

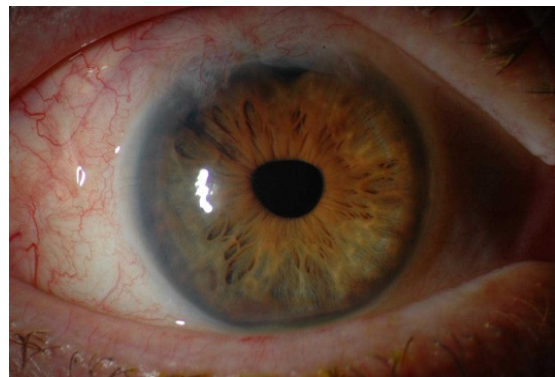
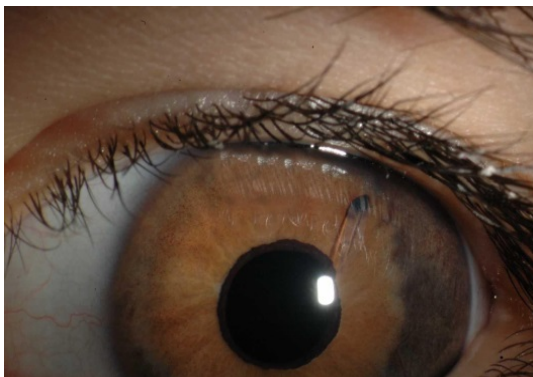


## Het Baerveldt glaucoomimplantaat gecombineerd met een staaroperatie (cataractextractie)



### Inleiding

Het Baerveldt glaucoomimplantaat maakt het mogelijk om door middel van een oogoperatie de oogdruk te verlagen. Bij de operatie wordt een buisje in het oog gebracht, vlak voor het regenboogvlies. Via het buisje wordt het oogvocht afgevoerd naar een kunststof plaatje dat achter het oog in de oogkas wordt geplaatst. Vandaaruit wordt het oogvocht in het bloed opgenomen. Het buisje en het plaatje zijn op bovenstaande foto's te zien. Op de onderstaande linker foto is het buisje te zien in het oog, voor het regenboogvlies. In het echt is het buisje van buitenaf niet of nauwelijks zichtbaar.



Als onderdeel van de operatie wordt een stukje oogwit van een oog van een donor gebruikt. Dit is geen levend weefsel (zoals bijvoorbeeld een donornier dat wel is) en er is derhalve geen gevaar voor afstoting. Na optillen van het bovenooglid (liever niet kort na de operatie!) is dat zichtbaar (links boven op de rechter foto). Het plaatje van de Baerveldt zelf is niet zichtbaar (zit achter de oogbol).

### **Cataractextractie (staaroperatie)**

Uw operatie wordt gecombineerd met een cataractextractie. Bij een staaroperatie haalt de oogchirurg uw eigen troebele lens uit het oog en vervangt deze door een helder kunstlensje. De reden om uw operatie te combineren met een staaroperatie kan zijn dat uw eigen ooglens niet helder meer was (dit treedt op met het ouder worden), of omdat door het verrichten van de staaroperatie de andere operatie beter uit te voeren is.

### **Wat u moet weten**

#### *vóór de operatie*

Wat u moet doen met eventuele bloedverdunnende medicijnen (ascal of sintrom) is, als het goed is, met u besproken.

Zo niet, dan verzoeken wij u tijdig (minimaal 10 dagen voor de operatie) contact op te nemen met ons planningsbureau (telefoon 050-3613986; op werkdagen tussen 09:00 en 10:00).

#### *rond de operatie*

De operatie wordt in dagbehandeling verricht (u wordt dus niet in het ziekenhuis opgenomen) onder plaatselijke verdoving (meestal) of in narcose (soms). U gaat gewoon door met uw eigen glaucoomdruppels en eventuele tabletten, ook na de operatie.

Sommige mensen hebben de eerste nacht na de operatie wat pijn aan het oog. Om dat zoveel mogelijk te voorkomen krijgt iedereen een oogdruk verlagende tablet (diamox) mee naar huis, om voor het slapen in te nemen. Daarnaast kunt u paracetamol nemen. Het verband mag u tot de volgende ochtend laten zitten en u hoeft dus de avond na de operatie het geopereerde oog niet te druppelen.

### *Na de operatie*

Na de operatie gaat u uw geopereerde oog druppelen volgens onderstaande schema.

Uw eigen glaucoommedicatie gaat gewoon door!

De reden hiervoor is dat het buisje pas na ongeveer 7-8 weken opengaat (hij is eerst afgesloten om het oog de kans te geven te herstellen van de operatie).

De standaard controles zijn 1 dag, ongeveer 2-3 week na de operatie en ongeveer 8 weken na de operatie, in het UMCG.

Soms zijn meer controles nodig. Werd u door een oogarts van elders verwezen, dan wordt u terugverwezen naar uw eigen oogarts, nadat het buisje is opengegaan.

Na de operatie ziet men vaak tijdelijk (dagen tot weken) minder goed, bijvoorbeeld door wat bloed in het oog. Ook dubbelzien, een prikkend gevoel, een wat gezwollen en/of hangend ooglid en roodheid van het oog komen voor en zijn eveneens vrijwel altijd van tijdelijke aard.

Het opengaan van de buis gaat meestal ongemerkt. Soms wordt bij het opengaan van het buisje het zicht opnieuw wat waziger en soms is er een wat zeurend/drukkend gevoel. Dit hoort na enkele uren weer bij te trekken. U hoeft dan verder geen actie te ondernemen. Als de klachten alleen maar toenemen (meer pijn, of het beeld is niet alleen wazig maar eigenlijk verdwenen), wacht dan niet uw volgende controle af maar neem contact op met onze polikliniek.

### **Risico's en verwachtingen**

Het doel van de operatie is uw oogdruk te verlagen en daarmee het verlies van het gezichtsvermogen door glaucoom zoveel mogelijk te vertragen. U gaat dus niet beter zien door de operatie: wat al weg is komt niet meer terug! Blijvend slechter zien kan optreden als het glaucoom voor de operatie al in een zeer ernstig stadium was; dubbelzien herstelt dan ook moeizamer. De Baerveldt operatie is verder een relatief veilige operatie. Complicaties tijdens de operatie zijn zeldzaam. Het meest voorkomende probleem na de operatie is onvoldoende oogdrukdaling. Dit maakt dat niet iedereen na de operatie helemaal van de druppels afkomt. Bij het opengaan van het buisje is de oogdruk tijdelijk heel laag. Meestal trekt dit vanzelf bij; een enkele keer zijn er

een of meer extra operaties nodig. Tot slot kan er een infectie optreden. De kans hierop is klein (ongeveer 1 op 1000), maar het heeft soms het verlies van het oog tot gevolg.

### **Wat kunt u verwachten op de afdeling Oogheelkunde als u een oogoperatie krijgt?**

In deze film laten wij u de afdeling Oogheelkunde zien. We gaan langs bij de polikliniek en bezoeken onze twee operatielocaties. Zo krijgt u een goed beeld van wat u kunt verwachten als u voor een oogoperatie in aanmerking komt.



## Druppelschema na de operatie – voor het geopereerde oog

Uw gaat door met u eigen oogdruk verlagende medicijnen en eventuele andere oogdruppels in beide ogen, tot dat de arts anders aangeeft (de avond na de operatie geen druppels in geopereerde oog, hier zit een verband voor).

- De oogdruppels in onderstaand schema komen er extra bij!
- Houd 2 minuten tussen de oogdruppels
- X = 1 druppel
- U start met het druppelschema de dag NA de operatie.
- De minima's (kleine wegwerp ampullen) oogdruppels kunt u 24 uur in een schoon glas in de koelkast bewaren.

De eerste 2 weken:

| Oogdruppel                     | Ontbijt | Avondeten | Voor het slapen |
|--------------------------------|---------|-----------|-----------------|
| Dexamethason<br>(of predforte) | X       | X         | X               |
| Chlooramfenicol                | X       | X         | X               |
| Naclof                         | X       | X         | X               |

*Daarna tot 2 maanden na de operatie:*

| Oogdruppel                     | Ontbijt | Avondeten | Voor het slapen |
|--------------------------------|---------|-----------|-----------------|
| Dexamethason<br>(of predforte) | X       | X         | X               |

*Tot slot nog twee weken:*

| Oogdruppel                     | Ontbijt | Avondeten | Voor het slapen |
|--------------------------------|---------|-----------|-----------------|
| Dexamethason<br>(of predforte) | X       | X         |                 |

## **Leefregels**

De ochtend na de operatie verwijdert u het kapje (bewaren) en gaasje (weggooien) en begint u met het druppelschema.

Als u voor controle naar de oogarts moet, dan dit ook graag van te voren al doen.

De eerste week draagt u als bescherming 's nachts een harde dop voor het oog en overdag een bril.

Bukken, tillen, sporten, sauna, en make-up dienen de eerste week vermeden te worden, daarna in overleg met uw oogarts.

Vermijd wrijven in het oog!

TV-kijken, lezen, computeren, traplopen, douchen en haarwassen mag wel.

*Deelnemen aan het verkeer*, is niet toegestaan tot de oogarts u weer toestemming geeft.

Dit gaat altijd in overleg en is per patiënt en soort operatie weer verschillend.

Contactlensgebruik na een glaucoomoperatie is niet ideaal. Bespreek dit met uw oogarts.

## **Vragen**

Eventuele vragen kunt u stellen aan uw oogarts of aan de verpleegkundige. Voor telefoon nummers kijkt u bij 'route en contact' op de website.

## **Website**

Voor meer informatie kunt u kijken op [www.oogheelkundeumcg.nl](http://www.oogheelkundeumcg.nl)