

## Crítica de libros

### *Atlas of acoustic neurinoma microsurgery.*

**Editado por Mario Sanna, Alessandra Russo, Abdelkader Taibah, Maurizio Falcioni y Giuseppe di Trapani. Thieme, Stuttgart, New York, 2011, 2ª ed. 310 páginas, cartonné. 199,95 €. ISBN 978-3-110282-9**

El neurinoma del acústico (schwanoma vestibular) es un tumor relativamente frecuente, supone un 10% de todos los tumores del SNC. Su incidencia anual ha sido estimada en 1,5 casos por 100.000 habitantes, siendo en el 95% de los casos unilateral. El diagnóstico clínico de estos tumores es relativamente sencillo, sobre todo tras la introducción de la resonancia magnética. Sin embargo, no es infrecuente ver en la consulta tumores de gran tamaño. Las bases del manejo consisten en: observación sólo, cirugía, y radiocirugía. La quimioterapia (bevacizumab, Avastin) se ha introducido recientemente como arma terapéutica para los tumores bilaterales de la neurofibromatosis tipo 2. La parte más complicada del tratamiento de estas lesiones es la selección de los pacientes para cada una de las opciones terapéuticas.

El tratamiento quirúrgico se realiza fundamentalmente por neurocirujanos y por especialistas en ORL, dependiendo de la práctica de estas especialidades en los distintos países. Existen tres abordajes quirúrgicos básicos para el tratamiento de los tumores del acústico: a través de la fosa media, por vía retrosigmoidea y por vía translaberíntica. Pues bien, en este libro, los autores tratan estos aspectos.

La parte inicial comprende un capítulo de introducción clínica (epidemiología, historia natural, manifestaciones clínicas y estudios de neuroimagen). El capítulo 3 discute las opciones e indicaciones de tratamiento teniendo en cuenta tamaño tumoral, unilateralidad de la lesión, y estado de salud de los pacientes, como son la presencia de enfermedades serias asociadas y la edad. En los capítulos 4 a 6 se describen los aspectos técnicos, instrumental y monitorización neurofisiológica intraoperatoria, y la anatomía quirúrgica del ángulo pontocerebeloso. Los capítulos 7 a 10 detallan los diversos abordajes, translaberíntico, retrosigmoideo-retrolaberíntico, el abordaje ampliado de fosa media, y el abordaje transcoclear, insistiendo en las ventajas, inconvenientes y limitaciones de cada uno de ellos. En el capítulo 11 se describen casos que requieren una consideración especial, tales como la cirugía en los neurinomas acústicos bilaterales de la NF2, el trata-

miento de los tumores cuando sólo existe un oído único funcionalmente útil, y la técnica y las indicaciones de la colocación de implantes cocleares.

En otras secciones los autores tratan sobre la recuperación y las técnicas reconstructivas del nervio facial mediante anastomosis con injerto, o anastomosis hipogloso-facial y los modernos abordajes a este tipo de patología mediante los nuevos abordajes neuroendoscópicos. Finalmente, describen las complicaciones específicas y generales relacionadas con este tipo de cirugía.

Los capítulos están estructurados en secciones y subsecciones, lo que facilita su lectura y acceso para su consulta. El amplio despliegue de ilustraciones, tanto de dibujos como de fotos intraoperatorias (más de 900), constituyen el principal valor de este atlas. La calidad de impresión, tanto del texto como la de las ilustraciones, es inmejorable. La bibliografía aparece ordenada al final del volumen, y corresponde a la totalidad de los capítulos en vez de al final de cada uno de ellos. Como novedades aportan nuevos capítulos sobre las características generales de los tumores del acústico, cirugía funcional, monitorización intraoperatoria de los nervios facial y coclear, así como los aspectos sobre la reconstrucción del facial y una discusión sobre el tratamiento de los pacientes con NF2.

Los editores, y autores principales, pertenecen al Gruppo Otologico de Piacencia y Roma, cuya experiencia es sobradamente conocida por una amplia cantidad de publicaciones en revistas especializadas sobre el tema y sobre otras patologías de oído, nervio facial, senos paranasales y cirugía de la base del cráneo.

En resumen, este libro constituye una aportación valiosa en el conocimiento y manejo, clínico y quirúrgico, de esta patología tumoral y representa una importante obra de consulta para neurólogos y neurofisiólogos, pero especialmente para neurocirujanos y especialistas de ORL que operan tumores del acústico.

*J. F. Martínez-Lage*  
Murcia