



Neurocirugía



<https://www.revistaneurocirugia.com>

V-07 - CIRUGÍA DE PRESERVACIÓN AUDITIVA EN SCHWANNOMAS HANNOVER 3: INDICACIONES Y ESTRATEGIAS

J. Casado, A. Avedillo, N. Rojas, P. Alcázar, L. Esteban, M. Barrera

Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza, España.

Resumen

Introducción: El abordaje retrosigmoideo es de elección en schwannomas vestibulares que rellenan el ángulo pontocerebeloso en los que se plantea la preservación auditiva. Aunque la técnica microquirúrgica es similar que para la exéresis de tumores de mayor volumen, existen maniobras específicas que facilitan el objetivo de preservación auditiva. En el vídeo se describe el paso a paso de la cirugía de preservación auditiva y se discuten las indicaciones de la misma.

Caso clínico: Mujer joven con lesión en ángulo pontocerebeloso sugestiva de schwannoma vestibular Hannover 3a. Se realiza un abordaje retrosigmoideo transmeatal con resultado de exéresis completa y preservación anatómica y funcional de los nervios facial y coclear. Se describen los pasos de la cirugía, priorizando aquellas maniobras específicas que facilitan la preservación auditiva en este tipo de lesiones de volumen medio.

Discusión: Se describe paso a paso la cirugía de preservación auditiva en schwannomas vestibulares que rellenan el ángulo pontocerebeloso.