

# focus

newsletter

broj 25

Zima 2016



## Centar za mikrohirurgiju oka

Cara Nikolaja Drugog 25, Beograd, Srbija  
tel/fax: + 381 (0)11 344 66 26  
mob: +381 (0)62 50 66 26  
info@laserfocus.eu; [www.laserfocus.eu](http://www.laserfocus.eu)

## Centar za očne bolesti Miljković & Jankov

Rozino b.b. 85310 Budva, Crna Gora  
tel/fax: +382 (0)33 466 163  
mob: +382 (0)69 038 342  
info@laserfocus.me; [www.laserfocus.me](http://www.laserfocus.me)



### ŠTA TREBA ZNATI O KATARAKTI?

## OSLOBODITE SE MUTNOG POGLEDA

**K**atarakta ili siva mrena je zamućenje očnog sočiva koje slabi vid. Uklanjanje katarakte i ugradnja novog sočiva danas je najčešća operacija na oku, a i jedna od najuspešnijih operacija na ljudskom telu. Nije hitna intervencija i radi se planski.

LaserFocus u svojoj klinici očekuje nove pacijente koji žele ponovo dobro da vide. Dugogodišnje iskustvo i "dobar glas koji se daleko čuje" najbolja je preporuka... U svojoj svetskoj praksi dr Mirko R. Jankov je stekao ugled i među vodećim je očnim hirurzima ekspertima za prednji segment oka. Do sada je uradio nekoliko hiljada operacija katarakte, a od skora to čini i pod krovom svog Centra za mikrohirurgiju oka u Beogradu na Vračaru. Interesantno je znati da je najstariji njegov pacijent došao na operaciju katarakte drugog oka za svoj stoti rođendan, ali sve češće pacijenti kojima uklanja kataraktu su i mladi ljudi, jer se tako može ukloniti i visoka dioptrija. ■

Prigledila Emira Ćirić

02 U FOKUSU  
Aktivnosti  
i najave

03 INTERVJU  
dr Mikro R.  
Jankov

05 ISKUSTVO  
Vojislav  
Ivanović

06 TEMA  
Katarakta kod  
dijabetičara?





AKTIVNOSTI

10.-14. septembra 2016.  
Kopenhagen, Danska

### 34. KONGRES EVROPSKOG DRUŠTVA KATARAKTE I REFRAKTIVNE HIRURGIJE (ESCRS)

Osnovna tema Kongresa su bile novosti u refraktivnoj hirurgiji i lečenju katarakte. Kako se najlakše osloboditi zamucenja ocnog sočiva intrigira ugledne naučnike. Ovaj skup najvećih eksperata organizovalo je Evropsko veće za nastavak medicinske edukacije (EACCME).

09. septembra 2016. / Kopenhagen, Danska  
ESCRS DAN GLAUKOMA 2016

Jednodnevni ESCRS kongres je održan u Danskoj. Tema je bila glaukom, a organizator naučnog programa je Evropsko udruženje glaukoma. Predstavljena su najsavremenija istraživanja u prevenciji i usporavanju ovog obolenja.



30. septembra-01. oktobra 2016.  
Pariz, Francuska

### 46. EVROPSKI KONGRES KONTAKTNIH SOČIVA I OFTALMOLOGIJE 2016 (ECLSO 2016)

Tema ovog kongresa bila je upotreba kontaktnih sočiva i njihova veza sa bolestima površine oka. Predstavljen je širok izbor najsavremenije generacije sočiva i njihov uticaj na oko. Osim o bolestima koje se javljaju na površini oka bilo je reči i o terapijskom pristupu u lečenju.

## NAJAVE

1.-3. decembra 2016.  
Rim, Italija

### 13. INTERNACIONALNI SIMPOZIJUM U OKULARNOJ FARMAKOLOGIJI I TERAPIJI

Teme Simpozijuma ISOPT 2016 u Rimu biće lekovi i uređaji koji su deo oftalmološke opreme u lečenju bolesti oka. Oftalmologija je tradicionalno bila hiruško polje. U poslednjoj dekadi značajan je revolucionarni skok u unapređenju lekova i mogućnosti hirurgije oka. Pojavom novih uređaja i lekova i njihovim kombinovanjem promena je granica i način lečenja u oftalmologiji.

19. - 21. januara 2017.  
Prag, Češka

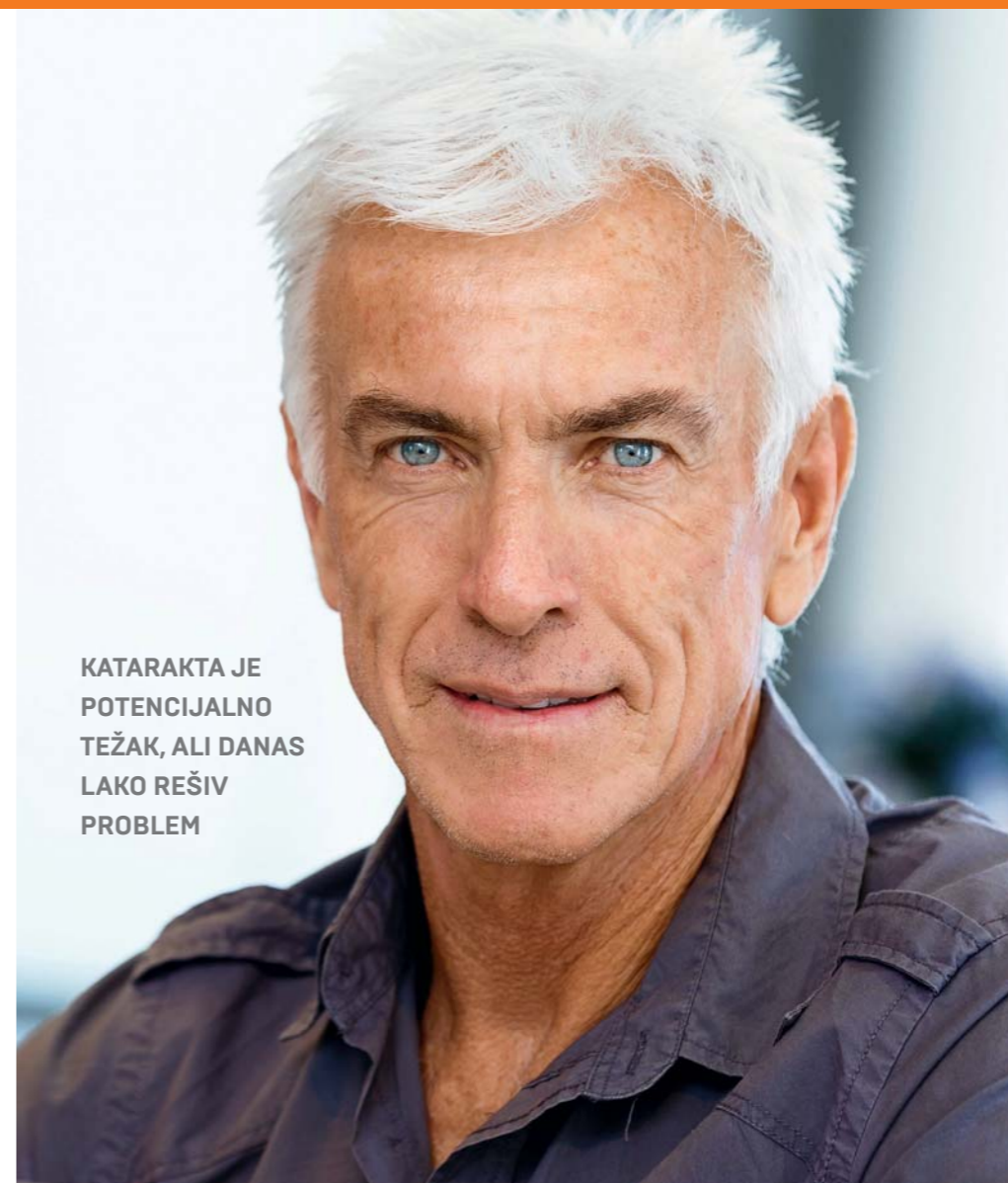
### 29. GODIŠNJI SASTANAK EVROPSKE ASOCIJACIJE OČNE BANKE

Okularna Banka Tkiva i internacionalna očna banka Prag i Češko društvo refraktivne hirurgije i hirurgije katarakte organizuje sastanak sa namerom da se predstavi gde je i kuda ide transplantacija tkiva oka. Očna banka je postala veoma bitan deo u oftalmologiji. Organizatori obećavaju da predavanja neće biti samo informativna već će inicirati debate i razmene stečenog znanja i veština.

10.-12. februara 2017.  
Mastriht, Holandija

### 21. ZIMSKI SUSRET EVROPSKOG UDRUŽENJA KATARAKTE I REFRAKTIVNE HIRURGIJE

Holandski Intra Okularni implantni klub i Belgijsko društvo za kataraktu i refraktivnu hirurgiju organizuju 21 zimski susret katarakte i refraktivne hirurgije (ESCRS). Šta je novo u ovoj oblasti, koliko je nauka napredovala u lečenju katarakte, koje su novine u hirurškom postupku i kakva su zapažanja najeminentnijih evropskih očnih eksperata biće predstavljeno na ovom skupu.



KATARAKTA JE POTENCIJALNO TEŽAK, ALI DANAS LAKO REŠIV PROBLEM

# Opet dobro vidim



INTERVJU  
dr Mirko R. Jankov

Zamucenje ocnog sočiva slabi vid i vodi ka slepilu. Operacija je po pacijenta jednostavna i bezbolna, a trajno rešava problem

**Katarakta utiče na oštrinu vida, napreduje i umanjuje životnu i radnu sposobnost.** Leči se samo hirurški. Najčešće se javlja u drugoj polovini života. Može biti i urođena ili je posledica drugih bolesti. Više od polovine ljudi starijih od 65 godine ima kataraktu. Važno je utvrditi da li je katarakta jedino oboljenje koje utiče na slabljenje vida. Dr Mirko R. Jankov je vratio blistav vid stotinama pacijenata koji su imali kataraktu.

**KAKO PREPOZNATI PROMENU?**  
-Stareći očno sočivo postaje sve čvršće i zamucenije. Tome doprinosi korišćenje nekih lekova, ili obolenja, kao što je dijabetes. Neretko srećem pacijente koji imaju i trideset i trideset pet godina, a već pokazuju znake katarakte. Zamagljen vid, rasipanje svetla, potreba da se često menjaju naočare ukazuje da je sočivo počelo da se muti. Ako se ništa ne preduzme postepeno dolazi do potpunog gubitka vida.

DA LI STE ZNALI?

## HRANA ČUVA OČI

KATARAKTA JE NEIZBEŽNA AKO ŽIVITE DUGO, ALI AKO ŽIVITE ZDRAVO ODLOŽIĆETE JE NA VEOMA DUG PERIOD. ISHRANA IMA VEOMA BITNU ULOGU U RAZVOJU KATARAKTE. KO SE HRANI ZDRAVO, JEDE VOĆE, POVRĆE I INTEGRALNE ŽITARICE, POD MANJIM JE RIZIKOM ZA RAZVOJ KATARAKTE.

- » Treba jesti hranu sa visokom dozom vitamina C i vitamina E, kao i hranu bogatu antioksidantima kao što su beli luk, crni luk, pasulj, povrće, celer, jabuke, šargarepe, paradajz i pomorandže.
- » Hrana bogata vitaminom E i selenom dokazano smanjuje tegobe izazvane nastankom katarakte. Preporučljivo je uzeti 50 grama riboflavina (Vitamin B2) svakoga dana, što usporava agresivni rast katarakte.
- » Minimum 1000 miligrama vitamina C dnevno se bori sa toksinima koji izazivaju kataraktu. Zato jedite sveže voće kao što je limun, grejpfrut, mandarine.
- » Obroci ribe bogate omega-3 masnim kiselinama mogu smanjiti rizik nastanka ili progresiju katarakte.
- » Rizik za nastanak katarakte veći je kod ljudi koji jedu više od 100gr. mesa dnevno. Kod vegetarijanaca je za 40% manja verovatnoća da obole od katarakte.
- » Treba izbegavati pušenje i veće izlaganje sunčevim zracima, jer povećava šansu za razvoj katarakte.



REČ STRUČNJAKA



**SAVET**  
dr Vesna  
Jovanović

**INTRAOKULARNA SOČIVA**

Pre pojave intraokularnih sočiva, ljudi su posle operacije katarakte morali da nose naočare sa jako debelim staklima ili specijalna kontaktna sočiva. Danas postoji nekoliko tipova intraokularnih sočiva. Kao što to čini prirodno sočivo, i veštačko sočivo fokusira svetlo koje ulazi u oko preko rožnjače kroz zenicu na očno dno, odakle ga fotoreceptori pretvaraju u nervni signal i šalju do mozga. Zavisno od stila života koji vodi pacijent lekar će mu pomoći izboru sočiva koje mu odgovara.

**Monofokalna sočiva** se koriste nekoliko decenija i omogućavaju dobar vid na daljinu, srednju daljinu ili blizinu. Većina ljudi koja odabere ovo sočivo, izabere da dobro vidi na daljinu, a za rad na blizu koristi naočare. Ako se odaberu sočiva za dobar vid na blizu, za daljinu se moraju koristiti naočare da bi se videlo jasno. Neki ljudi izaberu da jedno oko dobro vidi na daljinu, drugo na blizinu (tzv. monovision). Vremenom se mozak adaptira na novu situaciju i uspešno izvrši sintezu tako da se dobro vidi i na daljinu i na blizinu. Ovakav koncept je naročito dobar za ljude koji dosta koriste kompjuter.

**Multifokalna intraokularna sočiva** su za vid i na daljinu i na blizinu. Dizajnirana su tako da u njima postoje kružne zone koje dovode do različitog prelamanja svetlosti. Sposobnost rada na blizu i daleko zavisi od osobe do osobe, ali je najbolje da se ovakva sočiva implantiraju u oba oka. Za neke ljude ova sočiva smanjuju, ali ne eliminišu potrebu za naočarima. Tako tekst može da se pročita bez naočara, ali je sa naočarima jasniji. Smetnje kao što su halo oko izvora svetlosti, manje oštar vid u sumrak ili noću, mogu da se jave neposredno posle operacije, ali većina ljudi ovo ne smatra većim problemom. Ukoliko je neko profesionalni vozač i dosta vozi noću, biće verovatno zadovoljniji sa monofokalnim sočivima. Ako je površina oka, rožnjača, nepravilnog oblika može se pojaviti astigmatizam. I ova refraktivna mana može da se reši pri operaciji katarakte, ugradnjom toričnih intraokularnih sočiva.

**Osim ljudi i životinje pate od zamućenja očnog sočiva. Jedino rešenje je operacija**

**DA LI JE OPERACIJA JEDINO REŠENJE?**

Jeste i traje desetak minuta, radi se u lokalnoj anesteziji i potpuno je bezbolna. Zamućeno sočivo se ultrazvučno ili laserski izdubi, a zatim se kroz milimetarski rez usisa i zameni novim, veštačkim, koje tu ostaje zauvek. Pred samu operaciju oko se anestezira kapi i proširi zenica. Tokom intervencije sve vreme pacijent komunicira sa doktorom, čuje šta se dešava oko njega, ali ne oseća nikakav bol. Pacijent posle operacije ide kući i dolazi sutradan na kontrolu, a primeti značajno poboljšanje vida. Prvih mesec dana ukapava kapi u operisano oko da osigura miran i uspešan postoperativni tok. Za mesec dana rana u potpunosti zaraste i oko se oporavi. Posle intervencije nema ograničenja u obavljanju svakodnevnih obaveza, ali se mora čuvati od udarca u oko, dizanja teškog tereta i „trljanja“ oka.

**37 MILIONA**

LJUDI NA SVETU BOLUJE OD SLEPILA

Katarakta je uzrok za 48% ukupnog slepila kod oko 18 miliona ljudi

Kada se dugo-trajno odlaže operacija, može biti rizičnija zbog stvrdnjavanja i potpunog zamućenja sočiva. Retko se događa da pre-zrela katarakta izazove napad glaukoma ili jako zapaljenje oka što može trajno oštetiti vid

**KADA TREBA OTIĆI NA OPERACIJU?**

Danas se katarakta operiše u ranom stadijumu, ne čeka se, kako je to bila praksa pre desetak godina da ona “potpuno sazri”. Ako u oku postoje i druge bolesti, kao senilna degeneracija makule, promene na očnom dnu zbog šećerne bolesti, očni lekar predlaže operaciju katarakte i zbog toga što mu ona smeta da prati ozbiljnija stanja oka. Jednom operisana katarakta ne može ponovo nastati. Nakon izvesnog vremena kod određenog broja pacijenata može se javiti tzv. sekundarna katarakta, koja se uklanja laserom, bezbolnom intervencijom u trajanju od par minuta.

**DA LI IMA KOMPLIKACIJA?**

Bez obzira na veliku uspešnost i ova operacija kao svaka druga može imati i komplikacije. Najčešće postoperativne smetnje su prolazni veći očni pritisak, otok rožnjače, ili zapaljenje, a ozbiljne komplikacije su vrlo retke. Što je hirurrg iskusniji, procenat komplikacija je manji.

**SKIDA LI SE U ISTOM DANU KATARAKTA NA OBA OKA?**

Može, ali lično više volim kada se napravi pauza od mesec dana. Pošto je intervencija bezbolna i komforna po pacijenta, on zna šta ga čeka, i lako se odlučuje. ■



INTERVJU // Vojislav Ivanović, vrhunski gitarista

**Bistar pogled za maestra**

**V**ojislav Ivanović je o katarakti znao, kao i većina ljudi, samo najosnovnije, da je to zamućenje sočiva i da se javlja kod starijih osoba. Nije ni slutio da će jednog dana upoznati izbliza ovaj zdravstveni problem i da će ga brzo i jednostavno rešiti.

–Očito je bilo da se sa oštrinom mog vida nešto događa. Od najranijeg detinjstva imam minus dioptriju, otkada znam za sebe nosim naočari. To je kod nas na Balkanu, naročito u vreme mog detinjstva i mladosti značilo kao da si obeležen. S time sam se odavno pomirio i saživeo. Bio sam i ovaj put uveren da slabo vidim i da mi se povećala dioptrija pa mi trebaju jače naočari. Otišao sam na pregled kod očnog lekara i odjednom je trebalo rešavati problem zvani katarakta. Nisam poznavao dr Mirka Jankova, ali se među našim zajedničkim prijateljima jednostavno podrazumevalo da treba njega konsultovati. Ne samo jer je najbolji među očnim hirurzima za prednji segment oka, već je i gitarista. Uporedo sa medicinom završio je Muzičku aka-

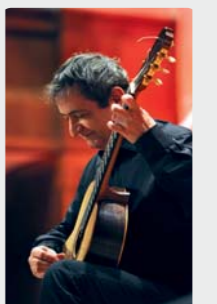
demiju. Kada su me zajednički prijatelji upoznali sa kolegom i oftalmologom dr Jankovim, ubrzo se ispostavilo da je on već svirao i moje kompozicije, da poznaje moje polje rada, a onda sam i ja, pun poverenja i sasvim jednostavno iskusio njegovu hiruršku veštinu. Bilo prirodno da se mi sretnemo i saradujemo. Operacija je za gospodina Ivanovića posebno su iskustvo. –Sve mi je Mirko lepo objasnio, video sam da to nije ništa posebno prema meni, jer svi pacijenti imaju u LaserFocusu takav tretman. Preporučili su mi da je bolje da se intervencija uradi



što pre, prvo na jednom, potom i na drugom oku. Mirko je toliko sugestivan i uliva poverenje da nisam imao ni malo straha. Veoma kratko traje sama intervencija, sve vreme smo pričali, nisam ni primetio, sve sam očekivao nešto snažno, neka bol... A ono sve gotovo, da i ne osetiš. Za svega par dana ja sam video čisto. Trauma operacije je takva da sam posle mesec dana došao na intervenciju na drugom oku. Tek sam posle operacija shvatio šta znači blistav vid. Uz otklanjanje katarakte korigovana mi je i dioptrija i sada prvi put imam mogućnost da bez naočara i sočiva vidim. Sanjao sam dugo da se rešim naočara. Kada ljudi pričaju o laserskoj korekciji ima tu i mistifikacije i dilema, da li i šta može da se učini. Sada vidim da je to bezbolno, jednostavno, kratko traje, a rezultat je odličan. Katarakta se morala rešiti, a uz nju i dioptrija. Neverovatna je razlika, jer ja nisam ni znao kako izgleda svet bez naočara. Zbog operacije ništa si nisam kasnije uskratio, čak i ronjenje, koje jako volim, kaže gospodin Ivanović. ■

**VOJISLAV IVANOVIĆ**

Diplomirao je klasičnu gitaru na atinskom konzervatorijumu i diplomirao i magistrirao kompoziciju na sarajevskoj muzičkoj akademiji. Dobitnik je prvih i specijalnih nagrada kao izvođač i kompozitor Nastupao je u zemljama bivše Jugoslavije, u Rusiji, Grčkoj, Italiji, Engleskoj i Španiji. Autor je brojnih kompozicija za gitaru, klavir, violončelo i druge solo instrumente, za kamerne sastave i orkestre, koncerte za gitaru i klavir i filmsku i pozorišnu muziku. Neka njegova dela uživaju svetsku popularnost i u programu su evropskih konzervatorijuma i akademija. Sa suprugom Aleksandrom nastupa kao Levante Gitar duo kod nas i u svetu. Direktor je "GuitArt Fest Sarajevo East" - prvog međunarodnog festivala gitare koji je pod sloganom "Gitara spaja" održan od 28-30. oktobra 2016. u Kulturnom Centru Istočno Novo Sarajevo. Među značajnijim pokroviteljima festivala je i LaserFocus.





# Operacija katarakte kod bolesnika sa dijabetesom

Pre hirurške intervencije pacijent treba da zdravim životom i dobrom terapijom dovede organizam u najbolje moguće stanje



INTERVJU  
dr Ljubiša  
Nikolić

**D**anas je prava dijabetična katarakta vrlo retka zbog dobre regulacije nivoa šećera u krvi. U doba pre uvođenja insulina kao leka, dešavalo se da se sitna, tačkasta zamućenja u sočivu preko noći pretvore u gustu kataraktu, pa bolesnik koji je uveče video dobro ujutro ustane gotovo slep. Katarakta kod dijabetičara izgleda isto kao mnogi oblici staračke katarakte, osim što se javlja nešto ranije i češće nego kod osoba koje nemaju šećernu bolest.

## Ima li posebnih mera predostrožnosti pre operacije katarakte u bolesnika sa dijabetesom?

Osim hirurške veštine i kvalitetne opreme za operaciju, važno je opšte zdravstveno stanje bolesnika i stanja u kome se nalazi njegovo oko. Hirurg ne sme da bude samo stručnjak u operaciji

katarakte, nego da poznaje i sve oblike uticaja šećerne bolesti na ceo organizam, kao i na oko. Pacijent, mora da ima volju da pre operacije dovede svoj organizam u najbolje moguće stanje pridržavajući se uputstava o ishrani, terapiji, kretanju, suzbijanju infekcija u organizmu. Poželjno je da pred operaciju ima HbA1C manji od 9%, a glikemiju približno normalnim vrednostima. Ukoliko prima insulin, dobro je da ujutro jede i dobije insulin, a da se operiše posle podne.

Nije dobro ako postoji infekcija ili rana bilo gde, a obično na prstima nogu, jer ovakve promene utiču na stanje malih krvnih sudova u oku. Poželjno je da nema značajnog oštećenja funkcije bubrega, naročito onih koja se nadovezuju na oštećenja usled dijabetesa. Ukoliko bolesnik uzima lekove koji utiču na koagulaciju krvi, hirurg mora sa tim da bude upoznat. Hirurg treba da proveri koliko se

širi zenica u oku koje treba operisati i da prema tome prilagodi tehniku operacije.

## Da li retinopatija utiče na tok i ishod operacije?

Hirurg mnogo pre operacije mora da zna kakvo je stanje na očnom dnu bolesnika. Ukoliko to nije slučaj, a katarakta nije suviše gusta, najbolje je da oftalmoskopijom sagleda očno dno, uradi i bezbolan pregled predela žute mrlje tomografskim aparatom. Kod guste katarakte od koje se očno dno ne vidi, od izvesne pomoći je pregled ultrazvukom.

## Još neka predostrožnost?

Pre operacije treba ustanoviti da li postoji glaukom, koji je kod dijabetičara češći nego kod ljudi koji nemaju šećernu bolest. Treba utvrditi i stanje rožnjače, jer ima podataka o češćim promenama i u njenim slojevima, epitelu i endotelu kod bolesnika sa dijabetesom. Mora se znati i postoji li znak teške neprokrvljenosti oka, koji se zove rubeoza dužice.

Većina operisanih nema komplikacija, ali su ove mere neophodne da bi se izbegao nezadovoljavajući ishod operacije svugde gde je to moguće. ■

**Kod obolelih od šećerne bolesti zamućenje očnog sočiva nastaje u ranijoj dobi i češće nego kod ostalih pacijenata**

# ŠTA TREBA ZNATI PRE OPERACIJE KATARAKTE

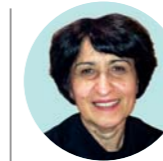
U LASERFOCUSU POSTOJE ODREĐENA PRAVILA KOJIH SE SVAKI PACIJENT KOJI DOLAZI NA OPERACIJU KATARAKTE MORA PRIDRŽAVATI

## PRE INTERVENCIJE:

- » Laboratorijske analize uraditi nekoliko dana pre pregleda kod interniste: kompletna krvna slika, urea, kreatinin, glikemija, protrombinsko vreme krvarenja.
- » Internistički pregled sa EKG. Rezultati internističkog pregleda važe mesec dana.
- » Bris oba oka, da bi se utvrdilo da u oku nema infekcije.
- » Antibiotičke kapi ukapavaju se pet dana pred zakazanu operaciju.

## NA DAN OPERACIJE:

- » Ko redovno uzima lekove to treba da učini i na dan kada očekuje intervenciju.
- » Šest sati pre intervencije ne sme jesti ni piti. Ne treba uzimati ništa slatko i alkohol 24 sata pre operacije.
- » Poneti svoje papuče i pidžamu i obezbediti pratnju i prevoz na dan operacije, kao i za sutrašnju kontrolu.



SAVETUJE  
dr Lozica  
Ristić

## POSLE INTERVENCIJE:

Posle operacije svaki pacijent odeži još pola sata, a potom ide kući. Operisano oko mu je prekriveno plastičnom školjkom, koju ne skida ni u toku spavanja, zbog zaštite. Kod kuće se treba opustiti i odmarati, slobodno može jesti i gledati televiziju. Dan posle operacije je prva kontrola, u zakazano vreme.

## IMA LI TEGOBA POSLE?

Normalno je da pacijent posle intervencije oseća blago grebuckanje i nelagodnost u oku. Može imati zablještanja na izvoru svetlosti i oko može biti blago crveno. Ovi simptomi su normalni i postepeno nestaju za nekoliko dana, dok se oko sasvim oporavi.

**Najvažnija napomena za sve koji operišu kataraktu je da ne trljaju oči!**



PITANJA I  
ODGOVORI

## » Nudi li savremena medicina neki lek za kataraktu ili je operacija jedino rešenje?

Operativno se jednostavno, za kratko vreme i trajno rešava problem katarakte. To je za sada jedino rešenje, lekovi ne postoje.

## » Kada je najbolje vreme za operaciju katarakte?

Pravi trenutak za operaciju procenjuje lekar. Opšti je savet da se katarakta uklanja onda kada počne da smeta ustaljenom životu i radnim sposobnostima. Savremene, komforne operacije

ne podrazumevaju da katarakta treba da "sazri" pa tek onda da se operiše.

## » Da li za operaciju treba čekati da katarakta „sazri“?

Ne mora, može se operisati u bilo kom stadijumu. Katarakta nije urgentno stanje u oftalmologiji, pa ne postoji stepen hitnosti za operaciju. Uglavnom se operiše kad se pacijent odluči, odnosno kad mu katarakta smeta u svakodnevnom životu i radnim sposobnostima: čitanju, vožnji, gledanju televizije, šetnji.



Vaša pošta

Moje oduševljenje se ne može opisati slovima. Počev od usluge pa do same operacije kao i posle operacije. Sve je bilo kao u filmovima Džejs Bonda - Fantazija. Svaka Vam čast! Ne bih više pisao jer je sve suviše pisati ovo je stvarno neverovatno. Veliko Vam hvala!

**Đorđe Mihaljević**  
LASIK, Sanad

Želim od srca da se zahvalim na svemu, na ljubaznosti i pomoći celokupnog osoblja. Svaki korak pripreme, intervencije i onog najtežeg perioda posle je maksimalno olakšan i tako da svima preporučujem gde da se obrate i na taj način progledaju i posmatraju svet drugim očima. Još jednom hvala na svemu i hvala što postojite.

**Jordanka Žigić**  
PRK, Beograd

Jedno predivno iskustvo. Hvala svima u LaserFocus-u što su mi omogućili posle 15 godina da vidim u potpunosti bez naočara ili sočiva.

**Sonja Petrušić**  
LASIK, Beograd

Hvala na razumevanju, ljubaznosti i na mogućnosti da ponovo vidim lepotu oko sebe. Ja vidim!

**Marija Todorović**  
LASIK, Beograd

Hvala Vam što ponovo vidim! Hvala i na ljubaznosti, trudu i profesionalnosti! Vaša Bojana!

**Bojana Ivić**  
LASIK, Beograd

Podelite svoje utiske sa drugima:  
[focus@laserfocus.eu](mailto:focus@laserfocus.eu)



# Srećna Nova

2017. godina

U ZNAK PAŽNJE ZA NOVOGODIŠNJE PRAZNIKE  
LASERFOCUS VAM DARUJE

**POKLON VAUČER**

U VREDNOSTI

# 200€

Vaučer možete iskoristiti od decembra 2016. godine  
do kraja februara 2017. godine



Broj mesta je ograničen • Vaučer nije kumulativan i ne može se zameniti za novac • Vaučer važi za intervencije laserskog skidanja dioptrije i keratokonusa

*I u ovoj novoj 2017. želimo da ste srećni i veseli, da praznične želje ostvarite, osetite sreću i blagostanje života i radost Božića, praznika nad praznicima*

**CENTAR ZA MIKROHIRURGIJU OKA**  
Cara Nikolaja II 25, Beograd, Srbija  
tel/fax: + 381(0)11 344 66 26  
[www.laserfocus.eu](http://www.laserfocus.eu)

**CENTAR ZA OČNE BOLESTI**  
Rozino b.b. Budva, Crna Gora  
tel/fax: +382(0)33 466 163  
[www.laserfocus.me](http://www.laserfocus.me)

**POLIKLINIKA „DR SEFIĆ“**  
Ferhadija 5/1, Sarajevo, BIH  
tel: +387(0)33 210 212  
[www.sefic.ba](http://www.sefic.ba)

**INSTITUTO DE OFTALMOLOGIA DE CURITIBA**  
Av. G. Vargas 1500, Curitiba, Brazil  
tel: +55(0)41 3322 2020  
[www.ioc.med.br](http://www.ioc.med.br)