

## P0274 - HEMILAMINECTOMÍA PARCIAL MEDIAL Y HEMIFACETECTOMÍA PARCIAL LATERAL, O 'TÉCNICA DE PUENTE CIGAPOFISARIO', EN LA EXÉRESIS DE NEURINOMAS INTRA-EXTRA FORAMINALES ('EN RELOJ DE ARENA')

*P. Reimunde Figueira<sup>1</sup>, J.C. Gutiérrez Morales<sup>2</sup>, A. Fernández Canal<sup>2</sup>, Y. Batista Batista<sup>2</sup> y J. González<sup>2</sup>*

<sup>1</sup>Servicio de Neurocirugía, Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo, España.<sup>2</sup>Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo, España.

### Resumen

**Objetivos:** Describir la “técnica de puente cigapofisario” para la exéresis de neurinomas intra-extra foraminales (“en reloj de arena”). Describir 8 casos clínicos en los que se utilizó dicha técnica para la exéresis de neurinomas intra-extra foraminales cervicales, dorsales y lumbares.

**Métodos:** En la “técnica de puente cigapofisario” se realiza una hemilaminectomía parcial medial y una hemifacetectomía parcial lateral para crear dos ventanas anatómicas a través de las cuales abordar los segmentos intra y extra foraminales, respectivamente, del neurinoma “en reloj de arena”. Así, se mantiene un “puente cigapofisario”, vertical, formado, al menos, por el tercio lateral de la lámina y pars articularis y el tercio medial de la faceta articular. Además, al llevar a cabo únicamente una hemilaminectomía parcial, se mantiene otro puente óseo, éste transversal, entre la apófisis espinosa y la pars articular. Describimos retrospectivamente 8 casos clínicos en los que se utilizó dicha técnica para la exéresis de neurinomas intra-extra foraminales cervicales (n = 1), dorsales (n = 1) y lumbares (n = 6).

**Resultados:** Mediante la “técnica de puente cigapofisario” se han obtenido, en todos los casos descritos en nuestra serie, una resección completa de la lesión, ausencia de recidivas y ausencia de complicaciones post-quirúrgicas como la existencia de fistulas de LCR o dolor crónico. Dicha técnica permite el acceso a los neurinomas intra-extra foraminales mediante un abordaje poco invasivo, respetando la estabilidad vertebral y evitando así la necesidad de artrodesis terapéuticas e instrumentaciones.

**Conclusiones:** - La utilización de la “técnica de puente cigapofisario” podría ser un abordaje seguro y eficiente para la exéresis de neurinomas intra-extra foraminales. Son necesarios más estudios que aporten mayor evidencia científica para determinar la seguridad de dicho abordaje y para establecer la eficiencia de la misma con respecto a otras.