

Fluorescentie-angiografie

Algemeen

De oogarts heeft, in overleg met u, een fluorescentie-angiografie afgesproken. Fluorescentie-angiografie is een onderzoek waarbij, met een speciaal fototoestel en blauw flitslicht, foto's van uw netvlies worden gemaakt. In deze folder vindt u aanvullende informatie over dit onderzoek.

Wanneer een fluorescentie-angiografie

De oogarts kan een fluorescentie-angiografie aanvragen wanneer er sprake is van een afwijking in het achterste deel van de ogen, vaak is er dan sprake van suikerziekte, macula degeneratie, of bloedvat verstoppingen in het netvlies.

Om afwijkingen zichtbaar te maken, spuit een verpleegkundige tijdens het onderzoek een in water oplosbare kleurstof (fluoresceïne) in een ader in uw arm. Als de bloedvaten in het oog een afwijking vertonen, kan de kleurstof door de vaatwand heen lekken of zich ophopen in de afwijkende bloedvaten. De kleurstof maakt de afwijkingen veel beter zichtbaar.

Suikerziekte

Suikerziekte, een van de oorzaken van slechtziendheid en blindheid, veroorzaakt soms verstopping of lekkage van de bloedvaten. In een aantal gevallen kunnen de gevolgen van deze afwijkingen door de oogarts worden behandeld met injecties of een laser om verdere achteruitgang van het gezichtsvermogen tegen te gaan.

Macula degeneratie

Macula degeneratie veroorzaakt vaak slechtziendheid bij ouderen. Bij seniele macula degeneratie vormen zich soms nieuwe vaten onder het netvlies. De oogarts kan lekkage uit deze ongewenste bloedvatjes behandelen met injecties of soms een laser om te proberen ernstig verlies van het gezichtsvermogen tegen te gaan.

De oogarts kan met een fluorescentie-angiografie ook nauwkeurig bepalen waar de laserbehandeling moet plaatsvinden.

Zwangerschap/borstvoeding

Als u zwanger bent of borstvoeding geeft, heeft het voorkeur om het onderzoek uit te stellen.

Vorbereiding

Wij raden u aan zeker 2 uur voor het onderzoek niet te eten of te drinken. Als u suikerziekte hebt, moet u zich wel gewoon aan uw dieet houden.

Voor het onderzoek is het makkelijk om een kledingstuk met wijde mouwen aan te trekken, zodat u de mouwen kunt oprollen.

Als u lijdt aan epilepsie, een schelpdierenallergie hebt of bij een vorige fluorescentie-angiografie last hebt gehad van misselijkheid of een allergische reactie, dan moet u dit voor het onderzoek melden aan de verpleegkundige.

Duur van het onderzoek

Het totale onderzoek duurt ongeveer 1 tot 1,5 uur. De voorbereiding duurt ongeveer 45 minuten en het fotograferen duurt ongeveer 15 minuten.

Het onderzoek

De verpleegkundige druppelt 3 keer uw ogen om de pupillen te verwijden. Daarna brengt de verpleegkundige een 'infuusnaaldje' (dit is een dun flexibel slangetje) in een ader in uw arm. Tijdens het onderzoek spuit de verpleegkundige via dit infuusnaaldje een in water oplosbare kleurstof (fluoresceïne) in uw arm. Deze kleurstof verspreidt zich via de grote lichaamsader door uw hele lichaam en dus ook naar uw oog. Na inspuiting verspreidt de kleurstof zich zo snel, dat de oogheelkundig assistent al na enkele seconden moet beginnen met het fotograferen van uw netvlies.

Bijwerkingen

Houdt u na het onderzoek rekening met de volgende bijwerkingen:

- Door het flitslicht en uw verwijde pupillen ziet u na het fotograferen geruime tijd minder goed. Dit is van tijdelijke aard. Het kan prettig zijn om na het onderzoek een zonnebril te dragen.
- Gedurende een dag bent u extra gevoelig voor zonlicht. Wij raden u aan op de dag van het onderzoek niet in de felle zon te zitten en niet onder de zonnebank te gaan.
- De ingespoten kleurstof verdwijnt uit uw lichaam doordat de nieren de kleurstof via de urine uitscheiden. Tot 24 uur na het onderzoek heeft uw urine een donkeroranje kleur.

Daarnaast kunnen de volgende bijwerkingen optreden:

- Tijdens het inspuiten van de kleurstof in uw arm kan er een beetje van deze kleurstof uit uw bloedvat lekken. Dit veroorzaakt soms een plaatselijke branderigheid en verkleuring van de huid. De branderigheid verdwijnt na enkele minuten en de verkleuring na enkele dagen zonder restverschijnselen.
- Nadat de kleurstof in uw arm is gespoten kunt u even misselijk worden. Dit trekt meestal snel weer weg.
- Uw huid kan gedurende enkele uren een gele kleur krijgen.
- Allergische reacties na een fluorescentie-angiografie zijn uiterst zeldzaam. Wanneer allergische reacties optreden, veroorzaken ze roodheid en jeuk van de huid. Afhankelijk van de ernst van de allergische reactie, behandelt de oogarts de allergische reactie met tabletten of met injecties antihistaminica.

Na het onderzoek

Wij adviseren u na het onderzoek niet zelf auto te rijden omdat u dan een verminderd gezichtsvermogen hebt. Wanneer u met het openbaar vervoer of taxi komt, adviseren wij u iemand mee te nemen om u te begeleiden.

Als er bloed moet worden afgenomen voor onderzoek, kan dat onbetrouwbaar zijn in de eerste 24 uur nadat de foto's zijn gemaakt.

Bij verhindering

Als u op het afgesproken tijdstip verhinderd bent, bel dan zo snel mogelijk naar de polikliniek Oogheelkunde op telefoonnummer (0314) 32 97 77.

Vragen

Hebt u na het lezen van deze folder nog vragen, dan neemt de oog-arts deze tijdens het spreekuur graag met u door. Het kan handig zijn uw vragen van tevoren op papier te zetten. Natuurlijk kunt u met uw vragen ook telefonisch bij ons terecht. Het telefoonnummer van de polikliniek Oogheelkunde is (0314) 32 96 14.

Uw privacy en onze geheimhouding

Om u de beste zorg te kunnen geven, hebben wij gegevens van u nodig. Deze gegevens leggen wij digitaal vast en beveiligen wij goed. Wij gaan zorgvuldig om met deze gegevens en houden ons aan de wet- en regelgeving. Dit betekent onder andere dat al onze medewerkers een geheimhoudingsplicht hebben en u als patiënt recht heeft op privacy. Uitgebreide informatie over uw privacy, rechten en plichten vindt u in de folder '[Uw rechten en plichten als patiënt](#)'. Deze folder kunt u raadplegen op folders.slingeland.nl.