



AugenCentrum
Laser- und Microchirurgie
Prime Vision Centers
Refraktive Laserchirurgie

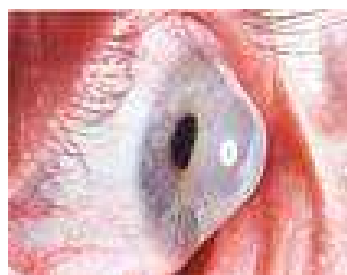


MyEyeSaver
Prime Vision Centers
Zentrum
für Refraktive Laserchirurgie

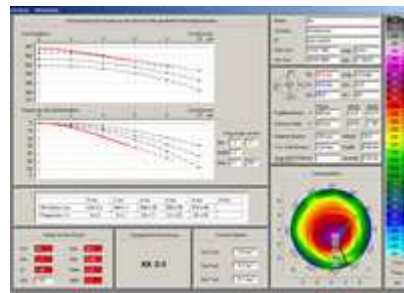
Patienten-Info zur Keratektasie (kegelförmige Hornhautverdünnung) nach LASIK/Femtolasik

Mit der Einführung der Topographie und der Scheimpflugkamera und einer immer weiter verbesserten Software sind wir heute in der Lage

Hornhauterkrankungen des Auges und Hornhauveränderungen von Augen präzise und früh zu erkennen.



Die Hornhaut **Keratektasie** tritt nach ca. 8 Jahren Anwendung von **Lasik** immer häufiger auf. Es hat den Anschein, dass dieser Verlauf ähnliche Gründe hat, wie die Keratektasien nach radiärer Keratotomie, eine Technik, die heute weitgehend verlassen ist. Meist tritt die Keratektasie zunächst unbemerkt auf, schreitet aber langsam fort. Später nennt man sie stiller oder **form fruste Keratokonus**. Mit den bisherigen Diagnosemöglichkeiten ist es sehr schwierig den formfruste Keratokonus zu erkennen, oft wird er dadurch übersehen. Wird dann eine, Lasik oder Femto Lasik durchgeführt, beginnt die Krankheit schneller fortzuschreiten.



Darüberhinaus spielt die Hornhautdicke eine wichtige Rolle. So ist es wichtig, die Restdicke bei einer Laserbehandlung von **350 µ nicht** zu unterschreiten.

Auch wenn zunächst Patient und Arzt mit dem Ergebnis der Augenlaseroperation zufrieden sind, so schreitet die Krankheit weiter.

Aber nicht immer ist die Lasik oder Augenlaserbehandlung Ursache der Keratektasie, oft besteht der Ansatz zur Keratektasie schon vor einer Lasikbehandlung. Dies ist mit ein Grund, warum Augenärzte in Deutschland und der Schweiz vor Augenlaser- und Lasikbehandlungen einschließlich Femto Lasik im Ausland warnen, da dort u.U. andere bzw. nicht so strenge Maßstäbe gesetzt werden.



Das **CXL (Crosslinking)**, das bei Keratokonus erfolgreich eingesetzt wird, hat sich als mögliche Therapieform bei LASIK induzierter Keratektasie angeboten.



AugenCentrum
Laser- und Microchirurgie
Prime Vision Centers
Refraktive Laserchirurgie
Im Hammer Center
CH-4600 Olten

www.prime-vision-centers.com
info@prime-vision-centers.com
Tel. 0041 (0) 62 212 88 40
Fax. 0041 (0) 62 212 88 42



MyEyeSaver
Prime Vision Centers
Zentrum für Refraktive Laserchirurgie
Maaßtr. 24
D-69123 Heidelberg