



Professor Gerry O'Donoghue utförde första cochleaimplantat-operationen i Storbritannien

2021-09-27 14:36 CEST

Cochleaimplantat återskapar hörselsinnet

“Cochleaimplants are brain aids”

Cochleaimplantat har erövrat världen och förändrat livet för hundratusentals barn och vuxna med dövhet/grav hörselnedsättning. CI återskapar hörselsinnet genom att med elektrisk stimulans nå hjärnan. Det är och förblir fantastiskt. Genom decennier har vi i Barnplantorna aktivt varit en del av utvecklingen på konferenser internationellt och då genom möten med en lång rad tongivande läkare, audiologer, logopedier m.fl.

Genom korta tillbakablickar för att spegla denna fantastiska utveckling – en av de största medicintekniska landvinningarna i modern tid att återskapa ett sinne – kommer vi att citera ett antal personer. Vi börjar med ..

Gerry O'Donoghue, professor, läkare/kirurg, som gjorde den första CI-operationen i Storbritannien. Vid AG Bells konferens i Madrid sommaren 2019 beskrev han cochleaimplantat som "brain aids". I sitt anförande gjorde han en exposé över dåtid, nutid och framtid. Han beskrev sitt första möte som ung läkare med dr. William House (bredvid dr. Graeme Clark i Australien CI-innovatör). William House fick honom att förstå att dövhet var så mycket mer än "bara" avsaknad av hörsel. Dövhet har neurologiska kognitiva konsekvenser som i sin tur påverkar en rad andra förmågor hos en individ. Det betyder att även att dövhet bör ses utifrån ett folkhälsoperspektiv och hörselvård (behandling) är faktiskt behandling av hjärnan.

Vi har utifrån aspekterna om neurologiska konsekvenser och forskning om hjärnan kommit långt, men Gerry O'Donoghue menade att vi är mitt uppe i ett historiskt skeende. Han konstaterade

"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."

Med sitt futuristiska perspektiv sände O'Donoghue ut en vädjan vid AG Bells konferens till alla professionella bland deltagarna om att vi har lärt oss så mycket de senaste decennierna, men det finns mycket mer att lära och ber alla att vara fortsatt ambitiösa i strävan att stödja barn med hörselnedsättning.

Med andra ord barn och vuxna i behov av cochleaimplantat eller som redan är användare av CI kan inte vänta på utveckling och förändring i interventionsverksamheterna.

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.