

# Magyar Hírlap .hu

## Hallásjavítás új orvosi megoldással

### Implantátumbeültetéses műtét a szegedi klinikán

**Újabb magyar orvosi bravúrról adott hírt a távirati iroda. Ezúttal Közép-Európában egyedülálló hallássegítő műtét vált elérhetővé a Szegedi Tudományegyetem fül-orr-gégészeti és fej-nyaksebészeti klinikáján.**

Orvosi bravúr történt a szegedi klinikán. Új eljárást próbáltak ki, s mint azt Kiss József, az intézmény tudományos tanácsadója közölte, annak lényege, hogy kívülről nem látható középfül-implantátum beültetésével segítenek a vezetéssel és kevert halláscsökkenéssel élő betegeken.

Az első ilyen beavatkozást Rovó László intézetvezető egyetemi tanár tavaly novemberben hajtotta végre egy 36 éves nőn, akinek a bal oldalon vezetéssel, a jobb oldalon közepes fokú idegi eredetű halláskárosodása volt. „A műtétnek köszönhetően a páciens beszédértése ma már nagyon jó” – mondta a szakember. Hozzátette, hogy a második – a társadalombiztosítás által finanszírozott – műtétet tegnap hajtották végre a klinikán, egy 1947-ben született férfin, akinek mindkét oldalon hasonló, 50-60 decibel körüli, idegi eredetű halláskárosodása van.

A Szegeden alkalmazott középfül-implantátum teljes egészében beültetett, más megoldásokkal ellentétben nem szükséges külső egység hozzá. A készülék mikrofonja a bőr alatt helyezkedik el, ez a hangot az implantátumnak továbbítja külső beszédprocesszor segítségével nélkül. A berendezés része egy miniatűr motor, amely az analóg elektromos jeleket mechanikai rezgésekké alakítja és továbbítja a hallócsontoknak. A belső fül érzékeli a rezgéseket, azokat ingerületté alakítja, amelyet az agy hangként értelmez – magyarázta el a készülék működését Kiss József. Kitért arra, hogy a berendezés akkumulátora kívülről, indukciós módszerrel tölthető, annak cseréjére csak hosszú évek után lesz szükség. Az esztétikai szempontok mellett a megoldás előnye, hogy az implantátum sportolás közben – így uszodában – is használható, és minden korábbinál jobb beszédértést biztosít a pácienseknek.