

Deboli d'udito

L'impianto cocleare, una giornata informativa

di Maria Grazia Buletti

In Svizzera le persone con problemi d'udito che, dalla fine degli anni '70, hanno scelto di avere un Impianto Cocleare sono oltre 3.500. Di queste, l'80 per cento si dice soddisfatto e vanta un evidente miglioramento delle capacità uditive, a fronte di minori sforzi per sentire, con l'aumento notevole della qualità di vita. Ciò vale anche per il nostro Cantone. Cinzia Santo di ATiDU contestualizza: «L'Impianto Cocleare (IC) è una procedura consolidata nel trattamento dell'ipoacusia grave e profonda del paziente adulto (e del bambino) che porta sovente ad ottimi risultati, variabili da persona a persona».

Come ogni supporto di questo tipo, l'IC ha subito nel tempo una grande evoluzione: «Ausilio per l'udito tecnicamente avanzato, è indicato per chi è particolarmente sordo e non trae benefici dagli apparecchi acustici convenzionali ad elevata potenza. È costituito da una componente interna (ricevitore / stimolatore, filo porta elettrodi) e da una esterna (processore vocale) che trasforma le onde sonore di parlato, i rumori e i suoni, in impulsi elettrici codificati dal processore. Gli impulsi sono poi inviati per mezzo di un sottile cavo alla bobina posizionata sopra l'impianto al quale invia i segnali codificati attraverso la pelle». Quindi, l'IC "legge" questi segnali codificati, trasmettendoli alla struttura anatomica dell'orecchio interno (chiocciola,) producendo a tutti gli effetti una vera e propria stimolazione del nervo acustico il quale, a sua volta, riesce ad inviare gli impulsi ai centri uditivi del cervello che li riconosce come impressioni sonore. «Una volta, questo dispositivo era consigliato in particolare ai bambini sordi dalla nascita (o che hanno poi perso l'udito), mentre oggi è esteso pure ai pazienti geriatrici che in passato ne venivano esclusi a causa di fattori allora considerati limitanti come, ad esempio, la degenerazione delle vie uditive centrali e periferiche dovuta all'età avanzata».

Il 30 settembre, all'Hotel Unione a Bellinzona si terrà una Giornata informativa (vedi programma a lato). Un incontro che vedrà la partecipazione dell'Ospedale di Lucerna e i suoi specialisti, volto a rispondere alle esigenze di chi ha già un IC e chi desidera orientarsi in questo senso. Si affronteranno dubbi, domande sulla procedura, sulla scelta dell'impianto e sul post-operatorio. Una giornata pure utile per chiarirne ogni aspetto ad addetti ai lavori, operatori e famigliari.

Contatti & Info: info@atidu.ch

Programma

9.00

Accoglienza e benvenuto

9.30

Vantaggi di un impianto cocleare nei bambini e negli adulti

Dr.med. **Claudia Candreia,**

Medico Capo Audiologia

Dr.med. **Alexios Martin,**

resp. Audiologia e Fonatria Pediatrica

Ospedale Cantonale di Lucerna

10.15

Impianto cocleare e compatibilità con gli apparecchi acustici

Emanuele Merighi

Audioprotesista

10.45

Pausa

11.05

L'intervento e l'assistenza post-operatoria

Dr.med. **Claudia Candreia,**

Medico Capo Audiologia

Susana Castellanos

Audioprotesista pediatrica e adulti

Dr. tech. **Armina Kreuzer,** ingegnere

capo audiologia Team IC

Ospedale Cantonale di Lucerna

11.50

Discussione con il pubblico

12.30

Standing lunch

13.30- 14.30

Dispositivi aggiuntivi all'impianto cocleare

Oliver Fürthaler, Gleichcom

Con i responsabili delle ditte

di impianti cocleari

14.30- 16.30

Visita agli stand presenti e colloqui individuali

Informazioni e iscrizione

info@atidu.ch

o telefonando al numero

091 857 15 32

Contributo

60.-

Standing lunch compreso



Associazione per persone con problemi d'udito

ATiDU
Ticino e Moesano
Salita Mariotti 2
6500 Bellinzona
Tel: 091 857 15 32
info@atidu.ch
www.atidu.ch
CCP 69-2488-3