

Más pacientes con sordera pueden beneficiarse de los implantes cocleares

Casi 1.000 profesionales acudieron al VIII Congreso Iberoamericano, celebrado en Pamplona, para debatir las últimas novedades en esta materia

CUN ■ Por primera vez, el VIII Congreso Iberoamericano de Implantes Cocleares y Ciencias Afines, GICCA 2019, se celebró en Europa. Y lo hizo en Pamplona de la mano de la Clínica Universidad de Navarra. Durante cuatro jornadas, casi 1.000 profesionales de 30 nacionalidades acudieron a la capital foral para discutir sobre los últimos avances en el campo.

“La importancia de este simposio radica en que es el foro más amplio del mundo sobre implantes cocleares dirigido a personas de habla hispana”, apunta el Dr. Manuel Manrique, director de Otorrinolaringología de la Clínica y presidente del GICCA 2019.

Otorrinolaringólogos, logopedas, audiólogos e ingenieros, que son los grupos de profesionales más relevantes en los distintos ámbitos relacionados con la pérdida de audición, participaron en la reunión junto a asociaciones de pacientes. Entre otras, asistieron a las ponencias de Jim Patrick (Australia) y Erwin Hochmair (Austria), ingenieros participantes en el desarrollo de los dos primeros sistemas de implantes cocleares: Nucleus de The Cochlear y el implante de Medel, respectivamente.

PREVALENCIA. Un 6,18% de la población (un total de 466 millones de personas en el mundo) padece una sordera disca-

pacitante. De todos ellos, un 1,4%, es decir 34 millones, son niños que, en el 60% de los casos, tiene una pérdida de audición cuya causa es prevenible. Y, de cara al futuro, no parece mejorar. La Organización Mundial de la Salud estima que más de 900 millones de personas - 1 de cada 10 - sufrirán una pérdida de audición discapacitante en 2050.

“La situación de las personas con pérdida de audición mejora gracias a la detección temprana, a la utilización de audífonos, de implantes cocleares y otros dispositivos de ayuda, así como el empleo de subtítulos, el aprendizaje del lenguaje de signos y otras medidas de apoyo educativo y social”, resalta la OMS.

“Los implantes cocleares han ofrecido nuevas y mejores respuestas del niño con sordera, que, de esta manera, han conseguido aumentar sus niveles de acceso tanto en el ámbito escolar como laboral. En este sentido, las familias de Navarra hemos sido pioneras en España gracias a la labor de la Clínica Universidad de Navarra y a la cooperación del Departamento de Salud del Gobierno de Navarra, que vio la relevancia de la aplicación de implantes cocleares a personas sordas”, reconoció en la rueda de prensa de presentación Mari Luz Sanz, presidenta del CERMIN.

MÁS INDICACIONES. La ampliación de las indicaciones del



El Dr. Ángel Ramos, director del Hospital Materno Infantil de Las Palmas, Mari Luz Sanz, presidenta del CERMI Navarra, y el Dr. Manuel Manrique, director de Otorrinolaringología en la Clínica.

implante coclear a un mayor número de pacientes con sordera ha sido uno de los principales contenidos. En concreto, los últimos avances han posibilitado su empleo, incluso, en situaciones en las que ambos oídos no tienen el mismo grado de sordera, es decir, en aquellos pacientes que tienen audición normal en un oído y pérdida profunda en el otro.

“Los avances tecnológicos y de progreso de las estrategias de codificación han permitido mejorar la señal que aporta el implante coclear y compatibilizar su uso con una audición natural del oído sano”, indica el Dr. Manrique.

Otro grupo de pacientes que se benefician de estas novedades son aquellos que padecen acúfenos o tinnitus (percepción de ruido en los oídos sin que exista una fuente externa que lo genere). Así lo han ex-

plicado en la reunión científica. “Hay estudios que demuestran cómo un implante coclear consigue atenuar la intensidad y molestia del acúfeno. Un trastorno que, en muchos casos, puede resultar incapacitante al condicionar la vida de forma severa”, apunta el especialista.

“Ha habido un cambio gradual muy importante en la aplicación de los implantes. Se ha pasado de pensar que eran únicamente para personas con sordera bilateral a, hoy en día, comprobar que puede mejorar también a personas con un solo oído sordo, a personas con restos de audición en un oído e, incluso, como tratamiento de los acúfenos. El progreso ha sido muy importante”, destacó el Dr. Ángel Ramos, director del Hospital Materno Infantil de Las Palmas de Gran Canaria, durante el acto de presentación.

Precisamente, la aplicación de los implantes de forma bilateral también ha cambiado. En personas con pérdida auditiva en los dos oídos siempre se trata de “rehabilitar la afectación en ambos oídos, bien sea con dos implantes cocleares, el uso

Los últimos avances han posibilitado el uso de implantes en casos en los que ambos oídos no tienen el mismo grado de sordera.

Las técnicas de cirugía mínimamente invasivas han permitido llegar hasta la cóclea sin que resulte afectada.

de un implante coclear en un oído y un audífono en el otro, o la audición natural en un oído y la aplicación de un implante coclear en el otro”.

Por último, las indicaciones se han ampliado del mismo modo a condiciones en las que existen restos de audición en el oído. “No es necesario que la situación sea de sordera total. Es muy común que las pérdidas auditivas repercutan dificultando de forma relevante la capacidad de entender, incluso después de haber utilizado audífonos. El uso de implantes cocleares mejora este tipo de situaciones”, concluye el Dr. Manrique.

MÍNIMA INVASIÓN. El desarrollo actual de técnicas de cirugía mínimamente invasivas han permitido llegar hasta la cóclea sin apenas trauma, de manera

PASA A LA PÁG. 10 >>



1. Acto. Los Dres. Ángel Ramos y Manuel Manrique, durante una intervención.

2. Asistentes. La Dra. Ana Patiño, directora de la Unidad de Genética de la Clínica, junto al Dr. Herédio Sousa, del Hospital Lusíadas de Lisboa.

3. Ubicación. El Palacio de Congresos Baluarte acogió durante cuatro jornadas el GICCA 2019.

4. Solidaridad. Participantes en el congreso, en la Plaza Consistorial de Pamplona, tras la carrera solidaria en favor de Niños contra el Cáncer.

<<VIENE DE LA PÁG.9

que no resulta afectada durante la intervención quirúrgica. Este fue uno de los temas sobre los que se profundizó en el congreso, ya que se trata de una cuestión muy relevante de cara al futuro del paciente y la posibilidad de necesitar nuevos tratamientos auditivos.

Un procedimiento con implantes cocleares que va a beneficiar también a pacientes mayores. Recientes investigaciones han demostrado que, en personas con sordera mayores

de 65 años y hasta los 90, la recuperación auditiva “evita las consecuencias asociadas a la pérdida de audición propia de estas edades”.

Aislamiento social y pérdida de memoria inmediata, que en muchos casos deriva en “trastornos cognitivos”, son los principales efectos del déficit de audición. Hay estudios que revelan que en la medida que se restablece la audición en estas personas mayores “se reducen las tasas de incidencia de enfermedades cognitivas

que cursan con la demencia”, observa el facultativo.

NUEVAS TÉCNICAS. Las técnicas más incipientes también fueron abordadas durante las jornadas científicas. El Dr. Manrique señaló la colocación de implantes cocleares con liberación de fármacos, capaces de minimizar el trauma que puede generarse al colocar el implante.

“También permiten favorecer la situación neural (del nervio auditivo) que queremos es-

timular con el implante, mejorando su estado y, por lo tanto, siendo capaces de responder de una manera más normalizada a la llegada de un estímulo”.

Incluso, el especialista auguró la posibilidad futura de “llegar a obtener una regeneración del nervio”. Un asunto que abordó durante su ponencia el Dr. Marcelo Rivolta, del Centro Stem Cell Biology de la Universidad de Sheffield (Reino Unido), quien actualmente está desarrollando estudios regenerativos con células madre.