

Hörsel och livskvalitet hos patienter med NF2 – Skandinaviska postoperativa resultat efter ABI behandling i Uppsala

Konráð S. Konráðsson*, Gun-Britt Ohlsson, Majvor Hellström, Rut Åberg, Mikael Nordström, Alf Svedberg och Helge Rask-Andersen. (*kskonrad@yahoo.se)

Hörselsektionen, VO-ÖNH, Neurodivisionen, Akademiska Sjukhuset, Uppsala, Sverige.

Neurofibromatosis typ 2 (NF2) är en allvarlig, i vissa fall livshotande sjukdom med utbredda nervtumörer, som ofta engagerar det centrala nervsystemet, inkl. hörsel- och balansnerverna. De dubbelsidiga tumörerna komprimerar hjärnstammen och måste därför avlägsnas. Tumörerna destruerar även hörselnerverna vilket medför dubbelsidig och där med total dövhet. Eftersom hörselnerverna är skadade är *cochlear implant* (CI) inget alternativ. I stället kan hörselcenter i hjärnstammen stimuleras elektriskt med inopererat hjärnstamsimplantat eller *auditory brainstem implant* (ABI).

I dag har 18 patienter opererats med ABI i Uppsala. En patient är från Island, tre från Norge och de återstående 14 från Sverige. År 2001 bildades ett tvärprofessionellt team för omhändertagande av patienter med NF2 och ABI för att optimera själva vårdprocessen och kontakten med patienternas hemkliniker.

Sedan 2004 har vi ett pågående projekt för utvärdering av resultat – hörsel och livskvalitet – hos de opererade patienterna.

Resultaten visar att flertalet patienter har fått förbättrad livskvalitet och har god nytta av sina implantat för kommunikation. I några fall är resultaten förvånansvärt bra. Vi kommer att redovisa resultat från projektet, samt en video som exempel på patienternas kommunikation.