

YAG-laser perifere iridotomie

Laserbehandeling bij glaucoom



INHOUD

| | |
|---|----|
| 1. Oorzaak van glaucoom | 04 |
| 2. Doel van de behandeling | 06 |
| 3. Voor de behandeling | 06 |
| 4. De behandeling zelf | 07 |
| 5. Resultaat | 08 |
| 6. Na de behandeling | 09 |
| 7. Controle | 10 |
| Contactgegevens | 11 |



Beste patiënt

Binnenkort krijg je een **laserbehandeling perifere iridotomie** (PI). Om je zo goed mogelijk te informeren, stelden we deze brochure met grote zorgvuldigheid op. Je vindt er praktische informatie over de **voorbereiding** op de behandeling, de **behandeling** zelf en wat je moet doen **na de behandeling**.

Het oogziekenhuis van AZ Maria Middelaars bestaat sinds 2012 en heeft een bijzondere expertise in oogproblemen bij kinderen en volwassenen. We bieden kwaliteitsvolle én hoogtechnologische zorg en streven naar een maximaal comfort voor onze patiënten.

Heb je na het lezen van deze brochure nog vragen, aarzel dan niet om die te bespreken met je behandelende arts of de verpleegkundigen.



In deze folder vind je informatie over de ziekte **glaucoom** en de laserbehandeling perifere iridotomie (PI).



Glaucoom is een oogziekte waarbij de vezels van de oogzenuw geleidelijk aan verloren gaan, meestal door een **verhoogde oogdruk**.



Meer uitleg over glaucoom, de oorzaken en gevolgen vind je in een aparte brochure.

1. Oorzaak van glaucoom

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 binnenin het oog toe. De oogzenuw wordt hierdoor langzaam maar zeker beschadigd. Uiteindelijk merk je dit doordat er stukken uit het beeld (gezichtsveld) verdwijnen. Nog later wordt ook de **gezichtsscherpte** aangetast.



**Deze ziekte heet glaucoom en is onomkeerbaar.
Deze kan alleen worden vertraagd.**

Glaucoom wordt verdeeld in twee vormen: **openkamerhoekglaucoom** en **gesloten-kamerhoekglaucoom**. Als jouw arts een perifere iridotomie wenst te maken, gaat het meestal 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 plots stijgen en/ of grote variatie vertonen. Deze neiging neemt toe naarmate je ouder wordt of een hoge plussterkte in de bril hebt.

Bij het minder frequent voorkomende **pigmentdispersiesyndroom**/glaucoom treden er ook vaak plotse drukstijgingen op, maar dan veelal tijdens het sporten en het lezen.



Slechtziendheid

50⁺

Leeftijd



Oogdruk
stijgt plots

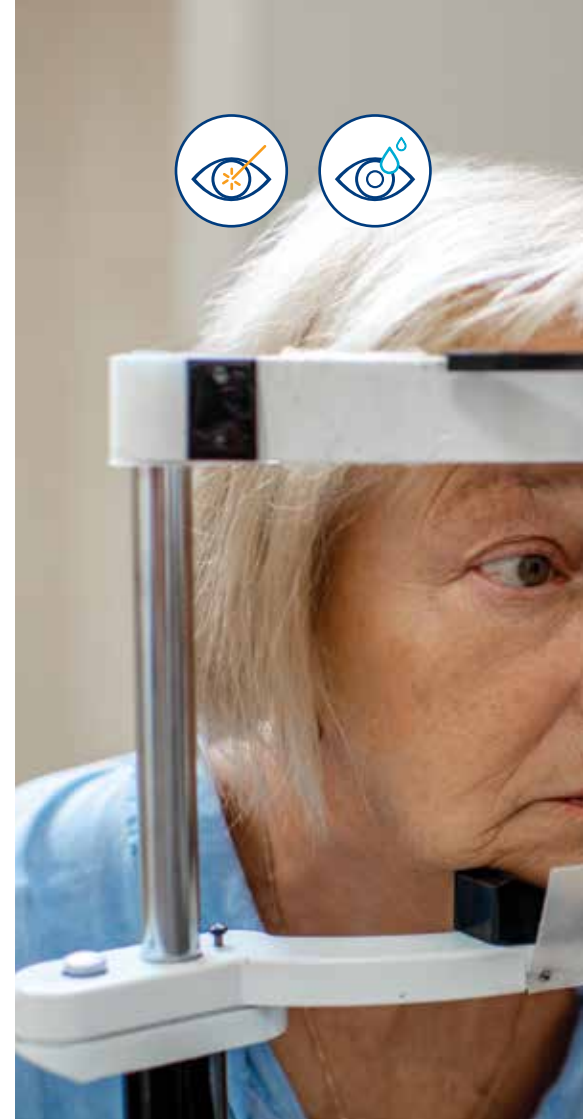
2. Doel van de behandeling

Jouw oogdruk moet (blijvend) worden verlaagd en/of plotse drukstijgingen moeten worden voorkomen.

Hiervoor kan een **perifere iridotomie** worden toegepast. Tijdens deze **laserbehandeling** wordt met een dunne lichtstraal (laserlicht) een klein gaatje in de iris gemaakt, wat een aanval van hoge oogdruk voorkomt. De behandeling heeft tot doel om de oogdruk laag te houden en daarmee het gezichtsveld en de gezichtsscherpte te behouden, **niet** om die te verbeteren. Omdat bij de meeste mensen de bouw van de twee ogen gelijk is (en risicofactoren dus worden gedeeld), wordt de laserbehandeling meestal aan beide ogen verricht.

3. Voor de behandeling

Ter voorbereiding op de behandeling krijg je druppels in jouw oog om de pupil te verkleinen en soms een tablet om de oogdruk preventief te verlagen. De druppels veroorzaken soms lichte hoofdpijn en maken dat je wat waziger gaat zien. Je krijgt ook een druppel die de oogdruk iets verlaagt. Na een half uur zijn de druppels goed ingewerkt.





4. De behandeling zelf

De laserbehandeling vindt plaats in een apart lokaal, in een donkere ruimte. Je zit op een stoel, waarbij jouw kin rust op een steun en jouw voorhoofd leunt tegen een band. De oogarts verdooft met oogdruppels het hoornvlies en je krijgt een contactlens op het oog. Dit is niet pijnlijk. Via de contactlens wordt met laserlicht een klein gaatje gemaakt in de iris (het regenboogvlies). De laserbehandeling is **pijnloos** en duurt slechts **enkele minuten**. De arts kiest er meestal voor om beide ogen niet op dezelfde dag te behandelen.



5. Resultaat

- Een perifere iridotomie is vanaf de buitenkant van het oog niet zichtbaar. De behandeling lukt vrijwel altijd. Slechts bij uitzondering is een **herbehandeling** nodig.
- In zeldzame gevallen valt er wat licht door het kleine gaatje in de iris (iridotomie). Dit kan worden waargenomen als lichtstrepen, vooral bij fel tegenlicht. Na enige tijd ga je hieraan wennen. Het gaatje maakt de kans op een plotselinge stijging van de oogdruk

uiterst klein. Toch kan de oogdruk soms nog te hoog blijven. Een **oogdrukverlagende operatie** kan dan onvermijdelijk worden. Een perifere iridotomie zit daarbij niet in de weg.

- Zelden ontstaat een kleine bloeding in het oog. Je zal tijdelijk minder goed zien. Dit herstelt zich vlot na enkele dagen wanneer het bloed door het lichaam uit jouw oog wordt opgenomen.



Een perifere iridotomie heeft geen directe invloed op jouw zicht.



Je zal na deze behandeling niet beter zien.



De behandeling is zeer veilig.



De gevaren van niet behandelen zijn vrijwel altijd groter.

6. Na de behandeling



Vanwege de oogdruppels en de behandeling is jouw zicht tijdelijk verminderd. Je kan na de behandeling dus niet zelf autorijden en **moet een begeleider meenemen die je na de behandeling naar huis brengt.**



Soms zal jouw arts ongeveer een uur na de behandeling nog eens jouw oogdruk willen controleren.



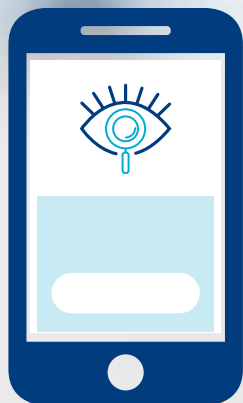
Na de laserbehandeling gelden **geen specifieke regels.** Mocht je oogdrukverlagende druppels en/of tabletten gebruiken, dan mag je hier onveranderd mee doorgaan.



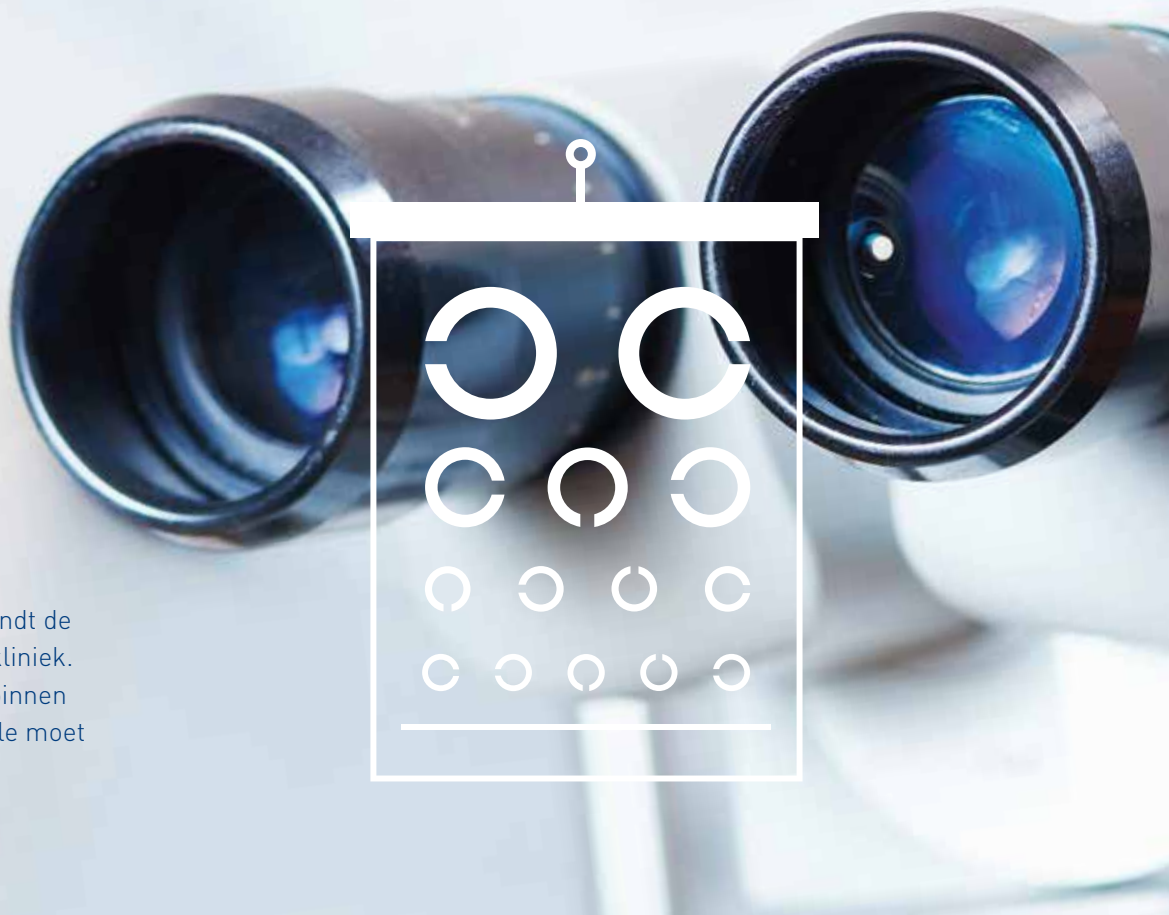
Na de behandeling gebruik je gedurende **1 week ontstekingsremmende druppels.**



7. Controle



Na de laserbehandeling vindt de controle plaats op de polikliniek. De oogarts zal aangeven binnen welke termijn je op controle moet komen.



CONTACTGEGEVENS



Je kan ons bereiken via

➤ **Secretariaat oogziekenhuis**

09 246 87 00

➤ **www.mariamiddelares.be/nl/zorgaanbod/oftalmologie**



Scan mij



De oogartsen hebben dagelijks raadplegingen op verschillende locaties.

Raadpleging is enkel mogelijk na afspraak.



AZ Maria Middelaes

Buitenring Sint-Denijs 30

9000 Gent



Ga naar: ingang G, volg route 1 tot aan meldpunt G1a (eerste verdieping).



Deze brochure is gedrukt op maxioffset.
Papier afkomstig uit bossen die duurzaam
worden beheerd.

VOLG ONS OOK OP:



Gezondheids**Zorg** met een Ziel

Buitenring Sint-Denijs 30 | 9000 Gent | 09 246 46 46 | www.mariamiddelares.be | info@azmmsj.be