

FAG/ICG onderzoek

Inhoudsopgave

(Klik op het onderwerp om verder te lezen.)

Waar vindt het onderzoek plaats?	1
Welke voorbereiding is er nodig?	1
Hoe verloopt het onderzoek?	2
Wat gebeurt er na het onderzoek?	2
Risico's van het onderzoek	2
Hoe komt u aan de uitslag?	2
Wat te doen in geval van ziekte of verhindering?	2
Tot slot	2
Belangrijke telefoonnummers	3

Binnenkort wordt u op de polikliniek Oogheelkunde verwacht voor een FAG-onderzoek en/of een ICG-onderzoek. Deze afkorting staat voor fluorescentie-angiografie (FAG) en indocyanine groen (ICG). Dit is een onderzoek van de vaten van het netvlies (FAG) en vaatvlies (ICG) van het oog. Deze vaten worden zichtbaar gemaakt door middel van een kleurstof, die in een bloedvat in de arm wordt gespoten. Vervolgens worden foto's gemaakt. Het onderzoek duurt ongeveer 15-45 minuten. In deze brochure vindt u informatie over de voorbereiding en het verloop van het onderzoek.

Waar vindt het onderzoek plaats?

Het onderzoek vindt plaats op de polikliniek Oogheelkunde op:

- locatie ETZ Elisabeth, route 28 (op de 1e etage);
- locatie ETZ TweeSteden, route 1B (op de 1e etage).

Welke voorbereiding is er nodig?

Om de vaten van het netvlies zichtbaar te maken door middel van fotografie, is het nodig dat de pupil van beide ogen tijdelijk verwijd wordt. Alleen bij hoge uitzondering hoeft het onderzoek bij 1 oog gedaan te worden. Is dat bij u het geval dan is dit met u besproken. Het verwijden van de pupil gebeurt door middel van druppels die u bij het maken van de afspraak hebt meegekregen. Het is de bedoeling dat u een uur en een half uur voor het onderzoek in beide ogen een druppel doet. Als u niet in staat bent de ogen te druppelen overleg dan met polikliniek Oogheelkunde naar de mogelijkheden. Doordat de pupil verwijd is, ziet u tijdelijk wazig en hebt u last van het licht. Het is daarom prettig een zonnebril bij u te hebben. Omdat u door de verwijde pupillen niet zelf auto kunt rijden, is het raadzaam begeleiding mee te nemen. Het gezichtsvermogen kan door de druppels enkele uren tot dagen verminderd zijn.

Lenzen

Tijdens het onderzoek moeten lenzen uit gedaan worden. Daarom adviseren wij u om de lenzen thuis al uit te doen of een lenzendoosjes mee te nemen.

Hoe verloopt het onderzoek?

Wanneer de pupil van het oog wide genoeg is, maakt de fotograaf een kleurenfoto van het netvlies. Hierna krijgt u een kleine hoeveelheid kleurstof in de arm gespoten. Deze kleurstof maakt de bloedvaten van het netvlies zichtbaar. Eventuele afwijkingen kunnen zo opgespoord worden. Gelijktijdig met het inspuiten van de kleurstof wordt een reeks foto's gemaakt. Dit duurt ongeveer 15-45 minuten. De foto's worden gemaakt met gewoon licht, zonder röntgenstralen.

Wat gebeurt er na het onderzoek?

Door de ingespoten kleurstof kunt u over uw hele lichaam een geel/ bruine kleur krijgen. Dit verdwijnt in de loop van de dag weer. De kleurstof verlaat het lichaam via de urine. De urine kan hierdoor 1 à 2 dagen na het onderzoek wat donkerder van kleur zijn. Vermijd deze dagen overmatig zonnebaden, omdat de huid op de kleurstof kan reageren onder invloed van zonlicht.

Risico's van het onderzoek

Samen met de noodzaak om het onderzoek te doen, kan een onderzoek ook risico's met zich meebrengen. Gelukkig voelen de meeste mensen geen nadelige effecten van het onderzoek. Soms kunnen mensen misselijk worden en heel soms moeten ze hiervan overgeven. Ook kan er een jeukerig gevoel optreden, dit kan snel worden verholpen met antihistaminica. Heel zeldzaam kunnen mensen zich zieker voelen of ontstaat er een allergische reactie. Als u weet dat u een allergie heeft of forse astma of bronchitis, meldt dit aan de oogarts of de assistent(e). Voor het ICG onderzoek geldt dat u dat niet mag ondergaan als u allergisch bent voor jodium, schaal- en schelpdieren of een ernstige leveraandoening heeft of een te snel werkende schildklier.

Hoe komt u aan de uitslag?

De oogarts beoordeelt de foto's en bespreekt bij een volgende afspraak de uitslag met u. Soms wordt u aan het eind van de dag of op korte termijn gebeld voor de uitslag. Hiervoor ontvangt u dan ook een afspraak.

Wat te doen in geval van ziekte of verhindering?

Als u door ziekte of om andere redenen verhinderd bent uw afspraak na te komen, neem dan zo snel mogelijk contact op met de polikliniek Oogheelkunde. Als u wilt, kunt u meteen een nieuwe afspraak maken.

Tot slot

Als u na het lezen van deze brochure of na het onderzoek nog vragen hebt, kunt u tijdens kantooruren contact opnemen met de polikliniek Oogheelkunde.

Belangrijke telefoonnummers

ETZ (Elisabeth-TweeSteden Ziekenhuis): (013) 221 00 00
Polikliniek Oogheelkunde: (013) 221 03 20

Locatie ETZ Elisabeth
Route 28

Locatie ETZ TweeSteden
Route 1B

Oogheelkunde, 43.217 04-20