

Laserbehandeling bij een hoge oogdruk (Selectieve) Lasertrabeculoplastiek (SLT of LTP)

Oogheelkunde

Inleiding

U heeft een afspraak gekregen voor een laserbehandeling bij een te hoge oogdruk. Deze folder geeft algemene informatie over deze behandeling.

Hoge oogdruk

Hoge oogdruk kan leiden tot een toenemende, blijvende beschadiging van de oogzenuw (glaucoom). Dit veroorzaakt verkleining van het gezichtsveld en leidt uiteindelijk tot blindheid.

Bij een zogenoemd open kamerhoekglaucoom kan met de YAG-laser de afvoer van vocht door het oog vergroot worden, waardoor de druk op het oog afneemt. Deze behandeling wordt ook wel (selectieve) lasertrabeculoplastiek (SLT of LTP) genoemd en is vrijwel pijnloos.

Bij het zogenoemde gesloten kamerhoekglaucoom wordt met de YAG-laser een klein gaatje gemaakt in het regenboogvlies. Ook deze behandeling is vrijwel pijnloos.

Wat is een laser?

Een laser is te beschouwen als een speciale gloeilamp, maar dan een gloeilamp die een dunne, felle en zuivere lichtstraal uitzendt.

Via een microscoop kan deze lichtstraal dusdanig gericht worden, dat in het oog een brandplekje gemaakt kan worden of weefsel kan worden gesneden.

Er bestaan verschillende soorten lasers. In de oogheelkunde worden vooral de YAG-laser en Argon-laser gebruikt. Laserstralen hebben niets te maken met röntgenstralen of radioactiviteit.

Vorbereiding

Houdt u bij de voorbereiding op de laserbehandeling rekening met het volgende:

- meldt u zich tien minuten voor het afgesproken tijdstip bij de polikliniek Oogheelkunde;
- u hoeft thuis geen speciale voorbereidingen te treffen. U mag van tevoren gewoon eten en drinken;
- wij vragen u om een begeleider mee te nemen, die u na de ingreep naar huis kan brengen. Door de behandeling is zelfstandig naar huis reizen per auto, fiets of openbaar vervoer niet verantwoord.

Behandeling

Een laserbehandeling van het oog gaat als volgt:

- op de polikliniek wordt de pupil met oogdruppels nauw gemaakt. Het oog wordt verdoofd door een druppel. Zelden is een injectie met verdovende vloeistof achter het oog nodig;
- tijdens de behandeling wordt een glazen lensje op het hoornvlies geplaatst en vastgehouden door de oogarts. De laserstralen worden door deze lens heen gericht op de afwijking die behandeld moet worden;
- meestal verloopt de behandeling pijnloos, maar afhankelijk van de duur (5 tot 10 minuten) van de behandeling en het soort behandeling, kan pijn gevoeld worden. De lichtflitsen die te zien zijn, worden vaak als onaangenaam ervaren.

Na de behandeling

Direct na de behandeling ziet u minder scherp door de lichtflitsen en de oogdruppels die u gehad heeft.

Bij pijn mag u twee tabletten paracetamol (500 mg) innemen en / of het oog sluiten.

Afspraak

U krijgt één of meerdere afspraken voor een laserbehandeling. Wanneer u de gemaakte afspraak niet kunt nakomen, vragen wij u dit tijdig telefonisch aan ons door te geven.



(Pijn)klachten

Heeft u ernstige pijnklachten of andere vragen, dan kunt u altijd contact opnemen met de polikliniek, tijdens kantooruren te bereiken op telefoonnummer (053) 4 87 27 30 (Enschede) of (0541) 57 40 45 (Oldenzaal). Bij acute problemen 's avonds en in het weekend kunt u contact opnemen met de Spoedpost in Enschede, telefoon (053) 4 87 33 33.

Belangrijke contactgegevens

- polikliniek Oogheelkunde Enschede, route C05, telefoon (053) 487 27 30;
- polikliniek Oogheelkunde Oldenzaal, route 85, telefoon (0541) 57 40 45.

Tenslotte

U heeft recht op juiste en volledige informatie. Pas als u voldoende inzicht heeft, kunt u weloverwogen toestemming geven voor een bepaalde behandeling of een bepaald onderzoek. Als iets u niet geheel duidelijk is, vraagt u de behandelend arts of secretaresse dan om nadere uitleg.