



Lenskeuze bij een staaroperatie – Multifocaal torisch

In deze brochure vindt u informatie over de keuze van het type implantlens voor u. Uw oogarts zal de mogelijkheden met u bespreken.

Lenskeuze

Voordat de staaroperatie wordt uitgevoerd, moet de oogarts eerst met een oogmeting de sterkte van de te implanteren lens vaststellen. Vandaag de dag wordt er met verschillende soorten kunstlenzen gewerkt. De meest gebruikte kunstlenzen zijn voorzien van een tegen UV stralen beschermende coating. Naast de beschermende eigenschappen tegen UV licht zorgen deze inplantlenzen voor een betere gezichtsscherpte. Bij het kiezen van een implantlens is het goed te realiseren dat u deze keuze slechts één keer kunt maken en dat deze implantlens met een eventuele aanvullende correctie de rest van uw leven mee gaat.

Multifocale torische implantlens

Bedoeld voor mensen met een cilindrische oogafwijking. De cilindrische afwijkingen (astigmatisme) kunnen operatief verholpen worden met een torische multifocale implantlens. Speciaal ontwikkeld om goed in de verte, dichtbij en op middenafstand te zien. Tegenwoordig is het mogelijk een torische trifocale kunstlens te implanteren.



Kunstlenzen kunnen niet scherpstellen. Bij de multifocale implantlens is rekening gehouden met het scherpstellend vermogen van de natuurlijke lens. De multifocale implantlens beschikt over een uniek optisch patroon, dat het natuurlijk accomoderend vermogen van de ooglenzen heel goed benadert. De multifocale lens is ontwikkeld om dichtbij ($\pm 40\text{cm}$), op middenaafstand ($\pm 60\text{cm}$) en veraf te zien. Met de torische trifocale lens behoort voor veel patiënten het gebruik van een bril tot de verleden tijd.

Er kunnen wel omstandigheden zijn waarbij er wel een noodzaak is voor een brilcorrectie, ondanks de multifocale implantlens. Bijvoorbeeld bij slechte lichtomstandigheden zoals een menukaart lezen bij kaarslicht.

Na de operatie kan er een geringe rest cilinder overblijven. Tevens kan nog niet elke cilindrische afwijking gecorrigeerd worden. Bij mensen met een zeer sterke cilinder kan de sterkte worden vermindert. In dit geval heeft u aanvullend een bril nodig voor in de verte en voor het lezen of u gebruikt een multifocale bril.

De operatietechniek voor de implantatie van de multifocale torische implantlens is hetzelfde als die voor een monofocale implantlens. De multifocale torische implantlens kent een eigen bijdrage, informeer hiernaar bij uw arts.



Meer informatie?

Wit u meer informatie over de staaroperatie?

- Vraag dan om de folder 'Als uw oogarts spreekt over staar.'
- Vraag dan om de folder 'Staaroperatie.'
- Bekijk de voorlichting over de staaroperatie op de website: www.gelreziekenhuizen.nl
- Kijkt u op www.oogartsen.nl