



## **P.20. Ganglioneuroma maduro multifocal en un varón de 14 años: un reto quirúrgico mediante abordaje mínimamente invasivo secuencial**

**Beatriz Zamora Vidal<sup>1</sup>, Henar Souto Romero<sup>1</sup>, Diego Muñoz Hernández<sup>1</sup>, Eva Rocío Martínez Juanes<sup>1</sup>, Noelia García Hurtado<sup>1</sup>, María Rico Jiménez<sup>1</sup>, Andrea Sugay Ramírez Morán<sup>1</sup>, Przemyslaw Maruszewski<sup>1</sup>, Pablo Morató Robert<sup>1</sup>, José Lorenzo Alonso Calderón<sup>1</sup>.**

1. Hospital Infantil Universitario Niño Jesús

### **Introducción Casos Clínicos**

El ganglioneuroma es un tumor benigno poco frecuente de origen neuroectodérmico. Aunque suele presentarse como una lesión solitaria, su aparición sincrónica y multifocal es excepcionalmente rara en la edad pediátrica, condicionando una elevada complejidad en la planificación quirúrgica.

### **Resumen del caso**

Varón de 14 años derivado por dolor abdominal de cuatro meses de evolución. Los estudios de imagen (ecografía y RM) revelaron una masa retrocava bien definida (32x10x38 mm) y dos lesiones paravertebrales torácicas bilaterales: derecha (54x27x104 mm) e izquierda (38x20x81 mm). Tanto la gammagrafía con MIBG-I123 como las catecolaminas en orina descartaron la presencia de tejido cromafín funcional.

Ante la multifocalidad y complejidad anatómica, se diseñó un abordaje mínimamente invasivo secuencial. La primera etapa consistió en la resección completa laparoscópica de la masa retrocava y biopsia toracoscópica de la lesión derecha. En un segundo tiempo, se realizó la exéresis completa de la masa paravertebral derecha (T4-T8) mediante cirugía toracoscópica videoasistida (VATS), procediéndose finalmente a la resección de la lesión torácica izquierda mediante VATS en una tercera intervención. La histopatología confirmó en todas las muestras el diagnóstico de ganglioneuroma maduro, sin elementos neuroblásticos. El paciente presentó una evolución excelente en cada etapa, permaneciendo asintomático tras cuatro meses de seguimiento, con confirmación radiológica de exéresis completa.

### **Comentarios**

El ganglioneuroma multifocal requiere una planificación quirúrgica minuciosa. Este caso demuestra que el abordaje mínimamente invasivo combinado (laparoscopia y VATS) es seguro y eficaz para el tratamiento de masas sincrónicas en localizaciones complejas, garantizando una resección oncológica completa y una rápida recuperación funcional.