

Behandeling

AB interno Canalplastiek (ABiC)

ABiC is een operatie techniek waarbij met een micro-katheter het vochtafvoersysteem van het oog wordt vergroot. Hierdoor vermindert de verhoogde oogdruk bij glaucoom.

De oogarts gebruikt een speciaal ontworpen microkatheter. Dit is een heel dun en flexibel slangetje. Deze katheter wordt in het drainagekanaal van het oog gebracht. In dit kanaal wordt een visco-elastische gel gespoten om het kanaal te vergroten en te verwijderen. Hierdoor verbetert de afvoer van het kamervocht en verlaagt het de oogdruk.

(073) 553 60 60

Maandag t/m vrijdag 8.30 – 17.00 uur

Hoe verloopt de behandeling

Hier vindt u alle belangrijke informatie over uw behandeling.

Voor wie is de ABiC behandeling geschikt?

Wat zijn de voordelen van de behandeling?

Voor wie is de ABiC behandeling geschikt?

ABiC kan geschikt zijn als u:

- open kamerhoek glaucoom heeft;
- glaucoommedicijnen niet kunt verdragen, of moeite heeft met druppelen.

Voordelen van ABiC

- Het herstelt de natuurlijke afvoer van het oog.
- Er is een blijvende oogdrukdaling.
- U bent minder afhankelijk van druppels.
- Het is minder ingrijpend dan de traditionele glaucoom operaties (Trabeculectomie / Baerveldt glaucoom implantaat). U herstelt daardoor sneller.
- Er is minder risico op complicaties ten opzichte van traditionele operaties.
- U heeft geen implantaat in het oog.

Vorbereiding

Hoe bereidt u zich voor?

Bloedverdunnende medicijnen

Als u bloed verdunnende medicijnen vanuit de Trombosedienst inneemt, wordt in overleg met uw arts de dosering hiervan aangepast.

Kunt u op de afgesproken datum niet komen?

Bel dan zo snel mogelijk, maar uiterlijk één werkdag voor de opnamedatum, naar de polikliniek.

Bent u de dagen voor de operatie erg verkouden, moet u veel hoesten of heeft u koorts? Bel dan minimaal 24 uur voor de opname met afdeling POS, (073) 553 34 64.

Wat moet u voor de operatie thuis regelen?

Het is belangrijk dat u het volgende vooraf regelt:

- U krijgt een recept mee voor oogdruppels. Deze oogdruppels moet u halen bij de apotheek (<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/afdelingen/jeroen-bosch-apotheek-poliklinische-apotheek>) in het ziekenhuis.
- U moet voor en na de operatie uw oog druppelen. Vraag of iemand uw oog kan druppelen als u dit zelf niet kunt. Dit kan een familielid of een medewerker van de thuiszorg zijn. Bij de apotheek zijn ook hulpmiddelen verkrijgbaar om zelfstandig uw oog te druppelen. De apotheek kan u hierover een persoonlijk advies geven.
- Het is zinvol dat u paracetamol tabletten in huis heeft. Hoewel medicijnen voor de pijn vaak niet nodig zijn, is het goed dat u deze in huis heeft. Paracetamol kunt u zonder recept kopen bij drogist of apotheek.
- Vraag een familielid/kennis om u te brengen en op te halen op de dag van de operatie. U kunt na de operatie niet zelf autorijden.
- Uw geopereerde oog is afgeplakt met een doorzichtig kapje. U kunt uw bril niet of moeilijk dragen. Daardoor kunt u moeilijk de diepte inschatten.

Drie dagen voor de operatie

Vanaf 3 dagen voor de operatie druppelt u uw te opereren oog 2 keer per dag met Tobradex oogdruppels. Deze druppels mag u combineren met glaucoom oogdruppels die u al gebruikt.

Dag voor de operatie

Een werkdag voor de operatie belt de polikliniek medewerker u. Deze geeft u de tijd door en informeert of het druppelen van het oog duidelijk is. Heeft u nog vragen, dan kunt u deze stellen.

Dag van de operatie

Nuchter

U hoeft niet nuchter te zijn. U mag gewoon eten en drinken. U neemt thuis uw gebruikelijke medicijnen in. Moet u vaak naar het toilet als u uw plastablet(ten) heeft ingenomen? Neem deze dan pas in ná de operatie.

Naar het ziekenhuis

- Doe geen make-up of gezichtscrème op.

- Draag makkelijk zittende kleding en liever geen korset.
- Laat uw sieraden en andere waardevolle spullen thuis.
- Neem een brillenkoker mee.

De behandeling

Hoe verloopt de behandeling?

Waar meldt u zich?

U meldt zich op het afgesproken tijdstip bij de aanmeldzuil van de polikliniek Oogheelkunde. De operatiemedewerker roept u binnen bij de receptie van het Operatiecentrum. Uw oog wordt weer gedruppeld met de druppels die u van huis mee heeft genomen.

Heeft u nog vragen? Bespreek ze dan met de operatiemedewerker.

Houdt u er rekening mee dat u ongeveer 1½ uur in het ziekenhuis bent.

Moment van controle voor behandeling

Zorgverleners controleren voor de behandeling aan de hand van een checklist of alles in orde is. Zijn alle benodigde materialen aanwezig en in orde? Kloppen alle gegevens? Op verschillende momenten stellen zij ook vragen aan u. Soms heeft u een vraag al eerder beantwoord. De herhaling van vragen is onderdeel van de checklist en gebeurt dus bewust.

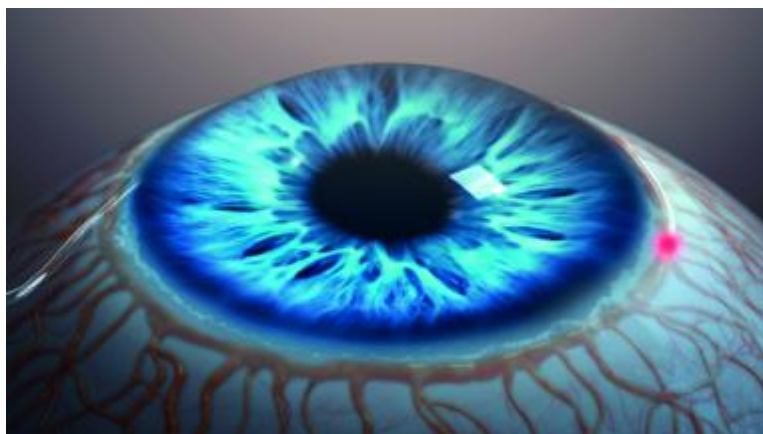
Verdoving

U gaat in een speciale behandelstoel zitten. De operatiemedewerker meet uw bloeddruk en druppelt uw oog met verdovingsdruppels. Als u aan de beurt bent, rijden we u naar de operatiekamer.

Op de operatiekamer verdooft de operatiemedewerker nogmaals uw oog met oogdruppels. Met deze verdoving voelt u geen pijn. U voelt wel dat er aan uw oog wordt gewerkt.

Tijdens de behandeling

Eerst maakt uw oogarts een klein sneetje in het oog. Daarna brengt de arts de micro-katheter in het drainagekanaal van het oog (zie roze punt op oog). De oogarts voert de katheter helemaal rond door het drainagekanaal. Zodra het einde van de katheter het beginpunt weer bereikt, wordt de kathetertip langzaam teruggetrokken. In het kanaal wordt visco-elastische gel gespoten om het drainagekanaal te vergroten en te verwijden tot 2 tot 3 keer de normale grootte. Dit groter maken en doorspoelen van het afvoerkanaal en de aangrenzende afvoerkanalen helpt het oogvocht goed af te voeren. De katheter wordt daarna weer uit het oog gehaald.



Na de behandeling

Wat gebeurt er na de behandeling?

Na de operatie is uw geopereerde oog afgeplakt met een doorzichtig kapje. U krijgt een kopje koffie of thee en we spreken met u de nazorg door. Het is fijn als daar iemand van uw familie of mantelzorger bij kan zijn. Zijn de controles gedaan en voelt u zich goed? Dan mag u naar huis. U krijgt een recept mee voor oogdruppels.

Risico's

Alle operaties brengen risico's met zich mee.

De meest voorkomende risico's van ABiC zijn:

- Bloeding voor in het oog waardoor u tijdelijk wazig ziet.
- Niet of onvoldoende kunnen opvoeren van de katheter tijdens de operatie.
- Te hoge of te lage oogdruk.
- Staarvorming.

Zeldzame risico's van ABiC zijn:

- Infectie (met in zeldzame gevallen het verlies van het zicht als gevolg).
- Blaasvorming slijmvlies.
- Plaatselijk inwendig scheurtje van het hoornvlies.

Resultaat

ABiC is een bewezen techniek om de oogdruk te verlagen. Een voordeel is dat er na de operatie vaak minder oogdrukverlagende druppels nodig zijn.

Wat als ABiC niet werkt?

Een belangrijk voordeel van ABiC is, dat het gedaan kan worden naast andere behandelingen van glaucoom. Is de ABiC procedure niet succesvol geweest? Dan kan de oogarts ervoor kiezen om alsnog een traditionele glaucoom operatie te doen.

Thuis

Waar moet u thuis aan denken?

Wanneer u thuis bent, mag u volgende dag het doorzichtig kapje er zelf afhalen. Bij pijn, kunt u paracetamol nemen (maximaal 3 keer per dag 1000 mg).

Druppelen

Voor een goede genezing van het oog, start u de dag na de operatie met het druppelen van het geopereerde oog.

Tobradex

De eerste 3 weken druppelt u het geopereerde oog met Tobradex:

- 1e week: 3 keer per dag 1 druppel, bijvoorbeeld rond 08.00 uur, 15.00 uur en 22.00 uur.
- 2e week; 2 keer per dag 1 druppel.
- 3e week: 1 keer per dag 1 druppel.

lopidine

Daarnaast druppelt u 2 maanden lang het geopereerde oog met lopidine:

- 3 keer per dag 1 druppel, bijvoorbeeld rond 08.00 uur, 15.00 uur en 22.00 uur.

Adviezen voor thuis

De eerste dagen na de operatie kunt u wazig zien. Dit is normaal en verdwijnt vanzelf.

- Draag overdag uw bril. Plak de eerste week 's nachts het oogkapje voor het oog om het te beschermen tegen stoten.
- Doe het de eerste week na de operatie rustig aan. U kunt gewoon uw dagelijkse dingen doen.
- De eerste week niet zwaar tillen, hoesten en flink persen. Voorzichtig bukken mag wel.
- Uw oog is de eerste dagen nog gevoelig. Dit verbetert wanneer u de ogen druppelt.
- U mag na de operatie de eerste weken geen lenzen dragen. Een bril mag wel.
- Ga de eerste week niet zwemmen.
- Gebruik de eerste 4 weken geen oog make-up.
- Fietsen, wandelen, lezen en tv-kijken mag u zoveel u wilt.

Wanneer belt u het ziekenhuis?

U belt het ziekenhuis bij één van de onderstaande klachten:

- een pijnlijk, rood oog krijgt;
- plotseling waziger gaat zien, waardoor u slechter ziet dan vlak na de operatie;
- klachten heeft van hoofdpijn, misselijkheid en braken.

Wat te doen bij problemen thuis?

Heeft u andere problemen die te maken hebben met de operatie? Dan belt u het ziekenhuis. Tijdens kantoor tijden belt u naar de polikliniek Oogheelkunde, telefoonnummer: (073) 553 60 60. In dringende gevallen buiten kantoor tijden belt u de afdeling Spoedeisende Hulp, telefoonnummer: (073) 553 27 00.

Controle

Wanneer komt u op controle?

Na de operatie komt u meerdere keren op controle om uw oogdruk te meten. Deze afspraken worden met u gemaakt voor 1 dag, 1 week en 1 maand na de operatie. Wanneer u of de oogarts extra controles nodig vindt, worden deze ingepland.

Vragen

Heeft u 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?

Neem naar uw afspraak uw geldig identiteitsbewijs mee. 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.

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. Zie ook: Wat kan ik in MijnJBZ zien? (<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/mijnjbz/wat-kan-ik-in-mijnjbz-zien>)

Gegevens delen

Wilt u dat zorgverleners buiten het Jeroen Bosch Ziekenhuis uw medische gegevens kunnen inzien? Dan moet u het JBZ toestemming geven (<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/gegevens-delen>) om uw gegevens beschikbaar te stellen.

Betrokken afdelingen

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

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

Code OOG-756