

NOVO PRIZNANJE SVETOM VIDU

Na nedavno održanom 22. kongresu Evropskog oftalmološkog udruženja za kataraktu i refraktivnu hirurgiju ESCRS, prvi put organizovanom u regionu, ova Specijalna bolnica dobila je nagradu za najbolju prezentaciju i postignute rezultate u laserskoj korekciji dioptrije kod predškolske djece sa slabovidnošću



Dr Rudi Nuijts, predsjedavajući 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 slabovidnosti, poboljšanje vidne funkcije, sa stabilnošću rezultata dugo godina nakon korekcije, kod predškolske djece, kada prethodno naočare i sočivo nisu imali efekta. Cilj je popravljanje slabovidnosti 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 djece

Korigovanje slabovidnosti u ranom uzrastu danas je imperativ u savremenoj oftalmologiji – u suprotnom slabovidnost 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 primijeniti, ali zahvaljujući laserima, ovaj problem pokazao se rješivim. Dugoročno praćenje djece najmlađeg uzrasta nakon laserske korekcije, u određenim indikacijama slabovidnosti, pokazalo je da je kod 90 odsto njih postignuto znatno poboljšanje vida.

Značaj blagovremene operacije

Refraktivna hirurgija kod djece u primjeni je dugi niz godina, a pravi je izbor u situacijama kada prijeti razvoj jake slabovidnosti u period kritičnom za razvoj vida, prije polaska u školu, kada se refraktivna greška ne može korigovati na konvencionalan način. Bez laserske korekcije, ovi mališani ostali bi "funkcijski slijepi", sa veoma limitiranom vidnom funkcijom. Kod djece sa posebnim potrebama, gdje je nemoguće ostvariti saradnju u nošenju naočari ili sočiva, laserska korekcija pogotovo omogućava korekciju vida, te bolje napredovanje djeteta u psihomotornom razvoju. To je šansa da se redukuje anizometrija kod djece, da se postigne balans na oba oka i izometrija (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 uspješnija saradnja sa djetetom, koje lakše prihvata obavezni tretman zatvaranjem boljeg oka.

Visoki ciljevi laserskih korekcija

Neka djeca postignu korekciju naočarima, neka kontaktnim sočivom, dok jedan dio njih ostane s neadekvatnom korekcijom, što često rezultira slabovidnošću i strabizmom. Velika razlika u dioptriji na oba oka potencijalno je ambliogena mana, odnosno vodi u slabovidnost. To znači da, u situacijama kada se ne uspije postići stalna i adekvatna korekcija, oko sa većom dioptrijom biva "zapoštaljeno" 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 ostru sliku jeste refraktivna hirurgija.

Ne gubite vrijeme s naočarima!

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

INFO PLUS

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