

*Imágenes en cirugía torácica
cardiovascular*

Infarto de miocardio por trombosis hiperaguda de prótesis valvular aórtica

Ernesto Greco, Mariano Larman¹,
Rafael Sádaba, Ivana Pulitani,
Luis Álvarez, Arantxa Juaristi,
Juan José Goiti

Servicio de Cirugía Cardiovascular y ¹Hemodinámica
Policlínica Gipuzkoa. San Sebastián

Paciente intervenida de sustitución aórtica con prótesis mecánica Overline 20 mm. Tras 10 días ingresa con diagnóstico de infarto inferoposterior. Una ecocardiografía evidencia normal abertura de los hemidiscos y disfunción ventricular derecha, y la aortografía (Fig. 1) falta de llenado alrededor de la prótesis sugestivo de trombosis perianular. En la intervención se evidencia trombosis completa del espacio circundante del cuerpo protésico y trombosis de la coronaria derecha (Fig. 2). Se implanta nueva prótesis mecánica de 21 mm con técnica habitual sin complicaciones.

Palabras clave: Trombosis protésica. Infarto agudo de miocardio. Hemidiscos.

*Acute myocardial infarction due to hyperacute
thrombosis of a prosthetic heart valve*

This patient underwent aortic valve replacement with an Overline 20 mm mechanical bileaflet prosthesis. After 10 days she was admitted with the diagnosis of acute inferior-posterior myocardial infarction. An echocardiogram disclosed normal opening of both leaflets and aortography (Fig. 1) a filling defect around the prosthetic valve suggesting peri-annular thrombosis. At reoperation there was complete thrombosis of the space surrounding the prosthetic cage and thrombosis of the right coronary artery (Fig. 2). A new 21 mm mechanical valve was implanted uneventfully.

Key words: Prosthetic valve thrombosis. Acute myocardial infarction. Leaflet.

Figura 1. Falta de llenado periprotésico.

Figura 2. La pinza quirúrgica sostiene el trombo del espacio periprotésico.

Correspondencia:
Ernesto Greco
Servicio de Cirugía Cardíaca
Policlínica Gipuzkoa
San Sebastián
E-mail: griek@eresmas.com

Recibido 23 marzo 2007
Aceptado 30 marzo 2007



BIOMED



unidix

Especialistas en cirugía cardiovascular

desde 1977 al cuidado de tu salud



91 803 28 02



info@biomed.es