

Kunstlenzen bij Staaroperaties

Intra Oculaire Lenzen

De behandeling van staar

Uit onderzoek is gebleken dat u staar heeft. U kunt daarvoor behandeld worden. Zie hiervoor de folder; "Staar".

De staar wordt behandeld door uw eigen troebele ooglenzen te verwijderen door middel van een staaroperatie. Hierbij wordt er een nieuwe heldere kunstlens geïmplanteerd. In deze folder leest u over de verschillende typen kunstlenzen welke geïmplanteerd kunnen worden.

Vormen van refractieafwijkingen

Myopie (bijziendheid), hypermetropie (verziendheid) en astigmatisme (cilinderafwijking) zijn zogenaamde refractieafwijkingen, ofwel afwijkingen van de lichtbreking in het oog. Hierbij heeft u een brilcorrectie nodig om scherp te kunnen zien; minglazen voor bijziendheid, plusglazen voor verziendheid en cilinderglazen voor astigmatisme.

Sterkte van de kunstlens

Afhankelijk van de sterkte van de gekozen kunstlens zal bij de staaroperatie en de implantatie van de kunstlens de sterkte van uw oog veranderen. Om deze uiteindelijke sterkte zo goed mogelijk te kunnen inschatten, wordt uw oog voor de operatie opgemeten. Op basis hiervan wordt bepaald of er een verte- en/of leesbril behouden blijft. Als u contactlenzen draagt is het volgende belangrijk:

Voorafgaande aan deze meting is het belangrijk dat zachte contactlenzen **2 weken**

voor het onderzoek worden uitgelaten en harde vormstabiele contactlenzen **4 weken** voor het onderzoek.

Er zijn mogelijkheden in de kunstlenzen om minder brilafhankelijk te worden. Het is niet altijd mogelijk om een afwijking volledig te corrigeren. De kans op een bril dragen blijft altijd aanwezig. De keuze van de kunstlens wordt mede bepaald door de wensen van de patiënt en de brilsterkte vóór de staaroperatie.

Monofocale kunstlens (standaard)

Deze kunstlens corrigeert het zicht op één afstand; veraf óf dichtbij. Dit betekent dat na de operatie een verte- of leesbril behouden zal blijven. Als u het geen bezwaar vindt om een bril te dragen na de operatie is dit vaak de meest gekozen optie.

Torische kunstlens (cilinderlens)

Bij astigmatisme (cilinderafwijking) is de voorkant van uw oog niet bolvormig maar ovaal, net zoals een rugbybal. Hierdoor breekt het licht niet in alle richtingen hetzelfde en ontstaat er een onscherp beeld voor zowel dichtbij als veraf.

Bij de staaroperatie is het ook mogelijk om een torische kunstlens te plaatsen, die ook de cilindrische oogafwijking voor het grootste deel corrigeert. Vanaf een cilinderafwijking van meer dan 1.00 dioptrie kan deze kunstlens aanbevolen zijn. Er bestaat een mogelijkheid dat de lens na de operatie nog draait in het oog. Indien deze verdraaiing te groot is zal de oogarts de lens opnieuw repositioneren in de operatiekamer.

Multifocale-Bifocale kunstlens

Een bifocale kunstlens corrigeert het zicht voor veraf en op de tussenafstand waardoor bijvoorbeeld de computer goed te lezen is. Voor dichtbij lezen, zoals een boek, is een aparte lichte leesbril alsnog nodig (+1.00 tot +1,50). Als voordeel hebben deze lenzen dat optische bijverschijnselen als halo's en vermindering van het contrast gering zijn. Hierdoor is dit soort kunstlens voor meer mensen een optie. Van deze kunstlens is ook een torische variant beschikbaar voor correctie van een cilinder-afwijking.

Multifocale-Trifocale kunstlens

Een trifocale kunstlens corrigeert het zicht voor veraf, voor de tussenafstand waardoor bijvoorbeeld de computer goed te lezen is, en voor het dichtbij lezen. Deze kunstlenzen geven als bijverschijnsel wel halo's rondom lichtbronnen (in de schemer en avond). Ook kan het contrast wat minder goed zijn met deze lenzen dan voorheen. Hierdoor is dit soort kunstlens niet voor iedereen geschikt. Van deze kunstlens is er ook een torische variant beschikbaar voor de correctie van een cilinder-afwijking.

Geschiktheid

Niet elke lenstype is voor iedere persoon geschikt. De oogarts onderzoekt en bespreekt samen met u de mogelijkheden voor uw situatie.

Kunstlenzen	Afstand	Voorbeelden
Monofocaal	Veraf óf dichtbij	Autorijden óf lezen zonder bril, tenzij cilinder-afwijking
Torisch	Veraf óf dichtbij	Autorijden óf lezen zonder bril
Trifocaal	Veraf, tussenafstand en dichtbij	Autorijden, computer én lezen zonder bril.
Bifocaal	Veraf én tussenafstand	Autorijden én computer afstand zonder bril; voor dichtbij lezen wel bril

Vergoeding kosten

De standaard monofocale kunstlens wordt volledig door uw zorgverzekeraar vergoed.

Alle andere kunstlenzen zijn duurder en worden niet volledig vergoed.

Indien u een dergelijke kunstlens geïmplantéerd wilt hebben, moet u rekening houden met een eigen bijdrage voor deze kunstlens. Uw brillenglas wordt na de operatie dan wel eenvoudiger en minder kostbaar.

De eigen bijdrage voor de kunstlenzen worden vermeld in de offerte, die u van ons ontvangt.

Vragen?

Voor informatie over het ziekenhuis kunt u terecht op onze website: www.ghz.nl. Ook kunt u dagelijks bellen naar het algemene informatienummer: (0182) 50 50 50.

Deze folder is met zorgvuldigheid ontwikkeld. Wanneer u vindt dat bepaalde informatie ontbreekt of onduidelijk is, dan horen wij dat graag. Heeft u na het lezen vragen over kunstlenzen bij staaroperaties, dan kunt u altijd terecht bij uw oogarts via telefoonnummer: (0182) 50 50 14.

Voor een actueel overzicht van het behandelteam van de Oogheelkunde kunt u terecht op www.ghz.nl/oogheelkunde.

Groene Hart Ziekenhuis, Locatie Gouda

Bleulandweg 10
2803 HH Gouda

Algemeen telefoonnummer ziekenhuis:
(0182) 50 50 50

Colofon

uitgave: Groene Hart Ziekenhuis, Gouda
productie: Marketing & Communicatie
februari 2026
04.11.047