Gezichtsveldonderzoek

Voorbereiding

Klaarleggen materialen:

- een draaikruk en stoel
- kaartje van Amsler of afbeelding van kaartje op scherm computer/tablet

Toelichting

Voorbereiding Confrontatiemethode van Donders

- Zet een stoel en draaikruk tegenover elkaar: ga recht tegenover de patiënt zitten met de ogen van de onderzoeker op gelijke hoogte als die van de patiënt.
- Zorg dat de afstand tussen het hoofd van patiënt en het hoofd van de onderzoeker ongeveer 1 meter is.
- Bij liggende patiënt: onderzoeker gaat achter het hoofdeinde staan.

Toelichting Confrontatiemethode van Donders

Inspectie

- Laat de patiënt één oog sluiten en afdekken; bv. het linker oog.
- Sluit dan zelf het rechter oog.
- Laat de patiënt gedurende het onderzoek de onderzoeker voortdurend aankijken.
- Plaats de handen in het vlak midden tussen patiënt en onderzoeker.
- Beweeg de handen zover naar buiten (uit elkaar) dat de handen nog net waarneembaar zijn.
- Beweeg de vingers van één of beide handen.
- Vraag de patiënt van welke hand de vingers bewegen; wanneer de patiënt de vingers niet ziet bewegen: verplaats de handen naar binnen (naar het midden) en herhaal de test.
- Maak met beide handen een omtrekkende beweging rond de begrenzing van het gezichtsveld(dus in een cirkel) en herhaal de test met de handen in verschillende posities in hetzelfde vlak.
- Beweeg daarbij afwisselend de vingers van één of beide handen.
- Herhaal de procedure met het andere (rechter)oog van de patiënt; sluit dan zelf het linker oog.

Gezichtsveldonderzoek

Toelichting (vervolg)

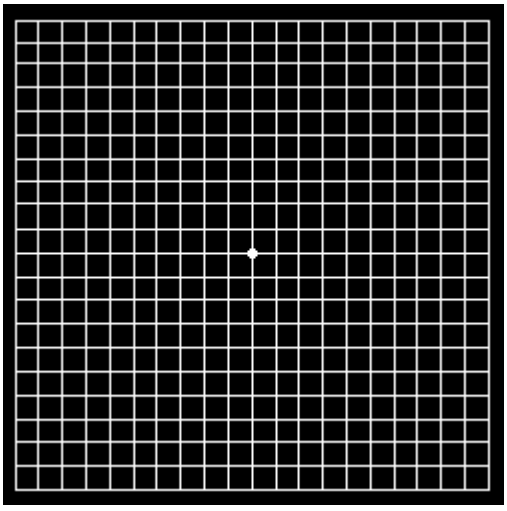
Voorbereiding Confrontatiemethode met kaartje van Amsler

- Vraag de patiënt rechtop te gaan zitten met het kaartje op leesafstand (= ongeveer 30 cm) of op leesafstand van het scherm met kaartje.
- Vraag de patiënt om de leesbril (als nodig) op te houden.

Toelichting onderzoek van het (para) centrale gezic htsveld met het kaartje van Amsler

Inspectie

- Laat de patiënt één oog sluiten en afdekken; bv. het linker oog of plaats een driehoekig gevouwen papier achter het glas van de bril van het meest aangedane oog.
- Instrueer de patiënt naar het centrale punt (witte stip of gaatje in het midden van het kaartje) te “staren”.
- Vraag de patiënt of deze kan zien:
    - alle hoeken van het kaartje
    - tegelijk met het middelpunt en alle lijnen
    - of de lijnen allemaal recht zijn
    - of de vierkantjes allemaal even groot zijn
    - of er vlekken of lege plekken zijn
    - als er afwijkingen waar genomen worden: waar bevinden deze zich?
- Herhaal de test met het meest aangedane oog.



Nazorg

Voorlichten

Afhankelijk van de bevindingen.

Gezichtsveldonderzoek

Literatuur

- De Jongh TOH, e.a. Fysische diagnostiek. Bohn, Stafleu van Loghum, Houten 2015.
- NHG-Standaard Visusklachten M12. 2015 (Zie voor de Confrontatie methode volgens Donders noot 22)
- In ’t Veld CJ, Goudswaard AN, Dijkstra RF, et al. Handboek diagnostische verrichtingen in de huisartsenpraktijk. Houten/Utrecht: Prelum Uitgevers BV, Nederlands Huisartsen Genootschap, 2012. (Voor de Amsler test)
- www.nhg.org of www.haweb.nl: Instructiefilms (zie voor de Confrontatie methode volgens Donders de instructiefilm: “Visusonderzoek”)