



worldwide network for blood and marrow transplantation

Postfach 7951 · 3001 Bern · Switzerland

www.wbmt.org

WBMT - Postfach 7951 · 3001 Bern · Switzerland

For Immediate Release

Jan. 30, 2013

El millonésimo trasplante de médula ósea marca un hito histórico en la medicina

La cooperación internacional entre médicos y científicos produce un logro histórico

BERNA, Suiza, 29 de enero de 2013 (GLOBE NEWSWIRE) – La colaboración entre investigadores y médicos de todo el mundo ha dado como resultado un hito en la historia de la medicina: el trasplante número 1 millón de médula ósea, un procedimiento que se ha convertido en un tratamiento probado y esencial para numerosos pacientes que luchan contra un cáncer hematológico, como la leucemia y el linfoma, así como para otras enfermedades importantes.

La Worldwide Network for Blood and Marrow Transplantation (WBMT, *Red Mundial de Trasplante de Sangre y Médula Ósea*) ha anunciado hoy el logro histórico. La WBMT, una organización científica sin fines de lucro cuya misión es fomentar la excelencia en el trasplante de médula ósea, la donación de médula ósea y el tratamiento celular, afirmó que el millonésimo trasplante se realizó a finales de diciembre de 2012. Esta cifra se basa en los datos recogidos por las organizaciones internacionales miembros de la WBMT implicadas en el trasplante de médula ósea, los cuales fueron analizados y verificados por la WBMT.

“Haber realizado un millón de trasplantes es un hito que puede sorprender a muchas personas, ya que los trasplantes de médula ósea se veían como un procedimiento raro hasta más o menos la última década”, dijo el Doctor Dieter Niederwieser, presidente de la WBMT y profesor de medicina del Departamento de hematología y oncología médica en el Hospital Universitario de Leipzig, Alemania. “Pero descubrimientos importantes, y la cooperación crucial de numerosos científicos y médicos de todo el mundo, han mejorado enormemente los resultados de los pacientes que se someten a trasplantes de médula ósea”.

El primer trasplante de médula ósea lo realizó en 1957 el Doctor E. Donnall Thomas, ganador del Premio Nobel en 1990 por ser pionero en el uso de enfoques





worldwide network for blood and marrow transplantation

Postfach 7951 · 3001 Bern · Switzerland

www.wbmt.org

WBMT - Postfach 7951 · 3001 Bern · Switzerland

innovadores en el tratamiento de la leucemia y de otras enfermedades potencialmente mortales.

A finales de la década de 1960, después de conocerse que los pacientes debían ser compatibles con los donantes, los médicos practicaban alotrasplantes con éxito, utilizando células hematopoyéticas de donantes hermanos (entre los primeros en los EE.UU., los Países Bajos y Francia). En 1973, se realizó en Nueva York el primer trasplante con éxito entre dos personas sin vínculo familiar, cuando un joven recibió un trasplante de un donante identificado como compatible en un banco de sangre de Dinamarca. En 1988, en París se realizó el primer trasplante con éxito de sangre del cordón umbilical.

Desde entonces, se ha observado un incremento prácticamente exponencial en todos los tipos de trasplante de médula ósea, especialmente de donantes no emparentados. Este progreso se debe en gran medida a la disposición de más de 20 millones de donantes de médula ósea voluntarios de todo el mundo. Actualmente, los trasplantes de personas no emparentadas presentan con frecuencia el mismo éxito que aquellos que utilizan donantes de la familia.

Las colaboraciones internacionales ayudarán a que continuar con este crecimiento sea posible. De hecho, los datos de la World Marrow Donor Association (WMDA, *Asociación Mundial de Donantes de Médula Ósea*), un socio de la WBMT, muestran que prácticamente la mitad de los trasplantes realizados con donantes no emparentados cruzan una frontera internacional. Los registros internacionales de donantes no solo amplían el número de posibles donantes, sino que ayudan al avance a nivel mundial de los trasplantes beneficiándose del intercambio de información.

Entre los socios fundadores de la WBMT se encuentran el Center for International Blood and Marrow Transplant Research(R) (CIBMTR, *Centro para la Investigación Internacional del Trasplante de Sangre y Médula Ósea*), el Asia-Pacific Blood and Marrow Transplantation Group (APBMT, *Grupo de Trasplante de Sangre y Médula de Asia-Pacífico*), el European Group for Blood and Marrow Transplantation (EBMT, *Grupo Europeo para el Trasplante de Sangre y Médula Ósea*) y la WMDA. Otras organizaciones nacionales y regionales que participan y colaboran con datos son el Australasian Bone Marrow Transplant Recipient Registry (ABMTRR, *Registro de Australasia de Receptores de Trasplante de*





worldwide network for blood and marrow transplantation

Postfach 7951 · 3001 Bern · Switzerland

www.wbmt.org

WBMT - Postfach 7951 · 3001 Bern · Switzerland

Médula Ósea), el Canadian Blood and Marrow Transplant Group (CBMTG, *Grupo Canadiense de Trasplante de Sangre y Médula Ósea*), el Eastern Mediterranean Blood and Marrow Transplant Group (EMBT, *Grupo Mediterráneo Oriental de Trasplante de Sangre y Médula Ósea*) y la Sociedade Brasileira de Transplante de Medula Ossea (SBTMO, *Sociedade Brasileira de Trasplante de Médula Ósea*), entre otras.

“Debe destacarse que la WBMT ha colaborado en los avances de los trasplantes de médula ósea en los países emergentes de la región Asia-Pacífico y en otras zonas del mundo, donde el reconocimiento de este procedimiento médico está aumentando significativamente”, dijo Yoshihisa Kodera, Vicepresidente de la WBMT, Presidente de la APBMT y profesor de la Universidad de Medicina Aichi en Japón.

La Organización Mundial de la Salud (OMS) ha reconocido el trasplante como un importante trabajo a nivel mundial, reconociendo recientemente a la WBMT como organización no gubernamental (ONG). “El trasplante ha prolongado la vida de cientos de miles de pacientes en todo el mundo y mejorado su calidad de vida”, dijo Luc Noël; Médico de la OMS. “Se ha convertido en el cuidado estándar de un gran número de pacientes y ya no se restringe a países o individuos ricos”.

Actualmente, se tratan de modo rutinario con trasplante de médula ósea más de 70 cánceres y enfermedades no cancerosas, ofreciendo nuevas curas a pacientes de todo el mundo. La propia técnica del procedimiento ha mejorado considerablemente gracias a los centros dedicados al cáncer, pero también a la colaboración y cooperación entre científicos, médicos, enfermeros y gestores de datos, así como a las 19 sociedades científicas internacionales que establecen normas, recaban datos sobre el procedimiento y analizan los resultados. En pacientes con condiciones óptimas, las tasas de supervivencia sin la enfermedad están superando el 90 por ciento.

“En todo el mundo, más de 50.000 pacientes reciben trasplantes cada año, en regiones que abarcan desde Asia-Pacífico hasta Oriente Medio o América Central”, dijo el Doctor Dennis Confer, tesorero de la WBMT y jefe médico del National Marrow Donor Program(R) (NMDP, *Programa Nacional de Donantes de Médula Ósea*) de EE.UU. “El potencial curativo de este tratamiento no dejará





worldwide network for blood and marrow transplantation

Postfach 7951 · 3001 Bern · Switzerland

www.wbmt.org

WBMT - Postfach 7951 · 3001 Bern · Switzerland

de aumentar, gracias al compromiso y la colaboración de investigadores y médicos de todo el mundo”.

Acerca de la Worldwide Network for Blood and Marrow Transplantation (WBMT, *Red Mundial para el Trasplante de Sangre y Médula Ósea*)

La WBMT es una organización no gubernamental (ONG) sin fines de lucro que promueve la excelencia en el trasplante de progenitores hematopoyéticos (TPH), la donación de células madre y el tratamiento celular. Fue fundada en 2006 por cuatro grupos pioneros en el trasplante de médula ósea del mundo: el Center for International Blood and Marrow Transplant Research (CIBMTR, *Centro para la Investigación Internacional del Trasplante de Sangre y Médula Ósea*), el Asia-Pacific Blood and Marrow Transplantation Group (APBMT, *Grupo de Trasplante de Sangre y Médula Ósea de Asia-Pacífico*), el European Group for Blood and Marrow Transplantation (EBMT, *Grupo Europeo de Trasplante de Sangre y Médula Ósea*) y la World Marrow Donor Association (WMDA, *Asociación Mundial de Donantes de Médula Ósea*). Con una red actual de 19 organizaciones miembro en todo el mundo, la WBMT es la voz líder en la comunidad del trasplante de médula ósea. Con su encuesta mundial anual de actividades de TPH, conferencias científicas y formativas y el desarrollo de directrices y autorizaciones de TPH, la WBMT está avanzando en tratamientos que salvan vidas y que tratan trastornos hematológicos, genéticos y del sistema inmunitario. Puede obtener más información en www.wbmt.org.

Acerca de la Organización Mundial de la Salud (OMS)

La OMS es la autoridad directora y coordinadora para temas de salud en las Naciones Unidas. Es responsable de ofrecer liderazgo en asuntos de salud mundial, preparar la agenda de investigación sanitaria, fijar normas y estándares, articular políticas basadas en pruebas, ofrecer asistencia técnica a los países y controlar y evaluar las tendencias relacionadas con la salud.

CONTACTO: Información de contacto de WBMT:

Prof. Dietger Niederwieser; Tel. +49 341 97-13050;
[dietger\(at\)medizin.uni-leipzig.de](mailto:dietger(at)medizin.uni-leipzig.de)





worldwide network for blood and marrow transplantation

Postfach 7951 · 3001 Bern · Switzerland

www.wbmt.org

WBMT - Postfach 7951 · 3001 Bern · Switzerland

Prof. Yoshihisa Kodera; Tel.: +81 561 62 3311 (Ext. 2375);
ykodera(at)river.ocn.ne.jp

Doctor Dennis Confer ; Tel: +1 612 362 3425;
dconfer(at)nmdp.org

Contactos para los medios:

Catherine Scott; Tel. +1 612 455 1719;
cscott(at)padillaspeer.com

