

Tratamiento quirúrgico del schwannoma del nervio vestibular

Desde el primer caso intervenido por Ballance en 1895, la tasa de mortalidad operatoria bajó del 70% a principios de siglo a menos del 1% en la última década en centros especializados (Gormley y col., 1997; Samii y col., 1997).

Aunque la extirpación completa del tumor es ideal, los resultados sugieren que no existe una relación significativa entre la extensión de la resección y la recurrencia del tumor (Sughrue y col., 2011).

ver [Abordaje retrosigmoido para el schwannoma del nervio vestibular](#)

Translaberíntica

Abordaje subtemporal

La amplitud y morfología de las ondas de los potenciales evocados motores faciales durante la resección parecen representar parámetros cuantitativos independientes, que pueden ser utilizados para predecir la función facial postoperatoria, así mismo es muy útil para reducir las posibilidades de lesión del nervio facial (Acioly y col., 2011; Amano y col., 2011).

Es necesario extirpar la pared posterior del CAI para exponer y extirpar la porción intracanalicular del tumor ¹⁾.

La anatomía del fundus del CAI puede explicar la especial susceptibilidad del nervio coclear al daño durante la exploración quirúrgica del ángulo pontocerebeloso. En contraste con el facial, el coclear atraviesa el fundus para ganar la cóclea a través de una lámina cribiforme de paso extremadamente fino. Por este motivo, Rothon y otros autores han sugerido que las maniobras quirúrgicas de disección sobre el acústico deben dirigirse preferentemente desde medial hacia lateral ²⁾.

¹⁾

Urculo E, Proaño J, Alfaro R, Igartua J, Arrazola M, Rejas G. Referencias anatómicas y límites quirúrgicos en el abordaje suboccipital transmeatal del neurinoma acústico. Neurocirugía. 2003; 14:107-15.

²⁾

Rothon AL. The cerebellopontine angle and posterior fossa cranial nerves by the retrosigmoid approach. Neurosurgery. 2000; 47:s93-s129.

From:
<https://neurosurgerywiki.com/wiki/> - **Neurosurgery Wiki**

Permanent link:
https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=tratamiento_quirurgico_del_schwannoma_del_nervio_vestibular

Last update: **2025/03/10 14:49**

