

# HUSissa tehtiin ensimmäisenä pohjoismaissa äänihuulihalvauspotilaan leikkaus säädettävällä implantilla

29.9.2022 12:39:33 | [HUS](#)

**HUSin korva-, nenä- ja kurkkutaudeilla tehtiin ensimmäisenä pohjoismaissa ja neljäntenä maailmassa tyroplastia eli äänihuulihalvauspotilaan leikkaus säädettävällä implantilla. Säädettävä implantti parantaa äänihuulen asentoa ja mahdollistaa potilaalle kiinteämmän ja voimakkaamman äänen.**

Tyroplastia on äänihuulihalvauspotilaan leikkaus, jossa korjataan halvaantuneen äänihuulen asentoa. Leikkauksen tarkoituksena on parantaa potilaan ääntä ja auttaa äänihuulihalvauksen aiheuttamia nielemisvaikeuksia.

Leikkauksessa potilaalle laitetaan paikallispuudutuksessa säädettävä implantti, joka mahdollistaa äänen säädön leikkauksen aikana ja leikkauksen jälkeen esimerkiksi poliklinikalla kontrollikäynnin yhteydessä.

“Säädettävä implantti parantaa äänihuulen asentoa ja mahdollistaa potilaalle kiinteämmän ja voimakkaamman äänen. Leikkauksen avulla ääni paranee merkittävästi ja potilas pystyy tuottamaan melkein normaalia ja välillä jopa täysin normaalia ääntä”, kertoo korva-, nenä- ja kurkkutautien erikoislääkäri sekä foniatrian yksikön ylilääkäri **Ahmed Geneid**.

HUSin korva-, nenä- ja kurkkutaudeilla tehdään vuodessa noin 5–10 tyroplastialeikkausta. Leikkaus on tarpeen erityisesti silloin, kun halvaantunut äänihuuli on kaukana toisesta toimivasta äänihuulesta. Tyroplastian lisäksi tehdään äänihuulihalvauspotilaille vuosittain noin 50 äänihuulitäyttötoimenpidettä.

Äänihuulihalvauspotilaille tarjotaan yleensä ääniterapiaa ennen leikkausta tai sen jälkeen. Ääniterapian tarkoituksena on parantaa potilaan äänenkäytön tekniikkaa. Osa potilaista, erityisesti tyroplastialeikkauksessa olleet potilaat, eivät tarvitse ääniterapiaa ollenkaan leikkauksen jälkeen.