

oogcentrum
noordholland

Informatie over:

iStent micro-implantaat

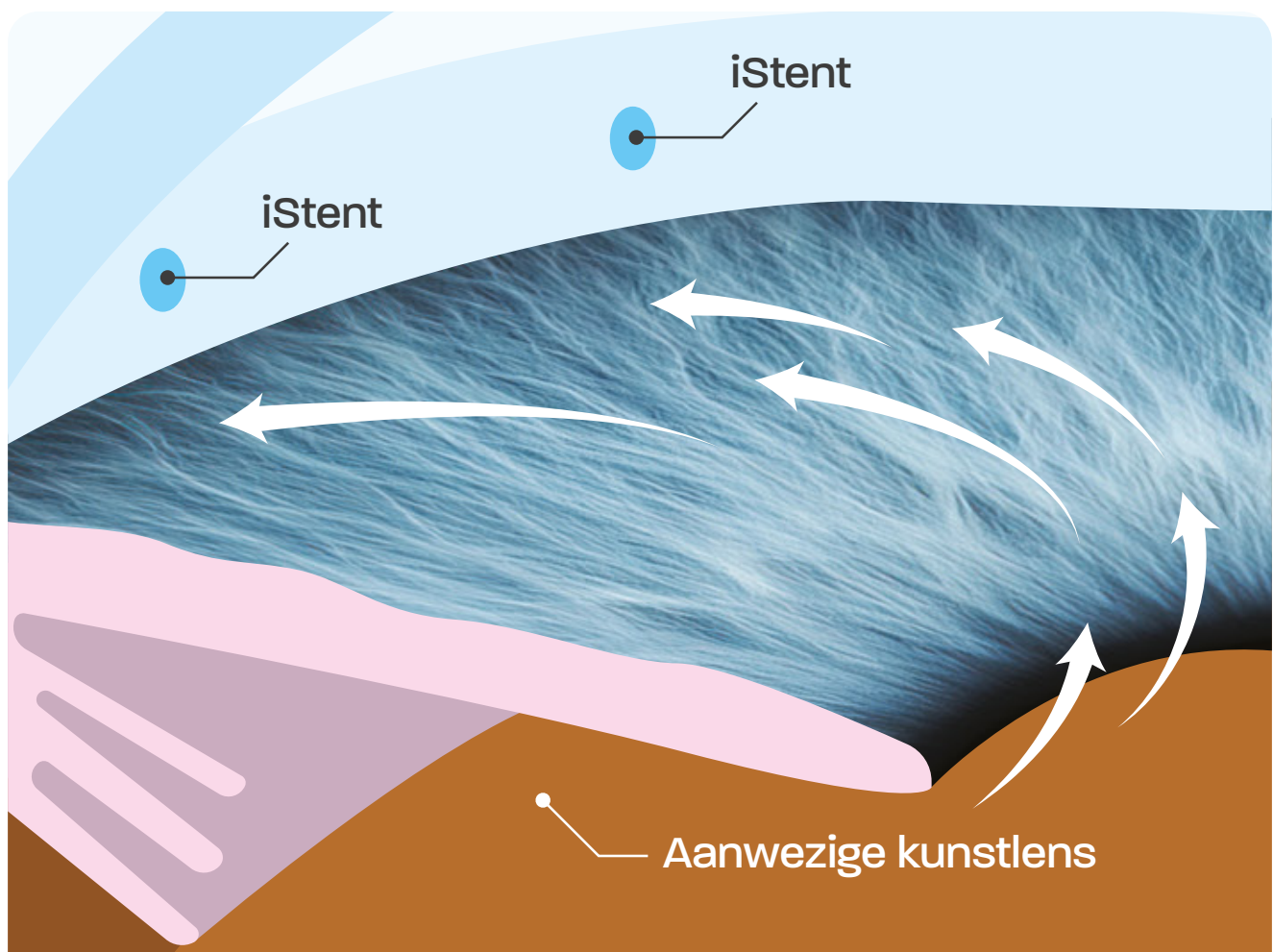
Bijlage van 'Folder Staar'

oogcentrumnoordholland.nl

Wat is een iStent

De iStent is een micro-implantaat dat in het oog wordt geplaatst om de afvoer van kamerwater te verbeteren.

Het implantaat creëert een kleine doorgang (bypass) tussen de voorste oogkamer en het natuurlijke afvoersysteem van het oog (het trabekelsysteem). Hierdoor kan het kamerwater beter wegstromen en wordt de oogdruk verlaagd.



Waarom een i-stent?

Een iStent wordt geplaatst bij patiënten met glaucoom (verhoogde oogdruk), meestal tijdens een staaroperatie. Redenen om een iStent te plaatsen kunnen zijn:

- Verlaging van de oogdruk
- Vermindering van oogdrukverlagende medicatie, vooral wanneer deze irritatie of andere klachten veroorzaken

Uw oogarts bespreekt met u of een iStent in uw situatie zinvol is.

De operatie

Glaucoom gaat vaak gepaard met een verhoogde oogdruk. Om deze druk beter te beheersen, worden twee zeer kleine iStent inject W-implantaten in het oog geplaatst.

De plaatsing gebeurt aansluitend op de staaroperatie:

- De microscoop wordt gekanteld, zodat de kamerhoek goed zichtbaar is.
- De operateur plaatst een speciaal lensje op het hoornvlies, om het afvoersysteem goed in beeld te brengen.
- Via het reeds gemaakte sneetje van de staaroperatie, plaatst de operateur de iStents in het trabekelsysteem.

Wat kunt u verwachten na de behandeling?

U kunt de iStents na plaatsing niet zien of voelen. Ze zijn echter voortdurend werkzaam om de afvoer van kamerwater te verbeteren en zo de oogdruk te verlagen.

Uit klinische studies blijkt dat de iStent bij veel patiënten zorgt voor een langdurige verlaging van de oogdruk.

De resultaten verschillen per persoon, maar over het algemeen blijft het effect jarenlang behouden.

Mogelijke complicaties

Het plaatsen van een i-stent is een veilige ingreep. De mogelijke complicaties zijn vergelijkbaar met die van een gewone staaroperatie; meer informatie hierover vindt u in de folder 'Staar'.

Bereikbaarheid

Openingstijden:

- maandag t/m vrijdag van 08.00 tot 16.30 uur.
- zaterdag alleen op afspraak.

Telefonisch bereikbaar:

- maandag t/m vrijdag van 08.00 tot 16.30 uur.

Voor spoedgevallen zijn wij 24 uur per dag bereikbaar. Toetst u voor spoedgevallen buiten werktijden een 9 in. U wordt dan doorverbonden met één van de oogartsen van het Oogcentrum of met het Rode Kruis Ziekenhuis te Beverwijk, waarmee wij een samenwerkingsverband hebben.



Adres:

Oogcentrum Noordholland
Gildestraat 10
1704 AG Heerhugowaard

Telefoon:

088 - 91 91 800 (ook voor spoed)

Emailadres:

info@oogcentrumnoordholland.nl

Website:

oogcentrumnoordholland.nl