

HOSPITAL GENERAL PROVINCIAL DOCENTE
"ROBERTO RODRÍGUEZ FERNÁNDEZ"
MORÓN

Estenosis mitral crítica con daño hepático
Critical mitral stenosis with liver damage

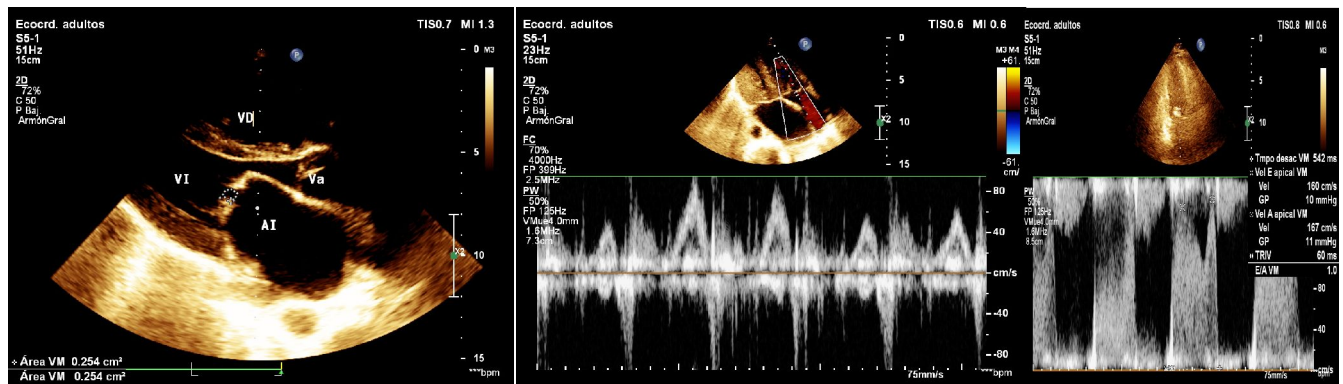
Rodolfo Vega Candelario¹.

I. Especialista de Primer Grado en Cardiología. Profesor Asistente. Hospital General Provincial Docente "Roberto Rodríguez Fernández", Morón. Ciego de Ávila, Cuba.

Se presenta una secuencia de imágenes ecocardiográficas de estenosis mitral crítica con daño hepático (figura 1), identificada en una mujer de 54 años con cirrosis hepática de 10 años de evolución –con agravamiento y manifestaciones cardiovasculares–, de causa aparentemente desconocida.

En el panel A se observa un área mitral muy pequeña dentro del gran tamaño de la aurícula izquierda, así como otras estructuras, provocado ello por la repercusión hemodinámica de la estenosis mitral crítica. En el panel B se observa el área valvular mitral muy pequeña con hipertensión pulmonar (74 mm Hg), con las consiguientes congestión e hipoxia hepáticas.

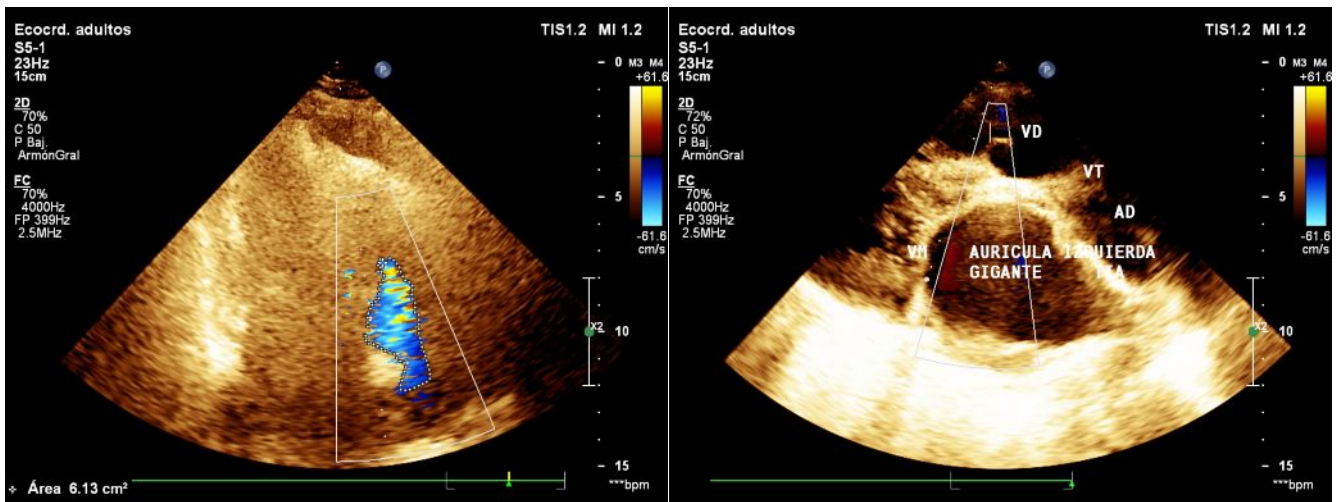
En el panel C la ecocardiografía *Doppler* muestra los elementos auscultatorios con los cambios del ciclo cardíaco. En el panel D se percibe el área del chorro regurgitante tricuspídeo, útil para la cuantificación de la insuficiencia tricuspídea. En el panel E se observa una aurícula izquierda gigante producto de la estenosis mitral crítica de 10 años de evolución, con repercusión grave en las cavidades cardíacas derechas, que ocasionó la cirrosis hepática cardíaca.



Panel A. Vista de la aurícula derecha (eje largo).

Panel B. Vista del área valvular mitral.

Panel C. Vista ecocardiográfica *Doppler*.



Panel D. Vista del área del chorro regurgitante Panel E. Vista de la aurícula izquierda gigante. tricuspídeo.

Figura 1. Ecocardiografía de estenosis mitral crítica con daño hepático.

Recibido: 8 de abril de 2018

Aprobado: 18 de julio de 2018

Dr. Rodolfo Vega Candelario
Hospital General Docente "Roberto Rodríguez Fernández"
Calle Zayas s/n, esquina Libertad, Morón. Ciego de Ávila, Cuba. CP.6710
Correo electrónico: rvc50@rvc50@infomed.sld.cu