



**meral**  
OČNÍ CENTRUM BRNO



# omezují Vás **brýle** při **sportu?**

máme řešení

## **BEZKONTAKTNÍ LASEROVÁ OPERACE**

- nejšetrnější vůči oku = nejbezpečnější
- nejmodernější technologie
- nezasahuje do vnitřních struktur oka
- bez omezování při zátěži a kontaktu
- rychlá rekonvalescence  
(rychlý návrat do plné sportovní zátěže)
- záruka na operaci

**přijďte  
na bezplatnou  
konzultaci**

MERAL OČNÍ CENTRUM  
Koliště 47, Brno 602 00  
Budova Medicentra - centrum zdravotní péče  
Tel.: 545 234 565, 777320 474  
E-mail: info@meral.cz

**[www.meral.cz](http://www.meral.cz)**

# omezují Vás brýle při sportu?

## **Pro sportovce je jistě oční dioptrická vada hendikepem a nutnost nošení brýlí či kontaktních čoček nepříjemným omezujícím faktorem.**

Jsme připraveni pomoci odstranit dioptrické vady nejbezpečnějšími metodami s pomocí špičkové laserové technologie, které na našem pracovišti používáme.

Oko je při sportovních výkonech mnohem více vystavováno specifickým faktorům jako jsou otřesy, možný kontakt s předmětem (míč, sportovní výstroj...), protihráčem či spoluhráčem než v běžném životě. Proto je velmi důležité volit metodu odstraňování dioptrických vad, která může vyloučit pozdější komplikace právě v souvislosti s výše uvedenými faktory.

Naše pracoviště nabízí metodu, která tyto komplikace vylučuje z podstaty provedení. **Jedná se o metodu No Touch Trans PRK - bezkontaktní, nejméně invazivní a jednoznačně nejbezpečnější metodu.** Využíváme současně nejlepší laserovou technologii v oblasti excimerových laserů - tedy laserů určených právě k odstraňování dioptrických vad. **Operace se odehrává pouze na povrchu oka bez zásahu do jeho vnitřních struktur, bez jediného dotyku oka jakýkoliv nástrojem. Vlastní zákrok trvá řádově jednotky vteřin.** Oproti podpovrchovým metodám nevytváří na oku lamelu, která může být rizikovým faktorem právě pro sportovně orientované aktivity.

Podpovrchové metody jako jsou Lasik, Femtolasik zákrok provádějí ve dvou fázích - v první je vytvořena částečným odříznutím tenká lamela rohovky, která je následně odklopena. Ve druhé fázi je provedeno vlastní odstranění dioptrické vady excimerovým laserem. Lamela je pak opět přiklopena zpět. U této metody je výhodou skutečnost, že efekt zákroku je prakticky patrný téměř okamžitě a po několika hodinách může člověk vykonávat běžnou činnost, fyzická zátěž se ještě několik týdnů nedoporučuje. Vznikem lamely, která se pouze přiklopí, ale nikdy se nespojí pevně (rohovka je tkáň, která neroste), může v budoucnu dojít právě z výše uvedených příčin k jejímu posunutí, vyjimečně i oddělení a tedy méně či více vážným komplikacím.

U povrchové metody je třeba několika dnů k dohojení epitelu odstraněného laserem v místě zákroku. Poté je možné provádět všechny fyzické aktivity