

## Imágenes en cirugía torácica cardiovascular

# Trombosis de la vena cava inferior y tromboembolia pulmonar de origen tumoral

Alejandro Vázquez<sup>1</sup>, Vanesa Estévez<sup>1</sup>,  
Aritz García<sup>1</sup>, Joaquín U. Juan<sup>2</sup>,  
Macarena Ramos<sup>2</sup>, Juan Martínez León<sup>1</sup>

Servicios de Cirugía Cardíaca<sup>1</sup> y Urología<sup>2</sup>  
Hospital General Universitario. Valencia

**Puérpera de 25 años diagnosticada de tumoración renal izquierda de 17 cm de diámetro, ocupando el hipocondrio izquierdo y desplazando la línea media (Fig. 1), así como trombosis de la vena cava inferior desde las venas ilíacas hasta su porción retrohepática, y tromboembolia a nivel de la arteria pulmonar principal derecha (Figs. 2 A y B). No se evidenciaron metástasis a distancia. Fue intervenida quirúrgicamente realizando nefrectomía radical izquierda y linfadenectomía regional; trombectomía de la vena cava inferior, exéresis de la vena ovárica izquierda y trombectomía de la arteria pulmonar derecha mediante el uso de circulación extracorpórea y parada circulatoria a 24 °C, sin complicaciones.**

**Palabras clave:** Trombosis. Inferior vena cava. Tumor

**Tumoral thrombosis of the inferior vena cava and pulmonary embolism**

**A 25-year-old puerpera. The diagnosis of a 17 cm left renal tumor with thrombosis of the inferior vena cava from the iliac veins to the retrohepatic segment and right main pulmonary artery embolism was made. There were no metastases. Left radical nephrectomy and lymphadenectomy, thrombectomy of the inferior vena cava, resection of the left ovarian vein and pulmonary artery thrombectomy were successfully and uneventfully performed with extracorporeal circulation and circulatory arrest at 24 °C.**

**Key words:** Thrombosis. Inferior vena cava. Tumor

Correspondencia:  
Alejandro Vázquez  
Servicio Cirugía Cardíaca  
Hospital General Universitario  
Avda. Tres Cruces, s/n  
46014 Valencia  
E-mail: Jano\_3@yahoo.com

Recibido 25 noviembre 2007  
Aceptado 20 diciembre 2007

**Figura 1.** Arteriografía que demuestra desplazamiento de la aorta hacia la derecha e hipervasculares en territorio renal izquierdo.

**Figura 2. A y B:** tomografía computarizada que muestra gran masa renal e imagen de ocupación de arteria pulmonar.

---



**BIO MED**



**unidix**

# Especialistas en cirugía cardiovascular

**desde 1977 al cuidado de tu salud**



91 803 28 02



[info@biomed.es](mailto:info@biomed.es)

