Laserbehandeling ter voorkoming van acuut glaucoom

Naar het ziekenhuis? Lees eerst de informatie op www.asz.nl/brmo.

albert schweitzer

Inleiding

U heeft een afspraak voor een poliklinische laserbehandeling ter voorkoming van acuut glaucoom. De laserbehandeling noemen we een perifere iridotomie (PI). In deze folder leest u hier meer over.

Wat is acuut glaucoom

In het oog wordt vocht (kamerwater) aangemaakt voor de voeding van het hoornvlies en de lens. Dit kamerwater verlaat het oog ongemerkt via een afvoer op de grens van het oogwit (sclera) en het gekleurde deel van het oog, de iris (regenboogvlies). Als deze afvoer (trabekelsysteem) minder goed werkt, kan het kamerwater moeizaam weg en kan de druk binnen het oog toenemen. Als dit plotseling gebeurt en de druk wordt heel hoog, noemen we dat acuut glaucoom. Kamerwater is iets anders dan traanvocht.

Bij acuut glaucoom ontstaat er in korte tijd een volledige afsluiting van de kamerhoek/afvoer door de iris. Hierdoor kan de druk dus zeer hoog oplopen.

Dit veroorzaakt klachten zoals plotseling wazig zicht, een rood oog, hevige hoofdpijn, misselijkheid, braken en een halfwijde, starre pupil aan één kant.

Om dit te voorkomen, wordt er een klein gaatje in de iris gemaakt. Hierdoor verplaatst de iris zich een beetje naar achter en is er meer ruimte om het kamerwater goed af te voeren. Door deze behandeling wordt dus plotselinge verhoging van de oogdruk voorkomen. Daarmee wordt het gezichtsveld en de gezichtsscherpte behouden. De behandeling helpt niet om het zicht te verbeteren

Beleving

We proberen zo goed mogelijk aan te geven wat u kunt verwachten aan ongemak of pijn als u een behandeling krijgt. Toch beleeft ieder mens dat anders en op zijn eigen manier. Vertel het ons als u ergens tegenop ziet of ongerust bent, dan kunnen we daar nog extra rekening mee houden.

Voorbereiding

Alle oogmedicatie en tabletten mag u gewoon door gebruiken op de dag van de behandeling en ook daarna. Bloedverdunners hoeven ook niet gestopt te worden.

U mag na de behandeling zelf geen voertuig besturen!
Na de behandeling is uw gezichtsvermogen door de gebruikte medicijnen de eerste uren slecht. Neem daarom iemand mee naar het ziekenhuis die u na de behandeling naar huis brengt; ook als u met het openbaar vervoer of een taxi reist.

De behandeling

- De laserbehandeling vindt plaats op locatie Dordwijk of op locatie Zwijndrecht.
- Op de polikliniek krijgt uw oogdruppels om uw pupil te verkleinen. Deze druppels veroorzaken soms hoofdpijn. Ze moeten ongeveer 30 minuten inwerken.
- De laserbehandeling wordt in een donkere ruimte gedaan. U zit op een stoel, waarbij uw kin op een steun rust en uw voorhoofd leunt tegen een band.

- De oogarts verdooft het hoornvlies met oogdruppels. U krijgt ook wat gelei op uw oog. Hierna wordt een contactlens op uw oog geplaatst.
- Via de contactlens wordt met laserlicht een klein gaatje gemaakt in de iris (het regenboogvlies).

De laserbehandeling is meestal pijnloos duurt slechts enkele minuten.

Na de behandeling

De oogdruk kan stijgen na de behandeling. Daarom wordt de oogdruk één uur na de behandeling nogmaals gemeten. Dit gebeurt op de polikliniek door een Toa of optometrist. Als de oogdruk goed is mag u weer naar huis.

U krijgt een controle-afspraak mee. Op deze controle afspraak wordt er gekeken of de gaatjes open zijn en/of de oogdruk goed is. Meestal worden uw ogen gedruppeld met pupilverwijdende druppels om het netvlies te beoordelen.

Klachten en mogelijke complicaties

- U kunt tijdelijk hoofdpijn krijgen na de laserbehandeling. Dit is meestal de volgende dag weer weg.
- Bloeding van de iris. Dit is pijnloos en verdwijnt vanzelf.
- Tijdelijk verhoogde oogdruk.

- Ontstekingsreactie waarvoor soms extra oogdruppels nodig zijn.
- Beschadiging van het lenszakje of het hoornvlies, Dit is erg zeldzaam.
- Dichtgroeien van het gaatje in de iris. Dan is opnieuw behandelen soms nodig.
- Inval van wat extra licht in het oog. Dit kan wat lichtverstrooiing veroorzaken. Om de kans hierop te verminderen, wordt het gaatje bovenin de iris gemaakt, waardoor de opening bedekt door het bovenooglid.

Tot slot

Als u verhinderd bent voor deze behandeling, wilt u dan zo spoedig mogelijk bellen met de polikliniek Oogheelkunde? De opengevallen plaats kan dan voor een andere patiënt gebruikt worden.

Als u na het lezen van deze folder nog vragen heeft, dan kunt u van maandag t/m vrijdag tussen 08.00-12.00 en 13.00-16.30 uur bellen met de polikliniek Oogheelkunde.

Ook voor het maken of verzetten van een afspraak bij de polikliniek Oogheelkunde, belt u voor alle locaties naar tel. (078) 654 12 33.

MijnASz.nl

Via mijnasz.nl kunt u uw eigen dossier inzien met uw DigiD. Heeft u nog geen DigiD? Aanvragen kan via www.digid.nl.

Geef hier uw mening over deze folder:
www.asz.nl/foldertest/

Albert Schweitzer ziekenhuis
september 2026
pavo 1860