

## Vernauwde of gesloten voorste oogkamerhoek

Yag-laser iridotomie wordt uitgevoerd bij een vernauwde of gesloten voorste oogkamerhoek.

De voorzijde van het oog is gevuld met voorkamervocht. Dit vocht wordt voortdurend opnieuw aangemaakt en verlaat de voorkamer via afvoerkanaaltjes in een kleine zone vooraan in het oog: de voorkamerhoek.

De voorkamerhoek moet voldoende wijd zijn om het vocht door te laten. Als de hoek te nauw is (vernauwde voorkamerhoek), blijft het vocht zich opstapelen in de voorkamer waardoor de oogdruk stijgt. Een plotse afsluiting van de voorkamerhoek (gesloten voorkamerhoek) zorgt voor een zeer snelle stijging van de oogdruk: een acuut gesloten hoek glaucoom. Dit veroorzaakt op enkele dagen tijd onomkeerbare schade aan de oogzenuw. YAG iridotomie kan een acuut gesloten hoek glaucoom voorkomen.

## YAG iridotomie

Dit is een behandeling met een specifiek lasertoestel waarbij de behandelende arts een klein gaatje maakt in de iris (regenboogvlies), zodat het vocht vrij kan vloeien en de oogdruk niet te hoog kan oplopen.

Deze behandeling vindt plaats in de polikliniek.

## Vorbereiding

Het is belangrijk dat je 15 minuten voor je afspraak aanwezig bent in de wachtzaal. Een verpleegkundige zal in één of beide ogen (afhankelijk van wat de arts beslist) pupilverkleinende oogdruppels toedienen. Bij sommige mensen kunnen deze druppels voor wat hoofdpijn zorgen.

Nadien wordt er een verdovende druppel aangebracht in het te behandelen oog. Deze druppel zorgt ervoor dat je geen pijn ervaart.

Tot slot neem je plaats aan het toestel, de YAG-laser, waar de behandeling doorgaat. Het is belangrijk dat je een stabiele en comfortabele houding aanneemt, met de kin in de kinsteun en het voorhoofd tegen de hoofdsteun.



## Behandeling

Een lens met ooggel wordt op het oog geplaatst tijdens de behandeling. Dankzij deze lens kan de arts het laserlicht correct focussen en wordt het oog geïmmobiliseerd. Met felle lichtimpulsen maakt de laser kleine gaatjes in het regenboogvlies, totdat er een doorgang bekomen wordt.

Tijdens de behandeling voel je kleine prikjes. De behandeling duurt slechts vijf minuten per oog.

## Nazorg

Kort na de behandeling kan je verblind zijn en een verminderd zicht ervaren. Dat is normaal en verdwijnt na een vijftal minuten.

Je mag meteen naar huis na de behandeling en je mag de wagen zelf besturen.

Je behandelende arts schrijft je oogdruppels voor die je moet toedienen zoals afgesproken tijdens de consultatie.

## Tot slot

Als je na het lezen van deze folder nog vragen hebt, kan e contact opnemen met het secretariaat oogheelkunde via 09 387 74 83.



## YAG iridotomie



6052 3339 – augustus 2021

