

Fundus- fotografie

bij diabetes mellitus



Meander
MEDISCH CENTRUM

Inleiding

Uw arts wil laten onderzoeken of uw netvlies (de lichtgevoelige laag achter in uw oog, ook wel fundus genoemd) afwijkingen vertoont die samenhangen met uw suikerziekte. Dit onderzoek wordt uitgevoerd door de technisch oogheelkundig assistent (TOA), optometrist of fundusfotograaf, die met behulp van een speciale camera foto's van uw netvlies maakt.

Wat is fundusfotografie en wat is het doel hiervan?

Bij fundusfotografie worden foto's gemaakt van het netvlies van uw ogen. Op die foto's kunnen de bloedvaatjes van uw netvlies beoordeeld worden. Bij diabetes mellitus bestaat een verhoogde kans op aantasting van de kleinste bloedvaatjes. Dat wordt diabetische retinopathie genoemd. Deze afwijkingen geven niet altijd klachten.

Het is heel belangrijk eventuele afwijkingen in een vroeg stadium vast te stellen en indien nodig te behandelen. Daarom is het aan te raden om, indien u aan diabetes mellitus lijdt, de ogen eenmaal per jaar te laten controleren. Dit in overleg met uw arts.

Is het onderzoek pijnlijk?

Het onderzoek is weinig belastend en pijnloos. Mocht u toch naderhand klachten krijgen (bijvoorbeeld pijn of slechter zien) dan is het belangrijk dat u direct contact opneemt met uw huisarts.

Vorbereiding op het onderzoek

Als u oogdruppels gebruikt blijft u deze druppels dan gebruiken zoals voorgeschreven door uw behandelend arts. Neemt u uw druppels wel mee naar het onderzoek.

Het onderzoek

U neemt plaats op een stoel voor de camera en legt uw kin op een steun. Terwijl u in de camera kijkt worden er een aantal foto's van uw netvlies gemaakt. U merkt dit doordat u lichtflitsen ziet.

Het onderzoek duurt 10 – 15 minuten.

Tijdens het onderzoek worden er alleen foto's van het netvlies gemaakt en wordt er alleen gekeken naar het al dan niet voorkomen van afwijkingen op het netvlies ten gevolge van de suikerziekte. Er vindt dus geen oogheelkundig onderzoek plaats. Eventuele andere afwijkingen op het netvlies of aan het oog worden niet beoordeeld. De huisarts kan u naar de oogarts verwijzen indien er een vermoeden bestaat dat er andere oogheelkundige afwijkingen aanwezig zijn.

Uitslag

Het onderzoek van het netvlies gebeurt op verzoek van uw arts. De foto's worden door de oogarts beoordeeld. Het verslag hiervan wordt aan uw arts gezonden. Deze bespreekt de uitslag met u.

Verwijzing oogarts

Het is mogelijk dat de uitslag van het onderzoek aanleiding is tot een verwijzing naar de oogarts. Als verwijzing naar een oogarts gewenst is, krijgt u van ons automatisch een bericht voor een afspraak bij de oogarts. De oogarts kan verder onderzoek doen en zonodig behandeling instellen.