



**FIDEL EN CONGRESO DE GENÉTICA
COMUNITARIA**

Cuba con el mayor número de niños con implantes electrónicos para audición

José A. de la Osa

La aplicación en Cuba de una cirugía de mínimo acceso para el implante coclear, ha posibilitado que a 53 niños —18 sordo-ciegos y 35 sordos— se les haya habilitado parcialmente la audición, con lo que se les establece una vía de comunicación que potencia su desarrollo y eleva su calidad de vida.

Este importante logro, sin precedentes en nuestro país, fue dado a conocer ayer en la sesión vespertina del Primer Congreso Internacional de Genética Comunitaria que se extendió hasta horas de la madrugada de hoy, con la presencia de nuestro Comandante en Jefe Fidel Castro.

Los especialistas destacaron que este es el mayor grupo de niños sordo-ciegos implantados en el mundo, lo que coloca a Cuba en un lugar cimero en el desarrollo de estas técnicas sumamente costosas en las que se aplican procedimientos de alta complejidad.

Este nuevo logro a favor de la salud y la felicidad de nuestros niños y de la familia en general, se inscribe entre los ideales más nobles de nuestra Revolución, y refleja su carácter humanista y solidario. Es, también, ejemplo de integración multidisciplinaria, con la participación de gran número de instituciones de salud y de investigaciones, de educación y de organizaciones del Estado y el Partido.

El implante coclear es un dispositivo electrónico, científicamente probado, que permite sustituir en la audición el órgano receptor del oído que es lo que está dañado en la mayoría de los sordos.

Este proceder abarca partes que se colocan por cirugía internamente y cuenta con un dispositivo externo, una especie de microcomputadora que permite captar el sonido del medio ambiente y traducirlo en impulsos electrónicos sobre el nervio auditivo.

Los primeros experimentos de este tipo en el mundo se iniciaron en 1957, dando estimulación a la cóclea (donde está el receptor de la audición), pero no fue hasta 1985 cuando por primera vez se aprueban estos implantes en los adultos con sorderas muy profundas, es decir, que prácticamente no escuchaban nada.

En la década del 90 estos implantes se empiezan a aplicar limitadamente a niños de 2 a 17 años y en el 2000 se autoriza la implantación también cuando existían sorderas severas, y los tratamientos convencionales no ofrecían beneficios a los



pacientes.

Actualmente el implante coclear se realiza cuando hay una sordera de tipo nervioso (neurosensorial) y también cuando está dañado el receptor del oído bilateralmente, de forma severa, profunda o total. Estos pacientes deben tener imposibilidad de beneficiarse con los audífonos convencionales, que son los amplificadores de sonidos con que solucionan su problema de audición la mayoría de estos pacientes.

Aclararon los especialistas que hay un grupo de sordos y de sordo-ciegos con pérdida profunda de la audición que, sin embargo, no se pueden beneficiar de estos implantes por el estado de su sistema auditivo.

El implante coclear, se ejemplificó, no es una “varita mágica” que convierta automáticamente al niño sordo en un “oyente”, aunque se destacó que los resultados alcanzados por Cuba son ciertamente “espectaculares”.

Una vez realizada la cirugía los pacientes deben ser sometidos a un proceso de rehabilitación para “aprender a oír”. Los resultados en la rehabilitación de los niños implantados, siempre según el criterio de los expertos, superan las expectativas “de todos los profesionales que laboramos en este programa, y cada día son más los niños que logran utilizar el lenguaje oral para comunicarse”.

Los niños sordo-ciegos, se indicó, necesitan una rehabilitación más larga, y los rehabilitadores y la familia deben ofrecerle al niño mucho amor, paciencia y dedicación para obtener los resultados esperados.

Uno de los cirujanos explicó que la operación propiamente dura como promedio entre dos y tres horas, las complicaciones son poco frecuentes en el posoperatorio y el alta hospitalaria se produce entre las 24 y 48 horas de la intervención. Calificó de “gratificante” para los especialistas en cirugía estas intervenciones, por cuanto “uno ve a un niño sordo inicialmente y luego lo encuentras incorporado a la vida normal”.

En el diálogo en familia que Fidel estableció con los investigadores, el Jefe de la Revolución se interesó por cada uno de los detalles de este proceder, y luego de conocer que hay 69 niños más requeridos de implante coclear, que incluyen dispositivos de un alto costo, orientó su realización, y dijo que nuestro país avanza económicamente y no puede vacilar en proporcionar la felicidad a un solo ciudadano. No habrá dificultades para adquirir los implantes para los niños necesitados, indicó.

En esta sesión del Congreso, que se clausura el viernes en el Palacio de Convenciones, se presentaron también otros importantes estudios relacionados con un Registro de Gemelos, las Demencias y el Alzheimer, la Longevidad y sobre el Mapeo Cerebral.

Fidel, que siguió atentamente los resultados preliminares de esas investigaciones,

que se llevan a cabo también como parte del Programa Nacional de Diagnóstico, Manejo y Prevención de Enfermedades Genéticas, en las que desempeñan un papel primordial los Másteres en Asesoramiento Genético que laboran en todos los municipios y provincias del país, dijo sentirse muy estimulado por este encuentro y expresó su admiración y su enorme satisfacción de ver lo que han avanzado esos programas en tan poco tiempo, y saber, por otra parte, que es solo el comienzo.

Hay una situación realmente buena en nuestro país, expresó, aunque rodeada de peligros por todos lados y les pidió a los científicos y trabajadores de la salud que recordaran los saldos de esta conferencia y multiplicaran la conciencia.

Uno de los especialistas de Neurociencias informó al plenario que en reciente visita un eminente científico afirmó que Cuba es uno de los pocos lugares del mundo donde se puede combinar la alta tecnología, porque se tiene conocimiento y corazón en función de las grandes masas.

Fuente: <http://www.granma.cu/index.html>