



## Oogheelkunde

# Oogfoto's (FAG)

### Inleiding

Fluorescentie AngioGrafie (FAG) is een onderzoeksmethode waarbij foto's van het netvlies worden gemaakt met behulp van blauw flitslicht en een speciaal foto toestel. Een in water oplosbare kleurstof (fluoresceïne) wordt in een ader in de arm gespoten. De kleurstof verspreidt zich via de grote lichaamsader door het hele lichaam en wordt dus ook naar het oog getransporteerd. De kleurstof verspreidt zich vrij snel na inspuiting door de bloedvaten van het netvlies. Er worden dan meerdere foto's van het netvlies gemaakt.

### Waarom wordt fluorescentie AngioGrafie verricht?

Als de oogarts bij onderzoek een afwijking in het achterste deel van uw ogen vermoedt, kan een fluorescentie AngioGrafie worden gedaan. Indien de bloedvaten een afwijking vertonen, dan kan de kleurstof door de vaatwand heen lekken of zich ophopen in de afwijkende bloedvaten. De kleurstof maakt de afwijkingen veel beter zichtbaar. Schade aan de onderlaag van het netvlies, het retina pigment epitheel, of de vorming van afwijkende nieuwe bloedvaten onder het netvlies kunnen op deze manier ook worden opgespoord.

Het onderzoek wordt gedaan om het beloop van een ziekte te volgen of om het effect van een behandeling te beoordelen.

### Vorbereiding FAG

- Houdt u rekening met kleding om de mouwen gemakkelijk te kunnen oprollen.
- Wij adviseren u van te voren vervoer te regelen. Nadat de foto's gemaakt zijn, is het niet verstandig zelf auto te rijden.
- Indien u een zonnebril hebt, is het prettig deze na het onderzoek op te doen. U hebt namelijk de eerste uren meer last van het licht.

### Duur van het onderzoek bij FAG

U krijgt oogdruppels om de pupil te verwijden. Dit duurt 20 tot 45 minuten. Het werkelijke onderzoek duurt 20 tot 30 minuten.

Ook krijgt u voordat het onderzoek begint een tabletje Primperan. Het zou kunnen dat u vlak na het inspuiten van de vloeistof wat misselijk wordt. Dit tabletje helpt om de ergste misselijkheid te voorkomen.



### **Wat zijn de risico's en gevolgen van fluorescentie AngioGrafie?**

- Nadat de kleurstof is ingespoten kan uw huid gedurende enkele uren een gele kleur krijgen.
- Door de kleurstof bent u gedurende een dag extra gevoelig voor zonlicht. U kunt de dag van het onderzoek beter niet in de felle zon gaan zitten. Ook gebruik van de zonnebank wordt afgeraden.
- De kleurstof verdwijnt doordat de nieren de kleurstof in de urine uitscheiden, hierdoor zal de urine tot 24 uur na inspuiting van de kleurstof een donker oranje kleur hebben.
- Fluoresceïne kan soms direct na inspuiting misselijkheid veroorzaken. Dit trekt meestal snel weer weg. Het tabletje Primperan dat u hebt ingenomen, is bedoeld om deze misselijkheid zoveel mogelijk te voorkomen.
- Allergische reacties op de kleurstof zijn zeldzaam. Wanneer ze wel optreden veroorzaken ze een roodheid en jeuk van de huid. De allergische reacties worden, afhankelijk van de ernst van de reactie, behandeld met tabletten of injecties. Als u bij een vorig FAG last hebt gehad van een allergische reactie of lijdt aan epilepsie of schelpdieren allergie dan moet u dit van tevoren melden.
- Als u zwanger bent, adviseren wij u om het onderzoek uit te stellen tot na de bevalling.
- De kleurstof kan bepaalde laboratoriumbepalingen in de war sturen. Daarom adviseren wij om dergelijke bepalingen pas na 24 tot 36 uur te doen.
- Door het flitslicht en de wijde pupillen ziet u na het fotograferen geruime tijd minder goed. Dit is van tijdelijke aard. Het kan prettig zijn om een zonnebril te dragen na het onderzoek.

### **Resultaat**

Tijdens de controle afspraak bespreekt de oogarts de resultaten van het onderzoek. Dit is niet altijd mogelijk op dezelfde dag.

### **Vragen**

Hebt u na het lezen van deze folder nog vragen of wilt u meer informatie? Belt u dan gerust naar de polikliniek Oogheelkunde in Winterswijk. Wij zijn van maandag tot en met vrijdag van 08.30 - 16.30 uur bereikbaar op telefoonnummer 0543 54 45 50.

### **Geheimhouding en recht op privacy**

Alle medewerkers van ons ziekenhuis hebben een geheimhoudingsplicht. Verder heeft u als patiënt recht op privacy. Uitgebreide informatie hierover kunt u vinden in de folder 'De rechten en plichten van de patiënt'. Deze is verkrijgbaar op de afdeling en bij de patiënteninformatie in de centrale hal. Daarnaast is deze folder te vinden op: [www.skbwinterswijk.nl](http://www.skbwinterswijk.nl)

*Deze folder is tot stand gekomen onder redactie van de commissie Patiëntenvoorlichting van het Nederlands Oogheelkundig Gezelschap (NOG)2009 ([www.oogheelkunde.org](http://www.oogheelkunde.org))*