

Laserbehandeling

In deze folder willen wij u informeren over een 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 nastaar, 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 nastaar 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 afvoerkanaaltjes beter zichtbaar.

U begint van tevoren thuis met het druppelen van het te behandelen oog:

- Bij de laserbehandeling van het netvlies en bij nastaar moet het oog een uur én een half uur voor de behandeling worden gedruppeld met twee soorten druppels.
- Bij de laserbehandeling bij glaucoom / hoge oogdruk moet het oog 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 en kijkt omhoog. 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 om iemand mee te nemen naar het onderzoek die u kan begeleiden van en naar huis, of bijvoorbeeld een taxi te regelen.

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.

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 Leusden
(Medisch Centrum de Mulderij)
De Mulderij 2
3831 NV Leusden

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.meandermc.nl

