

Primer implante coclear de un adulto en Mendoza fue para una paciente de Alvear

03/02/2021

En el hospital Luis Lagomaggiore se llevó a cabo el primer implante coclear en adultos, resolviendo así un problema de audición en una persona de 46 años del vecino departamento de General Alvear a la que ya no le funcionaban los audífonos.

El cirujano Simón Ponce, que fue parte de la operación, expresó a FM Vos (94.5) y Diario San Rafael que “el oído tiene tres partes diferentes, hay distintos tipos de hipoacusias; en las profundas, donde ya no puede usar ni siquiera audífonos porque ya no puede escuchar ni con los audífonos más potentes, la alternativa que aparece es el implante coclear, que es un dispositivo electrónico con dos partes principales, una interna que se coloca en la cirugía y otra externa”.

Agregó que “se coloca un receptor estimulador adentro y una tira de electrodos que se coloca dentro del caracol, el oído interno. La parte externa, cuando uno habla, capta el sonido y lo transforma en estímulos eléctricos que por medio de un imán pasan a la parte interna donde colocamos el dispositivo, saltando la parte dañada del oído”.

Simón sostuvo que “es maravilloso el resultado que tiene, gente que no escucha nada de repente vuelve a escuchar”. Es un proceso de unos meses para volver a escuchar, ya que la parte externa se coloca al mes de la cirugía inicial y luego el paciente es entrenado por un profesional de la fonoaudiología. El implante es un dispositivo que consta de dos partes, interna y externa. La primera es la que se coloca en la cirugía, un receptor estimulador se sitúa detrás de la oreja y cuenta con un electrodo que va dentro de la cóclea. Este reemplaza las células dañadas del oído interno y va a estimular eléctricamente el nervio auditivo.

El segundo componente es el externo, que transforma el sonido en energía eléctrica y emite una señal a la parte interna que estimula el nervio auditivo. Luego de un tiempo aproximado de un mes de recuperación en el que se realizan controles de la evolución, se coloca al paciente la parte externa y se calibra para que comience a recibir la señal eléctrica encargada de transmitir la Información codificada al cerebro.

<http://diariosanrafael.com.ar/diariosanrafael/wp-content/uploads/2021/02/Simon-Ponce.mp3>