



FLUORESCENTIE-ANGIOGRAFIE

(FAG)

In deze folder geeft het Spijkenisse Medisch Centrum u algemene informatie over het onderzoek fluorescentie-angiografie (FAG). Wij adviseren u de informatie zorgvuldig te lezen. Indien voor u van toepassing zullen aanvullingen en/of wijzigingen op deze algemene informatie altijd door uw behandelend arts aan u worden meegedeeld.

Doel van het onderzoek

Het doel van een fluorescentie-angiografie is het (definitief) stellen van de diagnose en/of het mogelijk maken van de behandeling. De fluorescentie-angiografie wordt voornamelijk gebruikt om mogelijke afwijkingen aan het netvlies, de macula en/of de bloedvaten in het oog in beeld te brengen.

Tijdens het onderzoek worden de bloedvaten van het netvlies (retina) en het erachter liggende vaatvlies (chorioidea) in het oog met een contrastvloeistof (= *natriumfluoresceïne*) beter zichtbaar gemaakt. De contrastvloeistof wordt via een infuus in uw arm toegediend.

De vloeistof licht op wanneer dit met licht van een bepaalde kleur (golflengte) wordt beschienen. Het onderzoek vindt niet plaats met röntgenstralen, maar met gewoon licht. De gebruikte contrastvloeistof is niet radioactief.

Vorbereiding op het onderzoek

Voor het maken van een fluorescentie-angiogram is het nodig dat uw pupillen

verwijd zijn. U krijgt daarom voorafgaand aan het onderzoek enkele oogdruppels in uw ogen, waardoor u wazig gaat zien. De oogdruppels dienen ongeveer 45 minuten in te werken. Hierna kan met het onderzoek worden gestart.

Het onderzoek kan kleine risico's met zich mee brengen. Om de kans op risico's te verkleinen, vragen wij u bijgevoegde vragenlijst in te vullen en af te geven aan de balie tijdens uw bezoek aan de polikliniek oogheelkunde. **Tevens verzoeken wij u een actueel allergie- en medicatieoverzicht af te geven, dat verkrijgbaar is bij uw apotheek. Zonder de ingevulde vragenlijst kan het onderzoek niet plaatsvinden!**

Wanneer u een allergie heeft voor de contrastvloeistof die tijdens het onderzoek wordt gebruikt, dan dient u dit voorafgaand aan het onderzoek te melden bij de medewerkers van de polikliniek Oogheelkunde. Zij zijn op werkdagen van 08.00 tot 16.30 uur bereikbaar op telefoonnummer (0181) 65 85 90.

In verband met een goede doorstroming van de vloeistof in de vaten van de arm, verzoeken wij u tijdens het onderzoek geen strakke bovenkleding te dragen.

Na het onderzoek mag u niet zelf auto-rijden. ***U dient een begeleider mee te nemen die u na het onderzoek naar huis kan brengen.***

Het onderzoek

Tijdens het onderzoek rust uw hoofd op de kinsteun van het apparaat. De Technisch Oogheekkundig Assistent (TOA) maakt enkele voorbereidende foto's.

Vervolgens spuit de oogarts een kleine hoeveelheid (5 ml) contrastvloeistof in een bloedvat in uw arm. De TOA begint gelijktijdig met foto's maken met een speciale (fundus)camera. Na ongeveer 10 seconden heeft de vloeistof het oog bereikt en wordt per seconde een foto gemaakt. Daarna worden de tussenposen tussen de opnamen groter. Het oog wordt met licht van een korte (blauwe) golflengte beschonen. De vaten van het netvlies en het vaatvlies lichten hierdoor op.

Het totale onderzoek, inclusief het inwerken van de oogdruppels, duurt ongeveer 45 tot 75 minuten.

Uw behandelend arts bespreekt de uitslag met u tijdens de eerstvolgende afspraak. Deze staat reeds op uw afsprakenkaart vermeld.

Na het onderzoek

Door de verwijde pupillen en het felle licht tijdens het onderzoek, kan het zicht enkele uren wat minder zijn. Wij adviseren u om de eerste twee uur na het onderzoek niet zelf auto te rijden. ***U dient een bege-***

leider mee te nemen die u na het onderzoek naar huis kan brengen.

Door de contrastvloeistof kan de huid en het oogwit na afloop van het onderzoek wat geel van kleur zijn. Deze verkleuring verdwijnt snel. De kleurstof wordt door de nieren uitgescheiden, waardoor de urine wat anders van kleur is. U hoeft zich hierover geen zorgen te maken.

Een enkele keer kunt u last hebben van misselijkheid, dit verdwijnt snel.

Sommige patiënten reageren allergisch op de contrastvloeistof. Dit kan een hevige of minimale reactie zijn. Met name mensen die allergisch zijn voor schaal- en schelpdieren hebben een verhoogde kans op een allergische reactie. Indien dit bij u van toepassing is, dan bespreekt uw behandelend arts eventuele andere mogelijkheden met u (indien mogelijk).

Tot slot

Mocht u na het lezen van deze algemene informatie nog vragen hebben, stelt u die dan gerust aan de medewerkers van de polikliniek Oogheekkunde.

Zij zijn op werkdagen van 08.00 tot 16.30 uur bereikbaar op telefoonnummer (0181) 65 85 90.

Wij maken u er op attent, dat vergoeding van de kosten voor onderzoek of behandeling in het Spijkenisse Medisch Centrum afhankelijk is van uw zorgverzekeraar en de zorgpolis die u heeft afgesloten. Om verrassingen te voorkomen adviseren wij u contact op te nemen met uw zorgverzekeraar om na te gaan in hoeverre de kosten voor u worden vergoed.

Meer informatie leest u in de folder 'Ziekenhuiszorg: wat betaalt u?' op www.spijkenissemc.nl/folderoverzicht > item Algemeen en die tevens verkrijgbaar is bij de medewerkers van het ziekenhuis.

Kijk ook eens op www.dezorgnota.nl. Deze website biedt informatie over de zorgnota en de zorgkosten in het algemeen, geeft antwoord op veel gestelde vragen en geeft aan waar u met welke vraag terecht kunt.

Deze folder is mede tot stand gekomen op basis van de informatie van het Oogziekenhuis en het Oogzorgnetwerk. De inhoud mag niet zonder toestemming van deze partijen worden gebruikt en/of vernoemd.