



# Neurocirugía



<https://www.revistaneurocirugia.com>

## P-042 - ABORDAJE ANTERIOR EN SCHWANNOMA DORSAL D1-D2: DESAFÍOS ANATÓMICOS Y CONSIDERACIONES QUIRÚRGICAS

M.A. García Piñero, J.J. Rodríguez Noguera, C. Gálvez Muñoz, A. Kuptsov Kuptsov, J. Fernández Villa del Rey Salgado, P.A. Vélez Jiménez, M. Martínez Valero, J. Abarca Olivas, J.A. Nieto Navarro

Hospital General Universitario, Alicante, España.

### Resumen

**Introducción:** Los schwannomas de la columna dorsal alta son lesiones poco comunes y difíciles de abordar quirúrgicamente debido a su proximidad a estructuras críticas como los grandes vasos, la pleura y las raíces nerviosas. El abordaje quirúrgico adecuado es crucial para evitar complicaciones graves. Aunque los enfoques convencionales son posteriores, el abordaje anterior puede ofrecer ventajas en casos específicos. La disección anatómica precisa y un conocimiento detallado de la anatomía son fundamentales para el éxito de la intervención.

**Caso clínico:** Se presenta el caso de una paciente de 58 años con dolor torácico crónico y debilidad progresiva en la mano derecha. La resonancia magnética y la tomografía computarizada revelaron un schwannoma de 23 mm adyacente al foramen D1-D2, sin invasión evidente de estructuras adyacentes. Debido a la localización de la lesión y la proximidad a estructuras vitales, se optó por un abordaje anterior cérvico-torácico. Se realiza un análisis de las consideraciones desde el punto de vista anestésico, así como un repaso anatómico de dicho abordaje, donde es fundamental identificar las diferentes estructuras como son la arteria y vena subclavia, la vena yugular, la pleura y las raíces nerviosas, con el fin evitar complicaciones intraoperatorias. Además, se analizan las ventajas y desventajas de emplear este tipo de abordaje.

**Discusión:** En este caso se destaca la importancia de una disección anatómica precisa en el abordaje anterior de schwannomas dorsales. El conocimiento detallado de la anatomía circundante, combinado con una planificación quirúrgica meticulosa, fue esencial para el éxito de la intervención. La visualización directa de los pasos quirúrgicos refuerza la importancia de la técnica y las precauciones para prevenir complicaciones intraoperatorias, como daño a estructuras vasculares o pleurales.