



# TIMOMA INVASIVO CON EXTENSIÓN INTRAVASCULAR

N. Ajhuacho; M. Piñón; E. Casquero; C. Sisinni; B. Acuña; D. Molina; JM. Martínez; R. Casais; J. Lugo; J.J. Legarra  
 Servicio de Cirugía Cardiovascular | Hospital Universitario Álvaro Cunqueiro | Vigo

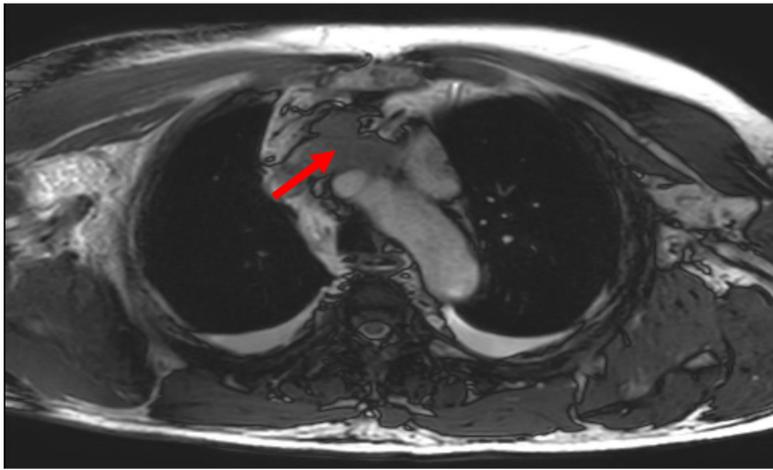


## INTRODUCCIÓN

Los timomas representan el 20 % de las neoplasias mediastínicas. El timoma invasivo asociado a síndrome de vena cava superior (VCS) es una entidad rara.

## CASO CLÍNICO

Varón de 71 años, obeso, hipertenso y SAHS. Ingresa por síndrome de VCS con grave repercusión clínica.  
 Diagnóstico: Timoma invasivo tipo B3 (OMS) -TAC, RMN-  
 Tamaño: 14x12cm con invasión tumoral en vena innominada izquierda hasta la confluencia con la VCS, la cual se encuentra ocluida por trombo no tumoral.

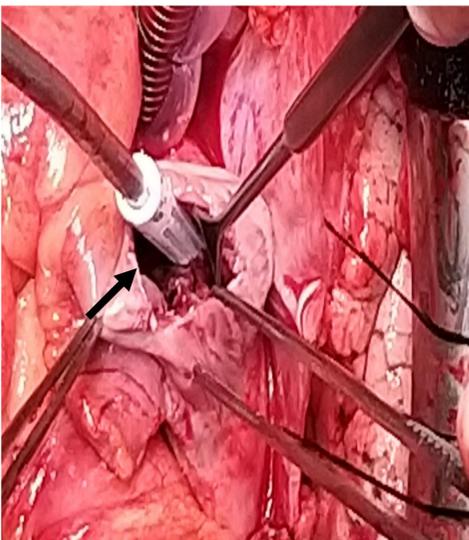


Ante la ausencia de respuesta a trombectomía percutánea y fibrinólisis, se realiza una resección en bloque de tumoración mediastínica con vena innominada izquierda, trombectomía de vena cava superior-aurícula derecha y atriovenoplastia con pericardio bovino. Se realizó con circulación extracorpórea, mediante canulación aórtica, de vena cava inferior y vena braquiocefálica derecha.

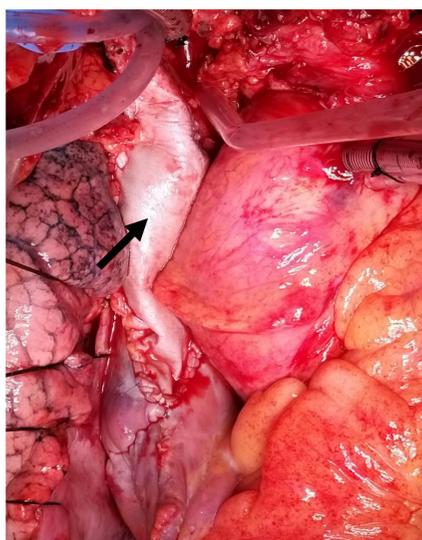
## DISCUSIÓN

Esta cirugía consiste en la resección completa del tumor y la restauración del drenaje venoso. Para ello se puede realizar una trombectomía con reconstrucción o interponer injertos anatómicos o extra anatómicos.

*Spaggiari L et al, Radical Thymectomy With SVC System Reconstruction. March 2018.*



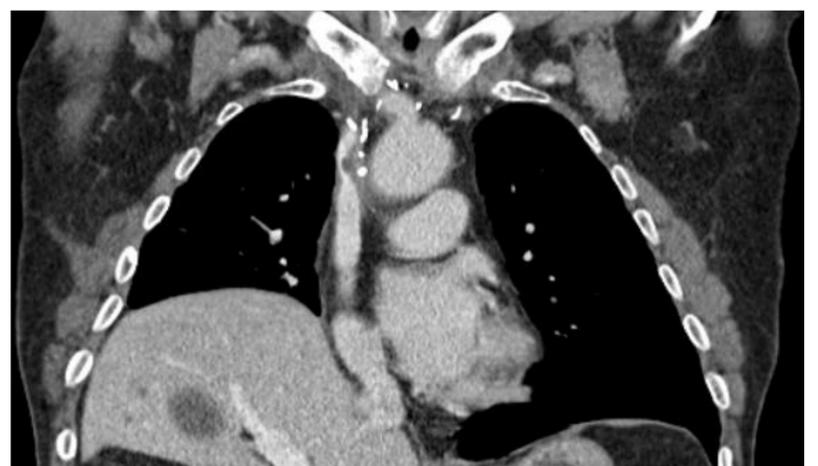
**Trombectomía**



**Atriovenoplastia**



**Timoma invasivo**



Posteriormente recibió radioterapia coadyuvante. El TAC y RMN de seguimiento, a los 9 meses descartó recidiva tumoral.

## CONCLUSIONES

El síndrome de VCS puede ser la clínica inicial en determinados tumores del mediastino. Aunque poco frecuente, la prioridad de la intervención puede estar condicionada por la repercusión grave de este síndrome y la falta de respuesta a medidas conservadoras. En casos seleccionados, la repermeabilización y reconstrucción con parche, es una alternativa válida a la interposición de injertos.