

Fluorescentie angiografie

U komt binnenkort naar het Frisius MCL Leeuwarden om foto's van uw ogen te laten maken. De officiële naam van dit onderzoek is fluorescentie angiografie. In deze folder kunt u lezen over dit onderzoek. Heeft u na het lezen nog vragen? Stel deze dan aan uw oogarts.

Wat is fluorescentie angiografie?

Bij een fluorescentie angiografie maakt de medisch fotograaf foto's van het netvlies van uw ogen. Hij gebruikt hiervoor een blauw flitslicht en een speciaal fototoestel. Van tevoren spuit een assistent een kleurstof (fluoresceïne) in een ader in uw arm. De kleurstof verspreidt zich door het hele lichaam en dus ook naar de bloedvaten van het netvlies. Het onderzoek duurt ongeveer 15 minuten. Het onderzoek doet geen pijn, maar kan vervelend zijn door de snelle flitsen.

Waarom een fluorescentie angiografie?

Afwijkingen van bloedvaten in het oog

Als de oogarts denkt dat u een afwijking in het achterste deel van uw ogen heeft, kan een fluorescentie angiografie worden gedaan. De kleurstof maakt de afwijkingen van de bloedvaten veel beter zichtbaar. Ook schade aan de onderlaag van het netvlies of de vorming van afwijkende bloedvaten onder het netvlies kunnen op deze manier worden opgespoord. Zonder de fluorescentie angiografie is het vaak niet goed mogelijk om de exacte diagnose te stellen.

Controle ziektebeloop of behandeling

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

Bepalen van de plaats voor laserbehandeling

Suikerziekte kan lekkage van de bloedvaten veroorzaken. In een aantal gevallen kunnen deze afwijkende bloedvaten worden behandeld met een laser. Dit gaat verdere achteruitgang van het gezichtsvermogen tegen. Met behulp van de fluorescentie angiografie kan nauwkeurig bepaald worden waar de laserbehandeling plaats moet vinden.

Overig

Er zijn nog meer aandoeningen waarbij een fluorescentie angiografie gedaan wordt. Uw oogarts bespreekt met u waarom u dit onderzoek krijgt.

Vorbereiding

In bepaalde situaties kunnen bij dit onderzoek problemen ontstaan. Overleg daarom van tevoren met de oogarts als:

- > u bij een eerdere fluorescentie angiografie of ICG- onderzoek een allergische reactie kreeg
- > u epilepsie heeft
- > u zwanger bent





- > u bètablokkers gebruikt
- > u overgevoelig bent voor schelpdieren.

Voor het foto-onderzoek moeten de pupillen goed wijd zijn. Daarom moet u voor het onderzoek oogdruppels in uw oog druppelen. Deze oogdruppels verwijderen uw pupillen. Dit kunt u thuis zelf doen. U krijgt dan de druppels, samen met de instructie mee naar huis. U mag uw ogen ook laten druppelen door de assistente op de polikliniek.

In verband met de verwijdende druppels mag u zelf niet autorijden! Het is daarom verstandig om iemand mee te nemen naar het ziekenhuis. Wij vragen u geen strakke bovenkleding te dragen. Dit in verband met een goede doorstroming van de kleurstof in de vaten van de arm. Ook vragen wij u geen hand- en polssieraden te dragen in verband met het inspuiten van de kleurstof.

We raden u aan om voor het onderzoek niet te veel of te zwaar te eten. U kunt namelijk tijdens het onderzoek misselijk worden. Dit komt door de kleurstof die ingespoten wordt. De misselijkheid gaat meestal snel weer weg. Heeft u suikerziekte? Dan moet u wel uw gewone dieet volgen. Als u medicijnen gebruikt, wilt u dan een lijstje met de namen van deze medicijnen meenemen?

Wat zijn de risico's en bijwerkingen van fluorescentie angiografie?

Nadat de kleurstof is ingespoten kan uw huid 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 raden we gebruik van de zonnebank af.

De kleurstof verdwijnt doordat de nieren de kleurstof in de urine uitscheiden. Uw urine is daarom donkeroranje tot 24 uur na inspuiting van de kleurstof. Lekt de kleurstof tijdens de inspuiting uit het vat? Dan geeft dit op die plek een branderig gevoel. Ook verkleurt daar de huid. De branderigheid verdwijnt na enkele minuten. De verkleuring verdwijnt na enkele dagen. Door het flitslicht en de wijde pupillen, ziet u na het fotograferen een tijd minder goed. Dit gaat over. Sommige mensen vinden het prettig om na het onderzoek een zonnebril te dragen.

Heel soms krijgt iemand tijdens het onderzoek een allergische reactie. Dit geeft roodheid en jeuk van de huid. Deze allergische reacties worden behandeld met tabletten of injecties antihistaminica. Dit hangt af van hoe erg de allergische reactie is. Krijgt u ook een bloedonderzoek? Dit kan pas 24 uur nadat de foto's zijn genomen. Anders zijn de resultaten van het bloedonderzoek niet betrouwbaar.

Uitslag

De oogarts bespreekt de uitslag van het onderzoek met u tijdens het spreekuur. Dit kan soms direct na het onderzoek, maar vaak op een andere dag.

