

Este procedimiento quirúrgico se lo realiza por primera vez en el Hospital Luis Vernaza de la JBG. El equipo de cirujanos especialistas lo conforman los doctores Antonio Matamoros Sotomayor, Jefe del Servicio de Otorrinolaringología del Hospital, Julián Chaverri, de Costa Rica, Fanny Mosquera, de Colombia, Humberto Ochoa, y las fonoaudiólogas Celia Gómez y Silvana Irigoyen de Uruguay.

“El implante coclear consiste en colocar un dispositivo que se coloca en el oído medio y va hasta el oído interno, tiene un procesador que es como un imán y produce los estímulos sonoros a la corteza cerebral, donde los estímulos se transforman en lenguaje”, explicó el Dr. Antonio Matamoros. Posterior a la operación, el paciente tiene que colocarse un audífono propio para implantes, que es el que hace contacto con el procesador y hace la traducción y los impulsos nerviosos.

Con esta cirugía, el Hospital Luis Vernaza dio inicio al implante coclear a través del Servicio de Otorrinolaringología. La intervención dura entre hora y media a tres horas, el éxito viene después de la cirugía, es decir, del equipo que se encargará de hacer la reeducación y la rehabilitación auditiva a la persona implantada, proceso que depende de la memoria de sonidos que tenga el paciente.

“Las personas que nacieron con algún tipo de dificultad a nivel de oído, nacieron con hipóacusia o sordas; las personas que habiendo escuchado quedaron sordos por cualquier patología que hayan tenido, son candidatos ideales para colocar los implantes cocleares, el que les va permitir escuchar”, acotó Matamoros.

El Dr. Julián Chaverri, de Costa Rica, especialista en otorrinolaringología, indicó que este es un procedimiento que debe ser realizado a pacientes que tengan daño en ambos oídos y que los audífonos no le sirvan para la comunicación. Explica que el implante coclear tiene componentes internos y externos, los internos son los que se colocan durante la cirugía del oído que se la hace bajo microscopio para colocar el receptor detrás de la oreja y el electrodo dentro del oído del paciente.

La Dra. Fanny Mosquera, audiologa, explicó que “el proceso de rehabilitación auditiva en un paciente adulto poslingual, es decir, que ha tenido lenguaje, puede durar de 6 meses a un año; en un niño, esa rehabilitación es casi de por vida, dependiendo de la edad en que se implante

y de la capacidad de memoria de sonido que haya tenido”.