

Nejnovější technologie zbaví pacienta dioptrií za 10 sekund

30.7.2024 - | PROTEXT

Laserové refrakční operace SMILE femtosekundovým laserem umožnily již 10 milionům lidí zbavit se závislosti na brýlích a kontaktních čočkách a zájem o tyto oční operace neustále stoupá. Také oční kliniky NeoVize registrují každoroční nárůst zájemců, od roku 2015 se téměř zdvojnásobil počet lidí, kteří využili prémiový balíček péče NeoSMILE. Z celkem 45 tisíc operací, které byly provedeny na klinikách NeoVize, podstoupilo laserovou refrakční operaci metodou SMILE 9 tisíc pacientů. Nejmodernější metodou je SMILE PRO®, která umožňuje velmi šetrně odstranit dioptrie bez použití skalpelu za pouhých 10 sekund.

Metoda SMILE PRO®, je v oftalmologii tím nejlepším možným způsobem, jak se zbavit závislosti na brýlích a kontaktních čočkách. Tato operace, při níž chirurg bezpečně odstraňuje dioptrie, znamenala v oblasti refrakční chirurgie doslova revoluci. Během tohoto zákroku femtosekundový laser pracuje pod povrchem. Lékař vyjme pomocí speciální pinzety část rohovky ve tvaru čočky, čímž umožní ostré vidění pacientovi s krátkozrakostí či astigmatismem, případně kombinací obou vad. Metoda SMILE se stala velice oblíbenou, úspěšně zbavila dioptrií již 10 milionů pacientů po celém světě a umožnila jim kvalitnější život. Bez brýlí se již nemusejí omezovat při sportu, práci, plavání ani jiných aktivitách.

Nejnovější metoda umožňuje odstranit dioptrie za 10 vteřin

Zákrok probíhá s dokonalou přesností, a protože nedochází k narušení celistvosti rohovky, je zároveň bezpečný a šetrný, tudíž i rekonvalescence je velmi krátká. Zdokonalenou metodou je SMILE PRO®, u níž je provedení zákroku zkráceno na necelých 10 vteřin. Jemnost laseru je zároveň výrazně lepší a stopa laseru delikátnější než dříve. Tuto unikátní operaci za pomoci nejmodernějšího femtosekundového laseru VisuMax 800 podstoupilo od září 2022 na klinikách NeoVize v Praze, v Brně a Bratislavě již 3000 pacientů.

Výkon je kratší, snadnější a pro rohovku pacienta šetrnější

Dosavadní zkušenosti jsou velice pozitivní. „Nový femtosekundový laser VisuMax 800 je přínosem jak pro pacienty, tak pro nás, lékaře. Tento laser vytvoří při operaci SMILE PRO® v rohovce lentikulu za pouhých 10 sekund, u předchozí generace přístroje to bylo 25 sekund. Tím pádem je pro pacienta výkon kratší, snadnější a pro rohovku pacienta šetrnější. Zároveň se tímto výkon stává bezpečnějším, což je důležitý aspekt refrakční chirurgie. Na přístroj jsme si rychle zvykli a jsme velmi spokojeni,“ popisuje výhody nejnovější metody doc. MUDr. Karolína Skorkovská, Ph.D., lékařka Oční kliniky NeoVize Brno. Celkově stráví pacient na sále přibližně 20 minut, a jelikož se jedná o ambulantní zákrok, po jeho provedení může odejít domů.

Již není důvod operaci odkládat

Zatímco dříve se s odstraněním dioptrií čekalo na pozdější věk, až se vada ustálí, případně se u žen odkládal zákrok na dobu, až budou mít děti, díky metodě SMILE již není nutné vyčkávat. „Jednou z výhod moderních zákroků pomocí femtosekundového laseru je možnost kdykoli v pozdějším životě, pokud se vada zhorší, oko opakovaně operovat, a to i mnoho let po původním zásahu. Naše kliniky navíc garantují, že podstoupí-li pacient laserový zákrok, obdrží doživotní záruku. Bude-li v budoucnu nutné dioptrický stav očí doladit dalším laserovým zákrokem, oční klinika jej poskytne zdarma,“

uvádí MUDr. Lucie Valešová, primářka Oční kliniky NeoVize Praha. Zákrok proto lze podstoupit již v mladém věku, tedy po 18. roce.

Klíčové je důkladné předoperační vyšetření

Doživotní záruka na případnou laserovou dokorekci zdarma je garantována v rámci unikátního balíčku péče NeoSMILE PRO®, který zahrnuje rovněž komplexní předoperační vyšetření v rozsahu minimálně 2 hodiny, důkladnou diagnostiku oční vady optometristou i vyšetření a zhodnocení nálezu a konzultaci s oftalmologem se specializací na refrakční chirurgii. Právě důsledné vyšetření je klíčové pro úspěch operace a dobré pooperační výsledky. Samotný výkon by vždy měl být proveden nejdříve den po předoperačním vyšetření.

Co je to...

Výhody metody SMILE PRO®

Co obsahuje balíček péče NeoSMILE PRO®

Oční kliniky NeoVize

Síť očních klinik NeoVize pečuje o zrak svých pacientů již od roku 2008, kdy byla založena první oční klinika v Brně. O rok později se otevřela pobočka v Praze a v roce 2010 společnost expandovala na Slovensko, kde vznikla dceřiná klinika NeoVizia v Bratislavě. Později se síť rozšířila také o pobočky v Českém Těšíně a Popradu, oční ambulance v Újezdě u Brna, v Trnavě a Ružomberoku a o specializované Dětské oční centrum Kukátko v Praze. NeoVize poskytuje široké spektrum ambulantní a chirurgické oční péče. Současně má NeoVize pro své pacienty k dispozici i síť vlastních očních optik. Patří rovněž mezi průkopníky v zavádění nových technologií. V roce 2022 jako první v České republice začala provádět operace SMILE PRO® za pomoci nejrychlejšího femtosekundového laseru světa VisuMax 800. Společnost získala taktéž řadu ocenění v nejrůznějších soutěžích. Opakovaně se stala držitelem titulu Ordinace roku a v roce 2022 si NeoVize Group odnesla z vyhlášení 27. ročníku cen ČESKÝCH 100 NEJLEPŠÍCH významné ocenění v kategorii Zdraví – vzdělání – humanita. Již více než 10 let je NeoVize hrdým nositelem osvědčení kvality ISO 9001.

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/nejnovejsi-technologie-zbavi-pacienta-dioptri-za-10-sekund/2549257>