



SVE O KATARAKTI

Sa karakteristikama, razvojem, kao i savremenim tretmanom ovog oftalmološkog problema, upoznala nas je dr Marina Dragović, medicinska direktorka Specijalne bolnice *Sveti Vid*

Katarakta predstavlja zamućenje prirodnog, biološkog sočiva. Sočivo je dio optičkog aparata oka koji, zajedno s rožnjačom, predstavlja njegov refraktivni dio. U prelamanju svjetlosti učestvuje sa 1/3 dioptrijske snage, dok rožnjača to čini sa 2/3. Upravo zbog toga se refraktivne procedure, kojima se koriguje dioptrija, izvode – ili na rožnjači (laserske korekcije), ili na sočivu (hirurgija zamjene sočiva – lens exchange). Međutim, sočivo ima još jednu važnu ulogu – akomodaciju. Sposobnost brže, refleksne promjene oblika i promjera pruža mogućnost oštrog vida i pri posmatranju bliskih predmeta. Mlađi ljudi nijesu svjesni ove nevjerovatne uloge biološkog sočiva, budući da se ova funkcija odvija refleksno. Oko četrdesete godine (kod kratkovidnih osoba kasnije) počinju smetnje pri čitanju i javlja se potreba

za naočarima za blizu. To je presbiopija koja nastaje uslijed slabljenja i gašenja akomodacije, uloge koju sočivo gubi tokom vremena. Tada je neophodno razmisljati o refraktivnoj hirurgiji zamjene sočiva, s implantacijom arteficijalnog intraokularnog sočiva (implanta), koje će "izimitirati" funkciju akomodacije, ali ne i u potpunosti je zamjeniti. Ovde je zapravo riječ je o promjenama koje prirodno, biološki nastaju.

Koји су најčešći razlozi za razvoj katarakte?

Katarakta – kao zamućenje sočiva – postepeno dovodi do slabljenja vida, najprije do diskretnih smetnji pri vidu na daleko, preko sve većih zamućenja, pa sve do nesposobnosti razlikovanja objekata, lica i nemogućnosti kretanja. Nastaje iz više razloga, a najčešće

s godinama (tzv. senilna). Može biti i urođena – već kod beba, na rođenju, obično u slučaju virusnih bolesti u trudnoći (inf. Rubella, herpes virus, CMV), ili nešto kasnije (juvenilna), a može pratiti i urođene anomalije i sindrome (Petersova anomalija i dr.). Javlja se i u metaboličkim promjenama i bolestima (dijabetes), u slučaju primjene određenih lijekova (kortikosteroida), trauma, zračenja, teških dehidratacija, često prati i visoku kratkovidost, kao i određene degenerativne, distrofične bolesti oka (retinopatija pigmentosa). Liječenje je hirurško.

Kada se obično pristupa operaciji katarakte i – šta se njome postiže?

Kada s prvim zamućenjima nastanu i prve smetnje u vidu, kod osoba kod kojih

TEKST PR FOTO: GULIVER/GETTY IMAGES, PR