NEFEMED
GESPREKSPARTNER IN DE GEZONDHEIDSZORG

Oog voor het oog

Focus op oogheelkundige implantaten

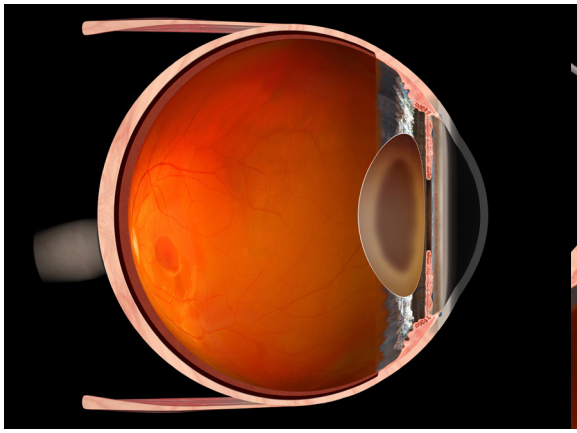
Focus op oogheelkundige implantaten

Helder zicht is voor de meeste mensen vanzelfsprekend. Als het gezichtsvermogen minder wordt corrigeren we dat met een bril of contactlenzen. Maar in sommige vallen is de inzet van medische technologie noodzakelijk om patiënten het zicht weer terug te geven. Specifieke implantaten voor in het oog, kunstlenzen of in vaktaal intraoculaire lenzen (IOL's) zorgen er dan voor dat het oog zijn belangrijke functie weer kan gebruiken.

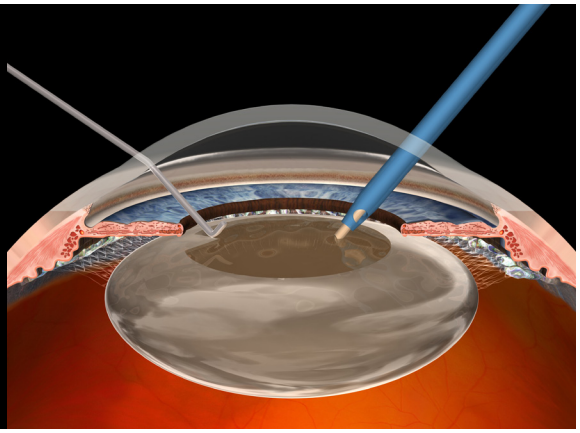
Vermindering van gezichtsvermogen

Ongeveer 80 procent van alle bewuste zintuiglijke indrukken wordt via het oog opgenomen. Des te erger is het dus wanneer het gezichtsvermogen vermindert of helemaal verdwijnt. Van het belang ervan wordt men zich pas bewust wanneer het gezichtsvermogen vermindert. Meestal is dit te wijten aan bijziendheid of verziendheid. 60 procent van de mensen in Nederland is op dit moment permanent aangewezen op visuele hulpmiddelen: Ze dragen een bril of contactlenzen. Vooral op oudere leeftijd worden de prestaties van het oog minder en worden objecten in de nabijheid van het oog slechts wazig waargenomen. Vanaf ongeveer de leeftijd van 40 tot 45 jaar verliest de lens zijn accommoderend vermogen en wordt scherp zien steeds moeilijker. Minder vaak treedt een verlies van kleuren zien op. Ongeveer acht procent van alle mannen en 0,4 procent van de vrouwen kan geen rood en groen onderscheiden. Volledige kleurenblindheid bestaat ook, maar is zeer zeldzaam. Dit treft één op de 100.000 mensen.

60 procent van de mensen in Nederland is permanent aangewezen op visuele hulpmiddelen



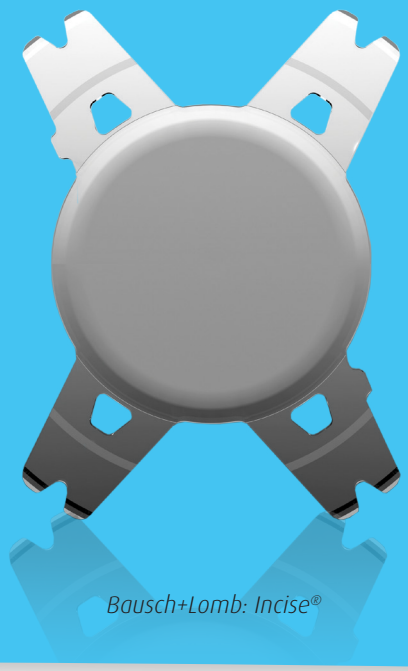
Dwarsdoorsnede oog



Cataractoperatie

©Illustrator: Eyeland Design Network

Ophtec: Precizon™ Toric



Bausch+Lomb: Incise®

Alcon®: Centurion® Vision System

Abbott Medical Optics: Whitestar Signature®

Medische technologie behoudt het gezichtsvermogen

Niet bij alle oogziekten zijn eenvoudige visuele hulpmiddelen zoals een bril in staat om de vermindering van het gezichtsvermogen te compenseren. Moderne medische technologie kan in veel gevallen helpen om het gezichtsvermogen te herstellen of oogziekten te vertragen.

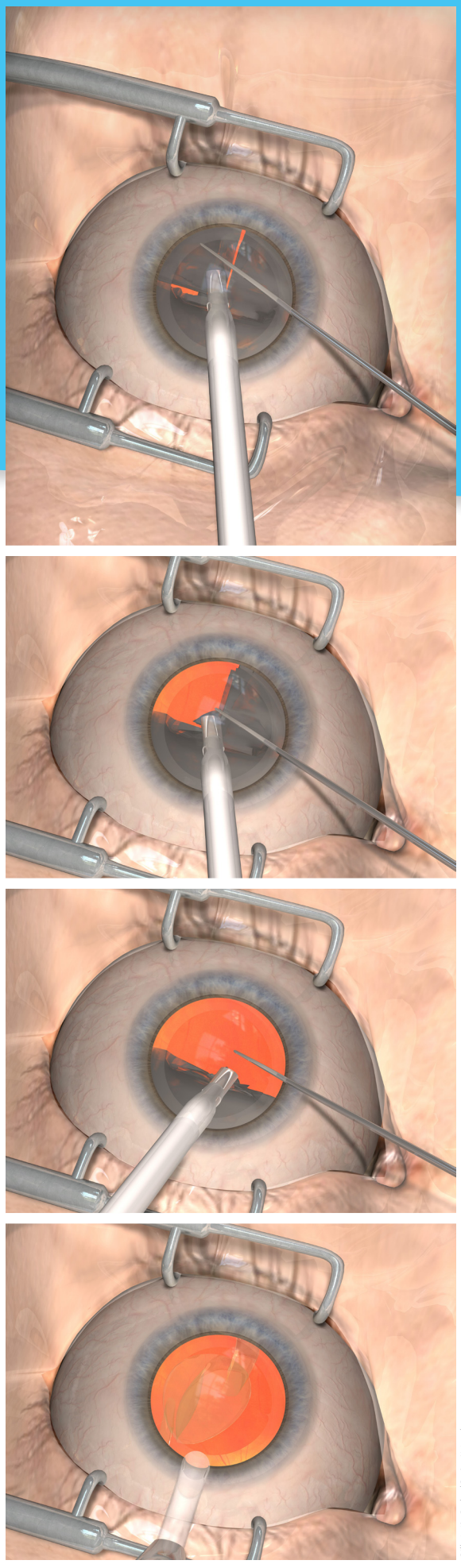
Drie voorbeelden.

Cataract (grijze staar): In Nederland krijgt meer dan 90 procent van de 65-plussers uiteindelijk een cataract (grijze staar). Hierdoor vertroebelt de ooglens, zodat uiteindelijk alleen nog schimmen van de omgeving kunnen worden gezien en zelfs blindheid kan optreden. Dankzij moderne medische technologie kunnen cataractpatiënten na een operatie weer helder zien.

Glaucoom (groene staar): Een glaucoom beschadigt de oogzenuw, de zenuwvezels sterven geleidelijk af. Dit leidt tot storingen in het gezichtsveld, die met de tijd steeds frequenter en ernstiger worden, en het gezichtsvermogen van de patiënten sterk verminderen. Medische technologie kan een glaucoom behandelen. Hoe eerder een behandeling begint, hoe meer zenuwvezels gered kunnen worden.

Macula degeneratie: Leeftijdgerelateerde oogziekte die pas in een vergevorderd stadium merkbaar is. Bij het lezen verdwijnen plotseling afzonderlijke letters, later verschijnt in het centrum van het gezichtsveld een donkere vlek die geleidelijk toeneemt. Tot een paar jaar geleden werd de ziekte als ongeneeslijk beschouwd. Op dit moment biedt de medische vooruitgang een effectieve behandeling.

Meer dan 90 procent van de 65-plussers in Nederland krijgt grijze staar



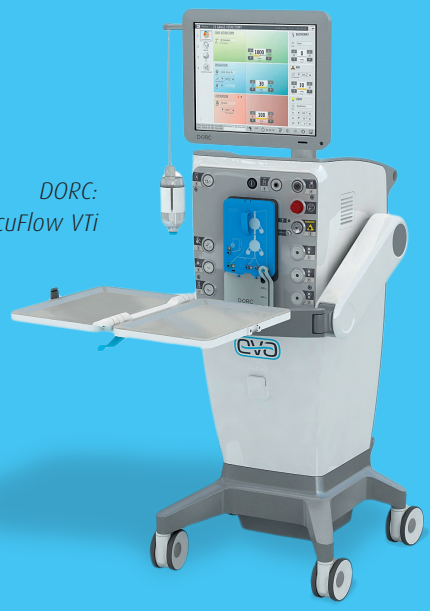
Cataract (grijze staar) onder de loep

Meer dan 90 procent van de 65-plussers in Nederland krijgt een cataract (grijze staar). Daarmee is grijze staar een van de grootste volksziekten. Dankzij de ontwikkeling van medische technologie is deze oogaandoening echter goed te behandelen. Met ongeveer 170.000 behandelingen per jaar is een cataractoperatie een van de meest uitgevoerde operaties in Nederland.

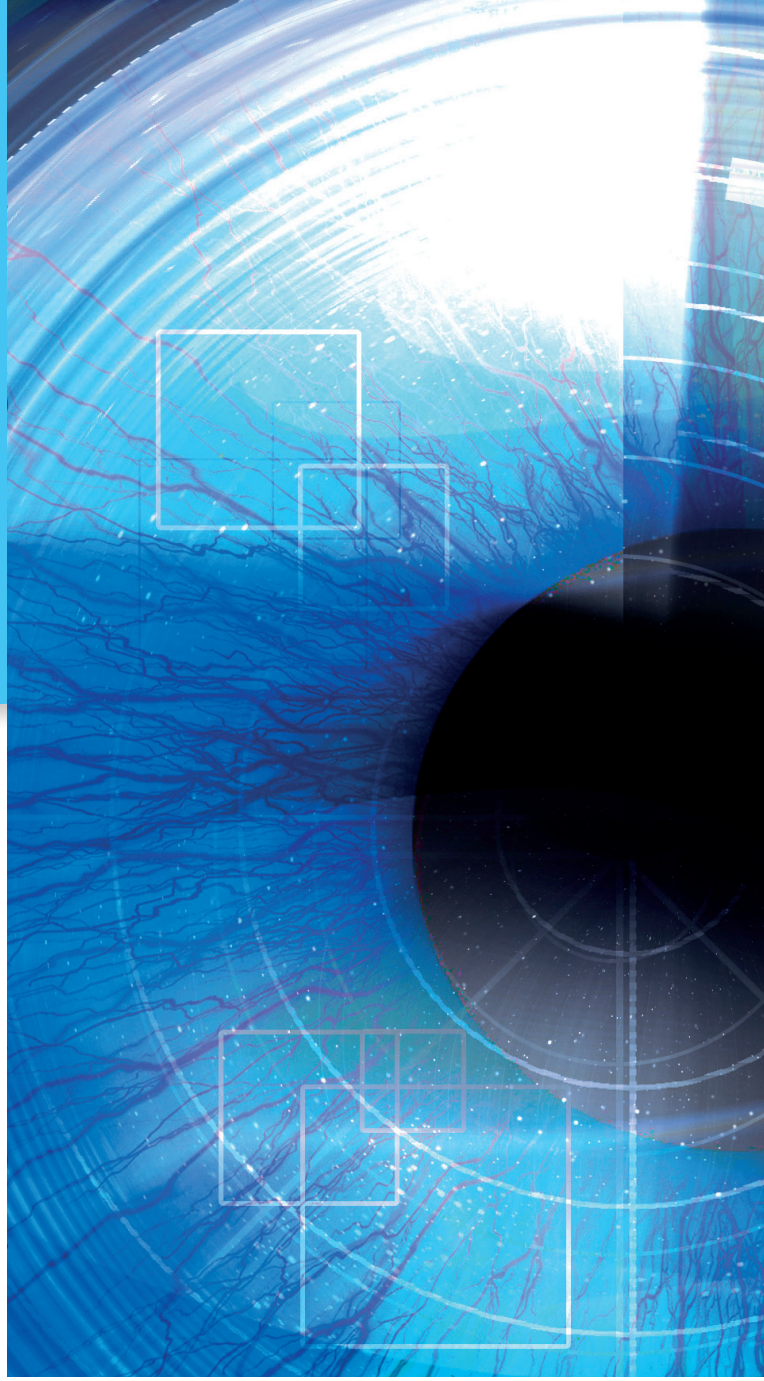
Bij de chirurgische ingreep wordt door middel van een microscopisch kleine snede de vertroebelde lens in het oog gedeeld en daarna verwijderd. Vervolgens plaatst de arts een kunstlens achter de pupil in de overgebleven kapselzak. De snede hoeft meestal niet gehecht te worden, omdat deze vanzelf weer dichtgroeit.
Medisch gezien is een cataractoperatie een routinebehandeling die meestal poliklinisch wordt uitgevoerd. Reeds een dag na de behandeling is het gezichtsvermogen verbeterd. Het optimale gezichtsvermogen keert binnen drie maanden na de operatie terug.

Artist impression cataractoperatie

©Illustratie: Eyeland Design Network



DORC:
EVA VacuFlow VTi



Inzoomen op de innovatie van kunstlenzen (IOL's) en het belang voor de zorg

De ooglens past zich normaal aan de omstandigheden aan door zich constant in te stellen. In een standaardprocedure voor bijvoorbeeld cataract is een monofocale kunstlens al jarenlang een vast onderdeel. Het nadeel van deze lens is echter dat vaak toch nog een bril (of contactlens) nodig is om goed te kunnen zien. Inmiddels zijn ook andere soorten kunstlenzen ontwikkeld zoals de multifocale, torische en accommoderende. Deze moderne, innovatieve generatie IOL's maken het mogelijk dat de patiënt kan kiezen uit meerdere varianten. Deze nieuwe kunstlenzen vergroten de brilonafhankelijkheid van mensen. Zorgkosten worden daarmee gedrukt.

Op basis van een advies van het College van Zorgverzekeringen is het onder voorwaarden ook toegestaan dat patiënten die een operatie ondergaan bijbetalen voor het prijsverschil tussen een monofocale en de duurdere multifocale lens. Nefemed pleit sterk voor flexibele wijzen van vergoedingen die uitdrukkelijk rekening houden met de keuzevrijheid van patiënt. De kwaliteit van leven van de patiënt vraagt om een gedifferentieerde aanpak. Zo'n benadering is bij uitstek geschikt om de patiënt tijdig toegang te bieden tot innovatieve medische hulpmiddelen. Daardoor kan de oogheelkundige zorg in Nederland zich kwalitatief blijven ontwikkelen en wordt de toegang daartoe ook op termijn geborgd.

Hoge kwaliteit van de oogheelkundige zorg

Goede oogheelkundige zorg komt niet tot stand door alleen de arts of de leverancier van de lens. De kwaliteit van de zorg is het resultaat van de samenwerking en het delen van kennis en ervaring van alle betrokkenen in de oogheelkundige keten. Van de ontwikkeling van de lens tot het verantwoorde gebruik bij de patiënt. Wetenschappelijk onderzoek en onderbouwing van de effectiviteit, training en educatie zijn belangrijke elementen voor een gerechtvaardigd vertrouwen in deze vorm van zorg die in Nederland op een hoog peil staat.

Met het oog op een transparante en integere relatie met de arts hebben alle leden van Nefemed zich gecommitteerd aan de Gedragscode Medische Hulpmiddelen (www.gmh.nu)

Nefemed is de belangenorganisatie van producenten en leveranciers van medische hulpmiddelen. De leden hebben vanuit hun maatschappelijke betrokkenheid een duidelijke strategische visie op (de toekomst van) de gezondheidszorg en de bijdrage van de medische hulpmiddelensector in het bijzonder. De leden onderscheiden zich door zich te richten op innovatie en het structureel werken aan verbetering van producten ten behoeve van de patiënt. Samen met artsen, patiënten en wetenschappers.

Binnen het cluster oogheelkunde werken de volgende bedrijven samen.

Abbott Medical Optics www.abbottmedicaloptics.com

Alcon® www.alcon.com

Bausch + Lomb www.bausch.com

DORC www.dorc.eu

Ophtec www.opthec.com

Abbott Medical Optics · Alcon a Novartis company · BAUSCH+LOMB See better. Live better. · DORC · OPHTEC focus on perfection

NEFEMED (GESPREKSPARTNER IN DE GEZONDHEIDSZORG

Nefemed, Postbus 90154, 5000 LG Tilburg, www.nefemed.nl

© 2014