



OPERACIJA KATARAKTE ULTRAZVUKOM

Tim Specijalne bolnice SVETI VID sa pobjedničkom statuom, prvom nagradom u svetu za kvalitet hirurgije i doprinos oftalmologiji, koja je dodeljena na Internacionalnom kongresu inovativne oftalmologije u Bombaju 2008.godine.

Specijalna bolnica SVETI VID iz Beograda je renomirana ustanova koja je uvela savremenu oftalmologiju na ove prostore. Njenim nastankom, 1997/98. godine, po prvi put se u zemlji primenjuje model jednodnevne hirurgije oka i operacija katarakte ultrazvukom - fakoemulzifikacija.

Jedan od najeminentnijih svetskih hirurga, prof. dr Pavel Rozsival, dobitnik najviših priznanja za doprinos razvoju oftalmologije dvadesetog veka, stručnjak koji je postavio smernice njenog daljeg razvoja u dvadeset i prvom veku, zaslužan je za uvođenje fakoemulzifikacije u nasu zemlju. Zahvaljujući njemu, ona se ovde odvija na najkvalitetniji mogući način – veoma kratko, bezbolno, sa skoro trenutnom rehabilitacijom vida – već sutradan, nakon intervencije. Sa ovom hirurgijom je zaživeo i model takozvane jednodnevne hirurgije oka.

Operacija katarakte

Izvodi se u lokalnoj anesteziji (primena kapi), rez je minimalan, šava nema, a sočivo (implant) je savitljivo. Nema čekanja da katarakta «sazri» i ulaska u neprijatan period «privremenog slepila», što je bila karakteristika starih stavova.

Korekcija dioptrije

Operacija katarakte ultrazvukom se radi na vreme, već sa prvim zamućenjima sočiva, kada pacijentu počinje da smeta. To mu omogućava komfornije življenje, bez prekida normalnih radnih i životnih aktivnosti. Kada je u pitanju urođena katarakta kod dece, operacija se radi rano, već sa dva meseca - ako zahvata centralni vid i smeta normalnom formiranju vidne funkcije. Implant (sočivo) se podrazumeva, jer se time koriguje dioptrijski problem. Nema smisla operisati kataraktu i ostaviti oko bez korekcije, odnosno bez implanta.

Veliki izbor implanata

Danas su mogućnosti odabira implanata velike, za svako oko ponaosob, zavisno od problema. Poseban akcenat je na sočivima koja imaju implementiran specijalni filter za protekciju makule (žute mrlje), takozvana prirodna sočiva koja štite očno dno od štetnih efekata svetlosti - naročito plavog dela spektra i UV zračenja. Pogotovo se indikuje kod pacijenata sa već detektovanim oštećenjima žute mrlje. Studije su pokazale da ovakav tip sočiva ima zaštitnu ulogu i kod prevencije melanoma očne ovojnice (uvealni melanom).

Jednodnevna hirurgija oka

Operacija katarakte ultrazvukom počinje da se primenjuje od 1971. godine. Tokom 1974. godine, uvodi se model jednodnevne hirurgije oka i počinje primena savitljivih sočiva, što fakoemulzifikaciju čini manje invazivnom, svodeći je na sve manji rez. Stara ECCE metoda - ekstrakapsularna ekstrakcija, sa zasecanjem i šavovima i čekanjem da katarakta sazri - biva napuštena, a potom i zabranjena metoda. Specijalna bolnica SVETI VID uvodi fakoemulzifikaciju na, tada jugoslovenske prostore, a potom se primenjuje u sve savršenijem obliku.

Nov hirurški pristup

Kao rezultat stremljenja ka višem i boljem, 2008. godine je iz ove ustanove izašao rad nagrađen prvom nagradom u svetu za savršen hirurški pristup u rešavanju do tada nerešivog problema u oftalmologiji. Po prvi put je prikazan rad u kome je njegov autor, prof. Rozsival, prikazao dalje mogućnosti fakoemulzifikacije u rešavanju problema povređenog oka, koje je godinama bilo bez funkcije vida. Time je pokazano da se oftalmološki pristup stalno usavršava i nalaze rešenja za probleme koji su do juče izgledali nepremostivi.

Rad profesora Rozsivala i koautora dr Marine Dragović, prikazan na Internacionalnom kongresu inovativne oftalmologije u Bombaju, dobio je prvu nagradu. Prof. dr P. Rozsivalu, hirurgu - uručena su najveća priznanja i čestitke velikih imena iz sveta oftalmologije, za doprinos daljem razvoju oftalmologije 21. veka.

Nagrađeni video materijal je prikazan na brojnim kongresima širom sveta, sa porukom da je moguće pomeriti granice ka boljim mogućnostima. Time je potvrđeno da Specijalna bolnica SVETI VID, kao vrhunska oftalmološka ustanova unapređuje domaću oftalmologiju, ali istovremeno otvara vrata razvoja oftalmologije u svetu.

Vrhunski stručni tim

Specijalna bolnica SVETI VID, dobitnik brojnih priznanja u svetu, postala je prepoznatljivo ime, na koje upućuju i brojne oftalmološke ustanove iz sveta. Maksimalne hirurške mogućnosti, to jest izvanredna hirurška veština iz različitih oblasti oftalmologije - preporučuju ovu bolnicu, na čijem čelu se nalaze vodeća imena svetske oftalmologije, u stalnom sastavu njenog tima. Pored toga, oprema najnovije tehnologije i vrhunsko poznavanje oftalmološke problematike, poznate su odrednice Specijalne bolnice SVETI VID, koja je više puta nagrađivana najvišim priznanjima u oftalmologiji.

PRVA NAGRADA U SVETU ZA HIRURGIJU OKA



BOMBAJ 2008.

specijalna bolnica
SVETI VID