



Fluorescentie Angiografie

Doel van het onderzoek

Bij sommige afwijkingen van het netvlies (dit is de binnenbekleding van de oogbol) is het gebruikelijke onderzoek in de spreekkamer van de oogarts niet toereikend om de juiste diagnose te kunnen stellen. Ook is het soms nog niet mogelijk om te kunnen bepalen of een aandoening in aanmerking komt voor laserbehandeling. Dit geldt met name voor afwijkingen van bloedvaatjes van het netvlies (zoals bij diabetes mellitus of trombose) en voor bepaalde slijtageprocessen van het netvlies. In deze gevallen kunnen foto's van het netvlies die gemaakt worden na het inspuiten van een kleurstof (**geen** contrastvloeistof) in de bloedbaan veel extra informatie geven.

Vorbereiding

Nadat u zich op het afgesproken tijdstip heeft gemeld wordt u door de doktersassistente gedruppeld in beide ogen, waardoor de pupillen wijd worden.

Door deze druppels, waarvan u het effect waarschijnlijk al kent, zal het zicht gedurende enkele uren waziger kunnen zijn. Indien u contactlenzen draagt dient u deze uit te doen voor het druppelen. Na het onderzoek kunt u ze weer in doen.

Belangrijk is verder dat allergische reacties kunnen voorkomen. Indien u een allergische aanleg hebt, moet u dit beslist voor het onderzoek melden.

Bedenk wel dat het eigenlijke onderzoek pas een half uur na het druppelen plaatsvindt.

Het onderzoek

Door de assistente wordt bij u in de hand of onderarm een infuusnaaldje ingebracht. Vervolgens neemt u plaats achter het foto-apparaat, dat enigszins te vergelijken is met de microscoop in de spreekkamer van de oogarts, waarachter u al eerder zat (met uw kin in de steun en uw voorhoofd tegen de band). Via het infuusnaaldje wordt een kleine hoeveelheid kleurstof in de bloedbaan gespoten. Aansluitend zal de fotograaf in korte tijd met behulp van flitslicht een groot aantal foto's van het netvlies maken. De foto's worden van beide ogen afzonderlijk gemaakt, waarbij u moet proberen naar een rood fixatielampje te blijven kijken.

Duur van het onderzoek

Het onderzoek duurt ongeveer 10 minuten. Na het onderzoek wordt u verzocht in de wachtkamer plaats te nemen. Na korte tijd wordt het infuusnaaldje verwijderd. In sommige gevallen wordt de uitslag direct met u besproken. In andere gevallen is er een controleafspraak voor u gemaakt.

Verschijselen/bijwerkingen tijdens en na het onderzoek

- Kort na het inspuiten van de kleurstof kunt u, kortdurend, een warm gevoel in uw keel krijgen. Dit verdwijnt vrijwel onmiddellijk.
- Een enkele keer treedt na inspuiting misselijkheid op. Ook dit is doorgaans van kortdurende aard. Het kan nodig zijn de fotosessie hiervoor te onderbreken, maar dit betekent wel verlies aan informatie.



- In zeer zeldzame gevallen kan een overgevoelighedsreactie op de kleurstof optreden. Als u eerder een dergelijke reactie heeft gehad, mag het onderzoek niet plaats vinden. Indien u een allergische aanleg heeft, dient u dit aan de oogarts te melden!!
- De kleurstof zal uiteindelijk ook de huid en het oogwit een gelige kleur geven en het lichaam verlaten via (verkleurde) urine. Schrik daar niet van. Dit hoort bij deze vorm van het onderzoek.
- Vanwege de aanwezigheid van kleurstof in de huid moet u de eerste 24 uur na het onderzoek niet langdurig in de felle zon verblijven.

Belangrijk!!!

- Door de oogdruppels en het flitslicht is het gezichtsvermogen gedurende enkele uren verminderd/wazig. Zelf auto rijden wordt daarom afgeraden. Regelt u dus vervoer naar huis!
- Nogmaals: wanneer u eerder een ernstige overgevoelighedsreactie heeft gehad, moet u dit van tevoren melden.

Vervolg

Er wordt een afspraak voor u gemaakt bij de oogarts voor de uitslag van de foto's. Het is dan veelal het beste de foto's in samenhang met de binnenkant van het oog opnieuw te bekijken. De pupil zal dan weer wijd worden gedruppeld.

Tot slot

Bij tijdig afbellen kan een andere patiënt in uw plaats worden geholpen. Afzeggen kan via de polikliniek Oogheelkunde telefoonnummer: (079) 346 25 52. Indien u te laat komt voor uw afspraak kan het zijn dat u een nieuwe afspraak moet maken. Mocht u na het lezen van deze folder nog vragen hebben, dan kunt u contact opnemen met de polikliniek oogheelkunde. De polikliniek oogheelkunde is bereikbaar van maandag t/m vrijdag van 8.00 tot 16.30 uur via telefoonnummer: (079) 346 25 52.

Wij stellen uw mening vanzelfsprekend zeer op prijs. Heeft u opmerkingen of suggesties over deze informatie of over de behandeling, laat dit ons dan weten via bovenstaand telefoonnummer of via info@llz.nl.