

Fluorescentie Angiogram (FAG)

Oogheelkunde

Inleiding

U heeft een afspraak bij Oogheelkunde voor een fluorescentie angiogram. Deze folder geeft algemene informatie over dit onderzoek.

Wat is een fluorescentie angiogram?

Fluorescentie angiografie is een onderzoeksmethode waarbij met een speciale fotocamera en blauw flitslicht een serie foto's van het netvlies gemaakt wordt. Van tevoren worden de ogen gedruppeld met druppels die de pupillen wijder maken. De verpleegkundige prikt een venflon / infuus aan waardoor kleurstof in uw ader wordt gespoten. De kleurstof komt via de bloedvaten in het gehele lichaam en dus ook in het oog. Als de kleurstof het oog bereikt heeft, wordt in vrij snel tempo een aantal flitsfoto's van het netvlies gemaakt.

Het onderzoek neemt enige tijd in beslag: 45 minuten voor de voorbereiding met oogdruppels en 15 minuten voor het fotograferen.

Waarom wordt een fluorescentie angiogram verricht?

Wanneer de oogarts een afwijking in het achterste deel van uw ogen heeft vastgesteld of vermoedt, kan fluorescentie angiografie gedaan worden. Dit onderzoek brengt de bloedvaten van het netvlies (de binnenbekleding van het oog) nauwkeurig in beeld. Zonder de fluorescentie angiografie is het vaak niet goed mogelijk om de exacte diagnose te stellen. Verder dient de fluorescentie angiografie om te bepalen of en waar er behandeld moet worden.

Vorbereiding

Houd bij de voorbereiding op het fluorescentie angiogram rekening met het volgende:

- neem uw legitimatiebewijs, bijvoorbeeld een paspoort, identiteitskaart of rijbewijs mee;
- wij raden u aan zeker twee uur voor het onderzoek niets meer te eten of te drinken. Heeft u suikerziekte, dan moet u zich echter gewoon aan uw dieet houden;
- wij vragen u om een begeleider mee te nemen, die u na het onderzoek naar huis kan brengen. Door het onderzoek is zelfstandig naar huis reizen per auto of fiets onverantwoord.

Mogelijke risico's

Mogelijke risico's van fluorescentie angiografie zijn:

- de huid kan, nadat de kleurstof is ingespoten, enkele uren een gele kleur krijgen. Door de kleurstof bent u een dag extra gevoelig voor zonlicht. Wij raden u aan op de dag van het onderzoek niet in de felle zon te zitten of gebruik te maken van de zonnebank. De kleurstof verdwijnt doordat de nieren de kleurstof in de urine uitscheiden. Hierdoor heeft de urine tot 24 uur na de injectie een donkere kleur;
- misselijkheid direct na inspuiting van de fluoresceïne vloeistof. Dit trekt meestal snel weg;
- lokale branderigheid en verkleuring van de huid. Dit kan ontstaan als de kleurstof tijdens de inspuiting direct uit het vat lekt. De branderigheid verdwijnt na enkele minuten en de verkleuring na enkele dagen;
- allergische reactie op de kleurstof (dit is zeldzaam). Als er allergische reacties optreden, veroorzaken ze roodheid en jeuk van de huid. De allergische reacties worden meestal behandeld met tabletten of injecties antihistaminica, afhankelijk van de ernst van de reactie. Bent u zwanger, dan raden wij u aan om het onderzoek uit te stellen tot na de bevalling;
- afwijkende laboratoriumbepalingen. Omdat de kleurstof enkele laboratoriumbepalingen in de war kan sturen, adviseren wij u om dergelijke bepalingen pas na 24 tot 36 uur te laten plaatsvinden;
- een geruime tijd minder goed zicht. Door het flitslicht en de wijde pupillen na het fotograferen, kunt u geruime tijd minder goed zien. Dit is van tijdelijke aard. Het kan prettig zijn om een zonnebril te dragen na het onderzoek.

Aandachtspunten

Laat binnen 48 uur na het FAG onderzoek geen bloed afnemen, het FAG onderzoek kan leiden tot afwijkende uitslagen.



Belangrijke contactgegevens

Onderstaande contactgegevens kunnen voor u van belang zijn:

- Oogheelkunde, route C05, telefoon (053) 487 27 30.

Tenslotte

U heeft recht op juiste en volledige informatie. Pas als u voldoende inzicht heeft, kunt u weloverwogen toestemming geven voor een bepaalde behandeling of een bepaald onderzoek. Als iets u niet geheel duidelijk is, vraagt u de behandelend arts of verpleegkundige dan om nadere uitleg.

Bron: Nederlands Oogheelkundig Gezelschap