

# PATIËNTEN INFORMATIE

## Laserbehandeling

**MAASSTAD  
ZIEKENHUIS**

een santeon ziekenhuis



Uw arts heeft met u besproken dat u (binnenkort) een laserbehandeling krijgt. Met deze folder wil het Maasstad Ziekenhuis u informeren over de behandeling. Wij adviseren u deze informatie zorgvuldig te lezen.

### **Wat is een laser**

Een laser is eigenlijk niets anders dan een apparaat dat een lichtbundel kan maken van licht met dezelfde golflengte. In de geneeskunde worden veel soorten lasers gebruikt.

### **YAG-laserbehandeling**

Na een staaroperatie blijft het achterste lenskapsel in het oog om de nieuwe ooglens te steunen. Geleidelijk kan dit kapsel troebel worden. Dit wordt nastaar genoemd.

Indien deze vertroebeling van het lenskapsel klachten geeft, zoals verminderde gezichtsscherpte en/of toename van de verblinding kan met de YAG-laser een opening worden gemaakt in het centrale deel van de lenskapsel.

Deze behandeling zorgt ervoor dat achter de pupilopening de nastaar weggehaald wordt, zodat dit niet meer hindert.



### **Focale laserbehandeling**

Lekkage van vocht kan verspreid zijn over een groot gebied in het oog. Het is dan niet mogelijk gericht lekkende bloedvaten te dichtten. Er worden dan vele kleine laserpuntjes geplaatst in het gehele lekkende gebied, om te voorkomen dat de problemen in het netvlies groter worden.

### **Panretinale laserbehandeling**

Bij aandoeningen die gepaard gaan met zuurstofgebrek in het netvlies, kunnen er nieuwe bloedvaatjes in het netvlies ontstaan. Het lichaam probeert op deze manier zuurstof naar het netvlies te transporteren. Helaas hebben deze nieuwe bloedvaatjes geen functie en bestaat bovendien de kans dat ze gaan bloeden. Daarom worden ze met een laserbehandeling uitgeschakeld.

### **YAG perifere iridectomie en LTP/SLT behandeling**

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 en het gekleurde deel van het oog.

Als deze afvoer minder goed werkt, kan het kamerwater moeizaam weg en neemt de druk binnen het oog toe. De oogzenuw wordt hierdoor langzaam maar zeker beschadigd. Uw oogdruk moet (blijvend) worden verlaagd en/of plotselinge drukstijgingen moeten worden voorkomen.

Tijdens de laserbehandeling perifere iridotomie wordt met een lichtstraal (laserlicht) een klein gaatje in het gekleurde deel van het oog gemaakt, zodat hoge oogdruk voorkomen kan worden.

### **Vorbereiding**

Voor de behandeling krijgt u diverse oogdruppels toegediend om de pupil te verwijden. Ook krijgt u verdovingsdruppels om het hoornvlies ongevoelig te maken. Door deze druppels ziet u een paar uur waziger.

### **De behandeling**

De behandeling duurt gemiddeld tussen 15 en 30 minuten. U dient plaats te nemen op een stoel achter het lasertoestel met uw kin op de kinsteun en uw voorhoofd tegen de band. Dit is vergelijkbaar met het meten van de oogdruk door de oogarts. De oogarts zet vervolgens een contactlens op het te behandelen oog. Hierdoor kunt u uw oog niet sluiten tijdens de behandeling. Dit doet door de verdovende druppels geen pijn. Wel wordt u tijdelijk verblind door het licht van het toestel (spleetlamp). Tijdens de behandeling wordt de laserstraal op het te behandelen gebied gericht en ziet u lichtflitsen die kort duren, maar u wel tijdelijk verblinden.

### **Na de behandeling**

Na de behandeling ziet u vaak minder scherp door de verblinding tijdens de behandeling. Geleidelijk aan verdwijnt dit.

Het wordt afgeraden om na de behandeling zelf naar huis te rijden. Het kan prettig zijn een zonnebril te dragen na de behandeling. Uw oog kan de eerste dagen wat rood zijn en een zandgevoel geven. Dit trekt meestal snel weer weg. Zo nodig krijgt u van de oogarts oogdruppels.

### **Vragen**

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen, dan kunt u deze stellen aan uw behandelend oogarts of contact opnemen met de polikliniek Oogheelkunde van het Maasstad Ziekenhuis via (010) 291 22 40.



De informatie in deze folder is belangrijk voor u. Als u moeite heeft met de Nederlandse taal, zorg dan dat u deze folder samen met iemand leest die de informatie voor u vertaalt of uitlegt.

The information in this brochure is important for you. If you have any difficulties understanding Dutch, please read this brochure together with somebody who can translate or explain the information to you.

Bu broşürdeki bilgi sizin için önemlidir. Hollandaca dilde zorlanıyorsanız, bu broşürü size tercüme edecek ya da açıklayacak biriyle birlikte okuyun.

Informacje zawarte w tym folderze są ważne dla Państwa. Jeśli język niderlandzki sprawia Państwu trudność, postarajcie się przeczytać informacje zawarte w tym folderze z kimś, kto może Państwu je przetłumaczyć lub objaśnić.

المعلومات المتواجدة في هذا المنشور مهمة بالنسبة لكم إذا كنتم تواجهون صعوبة في اللغة الهولندية، إحرصوا حينئذ على أن تقرأوا هذا المنشور بمصنوع شخص ما الذي يترجم لك المعلومات الواردة فيه أو يشرحها لكم.

Maasstad Ziekenhuis  
Maasstadweg 21  
3079 DZ Rotterdam

T: (010) 291 19 11  
E: [info@maasstadziekenhuis.nl](mailto:info@maasstadziekenhuis.nl)  
I: [www.maasstadziekenhuis.nl](http://www.maasstadziekenhuis.nl)  
I: [www.maasenik.nl](http://www.maasenik.nl) (kinderwebsite)

