Neurocirugia. 2025;36(Supl 1):S43

Neurocirugía

https://www.revistaneurocirugia.com

V-06 - ELECTRODO TIPO BOLA PARA MONITORIZACIÓN CONTINUA FACIAL EN CIRUGÍA DE SCHWANNOMA VESTIBULAR

J. Casado Pellejero, L. Esteban Estallo, P. Alcázar, N. Rojas, D. Fustero, L. González

Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza, España.

Resumen

Introducción: En la cirugía de schwannomas vestibulares de gran volumen la afectación facial transitoria o definitiva es relativamente frecuente. El empleo de electrodos tipo bola para monitorización continua de la función facial nos permite un mayor control durante la cirugía. Su uso no está extendido y la interpretación de los resultados varía entre centros. En el vídeo describimos la óptima colocación del electrodo y su función así como otras estrategias para preservación de la función facial en schwannomas Hannover 4.

Caso clínico: Varón de mediana edad intervenido de schwannoma vestibular izquierdo y resultado óptimo posquirúrgico, sin paresia facial. En el vídeo describimos paso a paso las distintas estrategias empleadas en conservar la función, haciendo especial mención a la colocación y manejo del electrodo tipo bola.

Discusión: La cirugía de schwannomas vestibulares debe ser estandarizada de manera que se minimice el riesgo de paresia facial, incluso en schwannomas voluminosos. La monitorización electroneurográfica continua del nervio mediante electrodo tipo bola colocado en la DREZ nos ayuda a un mayor control intraoperatorio.

1130-1473/© 2025 Sociedad Española de Neurocirugía. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.