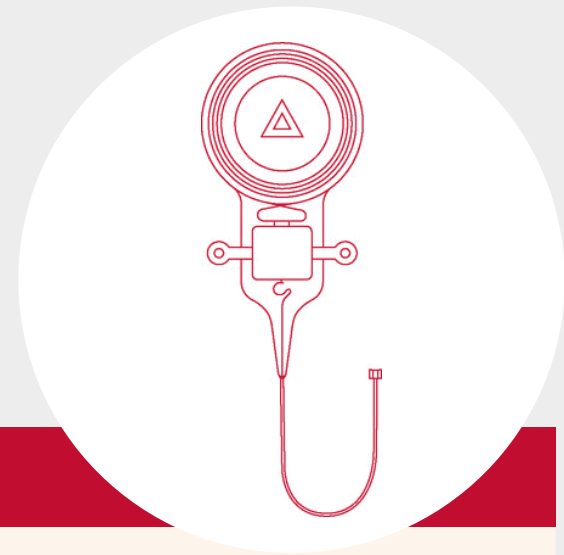


El implante activo de oído medio VIBRANT SOUNDBRIDGE para personas mayores

Morales-Puebla JM, Lassaletta L, et al.



1 Antecedentes

El VIBRANT SOUNDBRIDGE (VSB) es una solución auditiva para los pacientes con hipoacusia conductiva o mixta que no pueden utilizar audífonos convencionales.

El estudio compara los resultados con el implante activo de oído medio (AMEI) VSB en adultos menores de 60 años y mayores de 60 años.

2 Método

- Estudio retrospectivo (2008 - 2022), seguimiento medio: 8 años.
- Número total de participantes: n=20
- Edad de los participantes: 24-79
- Los participantes se dividieron en dos grupos:
 - Grupo 1, n=11, edad <60 años
 - Grupo 2, n=9, edad \geq 60 años
- Pruebas audiológicas preoperatorias justo antes de la implantación: umbrales de conducción aérea y ósea de tonos puros (PTA 4) y la puntuación máxima de discriminación del habla para palabras disilábicas en silencio, sin audífono.
- Pruebas audiológicas postoperatorias 12 meses después de la adaptación inicial: umbrales de conducción aérea y ósea de tonos puros (PTA 4) y la puntuación máxima de discriminación del habla para palabras disilábicas en silencio, con VSB.
- Beneficios subjetivos en la calidad de vida con VSB mediante una serie de cuestionarios postoperatorios, 12 meses después de la primera adaptación.

3 Resultados

- Todos los participantes en el estudio utilizaban su procesador de audio a diario.
- Ganancia funcional media: 32 dB para el grupo más joven (<60 años) y 30 dB para el grupo de más edad (\geq 60 años).
- La comprensión del habla a 65 dB aumentó del 19% al 95% en el grupo de los más jóvenes y del 31% al 84% en el grupo de los mayores.
- Los 20 sujetos informaron de cambios positivos y de una mejora de la calidad de vida como resultado del VIBRANT SOUNDBRIDGE. No se observaron diferencias significativas entre los dos grupos de edad.



Fuente: *Is Age a Limiting Factor for Audiological Results in Active Middle Ear Implants?*

4 Mensaje

El implante activo de oído medio VIBRANT SOUNDBRIDGE (VSB) es una solución auditiva eficaz para pacientes con hipoacusia conductiva o mixta, independientemente de la edad.

En cuanto a los beneficios auditivos, los resultados quirúrgicos y las mejoras en la calidad de vida con el VSB, no se observaron diferencias significativas entre los usuarios menores de 60 años y los mayores de 60 años.