Behandeling

Laserbehandeling bij glaucoom

Een laser is als een soort speciale lamp, die een hele dunne en felle lichtstraal uitzendt. Hiermee is het mogelijk om heel nauwkeurig in weefsel te snijden. Er bestaan verschillende soorten lasers. Laserstralen hebben niets te maken met röntgenstralen of radioactiviteit.

Een hoge oogdruk kan de oogzenuw blijvend beschadigen. We noemen dit glaucoom (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/glaucoom). Glaucoom kan na verloop van tijd minder zien, slechtziendheid en zelfs blindheid veroorzaken. De hoogte van de oogdruk wordt bepaald door de aanmaak en afvoer van vocht (kamerwater) aan de binnenzijde van het oog.

(073) 553 60 60

Maandag t/m vrijdag 8.30 – 12.00 uur en van 13.30 - 16.30 uur

Hoe verloopt de behandeling?

Hier vindt u alle belangrijke informatie over de behandeling.

Verschillende lasers en de voordelen

Welke laser gebruiken we?

Bij glaucoom is de balans tussen aanmaak en afvoer van het kamerwater verstoord en dit kunnen we behandelen met laser. Er bestaan ‘open kamerhoek glaucoom’ en ‘gesloten kamerhoek glaucoom’.

Selektieve laser-trabeculoplastiek (SLT)

Deze laser gebruiken we bij een open kamerhoekglaucoom.

Bij een open kamerhoekglaucoom werkt het afvoersysteem van vocht minder goed. Met de laser kunnen we het 'afvoersysteem' van het oog verbeteren. Door de afvoer te verbeteren kunnen we de oogdruk verlagen.

Laser-iridotomie (YAG PI)

YAG PI laser gebruiken we bij een gesloten kamerhoekglaucoom.

Bij een gesloten kamerhoekglaucoom wordt het afvoersysteem dichtgedrukt door het regenboogvlies. De arts maakt het afvoersysteem van het oog weer vrij door met de laser een klein gaatje te maken in het regenboogvlies. Dit kan de arts ook doen in het acute stadium (acuut glaucoom).

Voordelen van een laserbehandeling

Vergeleken met de operatie, heeft een laserbehandeling een aantal voordelen:

- Voor de meeste behandelingen is geen verdoving met een injectie nodig. Wel krijgt u verdovende oogdruppels, omdat er tegen het oog een contactlens wordt gezet.
- U heeft geen kans op infectie.
- Een laserbehandeling is minder pijnlijk.
- De behandeling is op de polikliniek Oogheelkunde.
- Door de hele dunne lichtstraal kunnen we nauwkeuriger werken dan bij een operatie.

Voorbereiding

Hoe bereidt u zich voor?

Vervoer naar huis

U mag na afloop niet zelf naar huis rijden. Regel daarom vooraf dat iemand u naar huis kan brengen.

Andere voorbereidingen

- Neem een zonnebril mee, het kan fijn zijn deze op te zetten na de behandeling.
- Zorg dat u geen make-up draagt op de dag van de behandeling.

De behandeling

Hoe verloopt de behandeling?

Waar meldt u zich?

Op het afgesproken tijdstip meldt u zich bij de polikliniek Oogheelkunde.

Tijdens de behandeling

Op de polikliniek wordt uw oog verdoofd door een druppel. Bij de behandeling wordt een contactlens op het hoornvlies geplaatst en vastgehouden door de oogarts. Dit gebeurt bij ieder type laserbehandeling. De laserstralen gaan via de lens naar de plek die behandeld moet worden.

De behandeling is soms wat gevoelig en duurt enkele minuten.

Na de behandeling

Wat gebeurt er na de behandeling?

Direct na de behandeling ziet u vaak minder scherp. Dit komt door de oogdruppels, verblinding door het licht en de contactlensvloeistof die op het oog achterblijft. Soms brengt de oogarts een verband met oogzalf aan om het oog rust te geven. Als u na de behandeling nog pijn heeft, kunt u een paracetamol innemen tegen de pijn. U kunt uw oog het beste sluiten.

Als de pijn langer dan 12 uur aanhoudt, belt u naar de polikliniek Oogheelkunde.

Resultaat van de behandeling

Meestal behandelen wij u om te voorkomen dat u (nog) slechter gaat zien. Hoe vaak een behandeling moet plaatsvinden, hangt af van de aandoening die u heeft. Samen met uw arts bespreekt u voor de behandeling wat u van het resultaat mag verwachten.

Risico's

Iedere ingreep brengt een risico met zich mee. De risico's bij de laserbehandeling zijn zeer klein en kunnen bestaan uit:

YAG laser iridotomie (PI)

De laserbehandeling van een gesloten kamerhoekglaucoom (P.I.), kan een tijdelijke oogdrukpiek, beschadiging van het hoornvlies of de lens (staarvorming) geven. Verder kunnen uw ogen gevoeliger zijn voor licht. Dit is zeldzaam.

Selektieve laser-trabeculoplastiek (SLT)

De laserbehandeling met SLT bij een open kamerhoekglaucoom kan tijdelijke oogdrukpiek en een milde prikkeling in het oog geven die goed te behandelen is met druppels.

Controle

Wanneer komt u op controle?

U krijgt een afspraak mee als u nog voor een controle in het ziekenhuis wordt verwacht.

Vragen

Heeft nog vragen?

Heeft u na het lezen van deze informatie nog vragen, dan kunt u bellen naar de polikliniek Oogheelkunde, telefoonnummer: (073) 553 60 60.

Praktische tips

Wat neemt u mee?

Bij iedere afspraak in het ziekenhuis neemt u mee:

- een geldig identiteitsbewijs
- uw Actueel Medicatie Overzicht (AMO).

Hier vindt u meer informatie (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/wat-neemt-u-mee) over wat u moet meenemen.

Afspraak op onze locatie in 's-Hertogenbosch, Boxtel, Drunen, Rosmalen of Zaltbommel? Meld u eerst digitaal aan. Lees hier (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/aanmelden) hoe dit werkt.

Opleidingsziekenhuis

In het JBZ leiden we verpleegkundigen, coassistenten, artsen en andere zorgverleners op. Dit betekent dat bij uw afspraak soms meerdere zorgverleners aanwezig zijn. En het kan zijn dat u onderzocht of behandeld wordt door een zorgverlener in opleiding (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/opleidingsziekenhuis-met-wie-heeft-u-een-afspraak). Deze zorgverlener werkt altijd onder supervisie van een gekwalificeerde zorgverlener.

Bekijk uw zorgverzekering

Controleer zelf vóór een afspraak in het JBZ of uw zorg wordt vergoed:

- Bekijk hier (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/tarieven) met welke zorgverzekeraars het JBZ een contract heeft.
- Het hangt ook af van uw polis of uw zorgverzekeraar alle zorg volledig vergoedt.
- Onze zorg valt voor volwassenen onder het wettelijk eigen risico. Dit betekent dat u ieder jaar eerst een bedrag zelf moet betalen, voordat uw zorgverzekeraar kosten gaat vergoeden.

MijnJBZ

Via MijnJBZ (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/mijnjbz) kunt u zelf een deel van uw persoonlijke en medische gegevens inzien die in het JBZ over u bekend zijn. Dit is mogelijk door in te loggen via mijnjbz.nl of via de MijnJBZ-app: HiX Patiënt (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/mijnjbz/meer-informatie-over-mijnjbz/mijnjbz-app-hix-patient).

Betrokken afdelingen

Oogheelkunde (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/afdelingen/oogheelkunde)

Oogheelkundig Operatiecentrum (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/afdelingen/oogheelkundig-operatiecentrum)

Code OOG-744

Copyright 2026 Jeroen Bosch Ziekenhuis