

HOSPITAL GENERAL PROVINCIAL DOCENTE
"ROBERTO RODRÍGUEZ FERNÁNDEZ"
MORÓN

Endocarditis con embolias sépticas múltiples

Endocarditis with multiple septic emboli

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 de endocarditis con embolias sépticas múltiples pulmonares y sistémicas (figura 1), identificadas en una fémina de 33 años con insuficiencia renal crónica y tratamiento de hemodiálisis, que se complicó y falleció por un tromboembolismo pulmonar.

En el panel A se observa, en una imagen ecocardiográfica transtorácica, la invasión de todas las estructuras del corazón (hemicardios derecho e izquierdo) por vegetaciones. En el panel B se observa una vista anatómica del hemicardio derecho ocupado por vegetaciones en múltiples localizaciones, con destrucción total del aparato valvular tricuspídeo, abscesos e hipertrofia ventricular con embolias pulmonares múltiples.

En el panel C se avistan los pulmones con graves isquemias e infartos por los fenómenos embólicos procedentes de las vegetaciones sépticas que desde las cavidades cardíacas derechas destruyeron las estructuras del corazón, así como infartos sépticos y abscesos en la estructura pulmonar. En el panel D se observa el hígado con abscesos y múltiples lesiones de infartos, y destrucción de su arquitectura lobulillar con múltiples abscesos en estructuras vasculares vecinas.

La endocarditis infecciosa es una infección endovascular microbiana que afecta las estructuras intracardiacas y los grandes vasos intratorácicos. Dentro de sus complicaciones, la embolia sistémica constituye un evento grave de elevada mortalidad.



Figura 1. Endocarditis con embolias sépticas múltiples pulmonares y sistémicas.
Panel A. Vista ecocardiográfica del corazón.
Panel B. Vista macroscópica del corazón.
Panel C. Vista macroscópica de los pulmones.
Panel D. Vista macroscópica del hígado.

Recibido: 8 de abril de 2018
Aprobado: 13 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: rvc_50@infomed.sld.cu