

Onderzoek van het netvlies

FAG of FAF onderzoek

U heeft een afspraak voor:

- ☐ FAF onderzoek (foto zonder kleurstof)
- ☐ FAG onderzoek (foto met kleurstof)

Dit onderzoek vindt plaats op:

Datum:

Dag/tijdstip:daguur

Melden: polikliniek oogheelkunde, locatie Veldhoven, route 184

Denkt u aan het druppelen van de ogen?

Het fotografisch onderzoek (FAF)

Dit FAF onderzoek (fundus autofluorescentie) bestaat uit het maken van enkele foto's van uw netvlies. Dit gebeurt met verschillende filters zodat de structuren van uw netvlies goed te zien zijn.

Waarom een fotografisch onderzoek?

U krijgt dit onderzoek als er een afwijking in het centrale deel van het netvlies zit, waarbij de structuren beter beoordeeld moeten worden. Dit kunnen afwijkingen van de gele vlek zijn (macula) of afwijkingen die optreden bij het gebruik van bepaalde medicijnen (zoals plaquenil).

De informatie in deze folder is van algemene aard en is bedoeld om u een beeld te geven van de zorg en voorlichting die u kunt verwachten. In uw situatie kunnen andere adviezen of procedures van toepassing zijn. Deze folder is dan ook slechts een aanvulling op de specifieke (mondelinge) voorlichting van uw specialist of behandelaar.

De voorbereiding thuis

- U druppelt om uur en om uur beide ogen met één druppel van allebei de oogdruppels in ieder oog.
- Door het oogdruppelen ziet u slechter. U mag daarom niet zelf autorijden. Het dragen van een zonnebril kan prettig zijn.

Na het onderzoek

- Ga met een begeleider naar huis.
- Door het flitslicht en de verwijde pupillen ziet u minder. Dit gaat vanzelf over.

Het onderzoek duurt ongeveer 5 minuten.

Het fluorescentie angiografie onderzoek (FAG)

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 uw arm.

Waarom een fluorescentie angiografie?

U krijgt dit onderzoek als er mogelijk een afwijking in het achterste deel van uw ogen zit. 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.

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 leeftijdsgebonden maculadegeneratie (slijtage van het netvlies). Met de laserbehandeling wordt een verdere achteruitgang van het gezichtsvermogen tegengegaan.

De voorbereiding thuis

- U druppelt om uur en om uur beide ogen met één druppel van allebei de oogdruppels in ieder oog.
- Door het oogdruppelen ziet u slechter. U mag daarom niet zelf autorijden. Het dragen van een zonnebril kan prettig zijn.
- U mag een lichte maaltijd eten. Als u een dieet heeft houdt u zich hieraan.
- Bent u zwanger, stel het onderzoek dan uit tot na de bevalling.
- Neem alle medicijnen die u gebruikt mee of schrijf deze op.
- Draag een kledingstuk met wijde 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. Zo worden foto's gemaakt van het netvlies. Dit gebeurt met een speciale camera. Tijdens het onderzoek houdt u uw ogen open.

Soms kan de kleurstof direct na inspuiting misselijkheid veroorzaken. Dit trekt meestal weer snel weg. Er wordt een anti allergiemiddel toegediend die vermoeidheid als bijwerking kan veroorzaken.

Na het onderzoek

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

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 restverschijnselen.
- Allergische reacties op de kleurstof zijn zeldzaam. Mochten die optreden dan veroorzaken ze roodheid en jeuk van de huid, of bloeddrukdaling met transpireren.
- Had u bij een vorig fluorescentie angiografie last van een allergische reactie of lijdt u aan epilepsie of een schelpdierenallergie, meld dit dan vooraf!

Het onderzoek duurt ongeveer 15 minuten.

Uitslag

Na het onderzoek krijgt u een afspraak mee voor de oogarts. Daar krijgt u de uitslag van het onderzoek te horen.

Belangrijke telefoonnummers

Heeft u nog vragen, bel dan met de polikliniek oogheelkunde, op werkdagen van 08.30 - 17.00 uur via telefoonnummer (040) 888 63 60.

Notities

Heeft u vragen over uw behandeling? We raden u aan ze hier op te schrijven. Zo weet u zeker dat u ze niet vergeet.