



Reemplazo de válvula aórtica transcatóter (TAVR; TAVI)



Descripción general

Con este procedimiento, también conocido como TAVR o TAVI, por sus siglas en inglés, se trata la estenosis de la válvula aórtica. Se realiza para sustituir la válvula aórtica dañada por una nueva. Utilizaremos un tubo llamado "catéter" para colocar la válvula nueva. Esto es más llevadero para su cuerpo que una intervención quirúrgica en la que se abre el tórax y el corazón.

Preparación

Para comenzar, le administramos un medicamento que lo hace sentir relajado y adormecido. Luego, debemos hacer llegar el catéter hasta el corazón. Existen varias formas de hacerlo. Podemos hacer una pequeña abertura en uno de sus vasos sanguíneos. Introducimos el catéter a través de ésta y lo guiamos hasta el corazón. O bien, podemos hacer una pequeña abertura en su pecho. A continuación, hacemos una pequeña punción en el ápex del corazón y guiamos el catéter por ahí hacia su interior.

Fijación de la válvula

Ahora es el momento de sustituir la válvula aórtica. Introducimos una válvula plegada a través del catéter. La ubicamos dentro de la válvula enferma y luego la expandimos. La nueva válvula queda firmemente sujeta en su sitio por la válvula antigua. Así se restablece la función cardíaca.

Fin del procedimiento

Al finalizar, se cierra y venda la incisión. Se le monitorea después del procedimiento. Lo mantendremos bajo observación hasta que sea seguro que regrese a casa. Siga su plan de cuidados para lograr una recuperación segura.

