



Menü

április 18. szerda, **Andrea, Ilma**

14°C, közepesen felhős

20.52 km/h, Északi szél

Min.: ☾ 9, max.: ☀ 21

- [Rovatok](#)
 - [Szegeden Kék hírek](#)
 - [Ziccer Művház](#)
 - [Túl a városon Színes](#)
- [Képriport](#)
- [Szeged TV](#)
- [Szegedi Tükör](#)
- [Városunkról](#)

- [Szegedieknek](#)

[E-ügyintézés](#) [E-közgyűlés](#) [Fejlesztéseink](#) [Gépjármű elszállítás](#)

Turistáknak

[Látnivalók](#) [Programok](#) [Szálláshelyek](#) [Menetrend](#)

Befektetőknek

[Fejlesztési stratégia](#) [Infrastruktúra](#) [Munkaerőpiac](#) [Építési szabályzat](#)

Önkormányzati cégek

[IH Rendezvényközpont](#) [Belvárosi Mozi](#) [Szegedi Partfürdő D2](#) [Szegedi Közlekedési Kft.](#) [Szegedi Környezetgazdálkodási Nkft.](#) [Szeged Tourinform](#)
[IKV RITEK Zrt.](#) [Szegedi Víziközmű Működtető és Fejlesztő Zrt.](#) [Szegedi Városkép- és Piac Kft.](#) [Szeged Pólus](#) [Szegedi Sport és Fürdők](#) [Szegedi Vadaspark](#)

- [Archívum](#)
- [Kezdőlap](#)
- [Archívum](#)
- [Szegedi hírek](#)
- Egyedülálló hallássegítő műtétet végeztek Szegeden

Egyedülálló hallássegítő műtétet végeztek Szegeden

[Szegedi hírek](#) | 2016. május 13. 14:46

műtét, Szegedi Tudományegyetem fül-orr-gégészeti és fej-nyaksebészeti klinika, fül, hallás, vi2016-05



Közép-Európában egyedülálló hallássegítő műtét vált elérhetővé a Szegedi Tudományegyetem fül-orr-gégészeti és fej-nyaksebészeti klinikáján: kívülről nem látható középfül-implantátum beültetésével tudnak a vezetéssel és kevert halláscsökkenéssel élő betegeken segíteni.

A műtétről Kiss József, az intézmény tudományos tanácsadója tájékoztatta az MTI-t pénteken. 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 minőségű - mondta a szakember.

Hozzátette, hogy a második - a társadalombiztosítás által finanszírozott - műtétet pénteken 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, majd azokat ingerületté alakítja, amelyet az agy hangként értelmez - magyarázta el a készülék működését Kiss József.

Kitért arra: a berendezés akkumulátora kívülről, indukciós módszerrel tölthető, így annak cseréjére csak hosszú évek után lesz szükség.

Az esztétikai szempontok mellett a megoldás előnye, hogy az implantátum sportolás közben - így uszodában, strandon - is használható, és minden korábbinál jobb beszédértést biztosít a páciensek számára - mondta a szakember.

- [Szegeden](#)
- [Művház](#)
- [Színes](#)

[Szegeden](#)

[Modern kori népvándorlás a Duna mentén](#)

