



Procedimiento de resincronización cardíaca



Descripción del video del procedimiento de resincronización cardíaca

Un procedimiento mínimamente invasivo para corregir un corazón que late de manera irregular (arritmia), que se logra mediante el implante de un marcapasos con desfibrilador. El procedimiento se realiza en el Sinai-Grace Hospital en el Detroit Medical Center.

Marcapasos con desfibrilador corrige los latidos irregulares del corazón

En la actualidad, hay más de cinco millones de personas con insuficiencia cardíaca en los Estados Unidos, y la cifra crece en medio millón de pacientes por año. George Spight, de setenta y seis años de edad, es uno de ellos.

Con su diagnóstico de arritmia, es decir, latidos irregulares del corazón, Spight tenía problemas aun para realizar las más comunes de las actividades diarias.

“Me cansaba tanto,” comentó Spight. “Me faltaba el aire. A veces, ni siquiera tenía fuerza para llegar al baño.”

Fue entonces que Spight llegó al Detroit Medical Center, donde le presentaron al Dr. Murraram Siddiqui, Director de Electrofisiología Cardíaca en el Sinai-Grace Hospital del DMC.

Según el Dr. Siddiqui, “La insuficiencia cardíaca alcanza proporciones epidémicas en este país. Millones de pacientes desarrollan debilidad del músculo cardíaco. Los síntomas se manifiestan como falta de aire, dificultad para realizar las actividades diarias, hinchazón de las extremidades inferiores y frecuentes hospitalizaciones debido a la acumulación de líquido en el cuerpo.”

En el caso del Sr. Spight, el Dr. Siddiqui recomendó un procedimiento llamado resincronización cardíaca, el implante de un marcapasos con desfibrilador, para regular los latidos del corazón. El marcapasos envía señales eléctricas que ayudan a que ambos lados del corazón se contraigan al mismo tiempo y, de esa manera, se corrige la arritmia.

“El procedimiento implica una pequeña incisión debajo de la clavícula,” explica el Dr. Siddiqui. “Luego, ingresamos a una vena que se conecta al corazón y, por ella, pasamos los catéteres, o cables, hacia el ventrículo derecho.



De esta manera, sincronizamos las dos partes inferiores del corazón y detectamos el estímulo que surge en la parte derecha, o aurícula cardíaca, y activa las dos porciones inferiores del corazón, tal como sucedería naturalmente.”

Mientras tanto, el desfibrilador se activa cada vez que los latidos del corazón del paciente se aceleran peligrosamente. Envía un impulso eléctrico

que, básicamente, hace que el corazón retome su ritmo normal.

El Sr. Spight pudo dejar el hospital el día después del procedimiento. Dos semanas después, volvió a ser él mismo, pero sin la falta de aire y los demás síntomas.

“Ahora puedo levantarme y hacer lo que desee,” dijo Spight.

¿Y acerca de su experiencia en el hospital?

“El personal del Sinai-Grace es muy agradable. Las enfermeras estuvieron conmigo de día y de noche. Realmente alegraron mi vida,” comentó.

La cirugía mínimamente invasiva para corregir la arritmia cardíaca está disponible en el Sinai-Grace Hospital del DMC para todos los pacientes aptos para el procedimiento. ¿Se trata de una revolución en el cuidado de la salud? Quizá. Nosotros creemos que se trata de una mejor manera de mejorar. Para más información o para programar una cita en cualquier edificio del DMC, comuníquese al 1-888-DMC-2500.