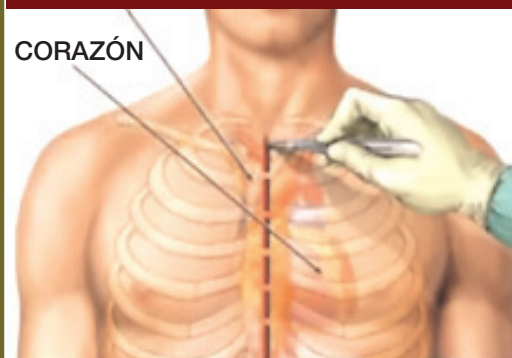




Cirugía mínimamente invasiva de válvula cardíaca



Descripción del video de reemplazo de válvula cardíaca defectuosa mínimamente invasivo

Este procedimiento mínimamente invasivo para el reemplazo de la válvula aórtica defectuosa posee muchas ventajas sobre la cirugía tradicional a corazón abierto.

Nuevo procedimiento mínimamente invasivo para el reemplazo de válvula cardíaca defectuosa

La pasión de John Doss, de cincuenta y seis años de edad, era enseñarles karate a los niños. De manera que cuando supo que padecía de estenosis aórtica – una enfermedad que produce estrechamiento de la válvula aórtica e impide que funcione normalmente – sintió terror de sólo pensar en una cirugía a corazón abierto y en una larga recuperación que lo mantendrían alejado de sus alumnos.

En busca de una alternativa, Doss se sometió a una evaluación en el Detroit Medical Center. En el Hospital de Harper University del DMC, Doss conoció al Dr. Ali Kafi, jefe de cirugía cardiotorácica clínica, uno de los cirujanos cardiovasculares más respetados del país y miembro del cuerpo docente de la Escuela de Medicina de Wayne State University.

Kafi, que ha realizado miles de cirugías a corazón abierto, determinó que Doss era buen candidato para un procedimiento mínimamente invasivo para reemplazar su válvula aórtica defectuosa por una nueva.

Al describir la enfermedad de Doss, el Dr. Kafi explicó: “Con el tiempo, se forman tejidos fibrosos sobre la válvula, se forma una cicatriz y se calcifica. Poco a poco, la válvula se tensa de manera tal que el corazón tiene dificultad para bombear sangre a través de ella.”

Por consiguiente, los órganos del cuerpo reciben un suministro insuficiente de sangre oxigenada. Por otra parte, la sangre puede filtrarse a los pulmones y causar dificultad para respirar.

Además de una incisión mucho más pequeña, la cirugía mínimamente invasiva ofrece varias ventajas comparada con la cirugía tradicional a corazón abierto:

- Se corta una cantidad limitada de huesos y músculos, lo que produce menor daño.
- La incisión es más estable y hay menor probabilidad de que se abra
- Menos sangrado
- Baja probabilidad de infección
- Recuperación más rápida

“Estaba en la operación y, antes de darme cuenta, ya estaba afuera,” comentó Doss, que tan sólo permaneció cuatro días en el hospital.

“El doctor dijo: ‘Bien, Sr. Doss, si se puede levantar y caminar, se puede ir a casa hoy’. Así que me paré, fuera de la cama, dando vueltas alrededor de la enfermería. Me sentía bien.”

En un mes, Doss había vuelto al trabajo, a enseñar karate y en general se sentía con mucha más energía.

La cirugía mínimamente invasiva para el reemplazo de válvulas cardíacas defectuosas está a disposición de todos los pacientes, que sean aptos, en el Hospital de Harper University, uno de los nueve hospitales del Detroit Medical Center. El DMC cuenta con 270 médicos, que se encuentran entre los mejores de los Estados Unidos. ¿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 solicitar una entrevista en cualquier edificio del DMC, comuníquese al 1-888-DMC-2500.



John Doss