

NOVO PRIZNANJE SVETOM VIDU

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

Rezultati koje je Specijalna bolnica Sveti Vid prezentirala pred najvećim evropskim stručnjacima iz ovog područja pokazali su da je postignuto značajno smanjenje slabovidnosti, poboljšanje vidne funkcije sa stabilnošću rezultata dugo godina nakon korekcije kod predškolske djece, kada prethodno naočale i leće nisu imali efekta. Cilj je popravljavanje slabovidnosti i formiranje binokularnog – stereo-vida, a posebno je istaknut period najintenzivnijeg razvoja vida i najboljih rezultata u najmlađoj dobnoj grupi – od tri do pet godina.

Refraktivna kirurgija kod djece

Korigiranje slabovidnosti u ranoj dobi danas je imperativ u suvremenoj oftalmologiji – u suprotnome, slabovidnost ostaje doživotni

problem, s brojnim limitima u svakodnevnim životnim aktivnostima, pa i izboru zanimanja. Te situacije često nastaju kad naočale, zbog velike razlike u dioptriji, ne mogu ostvariti punu korekciju dioptrije, te vid kod ove djece ostaje neodgovarajuće korigiran. U ovoj dobi leće je teško primijeniti, ali, zahvaljujući laserima, ovaj problem pokazao se rješivim. Dugoročno praćenje djece najmlađe dobi nakon laserske korekcije, u određenim indikacijama slabovidnosti, pokazalo je da je kod 90 posto njih postignuto značajno poboljšanje vida.

Značaj blagovremene operacije

Refraktivna kirurgija kod djece u primjeni je dugi niz godina, a pravi je izbor u situacijama kada prijeti razvoj jake slabovidnosti u periodu kritičnom za razvoj vida, prije odlaska u školu, kada se refraktivna pogreška ne može korigirati na konvencionalan način. Bez laserske korekcije, ova djeca ostala bi „funkcionalno slijepa“ s vrlo ograničenom vidnom funkcijom. Kod djece s posebnim potrebama, gdje je nemoguće ostvariti suradnju u nošenju naočala ili leća, laserska korekcija pogotovo omogućava korekciju vida, te bolje napredovanje djeteta u psihomotornom razvoju. To je imperativ da se reducira anizometrija kod djece, da se postigne balans na oba oka i izometrija (ujednačena dioptrija), kao i da se u potpunosti korigira velika refraktivna pogreška. Na taj

način omogućava se bolji razvoj vidne funkcije, kao i bolja kvaliteta vidne oštine i binokularan – stereo-vid, te se uspostavlja uspješnija suradnja s djetetom, koje lakše prihvaća obavezni tretman zatvaranjem boljeg oka.

Visoki ciljevi laserskih korekcija

Neka djeca postignu korekciju naočalama, neka lećama, dok jedan dio njih ostane s neodgovarajućom 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 odgovarajuća korekcija, oko s većom dioptrijom biva „zapostavljeno“ u odnosu na ono „bolje“, kojim se fiksira i koje postaje dominantno. Kod teškoća u korigiranju velikih dioptrija naočalama ili nepodnošenja leća, odnosno odsutnosti suradnje, jedini terapijski pristup koji će pružiti oštru sliku jest refraktivna kirurgija.

Nemojte gubiti vrijeme s naočalama!

Refraktivna kirurgija je terapijska procedura u slučaju spomenutih indikacija već kada dijete napuni dvije-tri godine. Ne treba gubiti vrijeme s naočalama. Ako je kratkovidnost u toj dobi već zastupljena, mora se primijeniti operacija skleroplastike, a potom laserska korekcija dioptrije. Ona se izvodi brzo, bezbolno, bez stresa i bilo kakvog zarezivanja rožnice – superficijalna metoda (*smartsurface* – “wow laser”), s prozirnrom rožnicom odmah nakon zahvata, što kod djece pruža odličan efekt. Kod male djece primjenjuje se laka inhalacijska anestezija, kod veće (s boljom suradnjom) lokalna, a djeca odmah napuštaju bolnicu.



Dr. Rudy Nuijts, predsjedatelj Odbora za rožnicu i istraživanja pri Evropskom udruženju za kataraktu i refraktivnu kirurgiju (ESCRS), uručuje Prvu nagradu dr. Marini Dragović, medicinskoj ravnateljici Specijalne bolnice Sveti Vid



INFO PLUS

Specijalna bolnica Sveti Vid dala je golemi značaj u razvoju dječje oftalmologije, i u zemlji i u regiji. Tijekom dugogodišnje fokusiranosti na probleme djece, postigla je sjajne rezultate te mnogima pružila mogućnost za normalno školovanje. Danas su to školarci i studenti, kao i sretni mladi ljudi!