



Fluorescentie- angiografie



Inhoud

Over deze brochure	3
Wat is een fluorescentie-angiografie?	3
Wanneer een fluorescentieangiografie: medische indicaties	3
Voor het onderzoek	3
Druppelen	4
Het onderzoek	4
Risico's en complicaties	5
Verhinderd?	5
Adressen en telefoonnummers	6
Druppelinstructie	6
Afspraak	7

Over deze brochure

Deze brochure dient als aanvulling op het gesprek met uw arts. Wanneer u nog vragen hebt of als er onduidelijkheden zijn, kunt u contact opnemen met uw arts.

Wat is een fluorescentie-angiografie?

Fluorescentie-angiografie is een onderzoek van het oog waarbij een gele kleurstof in de arm wordt ingespoten. Hierna worden er foto's gemaakt. Aan de hand van de foto's kan de oogarts vaststellen of er afwijkingen in het netvlies of vaatvlies van het oog zijn.

Wanneer een fluorescentie-angiografie: medische indicaties

Er zijn veel aandoeningen waarbij een fluorescentie-angiografie zinvol is om afwijkingen in het oog aan te tonen. In deze brochure worden er enkele genoemd. Uw oogarts bespreekt met u waarom dit onderzoek bij u wordt verricht.

- Een fluorescentie-angiogram wordt vooral gemaakt bij afwijkingen aan het netvlies en/of het vaatvlies.
- Bij suikerziekte (diabetes mellitus) kan door middel van het angiogram worden vastgesteld of de vaatwand van de bloedvaten doorlaatbaar is.
- Bij macula degeneratie (*oogaandoening waarbij de gezichtsscherpte afneemt*) kunnen nieuwe vaatjes onder het netvlies ontstaan. Het angiogram kan helpen vaststellen of dit het geval is, of behandeling mogelijk is en waar die moet worden uitgevoerd.
- Met behulp van de angiografie kan nauwkeurig worden bepaald waar de laserbehandeling moet plaatsvinden.

Voor het onderzoek

Meld voorafgaand aan het onderzoek aan de arts dat u:

- allergisch bent omdat er bij een eerdere fluorescentie-angiografie een allergische reactie is opgetreden;
- lijdt aan epilepsie;
- zwanger bent;
- een nierziekte heeft;

- het anti-diabetisch middel glucophage gebruikt;
- overgevoelig bent voor schelpdieren.

Het is voor dit onderzoek niet nodig nuchter te blijven. Hebt u suikerziekte, dan moet u uw dieet volgen.

Druppelen

Voorafgaand aan de fluorescentie-angiografie is het noodzakelijk dat de ogen gedruppeld worden. Afhankelijk van de arts die u behandelt, gebeurt dat in het ziekenhuis of moet u dit zelf thuis doen. Indien u zelf thuis moet druppelen krijgt u twee flesjes met oogdruppels mee naar huis. De druppel-instructie vindt u achter in deze brochure.

De oogdruppels verwijderen uw pupillen. U ziet tijdelijk wazig.

Het onderzoek

Bij fluorescentie-angiografie krijgt u een in water oplosbare kleurstof in een ader van uw arm gespoten. De kleurstof verspreidt zich vrij snel via de grote lichaamsslagader en wordt dus ook naar het oog getransporteerd. De kleurstof kan fluoresceïne, infracyanine-groen (ICG) of indocyanine-groen zijn. Deze stof wordt vooral gebruikt om afwijkingen in het vaatvlies van het oog zichtbaar te maken.

De fluorescentie foto's - die niet in kleur zijn - geven aanvullende informatie over de bloedvaten en de verschillende lagen van het netvlies. Er wordt een serie foto's met een speciale fotocamera gemaakt die een blauw flitslicht afgeeft. Eerst worden er snel na elkaar foto's gemaakt, wat even vervelend is. Daarna is er wat meer tijd tussen de flitsen. Het onderzoek duurt maximaal 20 minuten.

Na het onderzoek ziet u geruime tijd minder goed. Dit is van tijdelijke aard. Het kan prettig zijn om een zonnebril te dragen. U kunt niet autorijden. Neem, indien dit mogelijk is, iemand mee naar het zieken-

huis, die u ook weer thuis kan brengen.

Nadat de kleurstof is ingespoten, kan uw huid gedurende enkele uren een gele kleur hebben. Door de kleurstof in uw lichaam bent u één dag extra gevoelig voor zonlicht. U kunt daarom, de dag van het onderzoek, beter niet in de felle zon gaan zitten. Ook het gebruik van de zonnebank wordt afgeraden. De kleurstof verdwijnt doordat de nieren de kleurstof in de urine uitscheiden. De urine zal tot 24 uur na inspuiting van de kleurstof, een fel gele kleur hebben.

Na het onderzoek kunt u gewoon naar huis. Het ontwikkelen en beoordelen van de foto's kost enige tijd. Hierdoor is het niet mogelijk om u de uitslag meteen mede te delen. De arts bespreekt de uitslag van het onderzoek met u tijdens een volgende afspraak op de polikliniek.

Als er bij u bloedonderzoek moet worden gedaan, kan dat pas 24 uur nadat het fluorescentie-angiografie heeft plaatsgevonden.

Risico's en complicaties

Sommige mensen reageren allergisch op de kleurstof die wordt gebruikt bij fluorescentie-angiografie. Dit is echter zeldzaam. Bij een allergische reactie ontstaat een rode en jeukende huid. De allergische reacties worden behandeld met tabletten of injecties antihistaminica.

Soms lekt de kleurstof tijdens de inspuiting direct uit het bloedvat. Hierdoor ontstaat een branderig gevoel en verkleurt de huid. De branderigheid verdwijnt vanzelf en de verkleuring na enkele dagen. Hiervan ondervindt u geen blijvende verschijnselen.

Verhinderd?

Wilt u, indien u verhinderd bent, dit tijdig bij de polikliniek of het Centraal Afsprakenbureau doorgeven? Dan kan er in uw plaats een andere patiënt geholpen worden. Er kan dan meteen een nieuwe afspraak worden gemaakt.

Adressen en telefoonnummers

Atrium Brunssum

- Algemeen (045) 527 99 99
- Regiopraktijk Oogheelkunde
527 95 60
- Praktijk B. Raemaekers
527 95 90

Atrium Heerlen

- Algemeen 576 66 66
- Praktijk dr. P. Derhaag /
mevr. K. van de Kar-Hendrickx
576 67 70
- Regiopraktijk Oogheelkunde
576 67 77

Atrium Kerkrade

- Algemeen 545 09 11
- Praktijk Th. Schoemakers
545 02 80
- Centraal afsprakenbureau
545 02 10

Druppelinstructie

U heeft van de assistente twee flesjes oogdruppels meegekregen naar huis. Voorafgaand aan de fluorescentie-angiografie dient u thuis beide ogen enkele malen te druppelen. De oogdruppels zullen uw pupillen verwijden. U ziet dan tijdelijk wat wazig. Neem de volgende druppelinstructie in acht:

U heeft twee flesjes meegekregen:

Tropicamide en Phenyleprine.

U druppelt om uur
en om uur

Druppel in beide ogen en
iedere keer 1 druppel uit beide
pipetjes.

U kunt voor en na het onderzoek niet zelf autorijden. Het is ook niet verstandig alleen met het openbaar vervoer te reizen. Als gevolg van de druppels en de flitslichten kunt u wazig gaan zien en kunt u slecht tegen zonlicht.

Afspraak

U wordt voor een fluorescentie-angiografie verwacht op

..... dag, (datum), om

..... uur bij:

Atrium Brunssum:

- regiopraktijk Oogheelkunde
- praktijk B. Raemaekers

Atrium Heerlen:

- praktijk dr. P. Derhaag
mevr. K. van de Kar-Hendrickx
- regiopraktijk Oogheelkunde

Atrium Kerkrade:

- functieafdeling

Denk aan uw ponsplaatje!

Atrium Medisch Centrum Parkstad © 2009/6/feb.
Postbus 4446, 6401 CX Heerlen
www.atriummc.nl

Patiëntenservicebureau

*Met dank aan het
Nederlands Oogheelkundig Gezelschap*