



H. HARTZIEKENHUIS
MOL

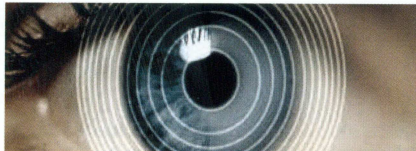
Cataract

WELKOM

BIJ HET
H. HARTZIEKENHUIS
MOL

Hoe zien we?

Als we naar een object kijken, weerkaatsen lichtstralen van dat object. De stralen komen via het hoornvlies in ons oog. De lens, achter het hoornvlies, gaat de lichtstralen focussen op het netvlies. Het netvlies gaat de lichtstralen omkeren en omzetten in elektrische pulsen die via de optische zenuw naar de hersenen worden gestuurd. De hersenen zetten deze pulsen om naar beelden. 'Zien' is dus een hele keten van acties. Maar scherp, duidelijk, gefocuseerd zien hangt voornamelijk af van de lens.



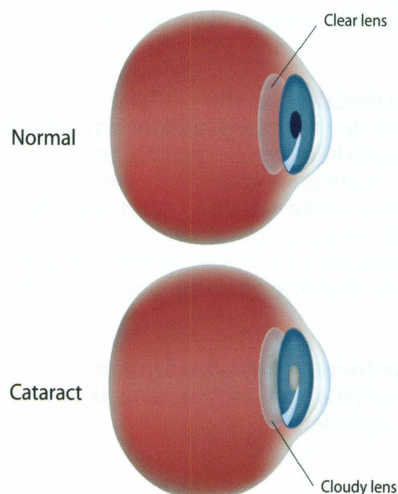
" multifocale implantlenzen maken in vele gevallen een leesbril overbodig "

Wat is cataract?

Cataract of staar is een natuurlijk verouderingsproces van de ooglens: de lens 'vertroebelt'. Hierdoor wordt onze waarneming wazig, kleuren worden minder duidelijk of kijken bij minder licht wordt moeilijker. Het dragen van een bril en leesbril is ineens minder effectief. Bij het ouder worden krijgt iedereen cataract; niet iedereen ondervindt evenveel hinder.

De ingreep

Bij een cataractoperatie wordt een klein sneetje gemaakt (+/- 2,6 mm) waardoor de chirurg met fijne instrumentjes naar binnen gaat. De ooglens zit in een omhulsel, lenskapsel, waarin aan de voorkant een opening wordt gemaakt. De lens wordt dan in kleine stukjes gebroken door ultrasone trillingen en opgezogen. Het lenskapsel blijft in het oog. Hierin wordt een nieuwe heldere vouwbare kunstlens geplaatst. De lens ontvouwt zich in het kapsel en zet zich door middel van pootjes vast. De ingreep is pijnloos en duurt ongeveer 15-20 min. De verdoving gebeurt met druppels.



Lenskeuze

Tijdens de cataractingreep wordt de natuurlijke lens vervangen door een implantlens. Voordat de ingreep wordt uitgevoerd zal de oogarts een aantal metingen doen om de sterkte van de te implanteren lens te bepalen. Ook zal hij met u overlopen welke de mogelijke opties zijn. Afhankelijk van de metingen zijn er vaak verschillende mogelijkheden wat betreft de lenskeuze.

Meest gebruikte implantlenzen

Monofocale lenzen

Is de standaard keuzelens die een helder en functioneel zicht geeft voor veraf. Na de operatie is bijna altijd een bril nodig voor dichtbij of ver en in geval van astigmatisme (cylinder), beide.

Torische lenzen

Ook cilindrische afwijkingen kunnen verholpen worden met een implantlens. In dit geval heeft u geen bril meer nodig voor veraf, een leesbril blijft wel nodig.

Multifocale lenzen

Naast de standaard implantlens bestaat de mogelijkheid om te kiezen voor een multifocale lens. Deze lenzen bestaan uit een verte- en een leesgedeelte. Dit zorgt voor een scherp zicht zowel ver als dichtbij waardoor u in de meeste gevallen na uw operatie weer zonder bril verder kan.

Multifocaal-torische lenzen

Combinatie van een multifocale lens mét een cylinder.

De dag van de ingreep

De ingreep vindt plaats in het H. Hartziekenhuis Mol. U krijgt een aantal voorbereidende druppels. Deze zijn nodig om uw pupil te verwijden. De verpleegkundige neemt u mee naar de operatiekamer waar u verdovende druppels krijgt. De ingreep zelf duurt 20 min. U bent ongeveer 2 u in het ziekenhuis.

Na de ingreep

Uw oog kan een beetje gevoelig zijn de eerste dagen. U druppelt uw ogen volgens het schema dat u meekrijgt. Na de ingreep mag u lezen, internet, tv kijken, wandelen. Gedurende de eerste week draagt u oogbescherming terwijl u slaapt. Het is belangrijk dat u voorkomt dat u in uw oog wrijft of iets in uw oog krijgt, waardoor de kans op een infectie zou kunnen toenemen. U draagt geen oogmake-up totdat uw oogarts u vertelt dat het goed is. Activiteiten waarbij u moet bukken (poetsen, tuinieren) en tillen van zware voorwerpen zijn de eerste week te mijden.

Deze brochure werd ontwikkeld door, en is eigendom van, het H. Hartziekenhuis Mol.
Elke reproductie of verspreiding zonder toestemming van de eigenaar is verboden.

Datum laatste aanpassing: 14 november 2018
Naam auteur / verantwoordelijke: Dr. Pieter Raus
Kwalificaties auteur: Oogarts



H. Hartziekenhuis Mol
Gasthuisstraat 1 - 2400 Mol
Tel.: 014/71 20 00
E-mail: info@azmol.be
www.azmol.be

