiento de pacientes de fallo cardíaco agudo. Ha tenido éxito, pero también problemas, como la escasez de corazones donados y el peligro del rechazo».

«Quizá, en algunos pacientes, el corazón problemático no esté acabado después de todo», asegura por su parte Dale Renlund, del Hospital de Trasplantes de Utah, que acompaña con un artículo de opinión el reportaje de «The New England».

Clenbuterol prohibido

La aparente y espectacular efectividad del nuevo tratamiento deberá ser corroborada con estudios más profundos, además de que deberá superar la traba que supone que el clenbuterol, uno de los medicamentos utilizados, no esté aprobado aún en algunos países, incluyendo EE UU. Además, los corazones artificiales son caros, más de 155.000 euros cada uno, teniendo en cuenta los gastos hospitalarios.

De todas formas, el descubrimiento entusiasma a los médicos, ya que las patologías coronarias provocan cientos de miles de muertes y afectan a millones de personas en todo el mundo. Los actuales



El hallazgo del Hospital de Middlesex podría evitar costosos trasplantes

tratamientos farmacológicos son efectivas en las fases iniciales de la enfermedad, pero ésta suele ir a peor en la mayoría de los casos. Los corazones dañados se debilitan y son incapaces de bombear la suficiente sangre como para que el paciente logre llevar una vida normal o realizar actividades cotidianas.

Una vez afectado, el paciente rara

La técnica deberá ser corroborada por nuevos estudios con muchos más pacientes

vez se libra de un trasplante o un corazón artificial, ambos difíciles o imposibles de obtener para muchas personas. Para más inri, en el caso de las bombas sintéticas, a largo plazo suelen provocar trombos e infecciones, reduciendo la tasa de supervivencia a un escaso 10 por ciento de los trasplantados.

El equipo médico del Hospital Harefield de Middlesex (Reino

Unido) tuvo la idea de combinar medicamentos para el corazón con bombas implantadas. La teoría consiste en que el dispositivo debe dar un respiro al corazón mientras los fármacos lo devuelven a su estado y tamaño normales. Como este descanso puede resultar dañino para el órgano enfermo, porque debilita sus músculos, los científicos añadieron clenbuterol, una sustancia que fortalece el corazón.

Llevar una vida normal

Al comienzo de las pruebas, el hospital implantó el aparato a 24 pacientes implantados que no habían sufrido infartos previos ni infecciones. Nueve de ellos estaban demasiado enfermos como para proseguir el tratamiento o murieron antes de poder tomar el cóctel de medicamentos, pero los otros 15 sí pudieron hacerlo. Once mejoraron hasta tal punto que se les pudo retirar el implante en el plazo de un año, y ocho de ellos se recuperaron totalmente. Cuatro años después, «llevan una vida normal y presentan unas funciones vitales perfectas», enfatiza Birks. Ap

Pastor exige a Salgado que se reúna con las CC AA, como pide la Audiencia

L. R. S.

MADRID- La secretaria ejecutiva de Política Social y Bienestar del PP, Ana Pastor, pidió ayer a la ministra de Sanidad, Elena Salgado que cumpla la sentencia de la Audiencia Nacional en la que se ordena que se convoque el Consejo Interterritorial de Sanidad para abordar el tema de la financiación sanitaria, tal y como reclamaba el PP. Pastor calificó de «muy relevante» la decisión de la Audiencia Nacional, cuyo fallo se conoció el pasado día 29, y en el que se daba la razón a una reclamación de la Consejería de Sanidad de Murcia sobre la necesidad de celebrar un Consejo Interterritorial extraordinario.

El Ministerio de Sanidad no quiso, en junio de 2004, convocar el Pleno, a pesar de que lo habían solicitado los consejeros de Sanidad de Murcia, Baleares, Valencia, Castilla y León, La Rioja, Galicia y Madrid, autonomías gobernadas por el Partido Popular. «Pedimos a Sanidad que salga de su letargo y que convoque al Consejo Interterritorial», destacó Pastor.

Agregó que ayer por la tarde se enviaría una carta a la ministra Salgado para que convoque el Consejo Interterritorial con la mayor brevedad posible. A juicio de Pastor, la calidad del Sistema Nacional de Salud (SNS) está «deteriorada», por lo que pidió a la ministra que cese «la inactividad» y busque soluciones.

La ex ministra de Sanidad consideró que la propuesta del PP para destinar mayores recursos en SNS para una correcta integración de los inmigrantes aún no ha sido atendida. Agregó que la mejora del SNS no es un «asunto partidista», sino que está en juego la salud de los españoles, por lo que el asunto de la financiación es «esencial».

universia

¿Estás eligiendo tu carrera?

Todas las claves que necesitas en <http://pre.universia.es>

Cómo superar la selectividad, trámites de preinscripción, matrícula, financiación y becas, guía de universidades y mucho más...

universia: más de 900 universidades en Red

Con el mecenazgo del Santander