

FLUO-ANGIOGRAFIE

ONDERZOEK VAN HET NETVLIES

Een fluorescentie angiografie is een onderzoek dat de bloedvaten van het netvlies in beeld brengt, door het inspuiten van een in water oplosbare kleurstof in jouw arm.

WAAROM EEN FLUORESCENTIE ANGIOGRAFIE?

Je krijgt dit onderzoek als er een afwijking in het netvlies is. Zit er in de bloedvaten een afwijking, dan lekt de kleurstof door de vaatwand heen of hoopt zich op in de afwijkende bloedvaten.

Met het onderzoek kan de oogarts een diagnose stellen, het verloop van een ziekte volgen en/of het effect van een behandeling beoordelen.

Het kan nodig zijn bij netvliesafwijkingen door diabetes, een oogontsteking of om een afsluiting van een bloedvat in het oog te onderzoeken (trombose).

Dit onderzoek kan ook gebeuren als voorbereiding op een laserbehandeling. Met de fluorescentie angiografie ziet de arts precies waar de laserbehandeling moet plaatsvinden. Deze laserbehandeling gebeurt bijvoorbeeld bij suikerziekte of trombose (klonter) van de bloedvaten. Met de laserbehandeling wordt een verdere achteruitgang van het zicht tegengegaan.

VOORBEREIDING

Voor dit onderzoek is het noodzakelijk dat jouw ogen gedilateerd worden. Bij aankomst op de consultatie zal de verpleging druppels in jouw ogen doen. Dit moet ongeveer 30 minuten inwerken.

Door het oogdruppelen zie je slechter. Je mag daarom niet zelf autorijden. Een zonnebril dragen, kan aangenamer zijn.

Je mag een lichte maaltijd eten. Als je een dieet hebt, hou je je hieraan.

Ben je zwanger, stel het onderzoek dan uit tot na de bevalling.

Neem alle medicijnen die je gebruikt mee of schrijf deze op.

Draag een kledingstuk met wijde of korte mouwen.

HET ONDERZOEK

Er wordt een in water oplosbare kleurstof in een ader van de arm gespoten. Deze kleurstof verspreidt zich door het hele lichaam en komt zo dus ook bij het oog terecht. Er worden snel achter elkaar veel foto's gemaakt van het netvlies. Dit gebeurt met een speciale camera. Tijdens het onderzoek hou je jouw ogen open. Tijdens het onderzoek rust jouw hoofd op de kinsteun van het apparaat. Na ongeveer 10 à 20 seconden heeft de kleurstof het oog bereikt en wordt per seconde een foto gemaakt. Daarna worden de tussenpozen tussen de opnamen groter.

Soms kan de kleurstof direct na inspuiting misselijkheid veroorzaken. Dit trekt meestal weer snel weg. Het onderzoek duurt ongeveer 15 minuten.

NA HET ONDERZOEK

- ▶ Ga met een begeleider naar huis.
- ▶ Door het flitslicht en de verwijde pupillen zie je minder. Dit gaat vanzelf over.
- ▶ Jouw huid kan een gele kleur krijgen. Dit kan enkele uren duren. Wij raden aan extra water te drinken.
- ▶ De urine kan tot 24 uur na het onderzoek een donker oranje kleur hebben.
- ▶ Je bent de dag van het onderzoek extra gevoelig voor zonlicht. Ga niet in de felle zon zitten en gebruik geen zonnebank.

COMPLICATIES

- ▶ De kleurstof kan bepaalde laboratoriumbepalingen in de war sturen. Laat daarom eventueel bloedonderzoek pas na 24 tot 36 uur plaatsvinden.
- ▶ Lekt de kleurstof tijdens de inspuiting direct uit het bloedvat, dan ontstaat een lokale branderigheid en verkleuring van de huid. De branderigheid verdwijnt na enkele minuten en de verkleuring na enkele dagen, zonder blijvende verschijnselen.
- ▶ Allergische reacties op de kleurstof zijn zeldzaam. Mochten die optreden dan veroorzaken ze roodheid en jeuk van de huid, of bloeddrukdaling met transpireren. **Had je bij een vorig fluorescentie angiografie last van een allergische reactie of lijd je aan epilepsie of een schelp-/schaaldieren-allergie, jodium allergie of een allergie aan de gebruikte kleurstof, meld dit dan vooraf!**

VRAGEN?

Heb je na het lezen van deze brochure nog vragen, dan kan je bij ons terecht op jouw volgende consultatie of bij de dienst oogheelkunde van AZ Jan Palfijn via het nummer 09 224 71 11.

Bron: dank aan MMC Eindhoven en Oogziekenhuis Rotterdam.



Inlichtingen en afspraken:
T +32 (0)9 224 71 11

Watersportlaan 5 - 9000 Gent
T +32 (0)9 224 71 11 - F +32 (0)9 224 70 42
info@janpalfijngent.be - www.janpalfijn.be



AZ JAN PALFIJN
GENT

versie folder: januari 2022 - v.u.: Rudy Coddens, voorzitter

FLUO-ANGIOGRAFIE

Onderzoek van het netvlies

INFORMATIE VOOR PATIËNTEN