

Fig. 1. Chorro mitral sobre el septo interauricular y verruga.

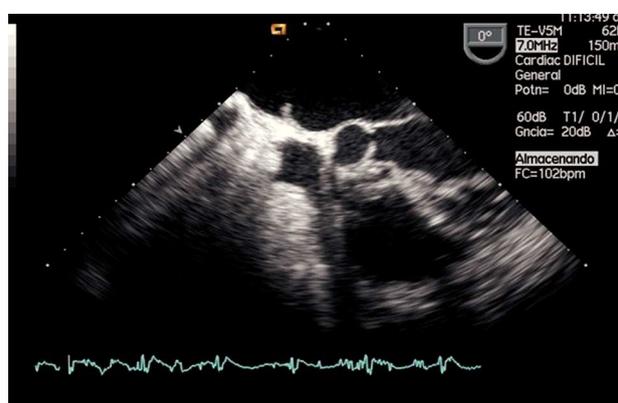


Fig. 2. Imagen fibrótica residual de verruga.

Endocarditis infecciosa sobre septo interauricular por chorro de insuficiencia mitral

Varón de 54 años con fiebre sin foco de 1 mes de evolución, con antecedentes de diabetes, dislipemia y aneurisma abdominal.

A la exploración física destacaba soplo sistólico pante IV/VI en foco mitral y el resto era anodino. En la analítica, anemia (hemoglobina, 10,6); VSG, 80; discreta elevación del antígeno carcinoembrionario (7,5). La presencia de lesiones hepáticas en ecografía y un hemocultivo positivo a *Streptococcus viridans* orientó el diagnóstico a fiebre de origen tumoral, contra endocarditis. La ecocardiografía transtorácica evidenció prolapsos de valva posterior mitral con regurgitación severa sin imágenes de verruga. En la ecocardiografía transesofágica, había eversión de valva posterior por rotura de cuerdas con regurgitación excéntrica severa hacia septo interauricular, donde se encuentra una imagen nodular de 1 cm. La atipicidad de la masa hizo retrasar la antibioterapia para observar la evolución. Tras 8 días y ante la reaparición de fiebre, se repitió la eco-

cardiografía transesofágica con progresión del tamaño de la masa (1 → 2 cm) del septo interauricular, que ya es firme indicio de verruga endocárdica (fig. 1). Se instauró tratamiento antibiótico, y se confirmó *S. viridans* en tres hemocultivos positivos posteriores. El paciente permaneció afebril, estable y asintomático. La resonancia magnética confirmó la benignidad de las lesiones hepáticas (hemangiomas). Al mes se realizó nueva ecocardiografía transesofágica, donde persistía una lesión fibrosa interauricular (fig. 2). El paciente ha permanecido asintomático. Este caso de endocarditis sobre septo interauricular por lesión de chorro de insuficiencia mitral se ha publicado en escasísimas ocasiones.

Álvaro Moreno, María D. Mesa y Juan C. Castillo
Servicio de Cardiología. Hospital Universitario Reina Sofía.
Córdoba. España.

Full English text available from: www.revespcardiol.org