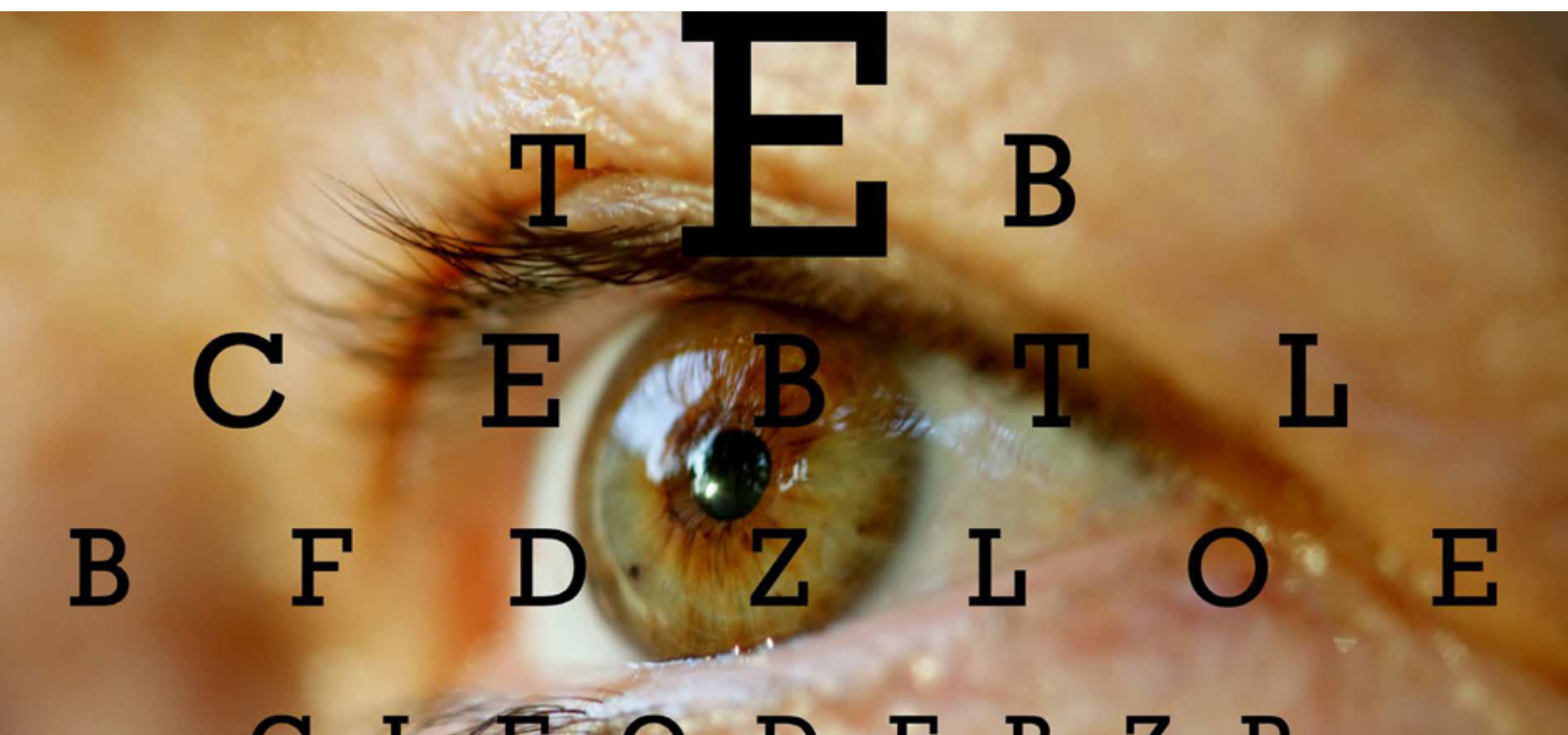


DVE VRHUNSKE INTERVENCIJE U BOLNICI "SVETI VID:
LASERSKA KOREKCIJA DIOPTRIJE I HIRURŠKA ZAMENA SOČIVA



PODMLAĐIVANJE VIDA U BOLNICI "SVETI VID"



Zahvaljujući Specijalnoj bolnici SVETI VID, Beograd je jedna od malobrojnih adresa u svetu, gde se izvode ove savremene superficijalne laserske procedure, čime se postiže izbegavanje rizika koje nosi Lasik, kao jedna od modaliteta laserskih procedura.

SmartPuls –SmartSurf^{ACE} je potpuno inovativna tehnologija koja superficijalne laserske procedure (T-PRK i Lasek) čini maksimalno komfornim za pacijenta. Sve se odvija bez bola, dodira, stresa, veoma kratko (1,5 sekunda po dioptriji) i za pacijenta veoma ugodno. Površina rožnjače ostaje u svakom momentu prozirna i glatka, a pacijent nema neugodnosti i iritaciju oka. Zato je jedinstveni uzvik svih koji završe procedure "WOW, I SEE" (JA VIDIM!), odakle i potiče simboličan naziv ove nove laserske procedure - WOW LASER.

Piše dr **Marina Dragović**, Spec. bolnica "Sveti Vid"

Procedura je specifična i po tome što nema "kreiranja flapa epitela", odnosno zasjecanja rožnjače u vidu "poklopca", kao kod lasika, pa ni opasnosti koje flap nosi (decentracija, neadekvatno zasjecanje, urastanje epitela i, još opasnije - ektazije). Na taj način postignuta je maksimalna sigurnost i preciznost procedure.

Specifičnost izuzetno brzog eye-tracker-a, koji prati fine pokrete oka brzinom od 1050 Hz, daje ovom modelu lasera maksimalnu preciznost pri praćenju položaja oka, finih pokreta oka i usaglašenosti sa laserskim snopom, putem 6D tehnologije. Time je u svakom momentu automatski laserski snop adekvatno centriran i prati fine pokrete oka (horizontano-levo-desno), a posebna prednost u odnosu na standardne varijante je mogućnost praćenja finih rotatornih pokreta, ciklotorzije i precizno podešavanje laserskog snopa u pravcu gore-dole (odnos oko-laser).

Na taj način se postiže apsolutna kontrola i preciznost položaja laserskog bima u svakom momentu, što omogućuje savršeno centriranje tokom procedure.

BEZ IGLE, BEZ DODIRA

Izuzetna brzina laserskog snopa koju pacijenti opisuju kao "vatromet", znatno skraćuje vreme laserske procedure i zadržava hidriranost rožnjače, što sa perfekuiranjem površine rožnjače omogućava brz, takoreći trenutni oporavak vida, potpuno bez bola, sa savršeno glatkom i prozirnog površinom rožnjače ("no haze") očuvanog kvaliteta.

Ovakav atraumatičan postupak, bez zasjecanja flapa, bez igle, praktično bez dodira ("touch free"), efektan je, siguran i pouzdan tretman korekcije dioptrije, na koji se čekalo godinama.

PODMLAĐIVANJE VIDA ZAMENOM SOČIVA

Ako ste zavisni od naočara za blizinu (čitanje) i za daljinu (televizija), tog problema se možete osloboditi jednodnevnom i brzom hirurškom procedurom u lokalnoj anesteziji, čiji je efekat trajan.

U određenim godinama života, negde posle 40-te godine, u oku se dešavaju fiziološke promene, koje rezultiraju gubitkom sposobnosti fokusiranja i izoštravanja slike na blizinu. Tada naočare za čitanje postaju neminovnost. To nazivamo stračkom dalekovidnošću ili presbiopijom.

Laserskom intervencijom moguće je korigovati dioptriju za daljinu, ali ne i za blizinu. Najoptimalnija mogućnost potpune korekcije dioptrije na svim distancama – za blizinu, srednju udaljenost i za daljinu, jeste hirurška zamena postojećeg sočiva odgovarajućim intraokularnim, multifokalnim sočivom. Ova sočiva imaju produbljenu dubinu fokusa zahvaljujući čemu uspešno kompenzuju nedostatak akomodacije u oku i vraćaju mogućnost čitanja bez naočara.

Da bi se preduzela ova refraktivna hirurška procedura nije neophodno da postoji katarakta, odnosno zamućenje biološkog oćnog sočiva, niti treba čekati da katarakta sazri.

JEDNODNEVNA, AMBULANTNA PROCEDURA

Hirurgija zamene sočiva je deo refraktivne hirurgije oka, veoma komforna za pacijenta. Radi se u lokalnoj anesteziji, brzo i sa malim rezom, koji se posle intervencije spontano zatvara, bez ikakvog šava. Reč je o ambulatnoj hirurškoj proceduri, posle koje se ne ostaje u bolnici. Zbog potpunog komfora i trenutnog postizanja binokularnog vida savetuje se da se u istom aktu uradi operacija na oba oka. Izbor intraokularnog sočiva za implantaciju zavisi od prethodne refraktivne greške: kratkovidnosti, dalekovidnosti ili astigmatizma, kao i pacijentove dioptrije za blizinu. To znači da je moguće implantacijom multifokala korigovati i astigmatizam (*multifocal toric*).

Kod mladih pacijenata sa kataraktom, akomodacija se gubi, pa se implantacijom multifokala postiže "rehabilitacija" rano izgubljene akomodacije sa trajnim efektom.



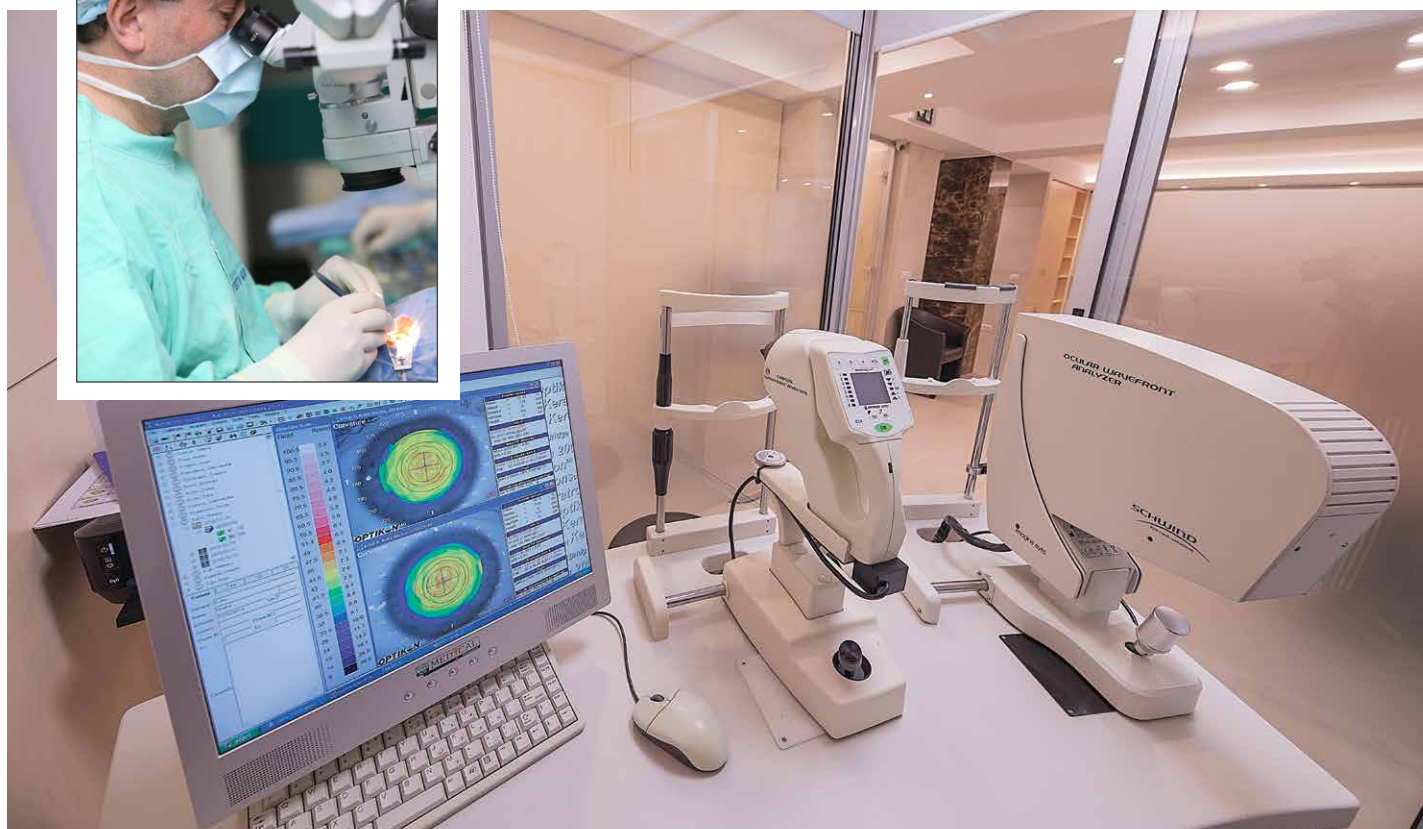
NAJVEĆA SVETSKA PRIZNANJA BOLNICI "SVETI VID"

Već godinama Bolnica "Sveti Vid" nalazi se u vrhu svetske oftalmologije o čemu svedoče brojna priznanja koja iz godine u godinu stižu od prestižnim institucija i udruženja svetske oftalmologije.

Jedno od tih priznanja dobijeno je na prošlogodišnjem oftalmološkom kongresu Evropskog udruženja za kataraktu i refraktivnu hirurgiju - ESCRS koje je, zahvaljujući reputaciji Bolnice "Sveti Vid" prvi put održano u našoj zemlji. "Sveti Vid" je dobio specijalno priznanje za rezultate postignute laserskom korekcijom dioptrije kod predškolske dece sa slabovidnošću, koja nisu mogla biti korigovana naočarima i kontaktnim sočivom.



Prof. **Dr Pavel Rozsival**, stručnjak svetske reputacije, stalni je član tima Bolnice "Sveti Vid"



 **SVETI VID**
specijalna bolnica

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