



Gezichtsveldonderzoek

Gezichtsveldonderzoek

Het gezichtsveld is alles wat een oog kan waarnemen als het gericht is op een vast punt. Tijdens het gezichtsveldonderzoek meten we de grootte van het blikveld dat je maximaal kan waarnemen en welke lichtsterkteverschillen je op bepaalde punten minimaal kunt onderscheiden.

Waarom een gezichtsveldonderzoek?

Het zien bestaat eigenlijk uit verschillende onderdelen zoals het centrale zien ofwel gezichtsscherpte, gezichtsveld en kleurenzien. Het gezichtsveld heeft weinig te maken met wel of niet scherp zien. Iemand die slecht ziet door bijvoorbeeld staar, kan wel een goed gezichtsveld hebben. En iemand die 100% scherp ziet, kan toch gezichtsveldafwijkingen hebben. Vaak ontstaan afwijkingen heel geleidelijk. Daarnaast overlappen de gezichtsvelden van beide ogen elkaar voor een groot deel. Daarom is het gezichtsveldonderzoek belangrijk om te kunnen controleren of het gezichtsveld van een oog compleet is. Het gezichtsveldonderzoek kan ons helpen in het stellen van de juiste diagnose.

Verloop gezichtsveldonderzoek

Het gezichtsveldonderzoek wordt gedaan door een Technisch Oogheelkundig Assistent (TOA). Het onderzoek vindt plaats in een verduisterde kamer en duurt ongeveer tien minuten per oog. Ieder oog wordt apart getest en één van beide ogen wordt daarom tijdens het onderzoek afgedekt. Het gezichtsveld kan alleen goed onderzocht worden als je goed naar het fixatiepunt in het midden van de verlichte halve bol kijkt. Je gezichtsveld ligt dan stil. Zodra je daarbij dan nog een lichtje waarneemt, druk je op het knopje dat je in je hand hebt. De lichtjes variëren in grootte en lichtsterkte. Ze verschijnen onregelmatig en steeds op een andere plaats. Je moet de lichtjes dus niet opzoeken, want dan kun je het volgende lichtje aan de andere kant van de bol missen. Het gezichtsveldapparaat maakt een zoemend geluid en geeft piepsignalen. Laat je hierdoor niet afleiden. Ook moet je tijdens de test proberen zo stil mogelijk te zitten en niet te praten. De test is vermoeiend omdat je goed moet concentreren. Geef gerust aan als je even een extra pauze wilt. Het gezichtsveldonderzoek heeft geen nadelige invloed op je zicht. Je krijgt geen oogdruppels toegediend.

Na het gezichtsveldonderzoek

Soms krijg je direct de uitslag en soms zal de TOA het eerst laten beoordelen door diegene die het onderzoek heeft aangevraagd. Je krijgt dan later bericht. Het kan ook voorkomen dat je diezelfde dag een combinatie afspraak voor oogcontrole heeft. Soms mislukt het gezichtsveldonderzoek en is herhaling noodzakelijk. In dat geval wordt er een nieuwe afspraak gemaakt.

Vragen

Heb je nog vragen of wil je meer informatie? Kijk dan op onze website of neem contact op, bel 088 891 00 40.

Check je dossier op ons Patiëntenportaal

Je kunt met je computer, tablet of mobiel delen van je medisch dossier inzien, persoonlijke gegevens checken, of bijvoorbeeld vragenlijsten invullen die wij voor je hebben klaargezet. Kijk voor meer informatie op: spectrumoogziekenhuis.nl/patientenportaal.