



BELFÖLD

2020. JANUÁR 22. SZERDA 12:58

2020. 01. 22. 16:24

# Új mélyagyi stimulációs eszközt ültettek be egy idős betegnek Szegeden

MTI

Ajánlom [Megosztás](#) 75 ember ajánlja ezt. [Regisztrálj](#), hogy megnézd, mit ajánlanak ismerőseid.

Új mélyagyi stimulációs eszközt ültettek be egy előrehaladott Parkinson-kórban szenvedő betegnek szerdán a Szegedi Tudományegyetemen (SZTE), a Kelet-Közép-Európában elsőként alkalmazott eljárás az agyi elektromos aktivitás valósidejű detektálására és rögzítésére is alkalmas.

Klivényi Péter, az SZTE Neurológiai Klinikájának igazgatója az MTI-nek elmondta, a Parkinson-kór jellegzetes tünetei gyógyszeres terápiával kezdetben jól csökkenthetők, de a

betegség előrehaladásával – általában négy-hat év elteltével – ennek hatékonysága csökken.

A világon 2005, Szegeden 2011 óta alkalmazott mélyagyi stimulációs műtéti eljárással – amely az adott agyterület elektromos ingerlését jelenti egy beültetett eszközzel – komoly javulás érhető el. A beavatkozásnak köszönhetően jelentősen javul a páciens életminősége, csökkenthető, esetenként el is hagyható a gyógyszeres kezelés – közölte a professzor.

Magyarországon mintegy 20 ezer Parkinson-kóros páciens él, 15-20 százalékuk állapota indokolná egy ilyen beavatkozás elvégzését, mintegy felük azonban nem vállalja azt, elsősorban az agyi műtéttől való félelem miatt – tudatta az egyetemi tanár.

A Kis Dávid, az SZTE Idegsebészeti Klinika osztályvezető egyetemi adjunktusa által elvégzett műtét újdonsága, hogy egy idős, előrehaladott Parkinson-kórban szenvedő betegnek a világon ötödikként egy olyan eszközt ültettek be, amely a korábbi rendszerekhez képest nemcsak stimulálásra, hanem az agyi elektromos aktivitás detektálására és rögzítésére is alkalmas.

Ezáltal az orvosok valós időben juthatnak adatokhoz az agy aktuális működéséről, annak változásáról, és így következtetéseket vonhatnak le a kezelés hatékonyságáról. Így pontosabban beállítható a stimuláció vagy a gyógyszeres terápia – közölte a professzor.

A beavatkozást az SZTE tavaly októberben átadott hibrid műtőjében végezték el, egy olyan neuronavigációs és képalkotó rendszerrel, amely lényegesen lerövidíti az operáció időtartamát, és a beavatkozás az ébren lévő beteg számára is könnyebben elviselhetőbbé válik.

Ajánlom Megosztás 75 ember ajánlja ezt. [Regisztrálj](#), hogy megnézd, mit ajánlanak ismerőseid.

---

CÍMKÉK: BETEGELLÁTÁS EGÉSZSÉGÜGY PARKINSON-KÓR

SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM

EZEK IS ÉRDEKELHETIK

## Kisállattal otthon: így marad tiszta a lakás

[lakaskultura.hu](http://lakaskultura.hu)

## Zarándokút a csodás Balaton-felvidéken

[likebalaton.hu](http://likebalaton.hu)

## 7 pofonegyszerű tejfölös csirke, amiből garantált a repeta

[mindmegette.hu](http://mindmegette.hu)

## Óvatosan az okoskarkötővel!

[csupasport.hu](http://csupasport.hu)

## Kvíz! Meg tudod nevezni a világ 25 legértékesebb 23 év alatti játékosát?

[fourfourtwo.hu](http://fourfourtwo.hu)

## 52. Kékszalog: itt a versenykiírás