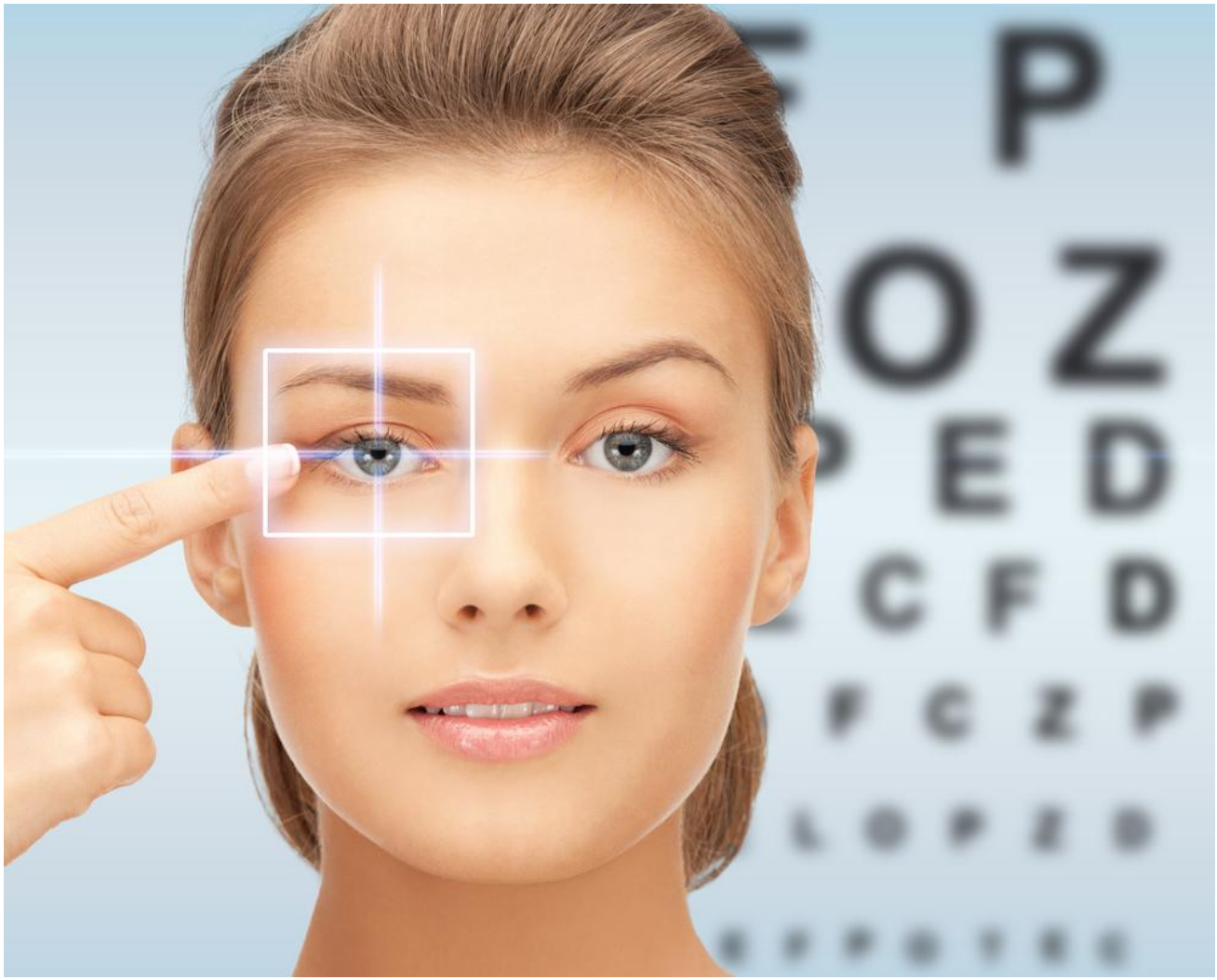
magazín pro zdravý životní styl, www.vimcojim.cz

O zdraví 8. 11. 2022 |  Kateřina Kučerová

Laserové operace očí jsou rychlé a bezpečné. Jednotlivé metody závisí na dioptriích, ale i financích

URL článku: magazin/clanky/o-zdravi/Laserove-operace-oci-jsou-rychle-a-bezpecne.-Jednotlive-metody-zavisi-na-dioptriich,-ale-i-financich__s10012x20423.html

Technologie jdou neustále kupředu a nejinak je tomu i v případě oční chirurgie. Nejmodernější metody korekce zraku spolu se zkušeným týmem specialistů, pečlivé předoperační vyšetření a precizně provedený zákrok – to vše je zárukou pro vaše lepší vidění.



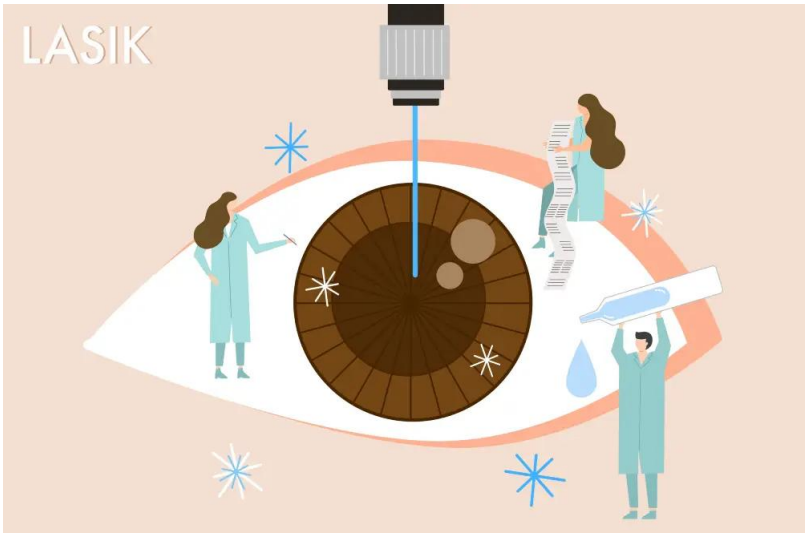
Laserové refrakční operace zaznamenaly za poslední dekády obrovský pokrok.

V současné době tak existuje několik typů laserových refrakčních operací. Jak tedy zvolit tu úplně nejvhodnější?

> *„Současných skvělých výsledků dosáhly zejména díky zdokonalování technologií. Skloubením se zkušeným refrakčním chirurgem stojí laserové operace na vrcholu bezpečnosti, kvality, přesnosti a zlepšení kvality života,“* tvrdí MUDr. Jakub Ventruba, Ph.D. z brněnské oční kliniky.

Zákroky jsou navíc bezbolestné a rychlé.

Přesný čas záleží na použité metodě. Jaké jsou možnosti?



Femto LASIK patří mezi nejčastěji používanou metodu. Spojuje preciznost a dokonalost dvou laserů použitých současně. Femtosekundový laser vytvoří tenkou rohovkovou lamelu (flap) a excimerový laser dokáže kromě dioptrií řešit současně i jemnější optické vady oka – aberace vyššího řádu. T**ento zákrok je velmi šetrný, přesný a pro klienta bezpečný.**

Technologie ReLEx Smile umožňuje provádět zákrok šetrný ke tkáním oka a řešit i **vysoký počet dioptrií**. Zákrok probíhá pouze za asistence femtosekundového laseru bez nutnosti vytvářet a odklápět povrchovou lamelu rohovky. Femtosekundový laser vytvoří refrakční lentikulu (rohovková tkáň), kterou pak chirurg pomocí miniaturního řezu vyjme z rohovky. Velikost lentikuly závisí na velikosti refrakční vady.

Operace i následná rekonvalescence je rychlá a bezbolestná. Zmíněný

typ je sice finančně nejnáročnější, ale minimalizuje projevy spojené s problémy poraněním lamely (nařasení, traumatické poranění) a pooperační výskyt suchého oka. Povrch rohovky zůstává vždy neporušený.

> *„Ostré vidění nastupuje už po několika hodinách a klienti jsou až překvapeni, jak perfektně vidí. Díky profilu refrakční lentikuly a velikosti optické zóny dochází u řady klientů k minimálním problémům s viděním za šera, které pociťovali při nošení kontaktních čoček,“* říká oční lékařka MUDr. Magdaléna Vokrojová, Ph.D.

Plusy a minusy jednotlivých zákroků

ReLEx Smile

- Šetrný zákrok
- Nevytváří lamelu, povrch rohovky zůstává neporušený
- Rychlá a bezbolestná rekonvalescence
- Rychlý nástup ostrého vidění po zákroku
- Možnost operace i u vysokého počtu dioptrií

- Vyšší cena

Femto LASIK Laser

- Šetrný, přesný a velmi bezpečný zákrok
- Precizní součinnost dvou přesných laserů při zákroku
- Velmi rychlý nástup ostrého vidění po zákroku
- Příznivá cena

  - U velmi malého zlomku klientů se může vyskytnout syndrom suchého oka, nebo komplikace s lamelou

Zdroj obrázků v textu: Shutterstock.com
Zdroj informací: oční kliniky Lexum

dioptrie laserová operace oči onemocnění očí operace očí zdraví očí zdravý zrak

---

Copyright © 2024
Vím, co jím a piju, o.p.s., www.vimcojim.cz