

NOVO PRIZNANJE SVETOM VIDU

Na nedavno održanom 22. kongresu *Evropskog oftalmološkog udruženja za kataraktu i refraktivnu hirurgiju ESCRS*, prvi put organizovanom u našoj zemlji, ova specijalna bolnica dobila je nagradu za najbolju prezentaciju i postignute rezultate u laserskoj korekciji dioptrije kod predškolske dece sa slabovidošću



Dr Rudy Nuijts, predsedavajući komiteta za rožnjaču i istraživanja pri *Evropskom udruženju za kataraktu i refraktivnu hirurgiju (ESCRS)*, uručuje Prvu nagradu dr Marini Dragović, medicinskom direktoru Specijalne bolnice *Sveti Vid*

Rezultati koje je Specijalna bolnica *Sveti Vid* prezentovala pred najvećim evropskim stručnjacima iz ove oblasti pokazali su da je postignuto značajno smanjenje slabovidosti, poboljšanje vidne funkcije sa stabilnošću rezultata dugo godina nakon korekcije kod predškolske dece, kada prethodno naočare i sočivo nisu imali efekta. Cilj je popravljavanje slabovidosti i formiranje binokularnog – stereo vida, a posebno je istaknut period najintenzivnijeg razvoja vida i najboljih rezultata u najmlađoj starosnoj grupi – od tri do pet godina.

Refraktivna hirurgija kod dece

Korigovanje slabovidosti u ranom uzrastu danas je imperativ u savremenoj oftalmologiji – u suprotnom slabovidost ostaje doživotni problem,



sa brojnim limitima u svakodnevnom životnim aktivnostima, pa i izboru zanimanja. Te situacije često nastaju kad naočari, zbog velike razlike u dioptriji, ne mogu da ostvare punu korekciju dioptrije, te vid ovih mališana ostaje neadekvatno korigovan. U ovom uzrastu kontaktno sočivo teško je primeniti, ali, zahvaljujući laserima, ovaj problem pokazao se rešivim. Dugoročno praćenje dece najmlađeg uzrasta nakon laserske korekcije, u određenim indikacijama slabovidosti, pokazalo je da je kod 90 odsto njih postignuto značajno poboljšanje vida.

Značaj blagovremene operacije

Refraktivna hirurgija kod dece u primeni je dugi niz godina, a pravi je izbor u situacijama kada preči razvoj jake slabovidosti u periodu kritičnom za razvoj vida, pre polaska u školu, kada se refraktivna greška ne može korigovati na konvencionalan način. Bez laserske korekcije, ovi mališani ostali bi "funkcijski slepi", sa veoma limitiranom vidnom funkcijom. Kod dece sa posebnim potrebama, gde je nemoguće ostvariti saradnju u nošenju naočari ili sočiva, laserska korekcija pogotovo omogućava korekciju vida, te bolje napredovanje deteta u psihomotornom razvoju. Imperativ je da se redukuje anizotropija kod dece, da se postigne balans na oba oka i izotropija (ujednačena dioptrija), kao i da se u

potpunosti koriguje velika refraktivna greška. Na taj način omogućava se bolji razvoj vidne funkcije, kao i bolji kvalitet vidne oštine i binokularan – stereo vid, te se uspostavlja uspešna saradnja sa detetom, koje lakše prihvata obavezni tretman zatvaranjem boljeg oka.

Visoki ciljevi laserskih korekcija

Neka deca postignu korekciju naočarima, neka kontaktnim sočivom, dok jedan deo njih ostane s neadekvatnom korekcijom, što često rezultira slabovidošću i strabizmom. Velika razlika u dioptriji na oba oka potencijalno je ambliogena mana, odnosno vodi u slabovidost. To znači da, u situacijama kada se ne uspe postići stalna i adekvatna korekcija, oko sa većom dioptrijom biva "zapostavljeno" u odnosu na ono "bolje", kojim se fiksira i koje postaje dominantno. Kod teškoća u korigovanju velikih dioptrija naočarima ili nepodnošenja kontaktnog sočiva, odnosno odsustva saradnje, jedini terapijski pristup koji će pružiti oštru sliku jeste refraktivna hirurgija.

Ne gubite vreme s naočarima!

Refraktivna hirurgija je terapijska procedura u slučaju pomenutih indikacija već kada dete napuni dve-tri godine. Ne treba gubiti vreme sa naočarima. Ukoliko je kratkovidost u tom uzrastu već zastupljena, mora se primeniti operacija skleroplastike, a potom laserska korekcija dioptrije. Ona se izvodi brzo, bezbolno, bez stresa i bilo kakvog zasjecanja rožnjače – superficijalna metoda (smart surface – "wow laser"), sa prozirnrom rožnjačom odmah nakon procedure, što kod dece pruža odličan efekat. Kod male dece primenjuje se laka inhalaciona anestezija, kod veće (sa boljom saradnjom) lokalna, a mališani odmah napuštaju bolnicu.

INFO PLUS

Specijalna bolnica *Sveti Vid* ima ogroman značaj u razvoju dečje oftalmologije, i u zemlji i u okruženju. Tokom dugogodišnje fokusiranosti na probleme mališana, postigla je sjajne rezultate, te mnogima pružila šansu za normalno školovanje. Danas su to školarci i studenti, kao i srećni mladi ljudi!