

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

# Laserbehandeling bij een hoornvliestransplantatie

Deze folder geeft u informatie over de laserbehandeling perifere iridotomie (PI) voorafgaand aan een hoornvliestransplantatie.

## Doel behandeling

Tijdens uw hoornvliestransplantatie wordt een luchtbel achter het donorweefsel, in het oog geplaatst. De luchtbel zorgt ervoor dat het donorweefsel op zijn plaats blijft en kan hechten aan uw eigen hoornvlies.

Om te voorkomen dat de luchtbel een hoge oogdruk veroorzaakt, krijgt u voorafgaand aan de hoornvliestransplantatie een laserbehandeling waarbij een kleine opening in de iris wordt gemaakt. Als de verwachting is dat in de toekomst ook een hoornvliestransplantatie verricht wordt aan het andere oog, kan de oogarts besluiten om tijdens de behandeling alvast beide ogen te laseren.

## Voor de behandeling

Voor de laserbehandeling mag u gewoon eten en drinken, u hoeft niet nuchter te zijn. Als u medicatie gebruikt, mag u hier mee doorgaan zoals u gewend bent. Dit geldt ook voor oogdruk verlagende oogdruppels, tabletten en bloed verdunnende medicijnen.

Neemt u op de dag van de behandeling het volgende mee:

- Een actueel medicatieoverzicht. Dit overzicht is verkrijgbaar bij uw apotheek;
- Een geldig legitimatiebewijs: paspoort, rijbewijs, identiteitskaart of vreemdelingendocument (geen kopie).

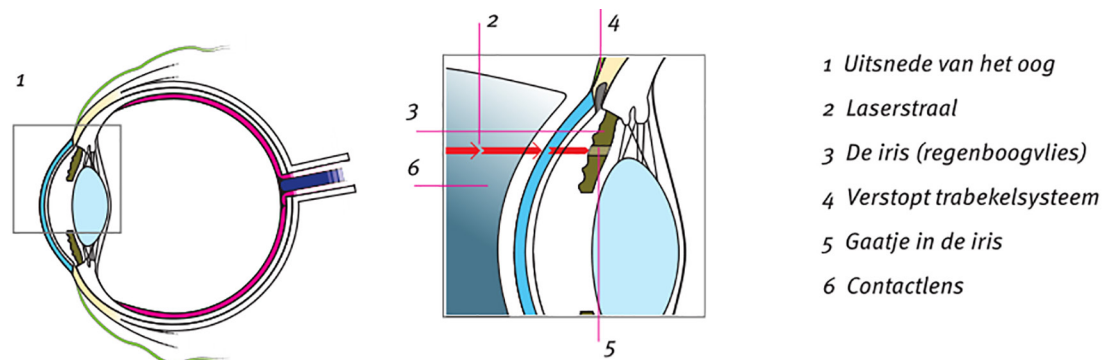
## Tijdens de behandeling

Meldt u zich bij de Laserafdeling (balie 41) op de 4e etage in Het Oogziekenhuis Rotterdam. 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 het hoornvlies met oogdruppels 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 wordt met laserlicht een klein gaatje gemaakt in de iris (zie figuur 1). De laserbehandeling is pijnloos duurt slechts enkele minuten.

In Het Oogziekenhuis Rotterdam worden artsen opgeleid tot (gespecialiseerd) oogarts. Dit

betekent dat u (deels) behandeld kunt worden door een arts in opleiding tot oogarts. Dit gebeurt altijd onder supervisie van de oogarts.



*Figuur 1: de laserbehandeling*

### Na de behandeling

Omdat de oogdruk na behandeling tijdelijk kan stijgen, wordt de oogdruk één uur later gemeten op de afdeling Beeld- & Functieonderzoek (balie 3, begane grond). Wanneer uw oogdruk te hoog blijkt te zijn, krijgt u (extra) oogdruk verlagende oogdruppels en/of tabletten. Na enige tijd wordt opnieuw uw oogdruk gemeten en als deze 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.

### Meer info

Heeft u na het lezen van de folder nog vragen of heeft u na de behandeling onverwacht problemen, dan kunt u contact opnemen met de corneaverpleegkundigen:

- Maandag t/m vrijdag bereikbaar tussen 10.00 - 11.00 uur en tussen 14.00 - 14.45 uur via telefoonnummer 010 402 33 08;
- Op overige tijden en in het weekend kunt u contact opnemen met de afdeling Acute Oogzorg via telefoonnummer 010 401 77 77.

De informatie in deze patiëntenfolder kunt u terugvinden op [www.oogziekenhuis.nl](http://www.oogziekenhuis.nl).

De Hoornvlies Patiënten Vereniging is een patiëntenvereniging waar u terecht kunt voor lotgenotencontact en verdere praktische informatie over uw aandoening. U kunt contact opnemen via [www.oogvooru.nl](http://www.oogvooru.nl) of telefoonnummer 030 200 63 45.