

Trombosis de Prótesis Mecánica

Márcio Silva Miguel Lima y Marcelo Luiz Campos Vieira

Instituto do Coração (InCor) - HCFMUSP, São Paulo, SP - Brasil

Paciente del sexo femenino, 51 años, portadora de prótesis mecánica mitral modelo doble disco desde hace 1 año, con historia de uso inadecuado de anticoagulación, evolucionando con disnea progresiva. Ingresó en la emergencia del InCor de São Paulo con taquidisia, con PA 80/40 mmHg, turgencia yugular y estertores pulmonares. Se solicitó ecocardiograma transesofágico que se realizó con 1 hora de ingreso. Este

examen mostró extenso trombo adherido a la prótesis mecánica con restricción de movimiento de los discos, área de la prótesis reducida ($AV = 0,6 \text{ cm}^2$), gradientes elevados (máximo de 38 mmHg y medio de 26 mmHg) e insuficiencia paraprotética de grado moderado. Se indicó cirugía de emergencia, sin embargo la paciente falleció poco antes del procedimiento por colapso cardiovascular.

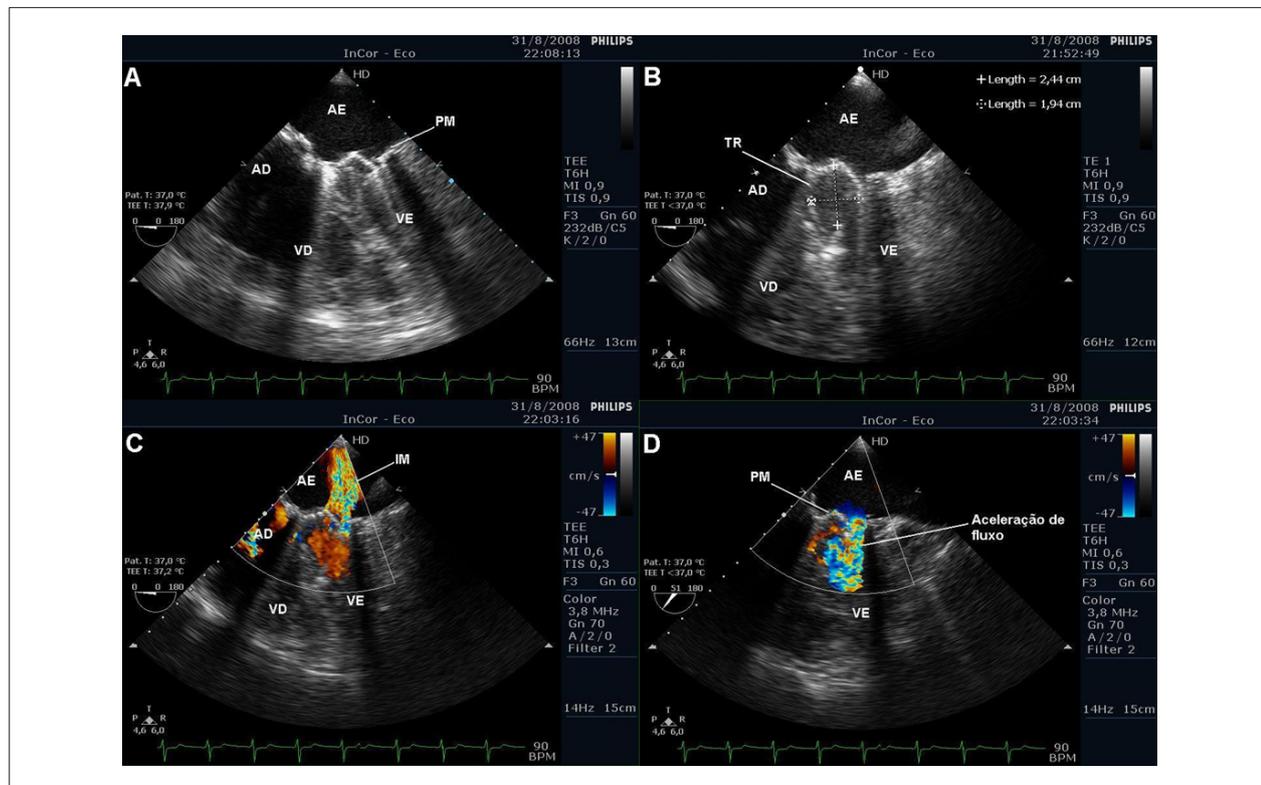


Fig. 1 - A y B - Ecocardiograma transesofágico mostrando extenso trombo adherido a la prótesis mecánica mitral con reducción del área; C - insuficiencia paraprotética moderada al mapeo de flujo con Doppler color; D - aceleración de flujo evidente compatible con reducción del área de la prótesis. AI - atrio izquierdo, AD - atrio derecho, VI - ventrículo izquierdo, VD - ventrículo derecho, PM - prótesis mecánica, TR - trombo, IM - insuficiencia mitral.

Palabras clave

Trombosis, prótesis valvulares cardíacas, coagulación sanguínea.

Correspondencia: Márcio Silva Miguel Lima •

Av. Dr. Enéas de Carvalho Aguiar, 44 - 05403-900 - São Paulo, SP - Brasil

E-mail: marcio.lima@incor.usp.br

Artículo recibido el 07/10/08; revisado recibido el 06/02/09; aceptado el 115/05/09.