

Electro Nystagmo Grafie ENG

DOEL VAN HET ONDERZOEK

Uw behandeld arts heeft met u besproken dat naar aanleiding van uw duizeligheidsklachten en/of evenwichtsstoornis(sen) een onderzoek nodig is. Het onderzoek dat daarvoor gedaan wordt is Electro Nystagmo Grafie (ENG). Dit onderzoek wordt uitgevoerd door een KNF-laborant(e). Tijdens het onderzoek worden de bewegingen van uw ogen en de reacties van uw evenwichtsorgaan gemeten.

VOORBEREIDING

Om het onderzoek zo goed en snel mogelijk te laten verlopen vragen wij u geen lotion of andere crème rondom de ogen te gebruiken. Als de huid te vet is, kan dat het onderzoek belemmeren. Het onderzoek waarbij de reactie van het evenwichtsorgaan wordt gemeten kan duizeligheid veroorzaken. Het is aan te bevelen ruim 1 uur voor het onderzoek niets te eten om eventuele misselijkheid te voorkomen.

HET ONDERZOEK

Het onderzoek wordt uitgevoerd op de afdeling klinische neurofysiologie op de vierde verdieping vleugel D. Om de bewegingen van de ogen te meten worden er elektroden rondom uw ogen geplakt met een soort pasta.

De KNF-laborant(e) scrubt eerst even met een wattenstaafje over uw huid om deze vetvrij te maken. De elektroden zijn verbonden met een computer die de oogbewegingen meet. De gegevens worden opgeslagen en kunnen naderhand geanalyseerd worden. Als de elektroden bevestigd zijn zal het licht in de onderzoekskamer worden gedempt.

De laborant(e) zal u vragen om naar een TV - scherm te kijken waarmee diverse testen worden uitgevoerd. De laborant(e) geeft u telkens instructies.

Als deze testen gedaan zijn wordt de reactie van het evenwichtsorgaan getest. De laborant(e) kantelt de stoel achterover, zodat u bijna horizontaal komt te liggen, daarna sluit u de ogen. De laborant(e) spuit dan gedurende 30 seconden water in uw oor, eerst warm water in het rechter oor, daarna in het linker oor. Vervolgens wordt dezelfde procedure met koud water gedaan in eerst het linker oor en daarna het rechter oor. Hierdoor kan er duizeligheid worden opgewekt.

Soms kan dit tot misselijkheid leiden. De oogbewegingen die daarbij ontstaan worden gemeten. Meestal verdwijnt de duizeligheid weer als u uw ogen open doet. Het optreden van duizeligheid zegt niets over het testresultaat. Na het onderzoek zal de KNF-laborante de elektroden verwijderen en de huid schoonmaken.

De duur van het onderzoek is ca. 1 uur.

RESULTATEN

De resultaten zullen door een klinisch neurofysioloog beoordeeld worden. De uitslag van het onderzoek gaat naar uw behandelend arts.

Deze zal de onderzoeksresultaten met u bespreken op de eerst volgende afspraak.

VRAGEN

Mocht u na het lezen van deze folder nog vragen hebben, aarzelt u dan niet die te stellen.

De medewerkers van de afdeling klinische neurofysiologie zullen u graag nadere toelichting geven.

U vindt de afdeling klinische neurofysiologie op 4D.

Telefoonnummer 020 - 512 5123

Faxnummer 020 - 512 4747.