

Nota de Prensa
29 de septiembre de 2021

Día Mundial del Corazón

El Hospital de Sant Pau de Barcelona implanta un innovador dispositivo transcatéter para reparar la válvula “olvidada” sin necesidad de operar a corazón abierto

- El Hospital Sant Pau ha implantado un nuevo e innovador dispositivo (Sistema de reparación valvular transcatéter Edwards PASCAL™) con éxito a **21** pacientes que padecen de regurgitación de la válvula tricúspide , un tipo común de valvulopatía
- La prevalencia de valvulopatía aumenta significativamente a partir de los 60 años, afectando a más del 13% de las personas mayores de 75 años¹. La enfermedad condiciona notablemente la calidad de vida de los pacientes y puede incluso ser potencialmente mortal si no se trata
- La válvula tricúspide es compleja, frágil y difícil de tratar. Sólo el 1% de pacientes son elegibles para la cirugía tradicional.² Este tratamiento transcatéter, que es mínimamente invasivo, es una nueva opción para pacientes que sufren de esta grave enfermedad
- Las terapias transcatéter mínimamente invasivas permiten una recuperación más rápida, reducen la duración de la estancia hospitalaria y posibilitan que los pacientes vuelvan a su vida normal más rápidamente

Barcelona, 29 de septiembre de 2021. – El Hospital de Sant Pau de Barcelona, ha sido uno de los primeros centros hospitalarios en realizar una reparación transcatéter de la válvula tricúspide, con el Sistema de reparación PASCAL, a pacientes con insuficiencia tricúspidea. Este procedimiento mínimamente invasivo tiene como objetivo reparar la válvula dañada y, por tanto, mejorar el pronóstico y calidad de vida del paciente. Este Hospital, pionero en la introducción en la práctica clínica de los dispositivos transcatéter en España y centro con mayor experiencia en este tipo de intervenciones, ha implantado este dispositivo con éxito en 21 pacientes.

Más información sobre declaraciones de médico y paciente: <https://we.tl/t-9XEN7UcfnF>

Aunque se describe como la “válvula olvidada”, la regurgitación de la válvula tricúspide es una enfermedad común entre la población general. Es una forma de valvulopatía cardíaca causada por la disfunción de la válvula tricúspide, que puede provocar daños irreversibles y graves consecuencias para la salud y la calidad de vida de los pacientes. La prevalencia de la

¹ Nkomo V et al. Burden of valvular heart disease: a population-based study. *Lancet*. 2006;368:1005-11.

² Fender et al. Isolated tricuspid regurgitation: outcomes and therapeutic interventions. *Heart*. 2018; 104(10):798-806.

valvulopatía cardíaca aumenta significativamente a partir de los 60 años, afectando a más del 13% de las personas mayores de 75 años.

La reparación transcatóter de la válvula tricúspidea no requiere detener el corazón ni hacer una incisión en el tórax. El procedimiento se realiza con una pequeña incisión en la ingle a través de la cual se inserta un catéter largo y delgado, que se introduce hasta el corazón para reparar la válvula. Una vez aquí, la reparación se realiza mediante la implantación de un dispositivo que sujeta suavemente las valvas de la válvula, rellena el área del orificio regurgitante y reduce la fuga de sangre en dirección contraria a través de la válvula tricúspide.

En palabras del Dr Arzamendi, cardiólogo de la Unidad de Hemodinámica del Servicio de Cardiología del hospital Sant Pau: *“La válvula tricúspide, comúnmente conocida como la “válvula olvidada”, sigue siendo un verdadero desafío. Es frágil, compleja y de difícil acceso y existen muy pocas opciones de tratamiento a pesar de la carga de la enfermedad. Se necesitan más alternativas y este nuevo tratamiento transcatóter de reparación de válvulas representa una nueva esperanza para pacientes que sufren de esta seria patología”*

Si bien no siempre se muestran claramente los síntomas, la insuficiencia o regurgitación tricúspidea presenta unos signos notables tales como fatiga, aumento de peso, venas yugulares distendidas, dolor abdominal superior o agrandamiento del hígado y del bazo entre otros. Los síntomas de la enfermedad de las válvulas cardíacas son equívocos y, a menudo, se asocian erróneamente con el envejecimiento por lo que los pacientes no informan sobre ello. Como consecuencia, la enfermedad a menudo se diagnostica en una fase avanzada.

Un indicador claro de la valvulopatía puede ser la detección de un soplo cardíaco, lo que ocurre tras la auscultación con un fonendoscopio, en este caso, el paciente debe ser remitido a un cardiólogo que le realizará un examen adicional a través de un ecocardiograma para confirmar el diagnóstico. Por último, un equipo de profesionales en cardiología decidirá la opción de tratamiento más adecuada basándose en directrices científicas y según el perfil del paciente.

Las terapias transcatóter mínimamente invasivas permiten una recuperación más rápida, reducen la duración de la estancia hospitalaria y permiten que los pacientes vuelvan a su vida normal más rápidamente.

Es el caso de Pilar Campdelacreu, paciente de 72 años con un cuadro complejo de insuficiencia tricúspidea reparada a través de este procedimiento transcatóter: *“había llegado un momento en que andar me cansaba mucho, prácticamente no podía subir escaleras. Tras la intervención he podido hacer vida normal, y casi sin necesidad de recuperación, al día siguiente me encontraba perfectamente y sin secuelas”.*

Prensa:

Elena Gallego / Diego Heredia

egallego@secnewgate.es / dheredia@secnewgate.es

SEC NEWGATE - +34 91 745 48 00 / +34 618 553 747

Abraham del Moral

Jefe de Prensa - Hospital de la Santa Creu i Sant Pau

adelmoralp@santpau.cat

T. +34 93 553 78 30 – M. +34 646 39 15 48