

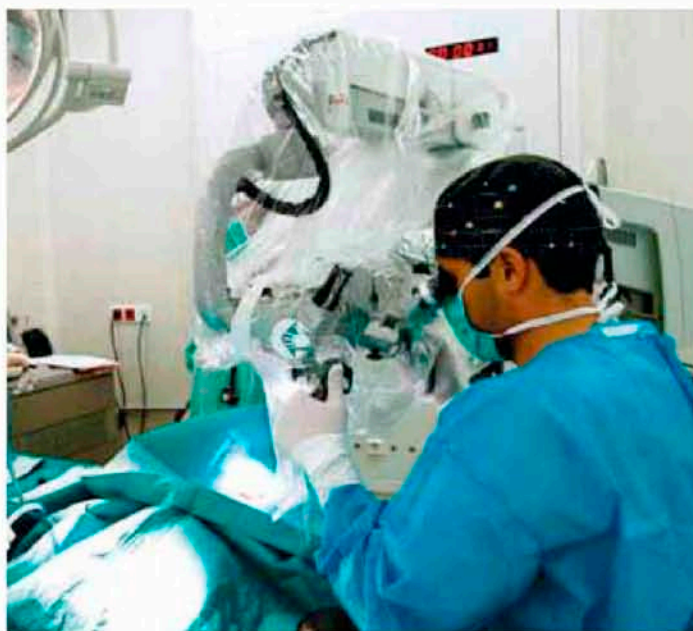
# La solució a la **sordesa**

Entorn del 17-18% de la població d'entre 24 i 40 anys té pèrdua auditiva

**L**a hipoacúsia o disminució de la capacitat auditiva de les persones és causa freqüent de consulta mèdica. Si bé pot ser conseqüència de traumatismes en l'orella, infeccions, tumors, malalties congènites, vasculars o degeneratives, entre altres, últimament hem detectat un augment de casos associats a l'increment de l'esperança de vida (l'edat s'associa de manera inexorable a la sordesa), i d'altra banda, a la contaminació acústica (ciutats sorolloses, discoteques, sales de cinema, Ipods, MP3, etcètera) que fa que cada dia hi hagi més joves afectats d'aquest problema.

Diferents estudis europeus posen de manifest que entorn del 17-18% de la població entre 24 i 40 anys té pèrdua auditiva i més de 2.000 nens neixen cada any amb diferents graus de sordesa a l'estat, on hi ha més de 2 milions de persones afectades de problemes auditius. Davant d'aquesta situació, cada vegada té més importància l'especialista en otorinolaringologia, responsable no solament del diagnòstic i tractament més eficient per a cada pacient, sinó també de la prevenció amb pautes de conducta i consells mèdics.

Es recomana realitzar un estudi audiològic a aquelles persones que treballin en ambients sorollosos, que tinguin vibracions en l'orella, infeccions o supuracions o que els costi mantenir converses telefòniques, amb la finalitat de poder realitzar el diagnòstic de manera precoç i d'optimitzar els



Una operació d'otorinolaringologia a l'USP Dexeus.

resultats terapèutics.

En relació als nens, és important realitzar controls pediàtrics en la consulta de l'otorinolaringòleg quan pateixen problemes d'otitis, retard en el llenguatge, supuracions d'orella, etcètera. A l'USP Dexeus disposem de tecnologia d'última generació que permet diagnosticar els problemes de sordesa infantil de manera precoç i evitar possibles seqüeles.

La microcirurgia ontològica i de l'audició permet resoldre la immensa majoria dels problemes d'oïda de pacients, tant infantils com adults. El servei d'otorinolaringologia d'USP Dexeus s'ha consolidat com a referent en la solució de la sordesa amb una unitat especialitzada en la cirurgia del colesteatoma,

reconstrucció de perforacions timpàniques, de l'otosclerosi, i també per la cirurgia del vertigen i el tractament integral del neurinoma de l'acústic (schwannoma vestibular).

Per solucionar els problemes d'audició existeixen gran quantitat d'audiòfons digitals molt petits i que són pràcticament imperceptibles que suposen una gran ajuda als pacients. El servei d'otorinolaringologia posa a la disposició del malalt la possibilitat de fer proves i adaptacions d'audiòfons a la mateixa consulta i deixant-los a prova de forma gratuïta. En cas de no ser resolutius, novament la cirurgia seria una opció. A USP Dexeus realitzem tractaments quirúrgics que permeten solucionar tot tipus de

sordesa, com la col·locació d'una pròtesi substitutiva de la cadena d'ossets de l'orella; cirurgies reconstructores mitjançant la col·locació d'implants Carina d'orella mitjana, totalment implantables, per tant no visibles i que permeten millorar la capacitat auditiva de malalts amb grans limitacions; dispositius implantables osteointegrats BA-HA, que utilitzen el crani per transmetre l'estímul sonor, o bé implants coclears que permeten donar audició a persones amb sordesa profunda.

Totes aquestes alternatives han marcat un abans i un després en la problemàtica auditiva i en la cirurgia de l'audició. Per exemple, els implants coclears en edats pediàtriques han permès que nens amb un grau profund de sordesa es desenvolupin de manera absolutament normal. Tanmateix, persones d'edat mitjana-gran que per causes determinades han desenvolupat una sordesa total, avui en dia tenen solució al seu problema.

Així doncs, davant de qualsevol problema relacionat amb la sordesa, al nostre centre disposem de l'última tecnologia per establir el diagnòstic i tractaments més adequats en cada cas.



**Dr. Ivan Domènech**  
Otorinolaringòleg d'USP Dexeus