

Indikace laserové refrakční operace

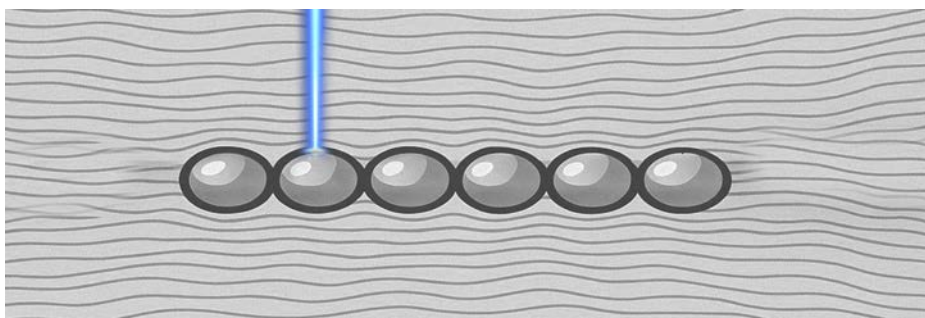
Základem podstupují lidé, kteří chtějí odstranit závislost na brýlích či čočkách. Nejde o zdravotní indikaci, ale o výkon kosmetického charakteru, který není hrazen ze zdravotního pojištění.

Před operací zjišťujeme podrobnou celkovou a oční anamnézu. Podmínkou pro operaci je stabilita refrakční vady, i proto se laserové refrakční operace provádějí až od 18 let, jen výjimečně v mladším věku.

Za horní hranici věku pro laserovou refrakční operaci považujeme věk 40 let. Příčinou není bezpečnostní riziko, ale riziko nespokojenosti po operaci z důvodu nastupující presbyopie.

Celková anamnéza odhalí další možné rizikové faktory a případné důvody ke kontraindikaci laserové refrakční operace. Přítomnost autoimunitních onemocnění, nebo pokročilého a nedostatečně kompenzovaného diabetu by negativně ovlivnila pooperační hojení. Onemocnění pojivové tkáně může mít dopad na jizvení po laseru, což v praxi úplně vylučuje provedení PRK. Hormonální terapie je spojená

Obr. 7. Princip femtosekundového laseru – femtosekundový laser vytváří v hloubce tkáně drobné bublinky

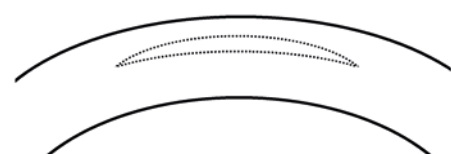


s vyšším rizikem rohovkových ektázií. S tím souvisí i nevhodnost operace v období těhotenství a šestinedělí. Jednou z příčin je zmíněná změna hormonální rovnováhy a riziko změny tvaru rohovky. Druhým důvodem je možnost kolísání refrakce během tohoto období.

Základem pro zvažování výkonu je změření objektivní a subjektivní refrakce optimálně zkušeným optometristou. V indikovaných případech je potřebné i změření objektivní refrakce v cykloplegii.

Zájemce musí před samotnou operací podstoupit kompletní oční vyšetření předního i zadního segmentu oka k vyloučení jiné patologie. Nález jiných onemocnění rohovky,

Obr. 8. Princip ReLEx SMILE – femtosekundový laser vytvoří v hloubce rohovky dvě na sebe navazující vrstvy separace, které ohraničí mezi sebou rohovkovou lentikulu



čochy nebo sítnice, přítomnost zánětů a jiných faktorů, které ovlivňují zrakovou ostrost nebo hojení oka, znemožňují provedení operace.

Velmi důležitým a často limitujícím faktorem je topografie a pachymetrie rohovky.

Laserová refrakční operace způsobuje její ztenčení. Podmínkou je, aby rohovka



HYLO®

ŘEŠENÍ PRO VŠECHNY STUPNĚ ZÁVAŽNOSTI A FORMY SUCHÝCH OČÍ



- ✓ Rychlá a dlouhotrvající úleva od příznaků díky vysoce kvalitnímu složení
- ✓ Bez konzervačních látek a fosfátů
- ✓ Použitelnost 6 měsíců po prvním otevření

Oční kapky **HYLO FRESH®** (CE 0197), **HYLO CARE®** (CE 0197), **EvoTears®** (CE 0197), **HYLO COMOD®** (CE 0197), **HYLO GEL®** (CE 0197), **HYLO DUAL®** (CE 0197), **HYLO DUAL INTENSE®** (CE 0197), **HYLO PARIN®** (CE 0344) a oční masť **VITA-POS®** (CE 0344) jsou zdravotnické prostředky.

Tato informace je určena odborníkům (tj. osobám oprávněným předepisovat nebo vydávat zdravotnické prostředky).

Pravděpodobná rizika spojená s používáním uvedených zdravotnických prostředků jsou uvedena v návodu k použití.

Před použitím si pozorně přečtěte návod k použití, který je přiložen ke každému balení.

Návody k použití a další užitečné informace naleznete také na: www.hylo.cz a ursapharm.cz