

PATIENTINFORMATIONSBLAD FÖR INTRAOKULÄRA LINSER

Bästa patient,

Du har nyligen fått ett konstgjort linsimplantat (kallas även intraokulär lins eller IOL) som tillverkats av HumanOptics. Det här patientinformationsbladet är framtaget för att ge svar på de vanligaste frågorna om intraokulära lins. Kontakta din ögonläkare om du vill ha mer information.

VAD ÄR SYFTET MED EN INTRAOKULÄR LINS?

Under operationen avlägsnades den naturliga grumliga linsen i ditt öga och ersattes med en intraokulär lins. Det medför normalt sett en avsevärd förbättring av synkvaliteten.

FÖR VILKA PATIENTER ÄR EN INTRAOKULÄR LINS LÄMPLIG?

En intraokulär lins används på vuxna patienter vars naturliga lins inte längre finns kvar. Att linsen saknas kan antingen vara medfött, bero på en olyckshändelse eller (som i en majoritet av fallen) att den har avlägsnats vid en kataraktoperation. Det finns inga tillgängliga kliniska data för barn, gravida eller ammande kvinnor samt för personer med nedsatt immunförsvar i samband med implantation av intraokulära lins från HumanOptics.

KAN IMPLANTATET MEDFÖRA NÅGRA KOMPLIKATIONER?

Inga medicinska ingrepp är helt riskfria, vilket även gäller kataraktoperationen och den tillhörande IOL-implantationen. Det finns dock inga kända komplikationer som orsakas av själva implantatet.

HUR KAN JAG TA REDA PÅ VILKET IMPLANTAT JAG HAR FÅTT?

Efter operationen fick du ett patientkort med tillverkarens kontaktuppgifter. Där finns förutom ditt namn, datum för operationen och kontaktuppgifter till den ögonläkare och den klinik som utfört operationen, även detaljerad information om det implantat som användes i ditt fall. Ditt implantat identifieras med ett unikt serienummer (SN).

VILKET MATERIAL ÄR DEN INTRAOKULÄRA LINSEN TILLVERKAD AV?

Konstgjorda lins från HumanOptics tillverkas av en biokompatibel plast. Det är en optiskt klar, biokompatibel, flexibel, hydrofil akrylsampolymer bestående av ett polyakrylat (74 %) och saltlösning (26 %), med ett brytningsindex på 1,46 och ett Abbetal på 56. Det här materialet är kompatibelt med alla typer av laserbehandling (Nd:YAG-laser) som kan behövas i ett senare skede.

Polyakrylatet består av huvudkomponenterna 2-hydroxyetylmetakrylat (HEMA, ca 80 %) och metylmetakrylat (MMA, ca 20 %) med en UV-absorberare (< 1 %).

Modeller med ett "Y" i slutet innehåller också ett blåljusfilter (< 0,05 %) som skydd mot de blå högenergidelarna i synligt ljus, vilka kan leda till skada på näthinnan efter lång tid.

Inga skadliga mängder av något ämne frigörs från IOL-materialet.

VAD BEHÖVER JAG GÖRA EFTER OPERATIONEN?

För att säkerställa bästa möjliga resultat av behandlingen är det viktigt att du följer anvisningarna från din ögonläkare och går på de uppföljningsbesök som ögonläkaren rekommenderar.

Om du inte har fått några andra anvisningar från din ögonläkare ska du undvika kontakt med det opererade ögat (till exempel trycka eller gnugga) de två första veckorna efter operationen. Se också till att ögat inte kommer i kontakt med vatten eller tvål när du duschar eller tvättar ansiktet. Du ska även

undvika fysisk ansträngning samt att bada, dyka, cykla och bada bastu under denna tidsperiod. Undvik även aktiviteter där det finns risk för att komma i kontakt med mycket smuts eller damm.

Vi rekommenderar att du använder solglasögon de första dagarna efter operationen, eftersom du kan uppleva en ökad känslighet mot att bländas.

Du kan även behöva prova ut nya glasögon, normalt sett fyra till sex veckor efter kataraktoperationen. Det är ingen mening att göra detta tidigare, eftersom ögat behöver anpassa sig till den nya linsen först. När det gäller multifokala IOL-modeller kan aklimatiseringsperioden vara upp till 6 månader. Om du ska operera även ditt andra öga inom en kort tid så rekommenderar vi att du inte provar ut nya glasögon förrän båda ögonen har opererats.

Informera din optiker om den intraokulära lins som har satts in och om eventuella ytterligare funktioner (torisk = korrigerande av hornhinneastigmatism / multifokal = korrigerande av presbyopi).

HUR LÄNGE KAN IMPLANTATET SITTA KVAR I MIN KROPP?

Den konstgjorda linsen sitter normalt sett kvar i ögat resten av livet, förutsatt att det inte uppstår någon medicinsk kontraindikation. HumanOptics IOL-linser har en bevisad livstid på tjugo år. Regelbundna kontroller hos ögonläkare rekommenderas, precis som för patienter med naturliga linser.

ÄR MIN INTRAOKULÄRA LINS MR-SÄKER (MR-KOMPATIBEL)?

Information om säkerhet (kompatibilitet) för implantatet i samband med magnetisk resonanstomografi (MR) finns på ditt patientkort. Eftersom den intraokulära linsen sitter fast permanent i kroppen är det här viktig information om hur implantatet fungerar i samband med magnetisk strålning under en MR-undersökning.

Alla intraokulära linser från HumanOptics är MR-säkra, vilket innebär att det inte finns några ytterligare begränsningar när IOL-linsen befinner sig inom magnetfältet från en magnetkamera. Mer information finns på www.humanoptics.com/mri.

VILKA BIVERKNINGAR/SYMTOM KAN UPPSTÅ SOM ÄR ASSOCIERADE MED IOL-IMPLANTATET ELLER SOM KAN TYDA PÅ EN DEFEKT?

Följande biverkningar kan uppstå efter linsimplantationen och försvinner normalt sett efter en kort tid:

- Känsla av främmande kropp som orsakas av det lilla snittet genom vilket linsen sattes in
- Halofenomen, som kan bildas runt ljuskällor, framför allt vid skymning eller i mörker (de kan uppstå oftare med multifokala IOL-linser)
- Du kan uppleva en ökad känslighet mot ljus de första veckorna efter operationen

Följande symptom kan tyda på komplikationer som är associerade med implantation av en konstgjord lins. Kontakta din läkare om du upplever något av följande:

- Plötslig eller gradvis försämrad/suddig syn
- Kraftig rödögdhet
- Ögonsmärta

Dessa symptom är mycket sällsynta, men kan inträffa även om alla försiktighetsåtgärder vidtagits. Om du upplever något av symptomen som anges ovan eller något annat oväntat problem i samband med läkningsprocessen ska du kontakta din ögonläkare. Om en allvarlig komplikation inträffar måste läkaren rapportera detta till tillverkaren och till den berörda hälsovårdsmyndigheten. Information om vilken som är den berörda hälsovårdsmyndigheten i ditt land finns på www.humanoptics.com/patient-information under "Authorities" (Myndigheter).