

IMAGEN CLÍNICA DEL MES. SOLUCIÓN

Solución del caso 1. Paraganglioma del órgano de Zuckerkandl



Solution to case 1. Paraganglioma of the organ of Zuckerkandl

C. González Sánchez^a, G. Franch Arcas^a y F.S. Lozano Sánchez^{b,*}

^a Servicio de Cirugía General, Hospital Universitario de Salamanca, Salamanca, España

^b Servicio de Angiología y Cirugía Vascular, Hospital Universitario de Salamanca, Salamanca, España

Recibido el 30 de enero de 2014; aceptado el 7 de febrero de 2014

Comentarios

El paraganglioma del órgano de Zuckerkandl (PZ), como otros tumores retroperitoneales, pueden necesitar para su tratamiento la participación del cirujano vascular. Estos raros tumores tienen un complejo diagnóstico y tratamiento¹. Cuando superan los 6 cm, la posibilidad de malignización y/o invasión de la aorta o vena cava inferior

aumentan y se aconseja la cirugía abierta (no laparoscopia). Aunque lo habitual es la resección subadventicial (fig. 1), se puede necesitar la resección de la aorta y/o cava, y su sustitución por prótesis². La paciente presentada a los 3 meses de la cirugía, precisa un fármaco para el control de su hipertensión.

Solución a la pregunta: c.

Diagnóstico: Paraganglioma del órgano de Zuckerkandl.

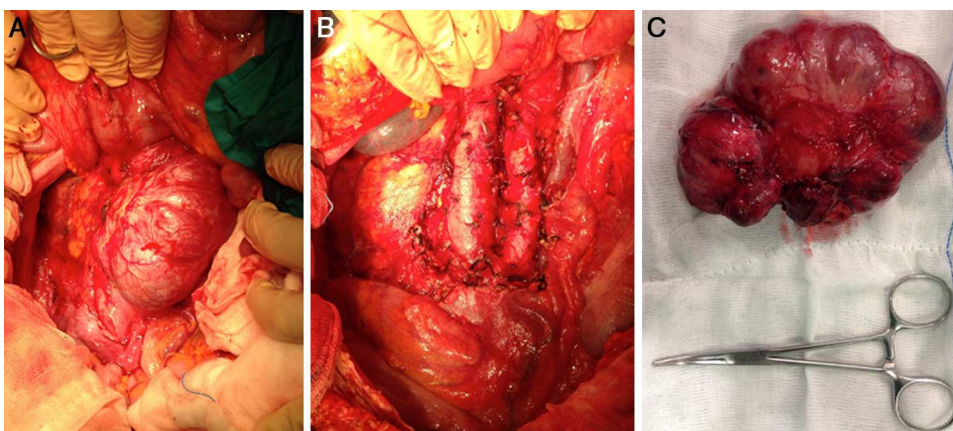


Figura 1 Imágenes intraoperatorias. A y B) Previa y posterior a la resección. C) Pieza operatoria.

Véase contenido relacionado en DOI:

<http://dx.doi.org/10.1016/j.angio.2014.02.006>

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: lozano@usal.es (F.S. Lozano Sánchez).

Bibliografía

1. Kahraman D, Goretzki PE, Szangolies M, Schade H, Schmidt M, Kobe C. Extra-adrenal pheochromocytoma in the organ of Zuckerkandl: Diagnosis and treatment strategies. *Exp Clin Endocrinol Diabetes*. 2011;119:436–9.
2. Dossett LA, Rudzinski ER, Blevins LS, Chambers Jr EP. Malignant pheochromocytoma of the organ of Zuckerkandl requiring aortic and vena caval reconstruction. *Endocr Pract*. 2007;13:493–7.