

Nova generacija super-leća za puni opseg vida

Dva dana nakon prve post-market ugradnje u Francuskoj i Njemačkoj, treća Synergy leća na svijetu ugrađena je u Svjetlosti u Zagrebu

piše Ivana Krnić

- Naočale za čitanje čekaju svako od nas, postale su svojevrsni simbol "starosti", čak i službeni naziv za potrebu za tim naočalama je staračka dalekovidnost.

ČITALAČKA DIOPTRIJA No, kako danas, kada su ljudi sve duže radno aktivni, neke od 50 ili 45 reći "imate staračku dalekovidnost" ... Zato mi to zovemo čitalačka dioptrija - kaže nam profesor Nikica Gabrić, oftalmolog s preko 30 godina iskustva i više od 55 tisuća operativnih zahvata na oku.

- Borba protiv nošenja naočala ili leća kao pomagala ima svoje faze,

do 40. godine u pravilu je lasersko skidanje dioptrije najbolji izbor, nakon 70. godine, kada je mrežna problem, operacija katarakte na leći je zlatni standard koji vraća vid i kvalitetu života. No, opet za to životno razdoblje, od 40 do 70 godina, nije do sada bilo rješenja pogodnog za svakoga bez potencijalnih kompromisa, kao na primjer potreba za naočalama za čitanje najmanjih slova, posebno u uvjetima lošeg osvjetljenja, ili mali gubitak kontrastne osjetljivosti na daljinu - objašnjava Krešimir Gabrić, najmlađi doktor u obitelji Gabrić.

Iskustva s multifokalnim lećama u Klinici Svjetlost sežu u rane 2000. godine. - Tada je to bila prva generacija multifokalnih leća koje su imale veliki broj kompromisa i u pravilu smo ih preporučivali starijim pacijentima koji su imali niža očekivanja. S drugom generacijom multifokalnih leća pokušalo se poboljšati negativne aspekte, kao što su jako zablještenje i loš vid u svim

osim savršenim svjetlosnim uvjetima. Druga generacija donijela je, nažalost, neke nove probleme, lošiji vid na blizinu u korist srednje udaljenosti. S trećom generacijom pokušalo se napraviti tri-fokalne leće koje su imale tri zone dobrog vida, blizinu (33 cm), umjerenu (60 cm) i daljinu (sve preko 1 m), no prijelazi između tih zona su bili jako grubo i osoba je morala jako paziti na uski prostor fokusa. Četvrta generacija je donijela tehnologiju proširenog fokusa, to su bile leće Symphony i one su prvi put omogućile da pacijent nema 'fiksne' točke fokusa, već da je vid dobar u rasponu. Symphony je bio odličan za udaljenosti preko 50 cm, znači srednja udaljenost i nadalje, pa se često kombinirao s lećama treće generacije kako bi se dobio puni raspon vida kod korištenja oba oka. Konačno sada u leći koja se zove Synergy imamo jednu leću koja pokriva cijeli raspon vida. Tu se radi o spajanju najboljih aspekata leća treće i četvrte generacije uz eliminaciju problema prijašnjih generacija - objasnio je dr. Ivan Gabrić, drugi od dvojice sinova u obitelji Gabrić, koji je zadužen za praćenje više od 50 pacijenata kojima je do sada ugrađena Synergy leća.

ODLIČNI REZULTATI - Ja u svom desnom oku imam Symphony leću! - ponosno nam pokazuje i govori profesor Nikica Gabrić. No, nakon što je pregledao do sada skupljene podatke i osobno vidio rezultate Synergy leće, odlučio je da će u svoje lijevo oko ugraditi Synergy.

- Tehnologija ide naprijed, svakih 4-5 godina dolazi nova generacija još boljih leća s još širim indikacijama za ugradnju i većim ukupnim zadovoljstvom pacijenata. Najveći problem četvrte generacije bio je kompromis da niti jedna udaljenost nije za čistu peticu, sve su bile solidna četvorka i ljudima koji su imali neku dioptriju za daljinu i novonastalu dioptriju za blizinu, a puno su čitali, taj kompromis bio

je prihvatljiv, no za skupinu koja do naočala za čitanje nije imala nikakvu dioptriju i oduvijek su na daljinu imali odličan vid taj kompromis bio je teško prihvatljiv. Kod Synergyja prvi put imamo leću koja te kompromise drastično smanjuje, tako da i najzahtjevniji pacijenti sada imaju opciju koja će ih zadovoljiti - kaže prof. Nikica Gabrić.

- Svakome objasnim sve moguće negativne aspekte ugradnje leća, tako i za Synergy. Poslije kad mi pacijenti dođu na kontrolu i kad su zaista zadovoljni vidom, kažu mi da sam im na pregledu pričao gluposti i da ih ništa ne smeta. I nama kao li-



Uz prijašnju leću Symphony vid je bio odličan za udaljenosti veće od 50 cm, odnosno za srednju udaljenost i dalje, pa se često kombiniralo s lećama treće generacije kako bi se dobio puni raspon vida kod korištenja oba oka. Konačno sada u leći Synergy imamo jednu leću koja pokriva cijeli raspon vida



ječnicima lakše je raditi sa Synergy lećama jer se kompleksne formule za njihov izračun lakše interpretiraju nego za starije generacije leća, pa su zbog toga manje osjetljive na greške mjerenja i izračuna koje su bile jedan od ključnih faktora koji je dovodio do dodatnih korekcija - rekao je Krešimir Gabrić.

SVJETSKI VRH Kompanije se uvijek natječu koja će bolje, postoji nekoliko velikana u toj industriji, a Synergy je proizvod američke tvrtke AMO, koja se uklopila u megakorporaciju Johnson & Johnson Vision. Oni su ovaj tren u vodećoj poziciji sa svojom tehnologijom. U svih 7 naših klinika primarno ugrađujemo njihove multifokalne leće, do sada primarno Symphony i LowAdd, a od sada Synergy. Leća Synergy se sada nalazi u fazi post-market studije, a to znači da je prošla sva potrebna testiranja o sigurnosti za pacijente i stavlja se na tržište kako bi vodeći oftalmolozi mogli ocijeniti da, osim što je proizvod siguran za pacijente, daje i rezultate koji pacijenta čine sretnim. Mene čini posebno ponosnim da je baš u ovoj zgradi, baš u klinici Svjetlost samo dva dana nakon prve post-market ugradnje u Francuskoj i Njemačkoj ugrađena treća Synergy leća na svijetu. To je nama velika čast i velika prilika da ponovo pokažemo da stojimo u samom vrhu svjetske oftalmologije - naglasio je K. Gabrić. ■

SVJETSKA ELITA

I Diane Keaton dolazi na operaciju

- Duboko vjerujem u tehnologiju koju nam donosi Synergy, vjerovao sam i u Symphony. I dalje mislim da je to odlična leća, Symphony smo zvali premium multifokalna leća, ona je to i dalje, tako da ćemo Synergy očitom morati zvati super-premium - kaže prof. Gabrić. I obojica sinova ističu da stoje iza tehnologije koju nude svojim pacijentima.

- Tata nas je učio da nikad pacijentu ne napravimo nešto što ne bi napravili sami sebi ili članu obitelji. Zato on sada u jednom oku ima Symphony, a uskoro ćemo mu u drugo ugraditi Synergy - kaže Ivan, a Krešo ga prekida i podsjeća da su upravo leće J&J Visiona Symphony i LowAdd ugradili Armandu Assanteu, s kojim su i dalje redovito u kontaktu, Francu Neru, čiji plakat s posvetom krasi urede uprave Svjetlosti, i Ivani Trump, prvoj ženi trenutnog predsjednika SAD-a Donalda Trumpa.

- Jedva čekam da nam navrati Diane Keaton, njena bliska prijateljica Cassandra Gava bila je na pregledu kod nas prije nekoliko mjeseci i javila nam da bi njih dvije rado došle na operaciju. I njima ćemo sigurno ponuditi Synergy - kaže profesor Gabrić. ■

U svih sedam klinika Svjetlost primarno ugrađujemo multifokalne leće, dosad Symphony i LowAdd, a od sada Synergy, kaže prof. Nikica Gabrić; na fotografiji sa sinovima Ivanom i Krešimirom