



2020-11-17 15:24 CET

Cochleaimplantat - vilken fantastisk utveckling!

Cochleaimplantat i en ny epok av möjligheter

Det borde inte finnas några tveksamheter längre över att cochleaimplantat/CI är en av de största medicinteknologiska landvinningarna i modern tid att återskapa ett sinne – hörselsinnet. Det finns idag 2020 en rad milstolpar inom CI-området där Barnplantorna som föräldrar- och patientorganisation varit synnerligen aktiva och bidragit till utvecklingen i Sverige. Några av dessa milstolpar är i Sverige

- 1991 -första minderåriga barnet får CI
- 1995 dövödda barn behandlas med CI

- I begynnelsen av 2000 införandet av dubbla (bilaterala) CI för barn
- Införandet av vaccin mot invasiva pneumokocker i barnvaccinationsprogrammet (2008) för att förhindra meningit (hjärnhinneinflammation) och dövhet
- CI-operationsåldern för barn sjunker under ett års ålder (ner mot fem, sex månader)
- Ökade resurser till CI-verksamheterna
- Ny terminologi som karaktäriserar CI som en livslång behandling inom sjukvården och inte bara ”en dyr hörapparat.

Sjukvårdens finansiering av CI – besparing för samhället

Ett stort antal rapporter visar att cochleaimplantat är en besparing för samhället. Barnplantornas samverkan resulterade i den europeiska rapporten [SpendtoSave](#) som tydligt visar att obehandlad hörselnedsättning/dövhet eller icke optimal intervention kan få långtgående sociala konsekvenser. Det är också ett av Europas mest utmanande hälso/sjukvårdsproblem. Idag är ”Brainhearing” ett begrepp inom utveckling av både intervention, hörapparater, cochleaimplantat och andra typer av hörselimplantat. PhD Carole Flexer myntade begreppet “We hear with the brain, the ears are just the doorway in” är idag vedertaget genom klinisk beprövad erfarenhet och omfattande forskningsevidens. Att detta fortsatt ifrågasätts i en dövulturell minoritet är häpnadsväckande.

I en stor hälsoekonomisk studie från Macquarie University – Centre for the Health Economy visas dessutom nyligen att behandlingen med cochleaimplantat inte är dyrt! Utifrån Socialstyrelsens olika nivåer avseende kostnadseffektivitet är det värt att notera att en unilateral (ensidig) cochleaimplantation ligger i nivå med knäplastik! Skillnaden är dock att det utförs 15 500 knäplastik-operationer årligen i Sverige mot 200 st (!) CI-operationer årligen!

Sverige har även det längsta uppgraderingsintervallet i Europa till ny yttre CI-teknik för ökade möjligheter till hörsel när tekniken utvecklas och förfinas. Ändå är inte uppgradering till ny yttre teknik dyrt enligt Socialstyrelsens riktlinjer. Myterna och okunskapen om cochleaimplantat och kostnaderna för sjukvården är tyvärr i allra högsta grad levande. Läs mer i rapporten i Barnplantabladet länk [Är det dyrt att behandla med cochleaimplantat?](#)

Den första kroppsburna processorn för barn (i Sverige) 1991 med en bakomörat-processor av idag 2020 visualiserar med all önskvärd tydlighet

utvecklingen av cochleaimplantat i en tid när döva barn har möjligheter att utveckla hörsel och talspråk samt för dövblivna vuxna att erövra ökad livskvalitet.

Välkände professor Gerry O'Donoghue (Storbritannien) menar att vi är mitt uppe i ett historiskt skeende

We are not in the end; we are not even in the beginning of the end; we have just reached the end of the beginning. There is so much more to learn in the field of children with hearing impairment. We are looking into the future in understanding hearing impairment in children

Forskningen har kommit långt när det gäller neurologiska konsekvenser på att inte behandla dövhet/hörselnedsättning. Det finns ständigt mer att lära och cochleaimplantat handlar om professionellas ödmjukhet att fortsatt stödja barn med hörselnedsättning utifrån att vara beredda att lära, utvecklas och förändras i sin yrkesroll i en ny epok – för barnens skull.

Vilken utveckling!

BARNPLANTORNA

BARNPLANTORNA är en riksorganisation för föräldrar till barn/ungdomar med cochleaimplantat (CI), hörapparater, benförantrade hörapparater (Baha) samt andra typer av hörapparater. BARNPLANTORNA ger ut en tidning, Barnplantabladet samt bedriver kurs- och informationsverksamhet till föräldrar och yrkesverksamma inom området barn med hörselnedsättning.