

Laserbehandeling bij (risico op) acuut glaucoom (Perifere Iridotomie)

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 minder goed werkt, kan het kamerwater moeizaam weg en neemt de druk binnen het oog toe. De oogzenuw wordt hierdoor langzaam maar zeker beschadigd en uiteindelijk kan dit resulteren in een verminderd gezichtsveld en gezichtsscherpte. Dit wordt glaucoom genoemd.

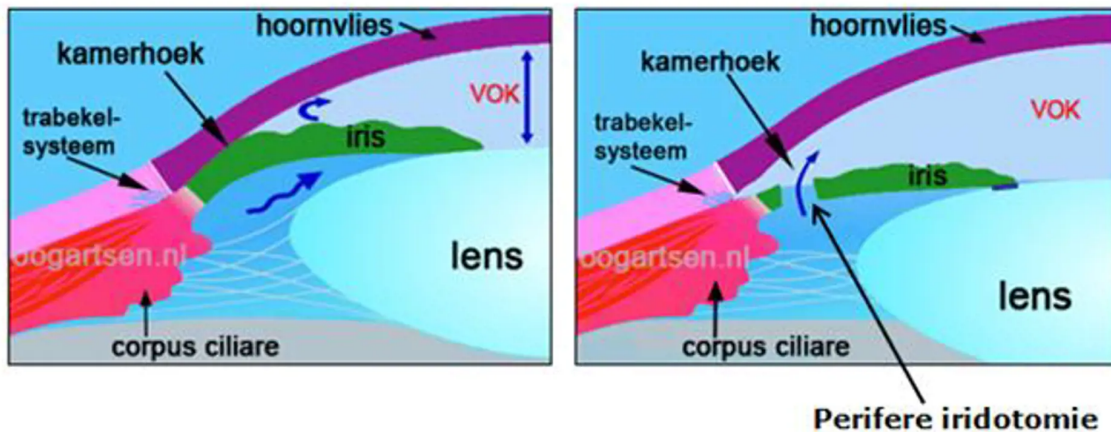
Glaucoom kan worden verdeeld in twee vormen: open kamerhoek glaucoom en gesloten kamerhoek glaucoom. Een perifere iridotomie wordt meestal gemaakt bij de tweede vorm. Bij deze vorm heeft bij weinig licht de iris de neiging de afvoer van het oog af te sluiten. Daardoor kan de oogdruk vrij plotseling stijgen. Dit neemt toe bij het ouder worden. Ook bij het minder frequent voorkomende pigment dispersie syndroom/glaucoom treden er vaak plotselinge drukstijgingen op. Vaak tijdens sporten of lezen.

Doel behandeling

- Uw oogdruk moet (blijvend) worden verlaagd en/of plotselinge drukstijgingen moeten worden voorkomen (acuut glaucoom). Tijdens de laserbehandeling wordt met een dunne lichtstraal (laserlicht) een klein gaatje in de iris gemaakt, zodat een aanval van hoge oogdruk voorkomen kan worden.
- 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.
- Omdat bij de meeste mensen de bouw van de twee ogen gelijk is, wordt de laserbehandeling meestal aan beide ogen tegelijkertijd verricht.

Vorbereiding

- U wordt op de poli oogheelkunde door de doktersassistente gedruppeld in beide ogen om de pupil te verkleinen. Het duurt ongeveer 30 minuten voordat de druppel goed is ingewerkt en de laserbehandeling plaats kan vinden. **Let op:** als u contactlenzen draagt dient u deze uit te doen voor het druppelen. Na het onderzoek kunt u ze weer in doen.
- Op de dag van de behandeling en ook daarna dient u door te gaan met uw oogdruk verlagende druppels en/of tabletten, mocht u die gebruiken.
- Als u bloedverdunnende medicijnen gebruikt, hoeft u daarmee niet te stoppen.



Links: voor de behandeling: gesloten kamerhoek. Rechts: na de behandeling: open kamerhoek

De behandeling

De laserbehandeling vindt plaats in een donkere ruimte. De oogarts verdooft met oogdruppels het hoornvlies. Hierdoor voelt het oog niets van de contactlens welke met een gel op het oog wordt geplaatst. Via de contactlens wordt met laserlicht een klein gaatje gemaakt in de iris (het regenboogvlies). De laserbehandeling is over het algemeen pijnloos en duurt slechts enkele minuten.

Resultaat

De behandeling lukt vrijwel altijd. Slechts bij uitzondering is een herbehandeling nodig. Het gaatje maakt de kans op een plotselinge stijging van de oogdruk uiterst klein. Toch kan de oogdruk soms nog te hoog blijven en moet er gekozen worden voor eventuele andere behandelingen.

Belangrijk

- Na de laserbehandeling gelden geen specifieke leefregels.
- Vanwege de druppels en de behandeling kan het zicht tijdelijk wat verminderd zijn. Wij raden u dan ook af zelf auto te rijden.
- Mocht u oogdruk verlagende druppels en/of tabletten gebruiken, dan dient u hier gewoon mee door te gaan.

Contact

Mocht u na het lezen van deze folder nog vragen hebben, dan kunt u contact opnemen met de polikliniek Oogheelkunde. De polikliniek Oogheelkunde is bereikbaar van maandag t/m vrijdag van 8.00 tot 16.30 uur via telefoonnummer: (079) 346 25 52.

Wat vindt u van deze patiënteninformatie?

Wij horen graag uw mening over deze folder. Wilt u na het lezen enkele vragen beantwoorden? U vindt de vragen via deze link: <https://folders.hagaziekenhuis.nl/2228>. Dank u wel.

Spreekt u geen of slecht Nederlands?

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.

Do you speak Dutch poorly or not at all?

This brochure contains information that is important for you. If you have difficulty understanding Dutch, please read this brochure with someone who can translate or explain the information to you.

Czy Państwa znajomość języka niderlandzkiego jest żadna lub słaba?

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.

Hollandaca dilini hiç konuşamıyor musunuz veya kötü mü konuşuyorsunuz?

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

إذا كنتم لا تتحدثون اللغة الهولندية أو تتحدثونها بشكل سيء إن المعلومات الموجودة في هذا المنشور مهمة بالنسبة لكم. إذا كانت لديكم صعوبة في اللغة الهولندية، فاحرصوا عندئذ على قراءة هذا المنشور مع شخص يترجم المعلومات أو يشرحها لكم.

543906062023