

*Imágenes en cirugía torácica
cardiovascular*

Insuficiencia tricuspídea reumática: ampliación quirúrgica de los velos

**María Bueno, Fernando Hornero,
José A. Montero**

*Servicio de Cirugía Cardíaca,
Hospital General Universitario, Valencia*

En el tratamiento quirúrgico de la insuficiencia tricúspide reumática con retracción y fibrosis de velos se requiere con frecuencia la sustitución valvular. La valvuloplastia mediante ampliación de velos con parche de pericardio es alternativa. Mujer de 71 años con cardiopatía polivalvular reumática. En la intervención, la válvula tricúspide presenta engrosamiento y retracción de los velos y subvalvular, sin coaptación (Fig. 1). Se realiza valvuloplastia mediante ampliación de los velos anterior y posterior con parche de pericardio autólogo tratado con glutaraldehído (Fig. 2) y sustitución mitroaórtica con bioprótesis. El ecocardiograma postoperatorio confirmó normofunción de la reconstrucción y de las bioprótesis.

Palabras clave: Válvula tricúspide. Cardiopatía reumática. Ampliación de velos. Parche de pericardio.

Rheumatic tricuspid insufficiency: surgical patch enlargement of the leaflets

In the surgical treatment of rheumatic tricuspid disease with leaflet fibrosis and retraction, valve replacement is often performed. Patch enlargement of the leaflets with a pericardial patch is an alternative. A 71-year-old female with rheumatic polivalvular valve disease. At operation, the tricuspid valve is found to have thickened leaflets and subvalvular apparatus with no coaptation (Fig. 1). The anterior and posterior leaflets were enlarged with an autologous pericardial patch treated with glutaraldehyde (Fig. 2) and mitral and aortic valve replacement with bioprostheses performed. Postoperative echocardiogram showed normal function of the tricuspid valve and bioprostheses.

Key words: Tricuspid valve. Rheumatic heart disease. Leaflet enlargement. Pericardial patch.

Figura 1.

Correspondencia:
María Bueno Codoñer
Servicio de Cirugía Cardíaca
Hospital General Universitario de Valencia
Avda. Tres Cruces, s/n
46014 Valencia
E-mail: bueno_mar@gva.es

Figura 2.

Recibido 9 junio 2005
Aceptado 16 junio 2005



BIOMED



unidix

Especialistas en cirugía cardiovascular

desde 1977 al cuidado de tu salud



91 803 28 02



info@biomed.es