

Fig. 1.

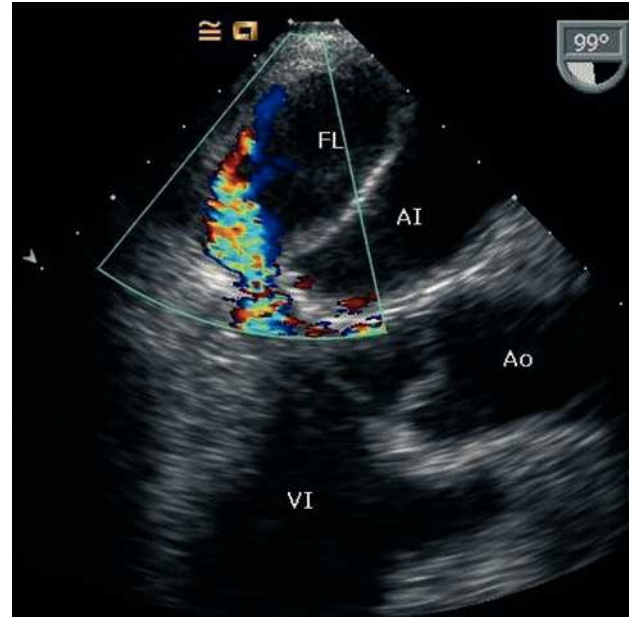


Fig. 2.

Disección de la aurícula izquierda por rotura de ventrículo izquierdo después de cirugía mitral

Varón de 69 años, sin antecedentes relevantes, que ingresa con edema agudo de pulmón y choque cardiogénico, por rotura del músculo papilar posterior secundario a infarto agudo de miocardio inferior. Es operado de emergencia, se implanta una bioprótesis mitral y se realiza un *bypass* para la arteria descendente anterior con la arteria mamaria izquierda.

Durante el postoperatorio inmediato se objetiva inestabilidad hemodinámica y dificultad para el destete del balón intraaórtico de contrapulsación.

El ecocardiograma transtorácico revela prótesis mitral sin alteraciones y función sistólica del ventrículo izquierdo conservada.

Al no haber correlación entre el ecocardiograma transtorácico y la situación clínica, se realiza un ecocardiograma transesofágico que revela una falsa cámara en el interior de la aurícula izquierda formada por la pared auricular posterior disecada, y que ocupa casi la totalidad del verdadero lumen (fig. 1). Se observa también flujo sistólico retrógrado en su interior provenien-

te de la pared posterior del ventrículo izquierdo por debajo de la prótesis. No se evidencia comunicación entre el verdadero y el falso lumen ni regurgitación perivalvular (fig. 2).

Se vuelve a operar al paciente. Después de extraer la prótesis se descubre una laceración en la pared del ventrículo izquierdo que es la puerta de entrada a la falsa cámara constituida por la pared posterior de la aurícula izquierda disecada.

Se repara la rotura del ventrículo izquierdo con pericardio autólogo y se implanta posteriormente una prótesis mitral mecánica.

El postoperatorio transcurre favorablemente y el día 12 el paciente recibe el alta. Cuatro meses después se encuentra en clase I (NYHA).

Rafael Hernández-Estefanía^a, Manuel Canada^b
y Manuel João Moradas-Ferreira^a

^aServicio de Cirugía Cardiotorácica. Hospital de Santa Cruz. Centro Hospitalario de Lisboa Occidental. Carnaxide. Portugal.

^bServicio de Cardiología. Hospital de Santa Cruz. Centro Hospitalario de Lisboa Occidental. Carnaxide. Portugal.

Full English text available from: www.revespcardiol.org