

oogcentrum
noordholland

Informatie over:

SLT

(Selectieve-Laser-Trabeculoplastiek)

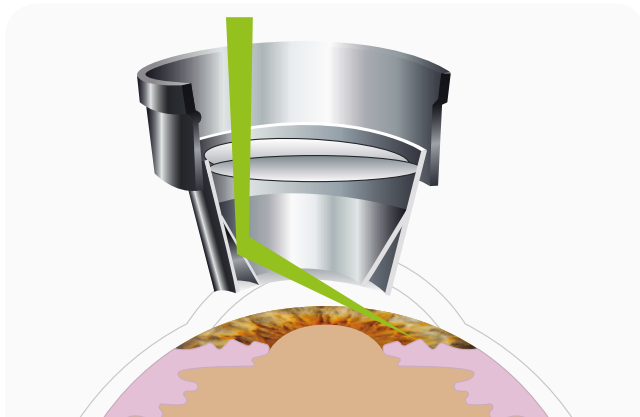
oogcentrumnoordholland.nl

Wat is SLT

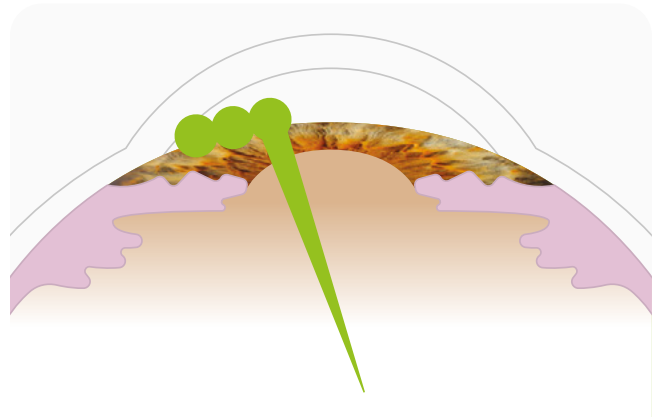
Een Selectieve Laser Trabeculoplastiek (SLT) is een laserbehandeling om oogdruk te verlagen, bijvoorbeeld bij glaucoom. Tijdens de SLT wordt het trabekelsysteem (het afvoersysteem van het kamerwater) behandeld met korte pulsen van hoogenergetisch licht. Dit proces activeert bepaalde biologische en chemische reacties, die de afvoer van kamerwater verbeteren en zo de oogdruk verlagen. Hierbij treedt geen schade aan het trabekelsysteem op, waardoor deze behandeling meerdere keren kan worden toegepast.

Behandeling met SLT

Voorafgaand aan de behandeling krijgt u oogdruppels die uw oog verdoven en de pupil verkleinen. Zodra de druppels goed zijn ingewerkt, neemt u plaats achter de laser. De oogarts of Physician Assistant (PA) plaatst een speciale lens op het oog om het trabekelsysteem in de kamerhoek goed zichtbaar te maken. Vervolgens wordt dit gebied met meerdere laserpulsen behandeld, meestal tussen de 80 en 120 pulsen. Dit kan een oncomfortabel gevoel geven.



Figuur 1: Lens met spiegel die de laserstraal naar het afvoersysteem in de kamerhoek leidt



Figuur 2: Drie opeenvolgende laserspots die op het afvoersysteem terecht komen

Vorbereiding op de behandeling

Als u glaucoommedicatie gebruikt, bespreekt uw behandelaar met u of en hoe u deze medicatie rondom de behandeling moet gebruiken.

Door de oogdruppels die tijdens de behandeling worden toegediend, kan uw zicht tijdelijk verminderd zijn. U mag daarom na de behandeling niet zelf (auto)rijden. Houd hier rekening mee bij het plannen van uw terugreis.

Na de laserbehandeling kunt u uw dagelijkse activiteiten doorgaans gewoon hervatten, maar wij adviseren u wel om op de dag van de behandeling rustig aan te doen.

Welk resultaat kunt u verwachten van de behandeling

Bij 80 tot 85% van de patiënten leidt een SLT-behandeling tot een betekenisvolle daling van de oogdruk. Hoe groot het effect is, verschilt per persoon en is onder andere afhankelijk van het type glaucoom en het eventuele gebruik van oogdrukverlagende oogdruppels voorafgaand aan de behandeling.

Het effect van de behandeling kan na verloop van tijd afnemen, waardoor de oogdruk weer kan oplopen. In dat geval kan een herbehandeling met SLT worden overwogen.

Mogelijke complicaties en klachten na de behandeling

Er zijn geen bekende complicaties op de lange termijn en de kans op complicaties op korte termijn is klein.

De belangrijkste complicaties op korte termijn zijn:

- Een tijdelijke oogdrukpiek. Indien nodig kan deze worden behandeld met extra glaucoommedicatie.
- Een milde ontstekingsreactie van het oog. Deze kan worden behandeld met ontstekingsremmende oogdruppels.

Door de oogdruppels die voorafgaand aan de behandeling worden toegediend, blijft de pupil enkele uren vernauwd. Hierdoor kunt u tijdelijk last hebben van een beperkt gezichtsveld ('kokervisie') en hoofdpijn.

In de eerste dagen na de behandeling kunt u een beurs of geïrriteerd gevoel van het oog ervaren. Ook kunnen lichte hoofdpijn, wisselend zicht en verhoogde gevoeligheid voor licht optreden. Deze klachten verdwijnen doorgaans vanzelf binnen enkele dagen tot een week.

Nemen de klachten toe, of maakt u zich zorgen over het herstel, neem dan contact met ons op.

Uw vragen

Heeft u nog vragen, maakt u zich zorgen of ontstaan er problemen? Neem dan contact met ons op.

Bereikbaarheid

Openingstijden:

- maandag t/m vrijdag van 08.00 tot 16.30 uur.
- zaterdag alleen op afspraak.

Telefonisch bereikbaar:

- maandag t/m vrijdag van 08.00 tot 16.30 uur.

Voor spoedgevallen zijn wij 24 uur per dag bereikbaar. Toetst u voor spoedgevallen buiten werktijden een 9 in. U wordt dan doorverbonden met één van de oogartsen van het Oogcentrum of met het Rode Kruis Ziekenhuis te Beverwijk, waarmee wij een samenwerkingsverband hebben.



Adres:

Oogcentrum Noordholland
Gildestraat 10
1704 AG Heerhugowaard

Telefoon:

088 - 91 91 800 (ook voor spoed)

Emailadres:

info@oogcentrumnoordholland.nl

Website:

oogcentrumnoordholland.nl