

45-plussers kunnen nu ook

OLCD in Papendrecht implanteert met ‘cd-techniek’ gemaakte

Refractieve chirurgie heeft zich enorm ontwikkeld

O.a. leesbrilgebruikers kunnen hiervan profiteren

Het menselijk oog is een schitterend voorbeeld van natuurlijk vernuft. Verbonden met en aangestuurd door onze hersenen kan het zich in principe aanpassen aan uiteenlopende omstandigheden. Hierdoor kunnen de meeste jongeren moeiteloos zowel veraf als dichtbij scherp zien. Maar in de woorden ‘in principe’ schuilt een beperking. Soms werkt het natuurlijke mechanisme niet (meer) zoals zou moeten. Dan zijn hulpmiddelen als brillen en contactlenzen nodig. Voor het groeiend aantal mensen dat daar graag vanaf wil, biedt de refractieve chirurgie in de meeste gevallen uitkomst.

Als iemand niet scherp kan zien, dichtbij en/of veraf, is de gezondheid van het oog in het algemeen prima in orde. Er is alleen sprake van een brekingsafwijking. Het beeld kan dan niet of niet altijd op natuurlijk wijze scherp op het netvlies worden geprojecteerd. Soms heeft dat een aangeboren oorzaak. Dikwijls is het echter een gevolg van ouder worden. Met het toenemen van de leeftijd verliezen ook de oogspieren aan soepelheid. Dit leidt bij veel mensen tot ouderdomsverziendheid (presbyopie). Lezen gaat dan moeilijk zonder bril of er is een andere (bril)sterkte voor nodig dan voor kijken in de verte. Het is een verschijnsel dat zich meestal zo rond de leeftijd van 45 jaar begint te manifesteren. Maar weinig ouderen hebben er geen last van. Mannen en vrouwen van boven de 50 die nog zonder leesbril door het leven gaan, zijn veruit in de minderheid. Heel wat leesbrilgebruikers zouden graag van dit hulpmiddel worden verlost. Met behulp van moderne oogheekkundige technieken kan OLCD als kliniek voor totale oogzorg deze wens in de meeste gevallen in vervulling laten gaan.

Alternatief: niet betaald door verzekering

Het onderdeel van de oogheekkunde dat zich bezighoudt met het corrigeren van brekingsafwijkingen wordt refractieve chirurgie genoemd. Deze refractieve chirurgie heeft in het afgelopen decennium enorme ontwikkelingen doorgemaakt. Dankzij het beschikbaar komen van nieuwe oogheekkundige technieken is het tegenwoordig bijna altijd mogelijk om brekingsafwijkingen in een gezond oog veilig te corrigeren. Dit betekent dat wie niet afhankelijk wil zijn van een bril of contactlenzen vrijwel altijd een alternatief heeft. Aan zo’n alternatief zijn wel behoorlijke kosten verbonden. Deze worden niet door de zorgverzekering betaald. Afhankelijk van de polisvoorwaarden, is bij een aanvullende verzekering soms een bescheiden vergoeding mogelijk. Voor iemand die goed rekent, vallen de kosten echter reuze mee. Er staat immers in de loop van de

jaren een aanzienlijke besparing tegenover omdat de dikwijls forse periodieke kosten voor nieuwe brillen en/of lenzen vervallen. De grote winst is veel gemak en comfort! De twee belangrijkste middelen waarvan de refractieve chirurgie gebruik maakt om mensen van hun bril of lenzen af te helpen, zijn de ooglaserverhandeling en het implanteren van kunstlenzen.

No-touch ooglaserverhandeling

Met ooglaserapparatuur kan een oogarts de kromming van het hoornvlies aanpassen. Hierdoor wordt de brekingsafwijking op natuurlijke wijze gecorrigeerd. Bij toepassing van een zogeheten individueel behandelingspatroon zijn ook diverse andere onvolkomenheden (zoals littekenweefsel) van het hoornvlies te verhelpen. In veel gevallen zien mensen hierdoor na de behandeling scherper dan daarvoor met bril of lenzen. Vooral het zien tijdens nachtelijke omstandigheden kan verbeteren. Ooglaseren doet OLCD uitsluitend volgens de LASEK-methode omdat dit zonder meer de veiligste manier is om het gewenste resultaat te bereiken. Van de behandeling zelf, zoals die gebeurt bij OLCD, merkt de cliënt nauwelijks iets. De oogarts gebruikt uitsluitend computergestuurde laserapparatuur. Er wordt niet in het oog gesneden. Omdat elke aanraking van het oog achterwege blijft, spreekt men hier ook wel van ‘no-touch behandeling’. De ooglaserverhandeling kent beperkingen wat de te corrigeren sterkte betreft. Ook is met deze behandeling niet te bereiken dat iemand van gemiddeld 45 jaar of ouder weer met beide ogen dichtbij en veraf scherp gaat zien. Wel kan één oog worden gecorrigeerd voor scherp zien dichtbij en het andere voor scherp zien in de verte. Dit heet monovision.



No-touch ooglaserverhandeling

Ooglaserverhandeling

OoglaserCentrumDrechtsteden
www.olcd.nl

Implanteren VOK-lenzen

OLCD kan ook iemand die niet in aanmerking komt voor een ooglaserverhandeling vrijwel altijd van de bril of contactlenzen afhelpen. De ontwikkeling van hoogwaardige implanteerbare kunstlenzen heeft dit mogelijk gemaakt. Er zijn twee methoden van implanteren, die beide poliklinisch gebeuren, onder plaatselijke verdoving. Bij de eerste methode plaatst de oogarts de lens in de voorste oogkamer (VOK), vóór of achter de pupil. Dit gebeurt via een minuscule sneetje aan de rand van het hoornvlies. De eigen natuurlijke ooglens blijft gewoon zitten.

RLE: definitieve oplossing

Bij de tweede werkwijze, RLE (refractive lens exchange) genoemd, vervangt de oogarts de eigen ooglens van de cliënt door een kunstlens. Ook de Mplus lens wordt zo geïmplanteerd. De toegepaste werkwijze is dezelfde als die bij staaroperaties. Het is de succesvolste operatietechniek in de oogheekkunde. De ingreep verloopt vrijwel altijd geheel probleemloos. Met RLE lenzen is de cliënt gegarandeerd voor de rest van haar of zijn leven van de bril of contactlenzen af. Ook is het niet meer mogelijk dat zij of hij ooit aan grijze staar (cataract) geoperceerd zal moeten worden.

Welke behandeling is geschikt?

Komen mijn ogen in aanmerking voor een ooglaserverhandeling of het implanteren van lenzen? Wie antwoord wil hebben op deze vraag kan het best OLCD bellen en een afspraak maken voor een gratis quickscan. Tijdens dit ca. 30 minuten durende onderzoek vinden verschillende metingen plaats. Daarnaast worden vragen gesteld over de algemene gezondheid. Op basis van de resultaten krijgt de cliënt een advies en gerichte informatie. Elders op deze pagina’s staat een overzicht van alle behandel mogelijkheden.

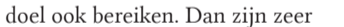
Ook op **www.olcd.nl** is daar meer informatie over te vinden.

Oogartsen: “Multifocale implantlenzen uitstekende oplossing”

De oogartsen Gerard Groothuizen en Albert Vos hebben veel ervaring met het implanteren van kunstlenzen. Beiden zijn verbonden aan zowel het Albert Schweitzer Ziekenhuis als OLCD. Zij vinden de huidige generatie multifocale implantlenzen een prima oplossing voor mensen die een leesbril maar lastig vinden. Beiden zeggen wel dat het voor een effectief resultaat noodzakelijk is om bij iedere cliënt telkens niet alleen de medische kant te onderzoeken, maar ook heel zorgvuldig te kijken naar bepaalde persoonlijke aspecten.

Zelfde techniek als bij staaroperaties

Het implanteren van kunstlenzen is begonnen als remedie tegen grijze staar (cataract). Bij relatief veel mensen op leeftijd vertroebelt de ooglens. Het gevolg is dat zij steeds minder gaan zien. De oogarts vervangt dan de natuurlijke ooglens door een kunstlens en helpt zo het probleem. Oogarts Groothuizen: “Bij staaroperaties is het een kwestie van zien of niet zien. De patiënt heeft in feite geen keus. We implanteren dan meestal een monofocale lens die min of meer overeenkomt met de sterkte van de natuurlijke ooglens. Daarna is het zicht weer helder, maar is niet als voorheen een bril nodig om dichtbij of veraf scherp te zien. Als het daarentegen gaat om iemand die geen staar heeft, maar van haar of zijn bril wil worden verlost, moeten we zeker weten dat we dit doel ook bereiken. Dan zijn zeer nauwkeurige metingen nodig en dienen de implantlenzen helemaal passend voor de individuele cliënt te zijn. Dit geldt nog sterker voor de multifocale implantlenzen die het mogelijk maken om zowel dichtbij als veraf scherp te zien. Ik durf gerust te stellen dat de afgelopen jaren op het gebied van dergelijke lenzen een doorbraak heeft plaatsgevonden wat betreft de kwaliteit en het voldoen aan de verwachting van veeleisende cliënten. De Mplus lens is daar een goed voorbeeld van.”

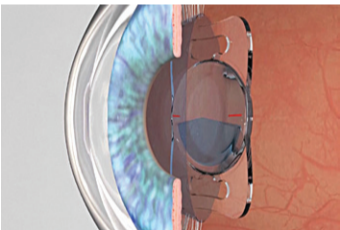


Mplus lens in doorsnede van het oog

Enthousiast over Mplus lens

Beide oogartsen zijn enthousiast over de Mplus lens. Oogarts Vos: “Op dit moment is dat een van de beste implantlenzen voor 45-plussers die van hun leesbril af willen. ”Zowel hij als zijn collega Groothuizen benadrukken dat iedereen na het implanteren van multifocale lenzen een gewenningsperiode moet doormaken. Deze duurt bij de een langer dan bij de ander. De oogartsen hebben ook in dit opzicht gunstige ervaringen met de Mplus. Gerard Groothuizen: “In het algemeen duurt de gewenning bij deze lens korter dan bij andere typen. Verder ervaren sommigen bij multifocale implantlenzen in het overgangsgebied tussen dicht-

bij zien en veraf zien wel eens bijverschijnselen zoals schitteringen en halo’s. Ook in dit opzicht steekt de Mplus lens gunstig af.” Met betrekking tot de gewenning is nog een ander aspect belangrijk. Albert Vos: “Bij de multifocale lenzen hebben we te maken met twee sterkten, één voor dichtbij en één voor veraf. Er kan precies gemeten worden welke sterkten nodig zijn om voor beide afstanden de brekingsafwijkingen van een cliënt voor 100% te compenseren. In hoeverre we deze waarden ook moeten aanhouden is echter onder andere afhankelijk van iemands werkomstandigheden. Voor een cliënt die de hele dag met een computerscherm werkt, kunnen we de lenzen bijvoorbeeld anders instellen dan voor iemand die veel langs de weg zit. We zoeken steeds naar de beste oplossing. Het komt er dus op aan, dat wij ons als oogarts goed inleven in de persoonlijke situatie van de cliënt.”



Mplus lens in doorsnede van het oog

Veilige ingreep

Oogartsen beschouwen het implanteren van lenzen tegenwoordig als een van de veiligste operaties in de oogheekkunde. Oogarts Groothuizen: “Deze ingrepen zijn minstens even veilig als een ooglaserverhandeling. Ze stellen ons in staat ook mensen van hun bril of lenzen af te helpen die niet voor zo’n behandeling in aanmerking komen.” Oogarts Vos: “Recente studies hebben aangetoond dat in meer dan 95% van alle gevallen implantlenzen zonder noemenswaardige problemen worden verdragen.” Bij een beperkt aantal geïmplanteerde lenzen treedt zogenaamd nastaar (niet te verwaren met grijze staar of cataract) op. Er groeit dan wat weefsel over de implantlens. De kans hierop is volgens Gerard Groothuizen echter bij moderne implantlenzen sterk verminderd en als het verschijnsel zich voordoet, is het simpel te behandelen met speciale laserapparatuur. Met de eximer laser (waarmee ook de ooglaserverhandelingen worden uitgevoerd) kan eventueel ‘fnetuning’ plaatsvinden wanneer na het implanteren van de lenzen het beoogde resultaat niet helemaal zou worden bereikt. Kortom, de kans dat een cliënt er niet beter van wordt, is uiterst gering.

veilig van hun (lees)bril af

Mplus lenzen

Mplus lenzen zijn staaltje van Nederlandse inventiviteit

Productietechniek is afgeleide van uitvinding cd-spelers

De multifocale Mplus implanteerbare lenzen, waarmee de oogartsen van OLCD zulke positieve ervaringen hebben, zijn een goed voorbeeld van het hoge niveau waarop bepaalde Nederlandse bedrijven zich bewegen. Wie de geschiedenis van de producent hoort en een kijkje neemt in de fabriek in het Veluwe Eerbeek, raakt beslist onder de indruk. Niet alleen van de bijzonder geavanceerde productie-faciliteiten en producten, maar ook van de uiterste zorgvuldigheid waarmee tijdens het productieproces en de logistieke afhandeling wordt gewerkt.

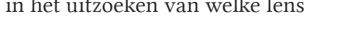
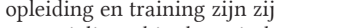
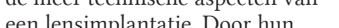
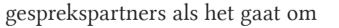
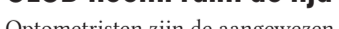
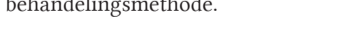
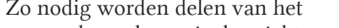
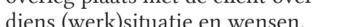
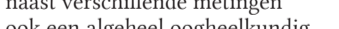
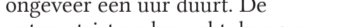
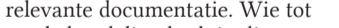
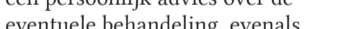
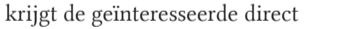
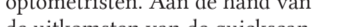
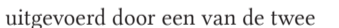
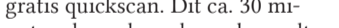
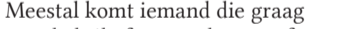
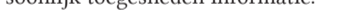
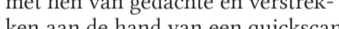
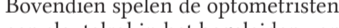
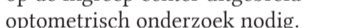
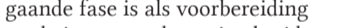
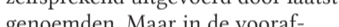
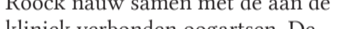
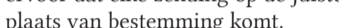
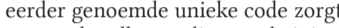
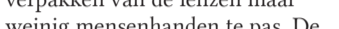
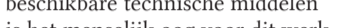
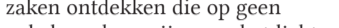
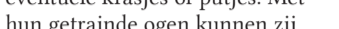
Vanuit Eerbeek vinden hoogwaardige implanteerbare lenzen in aanzienlijke aantallen hun weg naar klinieken als OLCD, in Nederland en ver daarbuiten. Hieronder ook een groot aantal van het type Mplus, een lens die zich door de bijzondere eigenschappen in binnen- en buitenland mag verheugen in een snel toenemende populariteit.

Bijzondere techniek

Weinig mensen bij wie Mplus lenzen zijn geïmplanteerd zullen verband leggen tussen hun cdspeler en het feit dat zij weer veraf én dichtbij scherp kunnen zien. De ‘compact disk’, zoals de cd voluit heet, is een uitvinding van Philips. Voor de ingenieuze spelers was een tamelijk gecompliceerd lensje nodig. Hiervoor ontwikkelde Philips een unieke productietechniek. De Nederlander Ben Wanders kwam op het idee om deze techniek toe te passen voor het produceren van contactlenzen, later gevolgd door implantlenzen. De kern van het productieproces is dat de lenzen door middel van wat men noemt ‘Sub Micron Lathing Technique’ worden vervaardigd en dat het daarna niet nodig is om de lenzen nog te polijsten (zoals bij lenzenfabricage gebruikelijk). Dit zorgt voor een buitengewone maatvastheid. De sterkte van elke lens is dan ook exact zoals besteld.

Speciale eigenschappen Mplus

Niet alleen het productieproces is inventief, maar ook de constructie van de Mplus lens. De lens is samengesteld uit twee gedeelten (met verschillende brandpuntsafstanden), die onafhankelijk van elkaar werken. Er moet immers zowel veraf als dichtbij scherp gezien kunnen worden. De lens is zodanig gevormd en gedimensioneerd, dat de kwaliteit van het zien onafhankelijk is van de grootte van de pupil (klein bij veel licht, groot bij weinig licht). Kenmerkend zijn verder de hoge afbeeldingskwaliteit en hoge scherpdediepte, waardoor men ook goed ziet bij afstanden die tussen veraf en dichtbij in liggen.



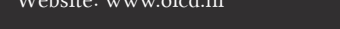
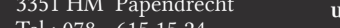
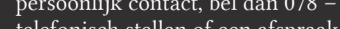
voor een individuele cliënt naar verwachting het beste resultaat zal opleveren. Hiertoe voeren zij niet alleen diverse metingen uit, maar overleggen zij ook uitgebreid over wensen en verwachtingen. Dit vindt OLCD heel belangrijk. Er wordt dus ruim de tijd voor genomen! De oogarts neemt alle medische aspecten voor zijn rekening en is uiteraard ook degene die de ingreep uitvoert. Hoewel die oogarts eindverantwoordelijk is, vormen de metingen en bevindingen van de optometrist wezenlijke onderdelen van de totale behandeling. Zo werken beiden nauw samen voor het beste resultaat.

Bij OLCD heerst een ontspannen sfeer

OLCD is als oogheekkundige privékliniek gespecialiseerd in ‘scherp zien zonder bril of lenzen’. Sinds 2002 heeft de kliniek met behulp van een laserbehandeling of door het implanteren van lenzen al heel wat mensen verlost van hun optische hulpmiddelen. Na aanvankelijk uitsluitend ooglaserverhandelingen te hebben uitgevoerd, voegde OLCD een aantal jaren geleden lensimplantatie toe aan de behandel mogelijkheden. Hierdoor kunnen in de meeste gevallen ook bril- en contactlenzdragers worden geholpen die niet in aanmerking komen voor een ooglaserverhandeling.

Intieme privékliniek

Bij OLCD is alles erop gericht om de best mogelijke oogzorg te bieden. Dit komt tot uitdrukking in zowel de organisatie als de geavanceerde faciliteiten waarover men beschikt. Door de bewust kleinschalige opzet krijgt iedere cliënt maximale persoonlijke aandacht.



De kliniek heeft bovendien al sinds de oprichting een vaste samenwerking met het Albert Schweitzer ziekenhuis in Dordrecht. Dit leidt tot de beste combinatie van twee werelden. Zo vindt bijvoorbeeld bij lens-implantaties het vooronderzoek en de nazorg plaats in de privékliniek OLCD, maar de operatieve ingreep zelf wordt uitgevoerd in het ziekenhuis.

Uitstekende nazorg

Een uitstekende nazorg is een van de kenmerken van OLCD. Verschillende nacontroles vormen een vast onderdeel van de behandeling. Bovendien staat een cliënt er nooit alleen voor. Hij of zij kan altijd bij de kliniek terecht wanneer behoefte bestaat aan informatie of ondersteuning. Direct na de ingreep is zelfs 24 uren nazorg beschikbaar. Cliënten krijgen dan een mobiel telefoonnummer mee dat bij vragen of (vermeende) problemen op elk gewenst moment kan worden gebeld.

Steeds dezelfde medewerkers

Vanaf het vooronderzoek tot en met de laatste nacontrole is er steeds contact met dezelfde medewerkers. Mede daardoor is de sfeer bij OLCD plezierig en ontspannen. Een belangrijke bijdrage hieraan levert oftremanager Jeannette van der Tak. Het eerste, meestal telefonische, contact hebben geïnteresseerden met haar. Zij is door en door vertrouwd met alle mogelijkheden en procedures. Iedereen die meer informatie wil, is dus bij Jeannette aan het juiste adres. Zij weet ook de mensen die voor een onderzoek of een ingreep komen helemaal op hun gemak te stellen.



Albert Vos in gesprek met cliënt na ooglaserverhandeling

Contact met OLCD, kliniek voor totale oogzorg

Veel informatie vindt u op **www.olcd.nl**. Wilt u meer weten over OLCD, maar beschikt u niet over een computer of heeft u liever persoonlijk contact, bel dan 078 – 615 15 24. U kunt uw vragen telefonisch stellen of een afspraak maken om eens langs te komen.

Contactgegevens
Veerpromenade 23,
3351 HM Papendrecht
Tel.: 078 - 615 15 24
E-mail: info@olcd.nl
Website: www.olcd.nl

OLCD is geopend op dinsdag t/m vrijdag van 9.00 tot 17.00 uur. Op zaterdag kunt u terecht van 9.00 tot 13.00 uur.