

Procedimiento Cox-maze para fibrilación auricular



Descripción general

Este procedimiento, también llamado técnica de laberinto, corrige el ritmo cardíaco irregular. Durante el procedimiento, el médico crea un patrón de cicatrices en su corazón. Estas cicatrices bloquean las señales eléctricas que hacen que su corazón lata en forma irregular.

Preparación

Para empezar, usted se acuesta boca arriba y se le administra un medicamento para dormirlo. Si le están haciendo un procedimiento mínimamente invasivo, el cirujano hace una pequeña incisión sobre su lado derecho. Si le están haciendo un procedimiento abierto, se hará una incisión más grande a lo largo de su esternón. Es posible que se requiera detener su corazón para el procedimiento. Si así fuera, una máquina de circulación extracorpórea, también llamada máquina corazón-pulmón, suministrará sangre y oxígeno a su cuerpo.

Procedimiento

El cirujano utiliza ya sea energía caliente o fría, para crear un patrón de cicatrices en su corazón. Estas cicatrices son inofensivas. No dañarán la función de su corazón. Actúan como barreras para las señales eléctricas de su corazón. Las barreras ayudan a guiar estas señales a lo largo de las rutas adecuadas. Después de crear las cicatrices, el cirujano también cierra o extirpa un pequeño saco en la parte izquierda de su corazón. Este saco se llama el "apéndice auricular izquierdo". La sangre puede quedar atrapada en esta bolsa y puede formar coágulos. Cerrar o extirpar este saco puede ayudarle a evitar coágulos sanguíneos y complicaciones.

Fin del procedimiento

Una vez concluido el procedimiento, se cierra y venda su incisión. Necesitará permanecer en el hospital para ser monitoreado. Su proveedor de salud le dará consejos para ayudar a su recuperación.

