

Novosadski očni centar VIDAR-ORASIS Swiss uspešan u refraktivnoj hirurgiji

Bez noža korekcija dioptrije od +5 do -15!

Profesorica dr Slobodanka Latinović, s kolegama iz Švajcarske, najsavremenijim laserima priprema besprekorno glatku podlogu unutar rožnjače i iznova modelira njenu prelomnu moć

autor • Stevan Stojanović

Videti bolje, videti dobro, a ne biti primoran nositi naočare ili imati kontaktna sočiva od jutra do večeri. Koliko je samo puta bila izgovorena ta ogromna želja, s tim što se nešto tiše izgovarao nastavak rečenice – samo da nije operacije. Ljudski je plašiti se, kako da ne. Odnedavno, međutim, nema razloga za strah.

Korak dalje

Posle dugogodišnjeg rada i izvanrednih rezultata u oblasti dijagnostike, mikrohirurgije katarakte, glaukoma, bolesti mrežnjače, povreda i mana oka, profesorica Slobodanka Latinović je koraknula u još jedan nov prostor ne samo kod nas. Svoje dugogodišnje iskustvo ujedinila je sa švajcarsko-nemačkom tehnologijom, kao i stručnjacima internacionalne reputacije koje je okupila u Očnom centru VIDAR-ORASIS Swiss u Novom Sadu, u kom se rade vrhunski tretmani na polju refraktivne i transplantacione hirurģije, poslednjom generacijom lasera kakve poseduje tek nekoliko klinika u svetu.

Onolike klinike širom svetom, bez sumnje, nemaju ni oftalmologa kakav je profesor dr Slobodanka Latinović. Kada se govori o pioniru laserske hirurģije kod nas, neophodno je istaći i da je ona i njen predvodnik. Još pre 25 godina profesorica Latinović je počela da primenjuje laser u oftalmologiji, a za njom je više od 20.000 mikrohirurģskih operacija na oku i oko 6.000 ra-



zličitih laserskih intervencija. Član je brojnih svetskih i internacionalnih asocijacija, italijanskog, mediteranskog, balkanskog i domaćih udruženja, evropskog udruženja za lečenje katarakte i refraktivnu hirurģiju, onog za vitreoretinalnu hirurģiju i traumatu oka, pa za istraživanja u oftalmologiji, evropskog udruženja univerzitetskih nastavnika oftalmologije. Takođe, član Američke oftalmološke akademije i akademik VANU. U najkraćem, ekspert kakvih je malo, o čemu kazuje i to da se u Očnom centru VIDAR-ORASIS Swiss bez noža radi korekcija dioptrije od +5 do -15!

– Refraktivnu hirurģiju započeli smo sada već davne 2002, a nastavljamo je pomoću dva najsavremenija lasera, Femtoseconda i Excimera. Najmodernija preoperativna dijagnostička platforma, uz naš laserski sistem, doprinosi



ne samo boljem dnevnom, kontrastnom vidu, nego i onom noćnom. Radi dobijanja preciznih rezultata refraktivne hirurģije koristimo FemtoLASIK metodu. Laser Femtosecond je nadmoćan u preciznom kreiranju „poklopca“, „tunela“ i drugih zahteva u refraktivnoj hirurģiji, omogućavajući najbolju kontrolu i prilagodljivost u radu, a donosi veću sigurnost i isti takav komfor našim pacijentima. Moguć je izbor debljine, veličine, orijentacije i mesta „poklopca“ na rožnjači, prilagođen je svakom pacijentu, pri čemu se šteti tkivo, što je posebno važno kod pacijenata s tankom rožnjačom – govori dr Latinović.

Zaštita rožnjače

Excimer laser, koji pored novosadske bolnice imaju još svega dve u Evropi, prilagođen je za dioptrijsku grešku kod svakog oka. Pritom, ovaj

laser obezbeđuje posebne pogodnosti – čuva prirodni asferični oblik rožnjače kod miopije i astigmatizma, uklanja 30 odsto manje tkiva rožnjače, ubrzava proceduru i daje odličan kvalitet vida pri slabom osvetljenju, smanjujući pojavu sferne aberacije. Personalizovana korekcija dodatno smanjuje potrebu za reoperacijom na manje od jedan procenat. Objasnjavajući dalje, dr Latinović govori o tome da je metod nazvan Supracor najnoviji u oblasti korekcije vida na blizinu kod oka bez dioptrijske greške ili kod miopije, hiperopije i astigmatizma.

– Takođe je to metod koji se može primeniti i na ranije operisanim očima lasik metodom ili nakon operacije katarakte. Obezbeđuje vid za blizinu, isključujući nepoželjne svetlosna prelamanja – kaže profesor dr Slobodanka Latinović.

Kada se pak radi o refraktivnoj hirurģiji, naš sagovornik ističe da je u pitanju relativno nova, a po broju intervencija danas u svetu vodeća hirurģija.

– To je zajednički naziv za hirur-

ške i laserske procedure kojima se ispravljaju greške vida kod kratkovidosti, dalekovidosti i astigmatizma. U osnovi, to su operacije koje pacijenta oslobađaju nošenja naočara ili kontaktnih sočiva – dodaje dr Latinović i nastavlja da objašnjava ono što je danas skoro klasika u primeni lasera u oftalmologiji. – To je, pre svega, takozvani Excimer laser koji predstavlja relativno novu tehnologiju vrhunske preciznosti, kojom se pomoću hladnog laserskog zraka skidaju mikronski slojevi rožnjače i postiže njeno savršeno remodeliranje prema kompjuterskom programu za ispravku postojeće dioptrijske greške oka. Izmenom prelomne moći rožnjače može se dobiti savršeno izoštren vid bez dioptrije. Izoštavanje vida Excimer laserom je pre desetak godina uvedeno u Americi, zatim Evropi i predstavlja najveći napredak u lečenju refraktivnih, dioptrijskih grešaka vida. Nekoliko miliona ljudi širom sveta „skinulo“ je dioptriju i na taj način im je poboljšan kvalitet života. NG

Pregled obavezan

Lasersko skidanje dioptrije, napominje dr Latinović, može se izvesti tek nakon detaljnog oftalmološkog pregleda i veoma preciznih merenja, posebno kvaliteta i debljine prednjeg dela oka, rožnjače.

– Ova ispitivanja su neophodna, pošto mogu da ukazu na to kako neke osobe nisu za laserske intervencije. Potrebno je reći i to da iskusni oftalmolozi u svetu zasad ne preporučuju refraktivnu lasersku hirurģiju deci i osobama do 20. godine života, jer se do tada još nije postigla stabilnost dioptrije. Gornja starosna granica za refraktivnu hirurģiju, međutim, ne postoji kaže profesor dr Slobodanka Latinović.

Objašnjenje

Kako govori akademik profesor dr Slobodanka Latinović, laserska tehnologija je uvedena prvo u oftalmologiji iz preke potrebe da se zaustave komplikacije na mrežnjači i smanji broj slepih, što spada među najteže posledice šećerne bolesti:

– To se postiglo argon laser fotokoagulacijom očne pozadine, kao klasičnim lečenjem dijabetične retinopatije, ali se laserska terapija koristi i kod drugih bolesti oka. U toj oblasti novim diodnim, kombinovanim laserima i određenim protokolima se u znatnoj meri osavremenio pristup lečenju kod dijabetične i drugih bolesti mrežnjače. Ti novi protokoli upućuju kada, kako i koliko treba laserom tretirati obolelo oko, i promovisu blagovremenu operaciju na staklastom telu i mrežnjači – vitrektomiju. Ova takozvana vitreoretinalna hirurģija je praktično prva endoskopska operacija u medicini, koja se izvodi pomoću finih instrumenata koji kroz male otvore veličine od polovine milimetra do jednog ulaze u dubinu oka, oslobađajući i rekonstruišući mrežnjaču. Potpuno druga vrsta lasera, takozvani Yag-laser, koristi se za operacije glaukoma i za „razbijanje“ sekundarnog zamućenja, koje se javlja kod svakog petog bolesnika nakon operacije katarakte.

OČNI CENTAR
VIDAR - ORASIS Swiss
Prof. dr S. Latinović i Prof. dr Bojan Pajić
ZA ŽIVOT BEZ DIOPTRIJE
021 / 522-386 www.vidar.rs