



ARTÍCULO ORIGINAL

Encuesta sobre el conocimiento en la indicación de implantes cocleares para el tratamiento de la hipoacusia en España

Manuel Manrique^{a,*}, Ángel Ramos^b, Beatriz Pradel^c, Carlos Cenjor^d,
Diego Calavia^a y Constantino Morera^e

^a Clínica Universidad de Navarra, Pamplona, España

^b Hospital Universitario Materno-Infantil de Las Palmas de Gran Canaria, Las Palmas de Gran Canaria, España

^c GAES, Barcelona, España

^d Fundación Jiménez Díez, Madrid, España

^e Comité Científico de GAES, Castellón de la Plana, España

Recibido el 20 de mayo de 2017; aceptado el 1 de junio de 2017

PALABRAS CLAVE

Implantes cocleares;
Encuesta;
Especialistas en
Otorrinolaringología

Resumen

Introducción: Este trabajo pretende analizar el conocimiento del especialista en Otorrinolaringología en España sobre los criterios de indicación de los implantes cocleares (IC) y, según los resultados, considerar si es necesario implementar medidas de formación dirigidas a mejorar el conocimiento en esta área.

Material y métodos: Se diseñó un cuestionario dirigido a conocer el nivel de conocimiento sobre la indicación de IC en personas con hipoacusia. Este cuestionario recogía información demográfica de los encuestados y conocimientos sobre aspectos como indicaciones convencionales y emergentes de los IC, características técnicas de los IC y resultados en la población implantada. **Resultados:** Un total de 222 especialistas españoles en Otorrinolaringología respondieron el cuestionario (10,29% de la muestra encuestada).

Conclusiones: Un 50% de los encuestados mostraron unos conocimientos medios-altos sobre IC. Datos epidemiológicos sugieren que un alto porcentaje de adultos con sorderas poslocutivas candidatos a un IC no son referidos para tratamiento. El desconocimiento de los criterios para la indicación de IC por parte de los especialistas en Otorrinolaringología puede contribuir a una inadecuada orientación de los pacientes potencialmente candidatos a un IC. Las mayores deficiencias se encontraron en las indicaciones más emergentes de un IC. Dentro de los profesionales de la Otorrinolaringología los mayores conocimientos sobre IC se concentraron en aquellos que trabajaban en hospitales terciarios, especializados en Otolología y

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: mmanrique@unav.es (M. Manrique).

Otoneurología, y desempeñaban su actividad laboral en el sector público y privado. Este estudio sugiere la conveniencia de incrementar acciones formativas sobre IC en los profesionales de la Otorrinolaringología, especialmente para otorrinolaringólogos generales.

© 2017 Elsevier España, S.L.U. y Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello. Todos los derechos reservados.

KEYWORDS

Cochlear Implants;
Survey;
Otolaryngologists

Survey on the knowledge of cochlear implant indication in the treatment of hearing loss in Spain

Abstract

Introduction: This study aims to analyse the knowledge of cochlear implant (CI) candidacy criteria of otorhinolaryngology specialists in Spain, and from the results, consider whether it is necessary to implement training measures aimed at improving knowledge in this area.

Material and methods: A questionnaire was designed for measuring the level of knowledge of cochlear implant candidacy criteria (CI) in people with hearing loss. The questionnaire collected the demographic data of the respondents and their knowledge on the conventional and emergency indications for CI, technical characteristics of CI and results in the implanted population.

Results: A total of 222 Spanish specialists in otorhinolaryngology answered the questionnaire (10.29% of the sample surveyed).

Conclusions: The 50% of all respondents showed a medium-high knowledge about CI. Epidemiological data suggest that a high percentage of adults with postlocutive deafness and candidates for a CI are not referred for treatment. The lack of knowledge about the criteria for the indication of CI by otorhinolaryngology specialists may contribute to inadequate guidance of patients who are potential candidates for CI. The greatest shortcomings are found in the most emergency indications for a CI. Among otorhinolaryngology professionals, the greatest knowledge about CI is found in those who work in tertiary hospitals in the areas of otology and otoneurology, either in the public or private sector. This study suggests that training on CI should be increased for otorhinolaryngology professionals, especially for general otorhinolaryngologists.

© 2017 Elsevier España, S.L.U. and Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello. All rights reserved.

Introducción

Un implante coclear (IC) es un dispositivo que transforma los sonidos y ruidos del medio ambiente en energía eléctrica, capaz de actuar sobre las aferencias del nervio coclear, desencadenando así una sensación auditiva en el individuo.

La colocación de un IC está indicada en pacientes que presentan hipoacusias de diferentes grados, cuyo origen se puede atribuir a una amplia lista de causas congénitas o adquiridas y que pueden ocurrir en las fases pre, peri o poslocutiva del desarrollo del lenguaje. Actualmente, más de 300.000 personas alrededor del mundo tienen un IC.

La experiencia adquirida ha demostrado que se trata de una técnica segura con buenos resultados clínicos según la Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias (AETS)¹ y la Comisión de Expertos del Comité Español de Audífonología (CEAF) y Real Patronato sobre la Discapacidad (RPD)². Por ejemplo, hoy en día se conoce que los niños con hipoacusia neurosensorial profunda prelocutiva bilateral, y sin otras discapacidades añadidas, pueden adquirir un desarrollo de la expresión y comprensión del lenguaje que les permite integrarse en la sociedad a través de una comunicación basada en la audición y el lenguaje, si son implantados a una temprana edad (antes de los 2 años)^{3,4}. Así mismo, un adulto

con hipoacusia poslocutiva, tras la colocación de un IC, es capaz de volver a escuchar e integrarse activamente en la sociedad y, en muchos casos, en la vida laboral^{5,6}.

Desafortunadamente, si bien los audífonos y los IC han demostrado ser medios eficaces para el tratamiento de la pérdida de audición, la tasa de penetración de los usuarios está en entre un 10 y 15% en nuestro país, siendo esto especialmente más notorio en el caso de los adultos con algún grado de hipoacusia subsidiaria de ser tratada con un IC. Las causas de esta baja tasa pueden ser las siguientes: negación del problema por la persona afectada, desajuste entre las expectativas y los resultados obtenidos —en gran medida causados por retrasos inapropiados en la estimulación del sistema auditivo—, el estigma social asociado con la necesidad de llevar un dispositivo auditivo visible, y especialmente la baja sensibilidad social hacia la pérdida de audición, que aún sigue siendo un «problema silencioso». En conexión con este último aspecto, el papel de los profesionales de la salud como vectores en la sensibilización social e impulsores en las instituciones sanitarias es crucial.

Este trabajo tiene como objetivo analizar el conocimiento del especialista en Otorrinolaringología en España sobre los criterios de indicación de los IC y, a partir de lo observado, considerar si es necesario implementar medidas

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/8945649>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/8945649>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)