



N° 7575

RESULTADOS A LARGO PLAZO DE IMPLANTES COCLEARES EN ADULTOS MAYORES

Autores: Janaina Patricio de Lima, Sebastián Picciafuoco, Valeria Serra, Joan Lorente, Raquel Manrique-Huarte, Alicia Huarte, Manuel Manrique

Departamento de Otorrinolaringología. Clínica Universidad de Navarra. España.

Introducción

La utilización de implantes cocleares (IC) es baja en los adultos mayores. Se estima que su penetración es menor del 5% en ese grupo de población en nuestro medio.

El objetivo del estudio es evaluar el impacto del uso de IC en dominios específicos de la calidad de vida relacionados con la salud como audición, dependencia, depresión, cognición y estado general de salud.

Material y métodos

Se estudia una población de 136 adultos mayores, implantados por encima de los 65 años de edad, con un seguimiento prospectivo longitudinal de 10 años después de la implantación.

Se ha seleccionado una selección de herramientas de evaluación clínica observacional para la evaluación repetida y para reflejar los cambios en el estado de salud general del adulto mayor en los intervalos de tratamiento. Estos se utilizan comúnmente en audiología y/o prácticas geriátricas.

Resultados

Fueron incluidos 136 pacientes de los cuales 54 (39,7%), con una hipoacusia neurosensorial profunda bilateral, habían recibido un IC en un solo oído y 7 (5,2%) un IC bilateral. Otros 72 (52,9%), con hipoacusias asimétricas, tenían un IC y en el oído contralateral un audífono (Bimodal). Por último, 3 (2,2%) con hipoacusias unilaterales habían recibido un IC

El análisis de los resultados auditivos muestra un beneficio significativo respecto a la situación preIC, con resultados sostenibles a lo largo de 10 años de seguimiento. No se apreciaron diferencias significativas entre hombres y mujeres, ni entre los grupos de edad comprendidos entre 65 y 85 años. Los resultados fueron significativamente mejores en el grupo bimodal respecto al del implante unilateral. Los pacientes tratados con IC mostraron una mejoría significativa en su estado general de salud.

Conclusiones

El estudio proporciona evidencia médica de que el tratamiento con IC en adultos mayores tiene el potencial de mejorar el estado de salud general, incluida, entre otras, la función auditiva. Esta información se puede utilizar para apoyar a los profesionales de referencia y a los posibles candidatos a IC en su decisión de tratamiento con IC tan pronto como se diagnostique una pérdida auditiva significativa, lo que puede afectar al envejecimiento saludable en general.