

## 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 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 oogdrukverlagende oogdruppels, tabletten en bloedverdunnende medicijnen. Neemt u bij ieder bezoek een actueel medicatieoverzicht mee. Dit overzicht is gratis verkrijgbaar bij uw apotheek.

### Tijdens de behandeling

Meldt u zich bij de Laserafdeling (balie 41) op de 4<sup>e</sup> 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.