

## ¿SE DETERIORA EL 'BYPASS' CON EL TIEMPO?



**DR. ANTONIO  
ÁLVAREZ-VIÉITEZ.**

Cardiólogo clínico  
del Hospital La  
Milagrosa.

**RESPUESTA:** el *bypass* aorto coronario es una técnica quirúrgica por la cual se hace una derivación en una arteria para evitar una obstrucción. Esta operación ha ido evolucionando y puede realizarse con un injerto de vena de la pierna (la safena), con injertos arteriales del brazo o descolgando una arteria (la mamaria) que se implanta en la coronaria. Estos *bypass* se van obstruyendo con el tiempo: **la mitad de los *bypass* de vena están ocluidos a los 10-12 años**, mientras que la arteria mamaria, en el 85 % de los pacientes, permanece libre de arterioscle-

rosis hasta los 20 años. Con todo, **esto no quiere decir que necesariamente se tenga que reoperar a los pacientes**, pues en algunos casos se organiza una circulación colateral que actúa como *bypass* o se pueden hacer angioplastias e implantación de *stents* en los injertos. Para que se retrase su deterioro es fundamental un tratamiento agresivo de los factores de riesgo (tabaco, hipertensión, hipercolesterolemia o diabetes). Actualmente, es mucho más frecuente la revascularización con catéter que la hecha quirúrgicamente (*bypass*). En esta, el catéter se introduce a través de una punción en una arteria de la muñeca o del muslo para dilatar la obstrucción coronaria **e implantar un stent sin necesidad de operar abriendo el tórax.**