

Imágenes en Medicina Intensiva

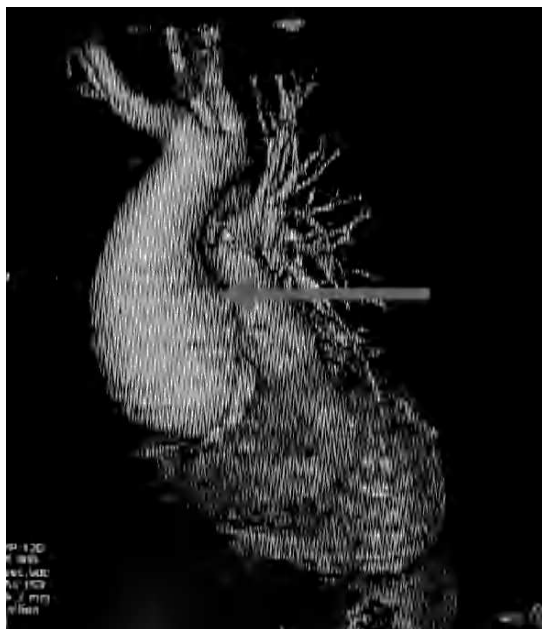


Figura 1. Angio TAC con reconstrucción 3D mostrando la dilatación aneurismática del tracto de salida de la aorta.



Figura 2. Imagen tomada durante la intervención quirúrgica. Esternotomía que muestra la gran dilatación de toda la aorta ascendente (disección A de Stanford), con grave disfunción miocárdica.

Presentamos el caso de un hombre de 33 años, sin antecedentes médicos de interés, que ingresa en la Unidad de Cuidados Intensivos (UCI) procedente de otro centro hospitalario por insuficiencia cardíaca congestiva y fallo multiorgánico. El paciente refería un cuadro subagudo de fiebre y dolor torácico no continuo que mejoraba con ciertas posturas y que se acompañaba de tos, expectoración hemoptoica y disnea. En la exploración se apreció hipotensión arterial y taquicardia de 170 latidos por minuto (lpm) con ritmo de galope y crepitantes bilaterales. Se realizó una ecocardiografía transtorácica comprobándose una fracción de eyección del ventrículo izquierdo muy deprimida con alteraciones de la contractilidad segmentaria anteroseptal, lateral y discreto derrame pericárdico. Con el diagnóstico de miopericarditis fue remitido a nuestro servicio donde se repitió la ecocardiografía, apreciándose una gran dilatación del tracto de salida del ventrículo izquierdo compatible con disección aórtica. Para confirmar el diagnóstico, ante la existencia de estigmas marfanoides, se realizó una tomografía axial computarizada (TAC) helicoidal con reconstrucción en 3D, comprobándose una disección aórtica tipo A que interesaba a los troncos supraaórticos (fig. 1). Tres días después del diagnóstico y ante la grave disfunción ventricular se sometió al paciente a un trasplante ortotópico cardíaco con reparación atípica de la aorta (fig. 2, durante el acto quirúrgico). Una semana después fue dado de alta de nuestro servicio sin incidencias.

A.M. PUPPO MORENO, E. FERNÁNDEZ HINOJOSA Y R. HINOJOSA MARTÍNEZ
Unidad de Cuidados Críticos y Urgencias. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla. España.