## IMÁGENES EN CARDIOLOGÍA

## Tromboembolismo pulmonar

Juliana Caballero y Francisco J. Caballero

Servicio de Cardiología. Hospital Universitario Puerta del Mar. Cádiz.

ecocardiografía transesofágica / gammagrafía / tromboembolismo pulmonar

Mujer de 62 años sin antecedentes cardiológicos que consultó en el servicio de urgencias por cuadros presincopales de repetición. Un mes antes había realizado reposo en cama a causa de una lumbociática.

En la exploración física la paciente estaba taquicárdica y taquipneica, sin otras alteraciones de interés. La radiografía de tórax, hemograma y bioquímica de rutina eran normales. En la gasometría se apreciaba una discreta hipoxemia con hipocapnia y

en el electrocardiograma una taquicardia sinusal con eje cardíaco desviado a la derecha.

En el ecocardiograma transtorácico se observaban trombos móviles en la aurícula derecha. El ecocardiograma transesofágico (figs. 1a-c) confirmó la existencia de trombos procedentes de la vena cava inferior. En una gammagrafía de perfusión pulmonar había múltiples defectos bilaterales (fig. 2). La paciente sufrió una parada cardiorrespiratoria por disociación electromecánica, y las maniobras de reanimación fueron inefectivas.





Figs. 1a-c. Ecocardiograma transesofágico, trombos procedentes de la vena cava inferior en tránsito por aurícula y ventrículo derechos; VD: ventrículo derecho; VT: válvula tricúspide; CI: vena cava inferior; AD: aurícula derecha; VAo: válvula aórtica.

Correspondencia: Dra. J. Caballero. Servicio de Cardiología. Hospital Universitario Puerta del Mar. Avda. Ana de Viya, 21. 11009 Cádiz.

(Rev Esp Cardiol 1999; 52: 617)



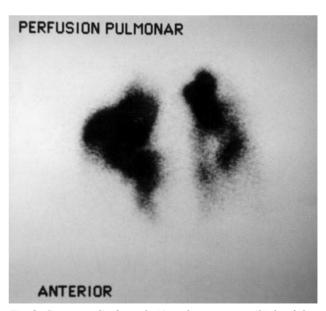


Fig. 2. Gammagrafía de perfusión pulmonar con múltiples defectos bilaterales.