

El primer trasplante bilateral de piernas del mundo se realizará en España

La ministra de Sanidad, Política Social e Igualdad Leire Pajín lo ha anunciado hoy en Madrid durante el simposio internacional 'Las últimas fronteras del trasplante', organizado por la Organización nacional de trasplantes (ONT) y la Fundación Ramón Areces. El congreso ha reunido a las personas pioneras en trasplantes de cara en todo el mundo, tres de ellos españoles. Sanidad también ha autorizado el cuarto trasplante de cara en España.

SINC

16/11/2010 14:22 CEST



El doctor Pedro Cavadas, en el centro de la imagen, dirigirá la operación. [Imagen](#): SINC

En España se llevará a cabo el primer trasplante bilateral de piernas del mundo. La Comisión de Trasplantes del Consejo Interterritorial del SNS, y el cirujano [Pedro Cavadas](#) está a la espera de encontrar la persona donante adecuada. El paciente, para el que no existen alternativas, necesita un injerto por encima de ambas rodillas.

Además, en el Estado español pronto serán cuatro los trasplantes de cara realizados. Así lo ha anunciado la titular de Sanidad, Política Social e

Igualdad en la inauguración de este congreso, al asegurar que la Comisión de Trasplantes del [Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud \(SNS\)](#) acaba de autorizar al cirujano Pedro Cavadas la realización del cuarto trasplante de cara en el Hospital de la Fe de Valencia.

“Los trasplantes constituyen el paradigma de la medicina moderna y España está a la vanguardia de este tipo de terapéuticas”, ha asegurado Pajín. Como ejemplos, ha señalado el desarrollo de los trasplantes de cara y de miembros en los hospitales españoles, o el hecho de que uno de cada 20 trasplantes de hígado que se hacen en el mundo se hagan en el Estado español.

Leire Pajín ha estado acompañada en este acto por el secretario general de Sanidad, José Martínez Olmos, el director de la Fundación Ramón Areces, Raimundo Pérez-Hernández y Torra, el vicepresidente del Consejo Científico de la fundación, Julio R. Villanueva, y el director de la [ONT](#), Rafael Matesanz.

En el simposio, un intenso programa científico de dos días de duración, participan los mejores expertos nacionales e internacionales, que analizarán los avances en trasplantes multitejidos, lo último en terapia celular y el futuro de los órganos bioartificiales. De los 13 trasplantes de cara realizados hasta ahora en el mundo, siete se han efectuado en Francia, tres en España, dos en EE UU y uno en China.

Cómo preservar órganos sólidos

La segunda jornada se centrará en las nuevas técnicas de preservación de órganos sólidos, con las que se trata de mejorar la calidad de los trasplantes, aumentar el periodo de tiempo entre extracción y trasplante e incrementar el número de órganos disponibles.

Para el director de la ONT Rafael Matesanz, los “trasplantes de manos, brazos o cara, procedentes de personas fallecidas, eran ciencia ficción apenas hace una década y hoy son una espléndida realidad en nuestros hospitales”.

El Estado español, con 34,4 donantes por millón de población (p.m.p), mantiene desde hace 18 años el liderazgo mundial en donación y trasplante de órganos. Esta importante actividad trasplantadora lo ha situado en el

reducido grupo de países que hoy encabezan los trasplantes de tejidos compuestos (Francia, España y EE UU).

La posibilidad de realizar este tipo de trasplantes se hizo realidad en los años '90. Los cirujanos buscaban una solución mejor para defectos estructurales o funcionales graves, ante los pobres resultados de las técnicas que se utilizaban hasta ese momento. Los avances quirúrgicos y las novedades en medicamentos inmunosupresores facilitaron su desarrollo.

Hitos del trasplante de tejidos compuestos

1998- Se realiza en Francia el primer trasplante de antebrazo. El segundo se hace ese mismo año en EE UU. Los avances continúan en Alemania, donde un equipo de Múnich efectúa a principios de esta década el primer trasplante doble de brazos. Hasta el momento, se han llevado a cabo varias decenas en todo el mundo.

2005- El equipo francés de Dubernard efectúa el primer trasplante parcial de cara (nariz y boca). La receptora, una mujer de 38 años con el rostro desfigurado, hoy se encuentra totalmente recuperada.

2006- El equipo español de Pedro Cavadas realiza el primer trasplante doble de manos en el hospital la Fe de Valencia. De las manos, pasa a implantar los brazos. Hoy ya ha efectuado tres trasplantes de brazos bilaterales.

2009- Tras varias experiencias en Francia, EE UU y China, el equipo de Pedro Cavadas emula en agosto el primer trasplante de cara en España en el Hospital la Fe de Valencia. En este caso el injerto se hizo por debajo de los ojos hasta el maxilar inferior, lo que supuso trasplantar el 85% del rostro.

2010- Un equipo del Hospital Virgen del Rocío de Sevilla, encabezado por Tomás Gómez Cía, realiza en enero el segundo trasplante de cara en nuestro país. En marzo de este mismo año, el equipo de Joan Pere Barret en el

Hospital Valle de Hebrón de Barcelona consigue el primer trasplante total de rostro del mundo. El paciente se encuentra todavía en recuperación. Es el tercero que se efectúa en nuestro país. Los tres pacientes se encuentran en fase de recuperación y evolucionan satisfactoriamente.

Entrevista de SINC a Pedro Cavadas, [aquí](#).

Derechos: **Creative Commons**

TAGS

TRANSPLANTE |

Creative Commons 4.0

Puedes copiar, difundir y transformar los contenidos de SINC. [Lee las condiciones de nuestra licencia](#)