

YAG perifere iridotomie

Er is bij u een nauwe kamerhoek vastgesteld. Deze informatiefolder geeft u uitleg over de preventieve laserbehandeling hierbij, de YAG perifere iridotomie.

Wat is het mechanisme?

In de rondom lopende hoek tussen binnenkant van het hoornvlies en de voorzijde van de iris bevinden zich de kanaaltjes van Schlemm, de afvoerkanaaltjes, die het vocht uit het voorste deel van het oog afvoeren. Deze hoek kan, afhankelijk van de anatomie, die per persoon varieert, wijder of nauwer zijn. Als deze kamerhoek voor meer dan 180 graden nauw is, is er reden om een YAG perifere iridotomie uit te voeren.

Welke gevolgen kan een nauwe kamerhoek hebben?

Als de kamerhoek van nature nauw is, kan deze op oudere leeftijd afsluiten bij het toenemen van staar. Staar is vertroebeling van de ooglenzen tijdens het ouder worden. De lens bevindt zich achter de iris. De dikte van de lens neemt tevens toe bij staarvorming en kan zo de nauwe kamerhoek helemaal dichtdrukken. Het oogvocht kan dan niet worden afgevoerd, waardoor de oogdruk in het oog fors gaat oplopen. Dit kan leiden tot acuut glaucoom, een ernstige situatie waarbij het oog bedreigd raakt en in het slechtste geval tot blindheid leidt.

YAG perifere iridotomie

Om te voorkomen dat er een situatie van kamerhoekafsluiting en acuut glaucoom ontstaat, kan men met een laser twee kleine gaatjes maken in de iris. Deze gaatjes vormen een verbinding tussen de voor- en achterzijde van de iris, en zorgen voor een doorgang voor het oogkamervocht. Dit voorkomt acuut glaucoom, maar kan niet voorkomen dat er wisselende oogdrukken zijn. De gaatjes of iridotomieën blijven open, groeien niet dicht.

Uitvoering De laserbehandeling vindt poliklinisch plaats. Het oog wordt met druppels verdoofd, de pupil wordt verkleind. Met een vergrootglasje op het oog wordt het oog opengehouden. De laserbehandeling wordt uitgevoerd, het kan een beetje gevoelig zijn, duurt ca. 5 a 10 minuten. Na de behandeling gebruikt u gedurende 5 dagen een ontstekingsremmende oogdruppel 2 x per dag.

Risico's van de behandeling

Er kan tijdens de behandeling een bloedinkje optreden uit een irisvaatje. Ook een tijdelijke oogdrukstijging kan optreden.

Tot slot

Een eenmaal vastgestelde verhoogde oogdruk maakt meestal gedurende meerder jaren controle noodzakelijk. Op deze manier kan tijdig een behandeling in worden gesteld als schade dreigt, en wordt verdere schade te voorkomen. Hebt u nog vragen dan kunt u altijd 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, nummer 1B
Locatie ETZ Waalwijk, route 43