

LETAK S INFORMACIJAMA ZA PACIJENTE ZA INTRAOKULARNE LEĆE

Poštovani pacijenti,

Nedavno ste primili implantat umjetne leće (također poznat kao intraokularna leća ili IOL) čiji je proizvođač kompanija HumanOptics. Ovaj letak s informacijama za pacijente osmišljen je kako bi pružio odgovore na najčešće postavljena pitanja o intraokularnim lećama. Obratite se svom oftalmologu ako želite dobiti bilo kakve dodatne informacije.

ZA ŠTA SE KORISTE INTRAOKULARNE LEĆE?

Tokom operacije, prirodna zamućena leća vašeg oka je uklonjena i zamijenjena intraokularnom lećom. To obično značajno poboljšava kvalitetu vida.

KOJI PACIJENTI SU PODOBNI ZA INTRAOKULARNE LEĆE?

Intraokularna leća se koristi kod odraslih pacijenata kod kojih više nije prisutna prirodna leća. Odsutnost leće može biti kongenitalna, uzrokovana nesrećom ili, kao u većini slučajeva, uzrokovana uklanjanjem tokom operacije katarakte. Nema dostupnih kliničkih podataka za djecu, trudnice ili dojilje te imunokompromitirane osobe u vezi s implantacijom intraokularnih leća kompanije HumanOptics.

POSTOJE LI IKAKVI NEŽELJENI DOGAĐAJI UZROKOVANI IMPLANTATOM?

Nijedna medicinska intervencija nije potpuno bez rizika, uključujući operaciju katarakte i povezanu implantaciju intraokularne leće (IOL). Međutim, nisu poznati neželjeni događaji uzrokovani samim implantatom.

KAKO MOŽETE SAZNATI KOJI VAM JE PROIZVOD IMPLANTIRAN?

Nakon operacije uručena vam je kartica pacijenta s kontaktnim podacima proizvođača. Uz vaše ime, datum operacije i kontakt podatke oftalmologa koji je izvršio operaciju i oftalmološkog centra, pacijentova kartica pruža detaljne informacije o implantatu koji je korišten u vašem slučaju. Vaš implantat je identificiran jedinstvenim serijskim brojem (SN).

OD KOJEG JE MATERIJALA IZRAĐENA INTRAOKULARNA LEĆA?

Umjetne leće koje proizvodi HumanOptics izrađene su od biokompatibilne plastike. To je optički bistar, biokompatibilan, fleksibilan, hidrofilni akrilni kopolimer koji se sastoji od poliakrilata (74%) i fiziološke otopine (26%), s indeksom loma od 1,46 i Abbeovim brojem od 56. Ovaj materijal je kompatibilan sa svakim laserskim tretmanom (Nd:YAG laser) koji bi naknadno mogao biti potreban.

Poliakrilat se sastoji od glavnih komponenti 2-hidroksietil metakrilata (HEMA, približno 80%) i metil metakrilata (MMA, približno 20%) s UV apsorberom (<1%).

Modeli s pratećim "Y" također sadrže filter plavog svjetla (<0,05%) za zaštitu od visokoenergetskih plavih komponenti vidljive svjetlosti, što dugoročno može dovesti do mogućeg oštećenja mrežnice.

Iz materijala IOL-a se ne oslobađaju štetne količine tvari.

ŠTA TREBAM UČINITI NAKON OPERACIJE?

Kako biste osigurali najbolji ishod liječenja, važno je da slijedite uputstva svog oftalmologa i dolazite na kontrolne preglede kako ste dogovorili s vašim oftalmologom.

Osim ako se s oftalmologom niste drugačije dogovorili, trebali biste izbjegavati bilo kakvu manipulaciju operiranim okom, poput pritiskanja ili trljanja, u prve dvije sedmice poslije operacije. Također pazite da

vam oko ne dođe u kontakt s vodom ili sapunom kada se tuširate ili umivate. Također biste trebali izbjegavati fizički napor, plivanje, ronjenje, vožnju biciklom ili posjete sauni tokom početnog perioda. Također trebate izbjegavati aktivnosti koje uključuju veliku količinu prašine i prljavštine.

U prvih nekoliko dana nakon operacije preporučujemo vam da nosite sunčane naočale, jer možete osjetiti povećanu osjetljivost na odsjaj.

Ako je potrebno, mogu vam se propisati nove naočale, obično četiri do šest sedmica nakon operacije katarakte. Nema smisla to raditi ranije jer se oko prvo treba naviknuti na novu leću. U slučaju multifokalnih intraokularnih leća (IOL), razdoblje aklimatizacije može biti i do 6 mjeseci. Ako vam je uskoro zakazana operacija drugog oka, preporučujemo da vam se ne propisuju nove naočale sve dok vam se ne operiraju oba oka. Obavijestite svog optičara o intraokularnoj leći koja vam je ugrađena i o svim dodatnim karakteristikama (torična = korekcija astigmatizma rožnice / multifokalna = korekcija prezbiopije).

KOLIKO DUGO IMPLANTAT MOŽE OSTATI U MOM TIJELU?

Umjetna leća obično će ostati u oku do kraja života, pod uslovom da ne postoji medicinska kontraindikacija. Vijek trajanja IOL-a kompanije HumanOptics dokazan je na dvadeset godina. Preporučuju se redovni oftalmološki pregledi, kao i za pacijente s prirodnim lećama.

JE LI MAGNETNA REZONANCA MOJE INTRAOKULARNE LEĆE SIGURNA (KOMPATIBILNA)?

Informacije o sigurnost (kompatibilnosti) snimanja magnetnom rezonancom (MRI) vašeg implantata su na kartici pacijenta. Ovo pruža važne informacije o implantatu s obzirom na magnetno zračenje tokom MRI snimanja, budući da je intraokularna leća trajno fiksirana unutar vašeg tijela nakon implantacije. Sve intraokularne leće kompanije HumanOptics su sigurne za MR, što znači da nema dodatnih ograničenja kada IOL uđe u magnetno polje MRI skenera. Za dalje detalje posjetite www.humanoptics.com/mri.

KOJE SE NUSPOJAVE/SIMPTOMI MOGU POJAVITI, A POVEZANI SU S IMPLANTACIJOM INTRAOKULARNE LEĆE (IOL) ILI MOGU UKAZIVATI NA DEFEKT?

Nakon implantacije leće mogu se pojaviti sljedeće nuspojave a koje obično nestaju nakon kratkog vremena:

- Osjećaj stranog tijela uzrokovan malim rezom kroz koji je leća umetnuta
- Aureole, koje se mogu formirati oko izvora svjetlosti, posebno u sumrak ili po mraku (mogu se češće mogu javljati s multifokalnim intraokularnim lećama)
- U prvih nekoliko sedmica nakon operacije možete osjetiti povećanu osjetljivost na svjetlost

Sljedeći simptomi mogu ukazivati na komplikacije povezane s implantacijom umjetne leće. Ako se pojave sljedeći simptomi, obratite se svom liječniku:

- Iznenadno ili postepeno pogoršanje vida/zamagljen vid
- Jako crvenilo oka
- Bol u oku

Ovi simptomi se mogu javiti vrlo rijetko, čak i ako su poduzete sve mjere opreza. Ako primijetite bilo koji od gore navedenih simptoma ili bilo kakve neočekivane probleme s procesom ozdravljenja, obratite se svom oftalmologu. Ako se pojavi ozbiljan neželjeni događaj, liječnik ga mora prijaviti proizvođaču i nadležnom tijelu javnog zdravstva. Nadležno tijelo javnog zdravstva u svojoj zemlji možete pronaći na www.humanoptics.com/patient-information pod "Nadležna tijela".