

Lapsen sisäkorvaistutteen asennus

Lapsellenne asennetaan tai on asennettu sisäkorvaistute osaksi kuulon kuntoutusta.

Sisäkorvaistute

Sisäkorvaistute on sähköinen kuulokoje. Sisäkorvaistutejärjestelmä koostuu leikkauksella kalloon ja sisäkorvaan asennettavasta sisäkorvaistutteesta ja ulkoisesti asetettavasta puheprosessorista. Sisäkorvaistute muuttaa äänet sähköisiksi impulsseiksi, jotka välittyvät kuulohermoon. Ääniaistimus syntyy, kun aivot tulkitsevat kuulohermoa stimuloivan sähköänneksi.

Sisäkorvaistutteen asennus

Sisäkorvaistutteen asennus tehdään sairaalan leikkausosastolla. Lapsi nukutetaan leikkauksen ajaksi. Sisäkorvaistute kiinnitetään korvan takana olevaan luuhun ja elektrodijohto viedään välikorvan kautta korvan simpukkaan. Leikkaus kestää 2-5 tuntia, jonka jälkeen lapsi siirtyy heräämöseurannan kautta vuodeosastoseurantaan. Lapsi saapuu sairaalaan leikkauispäivän aamuna ja kotiutuu yleensä leikkausta seuraavana päivänä.

Leikkauksen jälkeen

Kivun hoito

Säännöllinen kipulääkitys on tarpeen ainakin 2-3 vuorokauden ajan leikkauksesta, mutta tarvittaessa lääkettä kannattaa antaa pitempäänkin. Saatte kipulääkkeistä sähköisen reseptin (yleensä parasetamoli- ja naprokseeni-valmiste) ja yksityiskohtaiset annosteluohjeet ennen kotiutumista.

Haavan hoito

Leikkaushaava on korvan takana. Haava suljetaan yleensä sulavin ompelein ja tuetaan haavateipein. Lisäksi haava ja korva suojataan turbaanisidoksella noin 1 vuorokauden ajaksi. Lääkäri tai vuodeosaston hoitaja poistaa turbaanisidoksen ja tarkistaa haavan ennen kotiutumista.

Poistakaa haavateipit kotona 1 viikon kuluttua leikkauksesta. Siihen asti sekä haava että korva on pidettävä kuivana. Teippien poiston jälkeen suihkussa käynti ja hiusten pesu on sallittua. Saunaan, kylpyyn ja uimaan lapsi voi mennä 2 viikon kuluttua leikkauksesta tai kun haava on täysin parantunut.

Päivähoito / koulu

Sairausloman pituus on 1,5-2 viikkoa, jonka jälkeen lapsi voi osallistua päivähoitoon tai käydä koulua normaalisti.

Rajoitteet

Liikunta-, ponnistelu- ja nenän niistämiskielto on 3 viikkoa. Koulua varten sairaalasta kirjoitetaan erillinen liikuntakieltotodistus.

Sisäkorvaistutteen aktivointi

Sisäkorvaistute aktivoidaan noin 2 viikon - 1 kuukauden kuluttua Kuulokeskuksessa, kun haava on hyvin parantunut. Kutsukirje lähetetään kotiin.

Varsinais-Suomen sairaanhoitopiiri • www.vsshp.fi • Vaihde 02 313 0000

Tämä ohje on tarkoitettu hoitosuhteessa oleville potilaillemme.