



u nás neplatí doslova...

Nie nadarmo sa hovorí, že vzácne a jedinečné – nech je to čokoľvek – si treba chrániť ako oko v hlave. Často používané spojenie v rôznych súvislostiach a pravdivé vo svojej podstate. Prečo teda neinvestovať do ochrany zraku aspoň toľko času ako napríklad pri výbere hypotéky alebo kondičného trénera? O to viac, ak trpíme poruchou zraku a potrebujeme ju riešiť.

Zamerajme sa namiesto vyhľadávania módnych trendov na tradíciu, odbornosť a technologickú vyspelosť očnému centru, ktorému zveríme jeden z našich výnimočných zmyslov.

Európske prvenstvo

Očné laserové centrum EXCIMER v Bratislave v Karlovej Vsi, ktorého odborným garantom je prof. MUDr. Andrej Černák, DrSc., FEBO, ako jedno z prvých na Slovensku už od roku 1995 odstraňovalo dioptrické chyby oka laserom. Výber typu operačného zákroku, ktoré laserové centrum ponúka, závisí od výsledkov vyšetrenia klienta a od rozpätia dioptrií. Metódy sa rozdeľujú podľa toho, v ktorej vrstve rohovky laser pracuje, teda na povrchové – PRK, LASEK, Epi-LASEK, No-Touch TransPRK a hlboké – LASIK, Femto-LASIK

Operácie bez rezu

Napríklad No-Touch TransPRK je jediná metóda, pri ktorej sa žiadny nástroj nedotýka oka. V prvej fáze laser odparí epitel a následne ten istý laser odstráni dioptrie. Môže sa vykonať iba najrýchlejšími laserovými zariadeniami najnovšej generácie. Laserom je možné odstrániť dioptrie v rozpätí od mínus pol až po mínus dvanásť. Riaditeľka očnému laserovému centru EXCIMER MUDr. Elena Sisková, CSc. o operáciách excimerovým laserom hovorí: „Každý klient má operáciu šitú na mieru. Z toho, akú má hrubú rohovku, sa odvíja aj to, akú výšku dioptrií môžeme odoperovať. Vykonávame všetky typy zákrokov, ale rozhodnutie môže urobiť až lekár po kompletnom vyšetrení klienta. Telefónicky bez vyšetrení nie je možné posúdiť najvhodnejší spôsob zákroku. Z tenkej rohovky možno odstraňovať menej. Ak má človek hrubú rohovku, je možné odstrániť aj dvanásť dioptrií.“

EXCIMER je iba jeden

Excimerový laser používa niekoľko očných centier a kliník na Slovensku. No žiadne z novovznik-

nutých pracovísk sa skúsenosťami s EXCIMER očným laserovým centrom v Bratislave v Karlovej Vsi nemôže porovnávať. Devízou sú operatéri s 20-ročnou praxou v laserových povrchových i hlbokých operačných metódach. Navyše i technika, ktorú centrum používa, je bezkonkurenčná. Operujeme najrýchlejšími 750 Hz excimerovým systémom na svete.

Doteraz špecialisti očnému centru vykonali najviac excimer-laserových zákrokov „bez rezu“ v strednej Európe

Najmodernejšie a najpresnejšie prístroje na svete

Laserové operácie s použitím excimerového lasera AMARIS 750 Hz prebiehajú rýchlo a bezpečne, najmä vďaka technickej vyspelosti a výkonnosti. EXCIMER očné laserové centrum bolo prvé na Slovensku, ktoré tento laser používalo.

Operácia šitá na mieru

Excimer laserový zákrok je ambulantný a bezbolestný. Vo väčšine prípadov sa vykonáva zákrok na oboch očiach. Na základe špeciálnych vyšetrení a analýzy oka, ktorá slúži na vybranie najoptimálnejšej metódy, sa dajú úspešne odstrániť nielen vyššie dioptrie, ale aj nepravidelné zakrivenia rohovky – astigmatizmy, ktorými klient trpí. Pred operáciou sa oči znecitlivia kvapkami, čiže klient nič necíti a oko je zabezpečené „rozvieračom“, aby sa zabránilo jeho žmurkaniu. Extrémne rýchly laser odstraňuje dioptrie v priebehu niekoľkých sekúnd a zabezpečí hladký a pravidelný povrch rohovky.

Excimerový laser pracuje v strednej vrstve rohovky – v parenchýme, čím sa zmení jej zakrivenie

a hrúbka, a tým sa odstráni dioptrie. Pevnosť rohovky a ostatné časti oka zostávajú pritom neporušené. Výrazné zrýchlenie zákroku 750 Hz laserom minimalizuje riziko dehydratácie rohovky. 6D eye-tracking zabezpečí, že klient dostane presne ciele laserové ošetrenie.

Keďže nikto nemá povrch a zakrivenie rohovky úplne rovnaké, je výhodou, že presná diagnostika – rohovková topografia, aberometria a wavefront analýza – umožňuje operáciu podrobne individualizovať. Teda, každý zákrok je individuálny „šitý na mieru“ pre každé oko. V prípadoch, ak sa už po zákroku dioptrie ešte mierne zvýšia a ak je dostatočne hrubá rohovka, je možné zákrok zopakovať. Tento doplnujúci zákrok je v laserovom centre už bezplatný.

Otvorte oči s EXCIMER-om, napíšte svoj príbeh

Mnohí, ktorí trpia istým poškodením alebo chybou zraku, buď svoj problém podceňujú a neriešia ho, aj keď im v ceste nič nestojí. Nemálo ľudí, ktorí sú si naopak potreby riešenia problémov so zrakom vedomí, často nevedia, ako si vybrať tú správnu možnosť, očné centrum, alebo na liečenie nemajú financie.

EXCIMER očné laserové centrum je tvorcom projektu, ktorým chce pomôcť a urobiť radosť niekomu, kto to najviac potrebuje a ktorému môže týmto spôsobom zlepšiť kvalitu života. Čakáme na príbehy, kde ľudia popíšu svoj problém so zrakom. Spomedzi nich s odborníkmi vyberieme ten najsilnejší, s možnosťou liečby, ktorú poskytneme zadarmo spolu s prípadnými nákladmi na dopravu a ubytovanie. Projekty dobročinného typu existujú všade vo svete, aj na Slovensku, vo veľkom množstve. Netvrdíme, že sme prví, ktorí chcú pomôcť a poskytnúť niečo „len tak“. Sme radi, že nie sme jediní, ktorí majú rovnaké zmysľanie v prospech ľudí.

Podrobnosti o projekte sú na www.otvorteoci.sk.