

Laserbehandeling

In deze folder willen wij u informeren over laserbehandeling. Wat is het, waarom wordt het gedaan, welke voorbereidingen zijn er nodig en wat gebeurt er tijdens de behandeling?

Wat is een laserbehandeling?

Laser is de afkorting van "light amplification by stimulated emission of radiation". Laser heeft dus met licht te maken. Een laserstraal is een soort versterkte en heel scherp gerichte lichtbundel die erg veel energie bevat. De laserstraal is zo fijn dat de oogarts hem precies op de juiste plek kan richten, zodat hij heel nauwkeurig kan werken.

Waarom een laserbehandeling?

Er zijn verschillende redenen waarom uw oogarts kan besluiten tot een laserbehandeling. Veelvoorkomende redenen zijn nystagmus, afwijkingen door suikerziekte, een scheurtje in het netvlies en een verhoogde oogdruk. Welke behandeling u krijgt, hangt af van de oorzaak van uw klacht.

Vóór de laserbehandeling

Bij de laserbehandeling van nystagmus en netvliesproblemen is het belangrijk dat uw pupil zich verwijdt. Het netvlies is op die manier beter zichtbaar voor uw oogarts. Bij de behandeling van een hoge oogdruk is het juist nodig dat de pupil zich vernauwt. Hierdoor zijn de afvoerkanaltjes beter zichtbaar.

Als u op de polikliniek in Baarn komt, worden uw ogen op de polikliniek gedruppeld.

Als u op de polikliniek in Amersfoort komt, begint u van tevoren thuis met het druppelen van het te behandelen oog:

- Bij de laserbehandeling van het netvlies en bij nystagmus moeten de ogen een uur én een half uur voor de behandeling worden gedruppeld met twee soorten druppels.
- Bij de laserbehandeling bij glaucoom / hoge oogdruk moeten de ogen een half uur voor de behandeling worden gedruppeld met één druppel.

Werkwijze van druppelen

Om goed te druppelen kunt u gaan staan, zitten of liggen. U houdt uw hoofd achterover. Houd de tube in één hand zoveel mogelijk recht boven het oog. Trek met de wijsvinger van uw andere hand het onderste ooglid voorzichtig omlaag. Druk nu met uw vingers op de tube tot er een druppel uitkomt. Laat deze in het gootje tussen het oog en het onderooglid vallen. Let erop dat de tube niet in aanraking komt met het oog. Hierna laat u het ooglid los. Tussen de verschillende druppels wacht u een minuut. U kunt het beste de ogen een tijdje zachtjes dichthouden. Bij dichtknijpen en opendoen van de ogen kan het gaan prikken.

De pupil verandert van vorm door het druppelen van uw ogen met de druppels, waardoor uw gezichtsvermogen soms tijdelijk afneemt. Het is daarom raadzaam niet alleen naar huis te gaan.

Bezoekadressen:

Meander Medisch Centrum
Maatweg 3
3813 TZ Amersfoort

Locatie Baarn
Molenweg 2
3743 CM Baarn

Locatie Barneveld
(Medisch Centrum de Burgt)
Nederwoudseweg 17
3772 TD Barneveld

Locatie Nijkerk
(De Nije Veste)
Oranjelaan 104
3862 CX Nijkerk

Postadres:

Postbus 1502
3800 BM Amersfoort

Telefoonnummers:

Algemeen: 033 – 850 50 50
Afspraken: 033 – 850 60 70

KvK Gooi en Eemland:

32082917

www.meandermedischcentrum.nl

Wat gebeurt er tijdens een laserbehandeling?

In de behandelkamer neemt u plaats op een stoel achter het laserapparaat. Uw kin rust op de kinsteun en uw hoofd tegen de hoofdband. Wij vragen u zo stil mogelijk te blijven zitten en naar één bepaald punt te kijken.

Gonio-laser bij hoge oogdruk

De Gonio-laser wordt gebruikt bij een verhoogde oogdruk. Met deze laser maakt de oogarts uw afvoerkanaaltjes wijder zodat de oogdruk afneemt. U krijgt verdovende druppels van de oogarts en hij/zij zet een contactlens op het te behandelen oog. Hierdoor kunt u uw oog niet sluiten tijdens de behandeling. U ziet hierbij lichtflitsen en soms kan het wat gevoelig zijn. Deze behandeling duurt ongeveer 10 minuten.

Yag-laser bij nastaar

De Yag-laser wordt door uw oogarts gebruikt als u last heeft van een troebele plek achter uw lens bij nastaar. De oogarts maakt met de laserstraal een opening in het troebele lenskapsel, zodat u weer beter kunt zien. In sommige gevallen krijgt u verdovende druppels van de oogarts en zet hij/zij een contactlens op het te behandelen oog. Tijdens de behandeling ziet u allerlei lichtflitsen. U voelt verder helemaal niets van de behandeling. De behandeling duurt ongeveer 5 minuten.

Argon-laser bij netvliesproblemen

De oogarts gebruikt de Argon-laser bij afwijkingen aan het netvlies. U krijgt verdovende druppels van de oogarts en hij/zij zet een contactlens op het te behandelen oog. Tijdens de behandeling ziet u lichtflitsen en mogelijk voelt u kleine prikjes. De behandeling met de Argon-laser duurt ongeveer 5 tot 20 minuten.

Na de behandeling

Na de behandeling mag u weer naar huis. Door de oogdruppels en de lichtflitsen die u tijdens de behandeling heeft gezien, kan uw gezichtsvermogen enige tijd minder zijn. Het is beter om niet zelfstandig aan het verkeer deel te nemen na de behandeling.

Er gelden in het algemeen geen beperkingen na een laserbehandeling van het oog; u kunt alles doen. Enige uitzondering hierop is als u gelaserd bent in verband met een netvliesscheurtje. Uw oogarts geeft hierover instructie.

Misschien is uw oog na de behandeling geïrriteerd en wordt het rood. Maakt u zich hier geen zorgen over. Dit verdwijnt in de loop van de dag vanzelf.

Tot slot

Als u nog vragen heeft over uw behandeling, dan kunt u voor meer informatie bellen naar de polikliniek Oogheelkunde: 033 - 850 60 70 tussen 08.00 uur en 16.30 uur.

Afspraak

Uw afspraak is op: _____ dag _____ om _____ uur

Druppelen: om _____ uur en om _____ uur in het rechter / linker oog

Uw oogarts in het ziekenhuis heet:

- o Dr. G.J. Bergink
- o M.D.W. Blok
- o S.S. Edzes
- o M.B. Garcia
- o Dr. J.P. Kappelhof
- o N.M. Nijman
- o Dr. C.W.J.M. Storimans