

Schiedamse Vest 180
3011 BH Rotterdam
T +31 (0)10 401 77 77
www.oogziekenhuis.nl

Laserbehandeling bij glaucoom: iris-basiscoagulatie

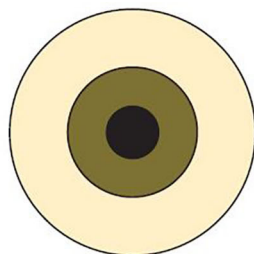
Deze folder geeft u informatie over de diagnose glaucoom en de laserbehandeling iris-basiscoagulatie. Lees de folder goed en neem deze mee op de dag van de behandeling.

Diagnose

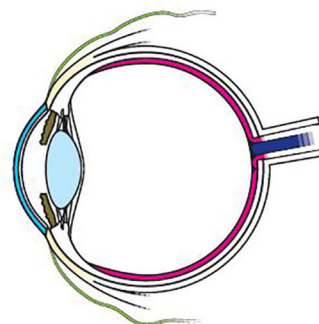
In het oog wordt vocht (kamerwater) aangemaakt voor de voeding van het hoornvlies en de lens. Dit kamerwater (niet te verwarren met het traanvocht aan de buitenkant van het oog) verlaat het oog ongemerkt via een afvoer die zich bevindt op de grens van het oogwit (sclera) en het gekleurde deel van het oog, de iris (regenboogvlies). Als deze afvoer (trabekelsysteem) minder goed werkt, kan het kamerwater moeizaam weg en neemt de druk binnen het oog toe. De oogzenuw wordt hierdoor langzaam maar zeker beschadigd. Uiteindelijk merkt u dit doordat er stukken uit het beeld (gezichtsveld) verdwijnen. Nog later wordt ook de gezichtsscherpte aangetast. Deze ziekte heet glaucoom en is onomkeerbaar; zij kan alleen worden vertraagd.

Glaucoom wordt verdeeld in twee vormen: open kamerhoek glaucoom en gesloten kamerhoek glaucoom. Bij u gaat het om de tweede vorm. Wanneer er weinig licht is, heeft de iris bij deze vorm van glaucoom de neiging de afvoer van het oog af te sluiten. Daardoor kan de oogdruk vrij plotseling stijgen en grote variatie vertonen. Deze neiging neemt toe naarmate u ouder wordt.

figuur 1: vooraanzicht van het oog



figuur 2: doorsnede van het oog



- netvlies
- oogwit
- hoornvlies
- iris
- lens
- oogzenuw
- bindvlies

Doel behandeling

Uw oogdruk moet (blijvend) worden verlaagd en/of plotselinge drukstijgingen moeten worden voorkómen. Indien oogdrukverlagende oogdruppels en eventueel tabletten en/of eerdere laserbehandelingen daar onvoldoende in slagen, kan een iris-basiscoagulatie uitkomst bieden. Tijdens de laserbehandeling iris-basiscoagulatie wordt met een dunne laserstraal (laserlicht) de afvoer van kamerwater verbeterd. De behandeling heeft dus tot doel om de oogdruk laag te houden en daarmee het gezichtsveld en de gezichtsscherpte te behouden; niet om die te verbeteren.

Voor de behandeling	Op de dag van de behandeling en ook daarna dient u gewoon door te gaan met uw oogdrukverlagende druppels en tabletten, mocht u die gebruiken. Als u bloedverdunnende medicijnen gebruikt, hoeft u daarmee niet te stoppen. Neemt u bij ieder ziekenhuisbezoek een actueel medicatieoverzicht mee. Dit overzicht is verkrijgbaar bij uw apotheek.
Tijdens de behandeling	De laserbehandeling vindt plaats op de Laserafdeling op de 4e etage in Het Oogziekenhuis Rotterdam. Meldt u zich bij balie 41. Ter voorbereiding op de behandeling krijgt u druppels in uw oog om de pupil te verkleinen. De druppels veroorzaken soms lichte hoofdpijn. Na een half uur zijn de druppels goed ingewerkt. De laserbehandeling vindt plaats in een donkere ruimte. U zit op een stoel, waarbij uw kin rust op een steun en uw voorhoofd leunt tegen een band. De oogarts verdooft met oogdruppels het hoornvlies en u krijgt wat gelei op uw oog. Hierdoor voelt u niets van de contactlens die daarna op uw oog wordt geplaatst. Via de contactlens worden met laserlicht circa 40 kleine schroeiplekjes op de rand van het regenboogvlies geplaatst. Dit veroorzaakt een afvlakking van het regenboogvlies, waardoor het afvoersysteem van het oog weer vrijkomt. De laserbehandeling is pijnloos en duurt slechts enkele minuten. In Het Oogziekenhuis worden dokters opgeleid tot oogarts. Zij leren hierbij ook de laserbehandelingen. Het kan daarom zijn dat een oogarts in opleiding (delen van) de behandeling en/of controles uitvoert onder directe supervisie van uw oogarts.
Na de behandeling	Omdat de oogdruk direct na behandeling tijdelijk kan stijgen, wordt de oogdruk één uur later gemeten op de afdeling Beeld & Functieonderzoek. De afdeling bevindt zich op de begane grond. Wanneer uw oogdruk te hoog blijkt te zijn, krijgt u extra oogdrukverlagende oogdruppels en/of tabletten. Pas wanneer uw oogdruk voldoende is gedaald, kunt u naar huis. Vanwege de oogdruppels en de behandeling is uw zicht tijdelijk verminderd. U kunt na de behandeling dus niet zelf autorijden. U dient een begeleider mee te nemen die u na de behandeling naar huis brengt.
Instructies	Na de laserbehandeling gelden geen specifieke leefregels. Mocht u oogdrukverlagende druppels en/of tabletten gebruiken, dan dient u hier gewoon mee door te gaan. Soms is het behandelde oog enkele dagen gevoelig, vooral voor licht. In dat geval kunnen extra ontstekingsremmende oogdruppels gedruppeld worden. Mocht u hiervoor nog geen recept ontvangen hebben, neemt u dan contact op met de Verpleegkundige helpdesk.
Controle	Na de laserbehandeling vindt de controle plaats op de polikliniek. De oogarts zal aangeven binnen welk termijn u voor controle moet komen

Resultaat

Een iris-basiscoagulatie is vanaf de buitenkant van het oog niet zichtbaar. Deze laserbehandeling is veilig en geeft meestal het gewenste resultaat. Bij het merendeel van de patiënten blijft de oogdruk na een laserbehandeling op peil. Soms is een behandeling onvoldoende en is een aanvullende behandeling nodig.

Onverwacht problemen?

Heeft u na de behandeling onverwacht problemen, neem dan contact op met de Medische Helpdesk van Het Oogziekenhuis:

- maandag t/m vrijdag van 08.15 tot 16.30 uur: 010 401 76 34
 - overige dagen en tijden: 010 401 77 77
-

Patiëntenvereniging

De Patiëntengroep Glaucoombelangen van de Oogvereniging is een vereniging waar u terecht kunt voor lotgenotencontact en verdere praktische informatie over glaucoom. U kunt contact opnemen via www.oogvereniging.nl of telefoonnummer 030 294 54 44.

Meer info

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen, dan kunt u deze stellen tijdens het spreekuur aan de oogartsen van het glaucoomteam: dr. H.G. Lemij, drs. P.W.T. de Waard, drs. J.G. Bollemeijer en drs. T.J.P. Nieuwendijk.

Bij vragen over de datum of het tijdstip van de behandeling kunt u tijdens kantooruren contact opnemen met de Laserafdeling via het telefoonnummer 010 401 76 24.

De informatie in deze patiëntenfolder kunt u terugvinden op www.oogziekenhuis.nl.