

VNG-onderzoek

Onderzoek van het evenwichtsorgaan

Naar het ziekenhuis? Lees eerst de informatie op www.asz.nl/brmo.

**albert
schweitzer**

Inleiding

U heeft een afspraak voor een VNG-onderzoek op de afdeling Klinische Neurofysiologie (KNF). In deze folder leest u meer over de voorbereiding en het onderzoek.

Een VNG-onderzoek

VNG-onderzoek is een afkorting voor Video Nystagmo Grafisch onderzoek. Hierbij wordt de werking van uw evenwichtsorgaan onderzocht. Dit gebeurt door goed te kijken naar de manier waarop uw oog beweegt. Een computer registreert de oogbewegingen via een videobril die u op uw hoofd geplaatst krijgt.

Beleving

We proberen zo goed mogelijk aan te geven wat u kunt verwachten aan ongemak of pijn als u een onderzoek krijgt. Toch beleeft ieder mens dat anders en op zijn eigen manier. Vertel het ons als u ergens tegenop ziet of ongerust bent, dan kunnen we daar nog extra rekening mee houden.

Vorbereiding

1. Het is belangrijk dat u 36 uur voor het onderzoek:

- Geen medicijnen tegen duizeligheid gebruikt.
- Geen alcoholhoudende dranken drinkt.

Deze middelen kunnen namelijk de uitslag van het onderzoek beïnvloeden.

2. Doe voor het onderzoek géén oogmake-up op

Uw oogbewegingen worden via een videobril gemeten die u op uw hoofd geplaatst krijgt. In deze videobril zitten kleine camera's. Hiermee kunnen wij uw ogen zien op de computer. Dit lukt niet als u oogmake-up gebruikt. Daarom mag u deze tijdens het onderzoek niet op hebben.

Het onderzoek

U neemt plaats op een stoel. De laborant plaatst de videobril op uw hoofd (zie afbeelding 1). De onderzoekkamer wordt wat donkerder gemaakt, waarna het onderzoek kan beginnen.



Afbeelding 1: De videobril is op het hoofd geplaatst.

De laborant geeft u opdrachten. Hierbij zullen wij soms de klep van de videobril sluiten, waardoor u even niks kunt zien. En soms blijft deze open, zodat u lichtpunten kunt volgen die via een beamer worden geprojecteerd op de muur voor u (zie afbeelding 2).



Afbeelding 2: De laborant geeft u opdrachten terwijl u lichtpunten ziet geprojecteerd op de muur voor u.

Voor het **positieonderzoek** moet u met de videobril op een bed liggen en verschillende lichaamshoudingen aannemen. Dit is om te kijken wat voor effect houding heeft op het evenwichtsorgaan.

Vaak is er ook een **calorische test** nodig. Deze test wordt ook liggend op bed uitgevoerd met de videobril.

De laborant spuit afwisselend warm water en koud water in beide oren (zie afbeelding 3). Hierdoor wordt uw evenwichtsorgaan geprikkeld. U kunt dan even draaijerig worden. Dit is een normale reactie van het evenwichtsorgaan en verdwijnt binnen enkele minuten.



Afbeelding 3: Calorisch onderzoek waarbij water in de oren wordt gespoten.

Gaatje in trommelvlies?

Als u denkt dat u een gaatje in uw trommelvlies heeft of als er een buisje in uw trommelvlies zit, moet u dit vertellen aan de laborant. De calorische test kan dan *niet* worden uitgevoerd.

Een speciaal hiervoor opgeleide laborant van de afdeling KNF voert deze testen uit.

Het onderzoek duurt 1 tot 1½ uur. Na het onderzoek kunt u vermoeid of wat duizelig zijn. We raden u aan om niet alleen naar huis te gaan.

Uitslag

De uitslag van het onderzoek krijgt u niet meteen. Hiervoor heeft u een aparte afspraak met uw specialist.

Tot slot

Als u op de dag van het onderzoek niet kunt komen, dan belt u zo snel mogelijk naar de polikliniek KNO. De opengevallen plaats kan dan voor een andere patiënt gebruikt worden.

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen? Bel dan gerust naar de polikliniek KNO, tel. (078) 654 71 00. Dat kan van maandag tot en met vrijdag tussen 08.00 - 16.30 uur. We beantwoorden uw vragen graag.

Geef hier uw mening over deze folder: www.asz.nl/foldertest/

Albert Schweitzer ziekenhuis
maart 2024
pavo 1344