

OCT onderzoek

Patiënteninformatie Oogheelkunde

OCT onderzoek

Wat is een OCT onderzoek

De afkorting **OCT** staat voor **Optical Coherence Tomography**. Tijdens dit onderzoek komt er een infrarode lichtbundel door de pupil op het netvlies. Deze lichtbundel maakt verschillende foto's (scans) van de dwarsdoorsnede van het netvlies. Afwijkingen aan het netvlies worden zo nauwkeurig in beeld gebracht. Het doel van dit onderzoek is het stellen van een diagnose en/of het vervolgen van netvlies- en oogzenuwafwijkingen. In deze gevallen wordt het onderzoek vaak meerdere malen herhaald.

Wie krijgt er een OCT onderzoek

Er zijn vele aandoeningen van het netvlies die leiden tot een minder gezichtsvermogen. De uitslag van de scans geven aan waar precies de afwijking zit in het netvlies. Zo kan de oogarts het behandeltraject bepalen.

De meest voorkomende redenen voor een OCT onderzoek zijn:

- aandoeningen aan de macula (gele vlek);
- maculagat (gat in de gele vlek);
- maculapucker (plooivorming);
- maculadegeneratie natte of droge vorm (veroudering);
- macula oedeem (vocht);
- glaucoom (afwijkingen aan de oogzenuw).

Vorbereiding

- Om een goede scan te kunnen maken, is het nodig om de pupil met een oogdruppel te vergroten. U krijgt een zakje met een druppel erin. Deze oogdruppel maakt uw pupillen groter.
- Druppel een half uur voor het onderzoek met het flesje.
- Na het onderzoek ziet u nog wazig door de grote pupil. U bent gevoeliger voor licht. Neem daarom een zonnebril mee. U mag na het onderzoek **niet zelf autorijden** omdat u nog wazig ziet.

Het onderzoek

Het OCT onderzoek is pijnloos en duurt een aantal minuten. Tijdens het onderzoek kijkt u met één oog naar één vast punt. De assistente geeft u uitleg. Tijdens het voorbereiden van de scan mag u gewoon knippen. Tijdens het scannen moet u de ogen even openhouden. De assistente geeft dit duidelijk aan.

Na het onderzoek

U krijgt de uitslag van de arts persoonlijk, per brief of telefonisch afhankelijk van wat de arts met u heeft afgesproken. Bij twijfel kunt u dit navragen aan de assistente.

Vragen

De polikliniek oogheelkunde is te bereiken op 088 - 70 68 980.

Kijk op de website voor de actuele bereikbaarheid van de polikliniek: [Oogheelkunde - Bravis | Bravis](#)

Gebruikt u de BeterDichtbij app en is uw vraag niet dringend? Stel uw vraag dan via de BeterDichtbij app.