

Priznanje Evropskog oftalmološkog udruženja za kataraktu i refraktivnu hirurgiju (ESCRS) Bolnici „Sveti Vid“ za izuzetne rezultate u laserskoj korekciji dioptrije i smanjenju slabovidosti kod dece predškolskog uzrasta.



Na 22. kongresu Evropskog oftalmološkog udruženja za kataraktu i refraktivnu hirurgiju ESCRS, prvi put organizovanom u našoj zemlji, u Beogradu (februar 2018), Specijalna bolnica „Sveti Vid“ dobila je nagradu za najbolju prezentaciju i postignute rezultate u laserskoj korekciji dioptrije kod predškolske dece sa slabovidnošću, koja nije mogla biti korigovana naočarima ili kontaktnim sočivom. Rezultati koje je Bolnica „Sveti Vid“ prezentovala pred najvećim evropskim stručnjacima za ovu oblast pokazali su da je postignuto značajno smanjenje slabovidosti, popravljena vidna funkcija i kvalitet vida dece, sa stabilnošću rezultata dugo godina nakon laserske korekcije.

Na taj način, kroz ove dugotrajne rezultate, „Sveti Vid“ je dao još jednu naučnu potvrdu za efikasnost, predvidivost, stabilnost i sigurnost laserskih korekcija u posebnim situacijama kod predškolske dece, radi popravljivanja slabovidosti i formiranja binokularnog/stereo vida, onda kada naočare i sočivo ne daju rezultate. Posebno je istaknut period najintenzivnijeg razvoja vida i najboljih rezultata u najmlađoj dobnj grupi između tri i pet godina.



Priznanje je primila je dr Marina Dragović, medicinski direktor Bolnice „Sveti Vid“

Korigovanje slabovidosti u ranom uzrastu danas je postalo imperativ u savremenoj oftalmologiji, jer, u suprotnom, slabovidost ostaje doživotni problem, sa brojnim limitima u svakodnevnom životnim aktivnostima, pa i izboru zanimanja. Te situacije veoma često nastaju kada naočare, zbog visine i razlike u dioptriji, ne mogu da ostvare punu korekciju dioptrije, zbog razlike u kvalitetu slike na oba oka, pa zato vid ove dece ostaje neadekvatno korigovan onda kada je to najvažnije. Kontaktno sočivo je teško primeniti u ovom uzrastu.

Ovaj dugotrajni problem u oftalmologiji, uz primenu lasera, pokazao se rešivim, sa dokazanim značajnim uticajem na popravljivanje vida ove dece.

Dugoročno praćenje dece najmlađeg uzrasta kod kojih je urađena laserska korekcija dioptrije, u određenim indikacijama slabovidosti, pokazalo je da je kod 90 odsto dece postignuto značajno popravljivanje vida.

ZNAČAJ BLAGOVREMENE OPERACIJE

Refraktivna hirurgija kod dece u primeni je dugi niz godina. Ona je pravi izbor u specijalnim situacijama, kada preći razvoj jake slabovidosti u periodu kritičnom za razvoj vida deteta, a refraktivna greška se ne može korigovati konvencionalnim načinom. Bez laserske korekcije, ta deca bi ostala „funkcijski slepa“, odnosno sa veoma limitiranom funkcijom vida. Kod dece sa posebnim potrebama, gde je nemoguće ostvariti saradnju u nošenju naočara ili sočiva, laserska korekcija omogućuje korekciju vida, a time i bolje napredovanje deteta u psihomotornom razvoju.

Cilj refraktivnih procedura kod dece nije oslobađanje zavisnosti od naočara i kontaktnog sočiva, kao kod odraslih, gde je već završen razvoj vidne funkcije, već mogućnost da razviju vid, onda kada je taj razvoj vidne oštine onemogućen konvencionalnim putem.

Ovo je šansa da redukujemo anizometriju kod dece i postignemo balans na oba oka i izometriju (ujednačenu dioptriju), da u potpunosti korigujemo visoku refraktivnu grešku, mnogo bolje nego standardnim tretmanom i na taj način omogućimo što bolji razvoj vidne funkcije, bolji kvalitet vidne oštine i binokularan – stereo vid. Na ovaj način se uspostavlja i bolja saradnja sa detetom koje lakše prihvata obavezni tretman slabovidosti zatvaranjem boljeg oka.

ZAŠTO JE OVO VAŽNO?

U uzrastu kritičnom za razvoj vidne funkcije (do osme godine života), puna korekcija refraktivne greške je imperativ. Neka deca postignu korekciju naočarima, neka kontaktnim sočivom (mnogo ređe, zbog uzrasta ili nepodnošenja), a jedan deo njih ostane sa neadekvatnom korekcijom, što se često završava slabovidnošću i strabizmom.

Visoka razlika u dioptriji na oba oka je potencijalno ambliogena mana, odnosno vodi u slabovidost. To znači da u situacijama kada se ne postigne stalna i adekvatna korekcija, oko sa visokom dioptrijom biva „zapostavljeno“ u odnosu na „bolje“ oko, kojim se fiksira i koje će postati dominantno. Kod teškoća u korigovanju visokih dioptrija naočarima ili nepodnošenja kontaktnog sočiva, odnosno odsustva saradnje, jedini terapijski pristup koji će pružiti bolju, oštru sliku i time popraviti kvalitet života ove dece je refraktivna hirurgija. Ovde su zahtevi i ciljevi laserskih korekcija daleko viši nego kod starijih, kod kojih je već formirana vidna funkcija, a laser samo „skidanjem dioptrije“ prekida zavisnost od naočara i kontaktnih sočiva.

NE GUBITI VREME SA NAOČARIMA AKO NE POMAŽU!

Refraktivna hirurgija se izvodi kao terapijska procedura samo onda kada postoji jasna indikacija za lasersku proceduru. Ona se radi odmah kada se otkrije jedna od gore pomenutih indikacija, već kad dete napuni dve-tri godine.



Tim Bolnice „Sveti Vid“ ima dugogodišnje iskustvo u ovim procedurama, a na njegovom čelu je profesor Autrata, hirurg koji je jedan od pionira u oblasti dečje refraktivne hirurgije u svetu, još od davnih devedesetih godina dvadesetog veka, mnogo puta nagrađivan za izuzetne rezultate i razvoj dečje oftalmologije, jedan od najcitanijih autora radova u ovoj oblasti.

Ne treba gubiti vreme sa naočarima ako je jasno da one ne pomažu. Ukoliko je kratkovidost već prisutna u tom uzrastu, svakako se prvo mora primeniti operacija skleroplastike, a potom laserska korekcija dioptrije.

U pitanju je najnovija laserska tehnologija, koja se izvodi brzo, bezbolno, bezbedno, bez ikakvog zasecanja rožnjače – superficijalna metoda (Smart Surface- Wow laser), sa prozirnom rožnjačom odmah nakon procedure, što kod dece ima odličan efekat, bez traume. Mališani odmah nakon procedure idu kući.

Kod male dece se primenjuje laka inhalaciona anestezija, a kod veće, sa boljom saradnjom, lokalna.

Kroz dugogodišnji rad na problemima slabovidosti kod dece, bolnica je postigla sjajne rezultate i brojne mališane spasla od sigurne slabovidosti i pružila im šansu za normalno školovanje... Danas su to školarci i studenti, odrasli, srećni mladi ljudi!



Dobračina 27, Beograd
(+381 11) 328 3737, (+381 69) 328 3737
E-mail: hospital@svetivid.com
www.svetivid.com