

¿Cómo están relacionados un implante coclear, la calidad de vida y la rehabilitación individualizada?

Lassaletta L, et al.



1 Mensaje

Los usuarios de implantes cocleares unilaterales informan de una mejora significativa en su calidad de vida, independientemente de si tienen sordera unilateral, pérdida auditiva asimétrica o pérdida auditiva bilateral de severa a profunda.

Estos hallazgos de autoevaluación pueden ser utilizados por el personal clínico para adaptar y personalizar la rehabilitación postoperatoria y la terapia del habla según las necesidades reales de los usuarios.

2 Método

- Estudio multicéntrico
- 101 adultos con pérdida auditiva postlingual con:
 - Sordera unilateral (n=17) - PTA \geq 70 dB en el oído afectado
 - Pérdida auditiva asimétrica (n=26) - PTA \geq 70 dB en el oído más afectado y >30 a ≤ 55 dB en el oído con mejor audición
 - Pérdida auditiva bilateral de severa a profunda (n=58)
- Cuestionario Health Utility Index (HUI)-3 para evaluar la calidad de vida genérica.
- Cuestionario Speech, Spatial and Qualities of Hearing (SSQ12) y Cuestionario de CI de Nijmegen (NCIQ) para evaluar la calidad de vida específica de la enfermedad (=audición)
- Intervalos de evaluación: preoperatorio, 6 meses y 12 meses después de la primera adaptación.

3 Resultados

- Los tres grupos informaron una notable mejora en los resultados de los cuestionarios de la calidad de vida genérica, así como en los resultados de los cuestionarios de la calidad de vida específica de la audición después de la implantación coclear unilateral. Las personas con pérdida auditiva asimétrica y pérdidas auditivas bilaterales profundas experimentaron una calidad de vida significativamente mejorada en casi todas o todas las categorías de los cuestionarios, incluyendo rendimiento auditivo, producción oral, autoestima y vida social.
- La duración diaria del uso del procesador de audio fue de ≥ 12 horas para la mayoría de los participantes, lo cual confirma los beneficios que los usuarios de implantes cocleares obtienen de su dispositivo.



Fuente: QoL, CIs, QALYs, and Individualized Rehabilitation: The Clinical and Practical Benefits of Regularly Assessing the Quality of Life of Adult Cochlear Implant Recipients