

SISÄKORVAISTUTE



Sisäkorvaistute

Sisäkorvaistute eli implantti on kuuloapuväline henkilöille, joille vahvinkaan akustinen kuulokoje ei enää tuo riittävää apua kuulemiseen tai puheen erottamiseen. Istute on toiminnaltaan sähköinen kuulokoje, jonka sisäiset osat kiinnitetään leikkauksessa ihon alle kallonluuhun ja sisäkorvan simpukkaan. Toimimaton sisäkorva ohitetaan ja sähköisessä muodossa oleva signaali johdetaan suoraan kuulohermoon ja sieltä edelleen aivoihin.

Suurin osa istuteleikatuista tuntee elämänlaatunsa paranevan ja kuulonsa tason kohenevan huomattavasti, kunhan istutteen käyttöön on totuttu. Sisäkorvaistutteella saavutetaan yleensä hyvä toiminnallinen kuulo. Kommunikoinnin tukena voidaan käyttää huulilitalukua, kirjoitustulkkauksta, viitottua puhetta tai viittomakieltä.

Sopiiko sisäkorvaistute minulle?

Kun pohdit, olisiko istutteesta sinulle hyötyä, keskustele asiasta ensin sairaalan korvalääkärin kanssa. Tarvittaessa saat lähetteen tarkempiin tutkimuksiin. Istute on suositeltavaa asentaa mahdollisimman pian kuuroutumisen jälkeen tai kuulovamman muututtua vaikea-asteiseksi.

Tietoa

- Suomessa sisäkorvaistutteita on asennettu vuodesta 1995 alkaen
- Vuoteen 2015 mennessä leikkauksia on tehty kaikkiaan noin 1150
- Vuosittain leikkauksia tehdään noin 130
- Lapset saavat normaalisti kaksi sisäkorvaistutetta.
- Työikäisten aikuisten molemminpuoliset implantoinnit ovat yleistyneet viime vuosina.



MED-EL Deutschland GmbH



Cochlear Nordic AB

Sisäkorvaistuteleikkaus tehdään yliopistollisessa keskussairaalassa. Leikkauksesta kotiudutaan yleensä seuraavana päivänä, mutta sairausloma kestää yleensä noin kaksi viikkoa, tarpeen vaatiessa pidempäänkin.

Noin neljän viikon kuluttua leikkauksesta sisäkorvaistute aktivoidaan ja laite säädetään eli ohjelmoidaan käyttäjälle sopivaksi. Tarkoituksena on löytää käyttäjälle sopivin kuuntelualue eli saada laitteesta suurin mahdollinen apu kuulemiseen. Varsinkin alussa tarvitaan yleensä useita säätökertoja. Tämän lisäksi on tärkeää harjoitella kuuntelemista myös omatoimisesti säätökäyntien välillä, sillä aluksi aivojen on opeteltava tulkitsemaan uusia signaaleja, joita istute kuulohermoon lähettää.

Kun sisäkorvaistutteen ulkoiset osat otetaan pois esimerkiksi suihkuun mentäessä, ei leikatulla korvalla kuule kunnolla tai lainkaan. Magneettikuvaukseen tai sähköisiin hoitoihin ja tutkimuksiin mennessä on otettava ajoissa yhteyttä sairaalan hoitohenkilökuntaan ja tutkimusyksikköön.

Sisäkorvaistute on maksuton ja sairaalan omaisuutta. Laitteeseen kuuluvat paristot ja akut ovat maksuttomia 18 ikävuoteen saakka.

Kuulonäkövamma ja istute

Suomessa vaikeasti kuulonäkövammaiset ovat oikeutettuja molemminpuolisiin istutteisiin. Kahdella istutteella voidaan saada suuntakuuloa ja paras mahdollinen toiminnallinen kuulo, joka auttaa selviytymään arjessa.

Vertaistukea lähelläsi

Kuuloliitossa toimii CI-toimikunta (CiTo), joka suunnittelee ja toteuttaa aikuisille sisäkorvaistutekäyttäjille tarkoitettua toimintaa.

CI-toimikunta

- järjestää CI-tapahtumia ja vertaistukitoimintaa
- valvoo sisäkorvaistutekäyttäjien oikeuksien toteutumista
- pitää yhteyksiä muihin kuulovammaisryhmiin
- toimii yhteistyössä muiden maiden kuuloalan järjestöjen kanssa erityisesti sisäkorvaistuteasioissa

Kuuloliiton kouluttamien CI-tukihenkilöiden kanssa voit keskustella luottamuksellisesti, vaihtaa ajatuksia sisäkorvaistutteista ja kuntoutuspolun eri vaiheista. Ota rohkeasti yhteyttä! http://www.kuuloliitto.fi/fin/vertaistoiminta/sisakorvaistutteen_kayttajat/

Lasten ja heidän perheidensä tukena ja edunvalvojana on LapCI – sisäkorvaistutelasten valtakunnallinen yhdistys. LapCI ry järjestää toimintaa kaikille sisäkorvaistutetta harkitseville ja sitä jo käyttäville lapsille.



Ilkantie 4
00400 Helsinki
p. (09) 580 3830
Tekstip. (09) 580 31
www.kuuloliitto.fi



www.lapci.fi



www.kuuloavain.fi



www.satakieliohjelma.fi

Suomen Kuurosokeat ry
www.kuurosokeat.fi

Eurooppalainen sisäkorvaistutetta käyttävien järjestö:
www.eurociu.org

Laitevalmistajia:

Advanced Bionics Nordic
p. +358 400 198992
www.advancedbionics.com

MED-EL Deutschland GmbH
p. 050 313 616 9
www.medel.com/fi

Cochlear Nordic AB,
p. (09) 473 01301/02
finland@cochlear.com

