

Welkom.

Behandeling Laser bij glaucoom

(SLT-laser)

Diagnose

In het oog wordt vocht (kamerwater) aangemaakt voor de voeding van het hoornvlies en de lens. Dit kamerwater (niet te verwarren met het traanvocht aan de buitenkant van het oog) verlaat het oog ongemerkt via een afvoer (trabekelsysteem), die bevindt zich op de grens van het oogwit (sclera) en het gekleurde deel van het oog, de iris (regenboogvlies).

Als deze afvoer minder goed werkt, kan het vocht moeilijker weg en neemt de druk binnen de oogbol toe. De oogzenuw wordt hierdoor langzaam maar zeker beschadigd. Uiteindelijk merkt u dit doordat er stukken uit het beeld (gezichtsveld) verdwijnen en 'kokerzien' ontstaat. Nog later wordt ook de gezichtsscherpte aangetast.

Deze aandoening heeft glaucoom. De schade die glaucoom veroorzaakt is onomkeerbaar dat wil zeggen niet te herstellen. De schade kan alleen worden vertraagd. Daartoe moet de oogdruk blijvend worden verlaagd. Dit kan door middel van oogdruppels, tabletten, een laserbehandeling of een operatie.

Wanneer oogdruppels daar niet of onvoldoende in slagen, kan gekozen worden voor behandeling middels SLT. Deze laserbehandeling heeft tot doel de oogdruk te verlagen om daarmee het gezichtsveld en de gezichtsscherpte te behouden, niet om die te verbeteren.

Glaucoom wordt verdeeld in 2 vormen:

- Open kamerhoek glaucoom
- Gesloten (of nauw) kamerhoek glaucoom

Patiënten met een gesloten (of nauw) kamerhoekglaucoom worden in de meeste gevallen behandeld met een laser. Bij deze vorm van glaucoom heeft de iris bij weinig licht de neiging de afvoer van het oog volledig af te sluiten. Daardoor kan de oogdruk vrij plotseling stijgen en grote variatie vertonen. Deze neiging neemt toe naarmate u ouder wordt.

Tijdens de SLT (Selective Laser Trabeculoplasty)

laserbehandeling worden korte pulsen hoog energetisch licht losgelaten op het trabekelsysteem. Hierdoor wordt de afvoer van kamerwater groter en de oogdruk lager.

Vorbereiding

Indien van toepassing, dient u op de dag van de behandeling door te gaan met uw oogdruk verlagende druppels en/of tabletten.

Voor de behandeling krijgt u in de kliniek meerdere oogdruppels om de pupil te vernauwen. Deze druppels veroorzaken soms lichte hoofdpijn. Door deze druppels kunt u een aantal uren waziger zien.

Behandeling

De laserbehandeling duurt gemiddeld 15 a 30 minuten. U zit in een stoel met de kin in de kinsteun en uw voorhoofd tegen de band. Uw behandelend arts verdooft het hoornvlies met oogdruppels en u krijgt wat gelei op het oog. De oogarts zal vervolgens een lens op het te behandelen oog zetten. Hierdoor kunt u het oog niet sluiten tijdens de behandeling. Door de verdovende druppels zal dit geen pijn doen, wel wordt u tijdelijk verblind door het licht van de laserstraal.

Na de behandeling

Een uur na de behandeling wordt een oogdrukmeting uitgevoerd. Wanneer uw oogdruk te hoog blijkt te zijn, krijgt u extra oogdruk verlagende oogdruppels en/of tabletten.

Leefregels na de behandeling

Na de laserbehandeling gelden geen specifieke leefregels. Wanneer u oogdruk verlagende druppels en/of tabletten gebruikt dient u hier mee door te gaan.

Controle

Een controle van de behandeling zal in overleg met de oogarts gepland worden.

Welkom.

Resultaat

Een behandeling met de laser is aan de buitenkant van het oog niet zichtbaar. De behandeling lukt vrijwel altijd. Slechts bij uitzondering is een herbehandeling nodig.

Nazorg

Heeft u vragen over uw behandeling, dan kunt u ons op werkdagen van 8:30-10:30 en van 13:00-15:30 bellen op telefoonnummer 010-316 88 70, keuze 1.

Als u klachten heeft die gerelateerd zijn na uw behandeling, dan kunt u buiten bovengenoemde tijden (8:30-10:30 en van 13:00-15:30) bellen en keuze 2 kiezen.

Buiten openingstijden van Oog op Zuid oogkliniek (tussen 17:00 - 8:30)

Met klachten die niet kunnen wachten tot de volgende werkdag kunt u telefonisch contact opnemen met de Afdeling Spoedeisende hulp van het Maastricht Ziekenhuis Rotterdam.

Adres: Maasstadweg 21, 3079 DZ in Rotterdam.

Telefoonnummer: 010-291 35 99.

Oog op Zuid
Herenwaard 40
3078 AK Rotterdam

010-316 88 70

welkom@oogopzuid.nl
www.oogopzuid.nl