

## **INFORMATION OM ELEKTROCOCHLEOGRAFI FOR VOKSNE**

Ved elektrocochleografi registreres de elektriske impulser, der opstår i det indre øre, når det udsættes for lyde fra en øretelefon. Da de elektriske impulser er meget små (under en milliontedel volt) er der to betingelser, der skal være opfyldt, for at impulserne kan registreres.

1. Der skal være god elektrisk kontakt. Den skabes ved, at man – efter lokalbedøvelse – anbringer en tynd nål i øreflippen og bag øret. Desuden anbringes en lille sølvtråd i huden i øregangen et lille stykke fra trommehinden.
2. Man skal ligge stille og afslappet, så der ikke kommer forstyrrende impulser fra musklerne.

Før undersøgelsen får De en tablet, der fremkalder sløvhed og søvntræng.

For at undersøgelsen kan ske uden risiko, er der visse forholdsregler, De skal iagttage såvel før som efter undersøgelsen:

- De må hverken spise, drikke eller ryge fra kl. 24 aftenen før undersøgelsen.
- Efter undersøgelsen skal De blive i afdelingen et par timer, men selv herefter kan De føle Dem lidt svimmel og utilpas. Til hjemturen skal De derfor have en ledsager, der kan blive hos Dem resten af dagen.

De vil være uegnet til at føre motorkøretøjer og betjene maskiner, der kræver Deres fulde koncentrationsevne de næste 24 timer.

- Når De kommer hjem, må De gerne spise og drikke, men i det første døgn efter undersøgelsen må det frarådes at drikke alkohol, da virkningen kan være uberegnelig og kraftigere end normalt. På undersøgelsesdagen vil De være uegnet til at passe Deres arbejde og bør ikke træffe større beslutninger eller passe små børn. De fleste vil kunne optage deres arbejde dagen efter undersøgelsen, men enkelte vil stadig være lidt påvirkede det efterfølgende døgn.
- **De skal møde i Audiologisk afdeling, opgang 3B st. tv. til den aftalte tid.**

August 2003.

Overlæge Jørgen Hedegaard Jensen