

Denna anvisning är ämnad för våra patienter som är i ett vårdförhållande

Egentliga Finlands Vårdförhållande

Åbo Universitets-centralsjukhus

Inläggande av kokleaimplantat för barn

Ditt barn har fått/kommer att få ett kokleaimplantat som en del av sin hörselrehabilitering.

Kokleaimplantat

Kokleaimplantatet är en elektrisk hörapparat. Kokleaimplantatsystemet består av ett internt implantat som sätts in i skallen och innerörat med en operation, samt av en extern talprocessor. Kokleaimplantatet förvandlar ljuden till elektriska impulser som förmedlats till hörselnerven. En ljudförnimmelse uppstår, när hjärnan tolkar elektriciteten som stimulerar hörselnerven som ljud.

Inläggande av kokleaimplantatet

Inläggande av kokleaimplantatet genomförs på sjukhusets operationsavdelning. Barnet blir nedsövt under operationen. Kokleaimplantatet fästs vid benet bakom örat, och elektrodledningen förs via mellanörat till hörselsnäckan. Operationen varar i 2-5 timmar, efter vilken barnet överförs till vårdavdelningen via uppvakningsrummet för observation. Barnet kommer till sjukhuset på operationsmorgonen och skrivs ut vanligtvis dagen efter operationen.

Efter operationen

Smärtbehandling

Regelbunden smärtstillande medicinering är nödvändig åtminstone i 2-3 dygn efter operationen, men vid behov lönar det sig att ge medicin även längre. Du får ett elektroniskt recept på smärtstillande läkemedel (vanligtvis ett paracetamol- och naproxen-preparat) och detaljerade doseringsanvisningar innan ni skrivs ut.

Sårvård

Operationssåret ligger bakom örat. Såret sluts vanligtvis med resorberbara suturer och stöds med sårtejp. Därtill skyddas såret och örat med ett turbanförband i ca 1 dygn. Läkare eller sjukskötare på vårdavdelningen avlägsnar turbanförbandet och granskar såret innan ni skrivs ut.

Avlägsna sårtejen hemma 1 vecka efter operationen. Fram till dess ska både såret och örat hållas torra. Efter att tejen har avlägsnats, är det tillåtet att duscha och att tvätta håret. Barnet kan bada bastu, bada och simma 2 veckor efter operationen, eller när såret fullständigt har läkt.

Dagvård / skola

Sjukledighetens längd är 1,5 - 2 veckor, varefter barnet kan delta i dagvården eller gå i skola normalt.

Begränsningar

Idrotts-, ansträngnings- och snytningsförbud i 3 veckor. För skolan utfärdar man på sjukhuset ett separat intyg om förbudet att delta i skolgymnastiken.

Aktivering av kokleaimplantatet

Kokleaimplantatet aktiveras om ca 2 veckor - 1 månad på Hörcentralen, när såret har läkt bra. Ett kallelsebrev skickas hem.

Uppdaterad: 11/2023