

Glaucoom; laser iridoplastiek

U heeft te horen gekregen dat u een laserbehandeling nodig heeft. U krijgt een iridoplastiek om oogdrukstijgingen tegen te gaan. De behandelend oogarts heeft uitgelegd dat uw oogdruk te hoog is, of dat deze op sommige momenten te hoog kan zijn. Ook heeft u te horen gekregen welke behandelingsmogelijkheden hiervoor zijn. U heeft informatie te horen gekregen: over de aard van de aandoening, aard van de behandeling en het beloop na de behandeling. In deze brochure kunt u veel van deze informatie terugvinden en thuis nog eens rustig doorlezen. Ongetwijfeld zullen er vragen bij u opkomen. Met deze vragen kunt u terecht bij het behandelteam. Vaak helpt het om de vragen thuis op te schrijven en mee te nemen naar het ziekenhuis.

Wat is een plateau-iris?

Een plateau-iris is een vorm van de iris, waarbij de afvoer van het kamerwater in het oog soms moeilijker gaat. In gezonde ogen vloeit het kamerwater door de pupil van achter naar voren in het oog en wordt het afgevoerd door het trabekelsysteem. Bij een plateau-iris is de iris wat naar voren gebogen, waardoor het kamerwater niet goed het trabekelsysteem kan bereiken. Dit kan leiden tot oogdrukstijging.

Wat is glaucoom?

Glaucoom kan ontstaan door een te hoge druk in de oogbol. Dit kan ontstaan door een verstoorde afvoer van het kamerwater uit het oog. De hoge druk in het oog heeft als gevolg dat de oogzenuw aan de achterzijde van het oog beschadigd raakt. Hierdoor kan het zicht uiteindelijk verslechteren.

Wat is het doel van de behandeling?

Het doel van de behandeling is om het zicht zo goed als mogelijk te behouden. Hiervoor is het nodig dat de oogdruk laag blijft. Door verlaging van de oogdruk wordt (verdere) beschadiging van de oogzenuw zo veel mogelijk voorkomen.

Wat is een iridoplastiek

Bij een iridoplastiek behandelt de arts de iris met een laserstraal. Door de laser trekt de iris samen, waardoor het afvoerkanaal wordt opengetrokken. Hierdoor verbetert de afvoer van het kamerwater en blijft de oogdruk laag.

Hoe verloopt een iridoplastiek?

U heeft een afspraak op de polikliniek op het laserspreekuur. Op de dag van de behandeling heeft u de oogdruppels, die u elke dag gebruikt, gedruppeld op de normale tijd. Voor de behandeling krijgt u enkele voorbereidende oogdruppels. Een druppel om de oogdruk te verlagen en verdovende druppels. U neemt plaats achter een zelfde lamp als in de spreekkamer, maar dan met een laserapparaat. U krijgt een lens tegen het oog aan. Dit is niet pijnlijk door de verdovende druppels, wel kunt u voelen dat er een lens tegen het oog zit. De laserbehandeling zelf is niet pijnlijk. Soms kan het gevoelig zijn. Een uur na de behandeling controleert de assistent(e) de oogdruk.

Hoe gaat het na de laserbehandeling?

Na de laser kan het oog dezelfde dag wat plakkerig, geïrriteerd en schrijnend aanvoelen. Dit is normaal en zal dezelfde of de volgende dag overgaan. Ook kan het zicht die dag wat minder zijn, maar dat zal aan het eind van de dag zijn bijgetrokken.

Voor- en nadelen van de iridoplastiek?

Het is belangrijk om te weten dat, net als elke oogdrukverlagende behandeling, het zicht niet zal verbeteren. Het doel is uw bestaande zicht te behouden.

Het doel van de laserbehandeling is om de oogdruk laag proberen te houden, door verbetering van de afvoer van het kamerwater. Zonder deze behandeling loopt u het risico (plotselinge) oogdrukstijging te krijgen en onherstelbaar verlies van het gezichtsvermogen.

Complicaties van deze behandeling komen bijna nooit voor. De oogdruk kan direct na de behandeling stijgen, waarvoor extra behandeling nodig is met druppels of tabletten, en heel soms een operatie. Een enkele keer kan een ontsteking optreden, dit kan met druppels behandeld worden.

Wat betekent de behandeling voor u?

Laser behandeling

De behandeling vindt plaats op de polikliniek. De voorbereiding duurt ongeveer 30 minuten en de behandeling duurt 30 minuten. Soms moet na een uur de oogdruk gecontroleerd worden.

Nabehandeling en controles

Na de laser moet het oog na enkele weken worden gecontroleerd.

Oogdruppels

De oogdruppels welke u had voor de operatie moet u blijven gebruiken. Na de laserbehandeling is het soms nodig om 1 week ontstekingsremmende oogdruppels te gebruiken om het oog tot rust te brengen. U heeft geen antibiotica of beschermende maatregelen nodig.

Waar moet u op letten?

Als u na de behandeling toenemende pijn krijgt, het oog roder wordt, of het zicht plotseling vermindert, neemt u dan alstublieft contact op met onderstaande telefoonnummers.

Heeft u nog vragen?

Als u naar aanleiding van deze brochure of naar aanleiding van de gesprekken met uw arts nog vragen heeft, schrijft u deze op en neemt u deze mee naar uw volgend bezoek. Als u vragen heeft die niet kunnen wachten, neemt u dan contact op met de polikliniek Oogheelkunde.

Contactgegevens polikliniek Oogheelkunde

| Locatie | | Telefoon (tijdens kantooruren) | Telefoon (buiten kantooruren) | E-mailadres |
|--|---|--------------------------------------|-------------------------------------|---|
| VUmc | Receptie R, 2 ^{de} verdieping | 020 444 11 70 | 020 444 44 44 | oogheelkunde@amsterdamumc.nl (niet-spoedeisende zaken) |
| Operatieplanning Amsterdam UMC | | 020 444 11 70 | n.v.t | oogoperatie@amsterdamumc.nl (niet-spoedeisende zaken) |
| www.vumc.nl/oogheelkunde | | | | |