

Scan van het oog

OCT-scan

Naar het ziekenhuis? Lees eerst de informatie op www.asz.nl/brmo.

informatie

Inleiding

Uw oogarts heeft met u besproken dat er bij u een scan van uw oog gemaakt gaat worden. Dit gebeurt met een OCT-scan (optical coherence tomography). In deze folder leest u meer over de scan.

Wat is een OCT

Het netvlies is opgebouwd uit verschillende laagjes. Als via de pupil licht op deze laagjes terecht komt, wordt het teruggekaatst. De mate van terugkaatsing en de snelheid hiervan is per laagje verschillend. Bij het OCT-onderzoek wordt uw oog verlicht met infrarood-licht. Het teruggekaatste licht wordt opgevangen door het apparaat en omgezet in een kleurenbeeld waardoor er een dwarsdoorsnede van uw netvlies ontstaat.

Doel van de OCT

Netvlies

De OCT wordt het meest gebruikt om aandoeningen van de gele vlek (macula) in het netvlies in beeld te brengen.

Oogzenuw

De OCT kan ook gebruikt worden als er een verdenking is op glaucoom. Glaucoom is een aandoening waarbij de oogdruk verhoogd is en waardoor de oogzenuw wordt aangetast. In dit geval wordt met de OCT de oogzenuw in beeld gebracht.

Vorbereiding

Voordat de OCT-scan gemaakt wordt, krijgt u druppels in uw oog die uw pupil verwijden. Houdt u er rekening mee dat u door deze druppels een paar uur waziger gaat zien. U mag daarom na het onderzoek zelf geen voertuig besturen.

Omdat door het druppelen het zonlicht hinderlijk kan zijn, raden we u aan om een zonnebril mee te nemen.

Houdt u er rekening mee dat u tijdens het onderzoek uw contactlenzen niet mag dragen.

Het onderzoek

Als de pupillen vergroot zijn, wordt de scan gemaakt door de assistent of optometrist. U plaatst uw hoofd op de kinsteun en kijkt naar een lampje of een kruis. De scan duurt enkele seconden. Tijdens de scan mag u even niet met uw ogen knipperen. Als de scan klaar is komt er soms ook een flits als de foto wordt gemaakt, direct daarna mag u weer knipperen.

De uitslag

De gegevens van de OCT-scan worden opgeslagen en door de computer geanalyseerd. De uitslag wordt doorgegeven aan uw behandelend oogarts. Aan de hand van het resultaat van de scan kan de oogarts:

- Vaststellen wat er met uw ogen aan de hand is en een eventuele verdere behandeling met u bespreken.
- Het effect van een eerdere behandeling beoordelen.

Tot slot

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen? Bel dan gerust tijdens kantooruren naar de polikliniek Oogheelkunde.

Ook voor het maken of verzetten van een afspraak bij de polikliniek Oogheelkunde, belt u voor alle locaties naar tel. (078) 654 12 33.

Geef hier uw mening over deze folder: www.asz.nl/foldertest/

Albert Schweitzer ziekenhuis
mei 2020
pavo 0837