

## DR MARINA DRAGOVIĆ, MEDICINSKI DIREKTOR BOLNICE „SVETI VID“



Korigovanje dioptrije laserom ili putem implantacije intraokularnih sočiva zove se refraktivna hirurgija. Ove mogućnosti, kojima se uklanja zavisnost od naočara ili kontaktnog sočiva, odavno postoje u bolnici „Sveti Vid“.

Zamolili smo dr. Marinu Dragović, medicinskog direktora Bolnice „Sveti Vid“, da prokomentariše neke od mogućnosti koje savremena svetska oftalmologija danas pruža, a koje su dostupne i našim ljudima u ovoj ustanovi koja je pre više od dve decenije postala prvi centar refraktivne hirurgije u zemljama na prostoru bivše Jugoslavije.

## PRATIMO SVETSKE TRENDOVE ALI IM I DOPRINOSIMO

**Marina DRAGOVIĆ:** Laserska korekcija dioptrije nije nova stvar, postoji još od sredine osamdesetih godina dvadesetog veka, kod nas od pre 22 godine kada smo počeli da je radimo u bolnici „Sveti Vid“. Ta metoda se stalno modifikuje i osavremenjuje, posebno u cilju većeg komfora za pacijenta. Danas je njeno izvođenje praktično doterano do savršenstva, sa brzim i sigurnim rezultatom, odnosno sa besprekornom rožnjačom odmah nakon intervencije.

Specijalna bolnica „Sveti Vid“ prati i sprovodi sva nova dostignuća u ovoj oblasti, ali im i doprinosi, jer se u našem timu nalaze renomirani hirurzi koji su uključeni u razvoj novih tehnologija u svetskoj oftalmologiji.

Našim pacijentima je omogućen najviši kvalitet očne hirurgije. U našoj ustanovi nema početničkih koraka i učenja na pacijentima, već se sve procedure izvode na najvišem nivou, od strane vodećih svetskih eksperata, koji su stalni članovi tima „Svetog Vida“.

**Da li se pomoću lasera dioptrija može korigovati isključivo kod odraslih, kako se to često čuje?**

**Marina DRAGOVIĆ:** Tvrdnja da se mora čekati do osamnaeste godine da bi se dioptrija korigovala laserom odavno je postala zabluda, koja, nažalost, i dalje postoji u našem okruženju. Ovaj stav postojao je samo davnih godina, pri uvođenju laserskih procedura kada se mislilo da se samo tada može zaustaviti rast dioptrije. Pokazalo se da to nema smisla, jer se dioptrija može promeniti i kasnije, kao što bi se desilo i sa naočarima ili kontaktnim sočivom. Laser je samo način da se dioptrija koriguje, baš kao što je to kontaktno sočivo ili naočare. Laser ne utiče na zaustavljanje promena dioptrije, kao ni naočare, niti sočivo. Naravno, laser otklanja tu zavisnost od naočara ili kontaktnog sočiva i zato se najčešće primenjuje kod mlađih osoba koje ne žele da nose naočare ili ne podnose kontaktno sočivo.

KOD ODRASLIH se, osim iz ovih razloga, laser primenjuje kada pacijent ne želi ili ne može da ima konvencionalnu korekciju i zbog profesionalnih ili medicinskih razloga (netolerancija, iritacija oka, infekcije i slično). U tim godinama, vid je već formiran, a laser samo „skida naočare ili sočiva“.

### LASERSKA KOREKCIJA DIOPTRIJE KOD DECE

Kod dece, za razliku od odraslih, laserska procedura nema kao primarni cilj skidanje naočara ili sočiva, već postizanje optimalne korekcije kako bi se stvorili uslovi da se neguje i razvija vid. Time se smanjuje stepen slabovidosti, uz preduzimanje dodatnih mera kao što je naizmjenično zatvaranje oka, ili pravovremena operacija strabizma, kada je to neophodno.

Kod dece se laserska korekcija dioptrije primenjuje i u vrlo ranom, predškolskom uzrastu, onda kada naočare ili kontaktno sočivo ne mogu da reše problem dioptrije, koja će, ukoliko je nekorrigovana, ostaviti trajnu slabovidost.

Dakle, ovde laser ima terapeutsku primenu, zato što se korigovanjem dioptrije daje šansa za što oštrije, bolji vid, koji će se kod dece razvijati do sedme-osme godine života. Laserska korekcija dioptrije kod dece primenjuje se već od sredine devedesetih godina dvadesetog veka, u specijalnim indikacijama:

- velika razlika u dioptriji na oba oka (anizotropija) koja se ne može rešiti kontaktnim sočivima i naočarima;
- visoka dioptrija, bez mogućnosti optimalne korekcije naočarima i sočivom;
- nepodnošenje kontaktnog sočiva ili neredovnost nošenja korekcije;
- slučaj dece sa posebnim potrebama (Down sindrom,

autizam, poremećaj u motornom razvoju i sl.), gde je teško sprovesti konvencionalnu korekciju;

– za rešavanje problema akomodativnog strabizma.

Na taj način bolnica „Sveti Vid“ daje svoj doprinos dečjoj oftalmologiji, unapredivši pristup ovoj osetljivoj i do tada kod nas prilično zapostavljenoj oblasti. U skladu sa savremenim stavovima u oftalmologiji, insistira se na ranom definisanju i rešavanju problema kod dece. Bolnica „Sveti Vid“ se tako pridružila lancu vodećih svetskih dečjih oftalmoloških klinika, dajući svoj veliki doprinos suzbijanju slabovidosti kod dece. Za svoje radove i rezultate, ova ustanova dobila je brojna priznanja u svetu.

**„Sveti Vid“ je, bez sumnje, lider u refraktivnoj hirurgiji na ovim prostorima, ali i u drugim oblastima očne hirurgije. Pripada krugu najpremljenijih oftalmoloških ustanova u svetu sa visokim kvalitetom očne hirurgije. Šta biste još izdvojili kao kvalitet ponude ove bolnice?**

**Marina DRAGOVIĆ:** Pre svega, to je praćenje aktuelnih trendova u svetskoj oftalmologiji. Bolnici „Sveti Vid“ je to moguće jer ima kadrove svetskog glasa, kao i najsavremeniju opremu za dijagnostiku i hirurgiju oka. Ovde postoje jasni protokoli, onakvi po kojima se radi i u svetu, tako da pacijent iz inostranstva, kada se leči u našoj ustanovi, može posle toga da se vrati u zemlju boravka i da nastavi praćenje ili da nalaze lokalnih doktora šalje nama. Na taj način mi možemo da imamo uvid u stanje oka i eviden-



Priznanje Britanskog oftalmološkog udruženja za refraktivnu hirurgiju profesoru Pavlu Rozsivalu za počasnog predavača.

tiramo svaku novonastalu situaciju, pogotovo što se kod nas leče veoma teški pacijenti, sa ozbiljnim oboljenjima oka. Među njima je veliki broj dijabetičara, u odmaklom stadijumu bolesti, koji su ili oklevali ili nisu adekvatno bili zbrinuti na drugim mestima, pacijenta sa povredama oka, ablacijom mrežnjače. Neki pacijenti sa retkim oboljenjem koje na drugima mestima nije moglo da se reši, ovde su našli mogućnost za povratak vida.

### MI SMO SVET VEĆ ODAVNO

**Poznato je da su neki hirurški zahvati urađeni u „Svetom Vidu“ postali smernice za oftalmologe širom sveta?**

**Marina DRAGOVIĆ:** Fakoemulzifikacija, (operacija katarakte) u svom najsavršenijem obliku, kao binokularna hirurgija, upravo je kod nas našla svoj temelj. Danas je to stav koji je usvojen u svetskoj oftalmologiji.

Kod nas je takođe prvo zaživela operacija katarakte kod beba u ranom uzrastu, sa implantacijom intraokularnog sočiva. Zahvaljujući tome, odrasle su generacije dece, koji su sada odrasli ljudi sa dobrom vidnom funkcijom. Zato se „Sveti Vid“ već godinama zalaže da to postane prihvaćen pristup i u domaćim oftalmološkim krugovima.

Specijalna bolnica „Sveti Vid“ takođe je jedinstvena ustanova na ovim prostorima, ali i među malobrojnim u svetu, koja tretira problem makularne degeneracije i oštećenja na makuli, implantacijom specijalnih intraokularnih minijaturnih stetoskopa.

Jedan od vodećih imena svetske oftalmologije, stručnjak sa najvišim zaslugama i priznanjima u oftalmologiji, prof. dr Pavel Rozsival, deo je našeg tima od osnivanja bolnice. On je svetskoj oftalmologiji dao fantastična hirurška rešenja i održao brojna predavanja na najprestižnijim univerzitetima i stručnim kongresima.

Odavde su izašli brojni pacijenti čiji su slučajevi do tada smatrani nerešivim, pa je zahvaljujući tome ova ustanova postala priznata i puno puta nagrađivana oftalmološka svetska adresa.



BEOGRAD, Dobračina 27  
(+381 11) 328 37 37; (+381 69) 328 37 37  
E-mail: hospital@svetivid.com  
www.svetivid.com