

Generelt om ViSP - Videnscenter for Specialpædagogik

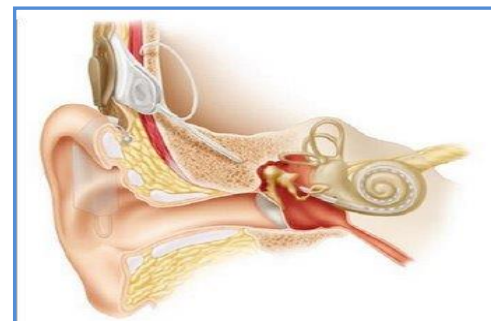
ViSP er et kommunikationscenter, der tilbyder undervisning, rådgivning og vejledning til personer med

- Vanskeligheder inden for sprog, tale og stemme
- Kognitive vanskeligheder
- Følgenvirkninger efter en erhvervet hjerneskade
- Vanskeligheder i forhold til hørelse
- Svære læse-/skrive-/regnevanskeligheder
- Ordblindhed
- Behov for it-baserede kommunikationshjælpe-midler mv.



Cochlear Implant (CI)

Undervisning og rådgivning af voksne CI-brugere



Et tilbud til borgere
i Næstved, Faxe og Vordingborg kommuner

ViSP - Videnscenter for Specialpædagogik

Hovedadresse
Birkebjerg Allé 3
4700 Næstved

Tlf. 5588 6900
www.visp.dk



Følg os på Facebook
ViSP - Videnscenter for Specialpædagogik



Hvad er Cochlear Implant (CI)?

Med Cochlear Implant (CI) er det muligt at genskabe en form for hørelse hos svært hørehæmmede eller døvblevne voksne.

CI består af en udvendig og en indvendig del.

Den udvendige del ligner et høreapparat og indeholder en mikrofon og en lille computer. Den kaldes en taleprocessor. Lyden sendes herfra gennem en ledning til en transmitter (sender). Senderen sidder fast på siden af hovedet med en magnet, som har en udvendig og en indvendig del.

Den indvendige del (implantatet) indsættes ved operation. Implantatet består af magnetens indvendige del samt en dekoder og en elektrode, som er indsat i øresneglen. Elektroden har en række elektrodepunkter, der stimulerer direkte på hørenerven. Lyden sendes som elektriske impulser via hørenerven til hjernen.

Hvor godt kommer man til at høre?

Det er vanskeligt at forudsige, hvor godt man kommer til at høre og fungere med CI. For nogle betyder CI, at der bliver skabt et lydunivers med hverdagslyde og evt. støtte for mundaflæsning. For andre betyder CI, at de bliver i stand til at føre en ubesværet samtale på 2-mandshånd i rolige omgivelser, og at de f.eks. kan telefonere.

Samtale og rådgivning inden operation

Efter henvisning til forundersøgelse modtager hørekonsulenterne på ViSP besked og tilbyder en samtale forud for operationen. Ved samtalen tales der om forløbet, forventninger (egne og evt. pårørendes) samt den efterfølgende undervisning på ViSP.

ViSP tilbyder

ViSP tilbyder undervisning til voksne CI-opererede borgere, der efter lydprocessorens tilslutning har behov for auditiv genoptræning.

Undervisningen påbegyndes umiddelbart efter tilslutning. Undervisningen tilrettelægges individuelt med det formål at skabe det størst mulige udbytte af implantatet.

Undervisningen kan indeholde:

- træning i at skelne hverdagslyde og sproglyde
- kommunikationsstrategier
- artikulationstræning
- rådgivning vedr. høretekniske hjælpemidler
- rådgivning vedr. erhverv/uddannelse
- samtale med pårørende

Lyden i CI er meget anderledes end det, man tidligere har hørt. Derfor er der brug for tilvænning og genoptræning. Hjernen skal så at sige lære at bearbejde og fortolke de nye lydindtryk, før man kan få forbedret sin evne til at høre og forstå tale.

Det kræver en indsats at lære at bruge CI.

Omfang

ViSP tilbyder undervisning 7-19 gange af en times varighed med mulighed for forlængelse efter behov. Nogle CI-brugere kan klare sig med få timers undervisning, andre skal bruge lang tid på genoptræning og tilvænning til den nye måde at høre på.