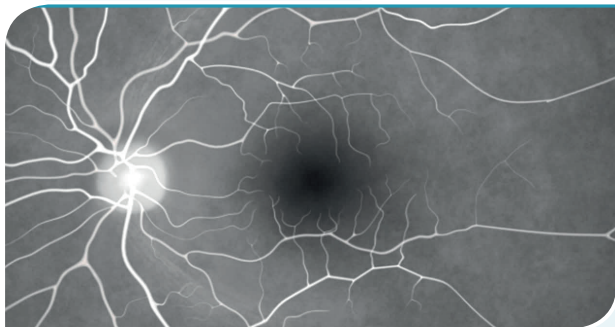


Oogheelkunde

# FLUORESCENTIE ANGIOGRAFIE (FAG) VAN HET NETVLIES





### **WAT IS FLUORESCENTIE ANGIOGRAFIE?**

Fluorescentie angiografie is een onderzoeksmethode waarbij foto's van het netvlies worden gemaakt met behulp van flitslicht en een speciale camera. Een in water oplosbare kleurstof 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 de vaten van het oog getransporteerd. De kleurstof verspreidt zich vrij snel na inspuiting door de bloedvaten van het oog. 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 (FAG) 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. Tevens bestaat de mogelijkheid tot het maken van een scan (OCT) van het netvlies, deze kan niet altijd de FAG vervangen.

Bij de volgende (oogheelkundige) aandoeningen wordt er indien nodig een FAG gemaakt:

- DM (suikerziekte):

Suikerziekte, een zeer vaak voorkomende oorzaak van slechtziendheid en blindheid bij patiënten, kan lekken van de bloedvaten en vaatnieuwvorming veroorzaken."Om verergering van de netvliesafwijkingen (retinopathie) te voorkomen wordt er vaak een laserbehandeling gestart.

- Leeftijdsgebonden, macula degeneratie:

is een veel voorkomende oorzaak van slechtziendheid bij ouderen. In een aantal gevallen doen zich vaatnieuwvormingen onder het netvlies voor. Met een FAG kan de oogarts zien om wat voor vaatnieuwvorming het gaat en welke behandeling het best in gezet kan worden om de situatie te stabiliseren.

- Bepaalde vormen van inwendige oogontsteking (uveïtis).

Dit geldt voor alle vormen en ziektes en staat dus los van alleen deze variant. Deze zin staat dus los van de rest.

## **WAT ZIJN DE RISICO'S VAN FLUORESCENTIE ANGIOGRAFIE?**

Nadat de kleurstof is ingespoten krijgt uw huid gedurende enkele uren een gele kleur. 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.

Als u suikerziekte heeft, moet u zich gewoon aan uw dieet houden. Indien de kleurstof tijdens de inspuiting uit het bloedvat lekt ontstaat een lokale branderigheid en verkleuring van de huid. De branderigheid verdwijnt na enkele minuten en de verkleuring na enkele dagen zonder restverschijnselen.

Allergische reacties zijn zeldzaam, één van deze reacties is roodheid en jeuk van de huid. Afhankelijk van de ernst kan het behandeld worden met antihistaminica. Melden voor de behandeling:

- Als u bij een vorig fluorescentie angiografie onderzoek last heeft gehad van misselijkheid of een allergische reactie.
- Als u lijdt aan epilepsie.
- Als u een schelpdier allergie heeft.
- Als u zwanger bent, is het raadzaam om het onderzoek uit te stellen tot na de bevalling.

## TENSLOTTE

Als er bij u bloedonderzoek moet worden gedaan dan kan dat pas 24 uur nadat de foto's zijn genomen. 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. Ook raden wij u sterk af om na het onderzoek zelf auto te rijden.

**Niet alle informatie in deze folder is noodzakelijk op u van toepassing. Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen, stel deze dan aan uw eigen oogarts.**

## POLIKLINIEK OOGHEELKUNDE

 0344-674059



Heeft u nog vragen dan kunt u  
altijd contact opnemen met ons:

 0344-674911  
 [info@zrt.nl](mailto:info@zrt.nl)  
[www.ziekenhuisrivierenland.nl](http://www.ziekenhuisrivierenland.nl)

