

## RECONSTRUCCIÓN DE TAC TORÁCICO EN PACIENTE CON IMPLANTE DE LA PRÓTESIS VALVULAR AÓRTICA SIN SUTURA PERCEVAL S

Eladio Sánchez Domínguez, Ijaz Ullah Khan, Ibrahim Said Tarhini, Tomás Pineda Correa, José Ramón González Rodríguez.

Servicio de Cirugía Cardiovascular.

Hospital Infanta Cristina. Badajoz. España.

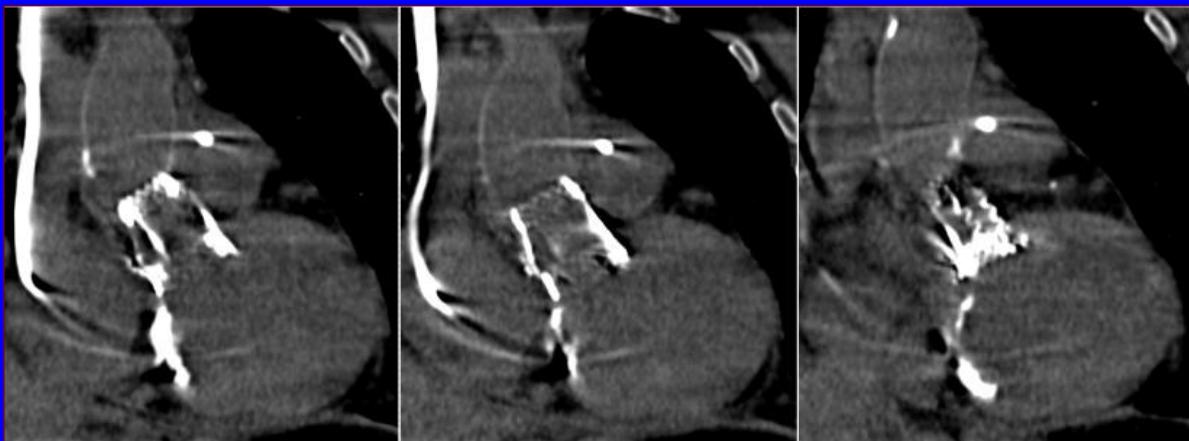
La prótesis aórtica sin sutura Perceval S es una prótesis biológica que se implanta con circulación extracorpórea mediante aortotomía. Ofrece la ventaja de acortar la cirugía debido a que no precisa sutura para su anclaje, que se realiza mediante el stent de nitinol de su estructura.

Hemos intervenido dos mujeres de 83 y 77 años con diagnóstico de estenosis aórtica severa e insuficiencia cardiaca en clase funcional III de la NYHA.

Estudiadas por cardiología para implante de prótesis aórtica transcáteter por "fragilidad" y pluripatología, no siendo aptas por razones anatómicas.



En la reconstrucción de TAC torácico se pudo objetivar el correcto anclaje de los dos anillos de nitinol de la prótesis, a nivel del anillo nativo aórtico y en la unión seno-tubular de la aorta ascendente; existiendo un correcta aposición del armazón de la prótesis y la pared aórtica.



El implante de la prótesis aórtica sin sutura Perceval S es un procedimiento seguro y reproducible. La TAC torácico nos permite valorar el correcto implante y descartar complicaciones en la aorta.