

Leben ohne Brille

Operative Behandlung der Fehlsichtigkeit

Wie störend Sehhilfen sein können, weiß jeder, der Brille oder Kontaktlinsen trägt – ob nun im alltäglichen Leben, in der Freizeit bei sportlichen Aktivitäten, im Beruf oder auch im äußeren Erscheinungsbild. Viele fühlen sich mit Brille oder Kontaktlinsen unwohl oder sogar beeinträchtigt und würden gerne darauf verzichten.

Mit einem Eingriff am Auge kann dieser Wunsch Wirklichkeit werden – mit einer Laserbehandlung.

Laserbehandlung am Auge

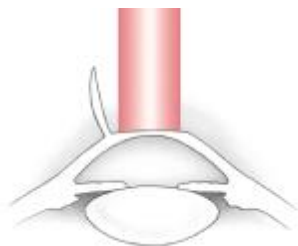
Augenlaserbehandlungen werden seit über 15 Jahren weltweit durchgeführt, über 30 Mio. Menschen können heute nach einer Laserkorrektur eine gesteigerte Lebensqualität ohne Brille genießen.

Große Fortschritte in der Entwicklung der Geräte und zunehmende Erfahrung haben die Laserbehandlung zu einer sicheren und erfolgreichen Methode der Behandlung von Fehlsichtigkeiten gemacht.

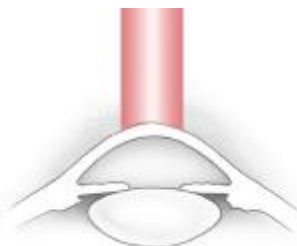
LASIK und LASEK (EPILASIK)

Ein Excimer Laser trägt das vom Computer berechnete und zur Korrektur notwendige Gewebe **in** der Hornhaut (LASIK) oder **auf** der Hornhaut (LASEK) ab.

LASIK



LASEK



| LASIK | LASEK |
|---|--|
| Kurzsichtigkeit -10 dpt Weitsichtigkeit +4 dpt Stabsichtigkeit -3 dpt | Kurzsichtigkeit -6 dpt Weitsichtigkeit +3 dpt Stabsichtigkeit -3 dpt |
| schmerzfreie Heilung | leichte Schmerzen bei der Heilung |
| das Innere der Hornhaut unter einem Lappchen wird behandelt | die Oberfläche der Hornhaut wird behandelt |
| schnellerer Einstieg in Beruf und Alltag (nach 1 – 3 Tagen) | Einstieg in Beruf und Alltag (nach ca. 5 Tagen) |
| bessere Voraussetzungen für selten notwendige Nachkorrekturen | geringere Hornhautdicke behandelbar |

Erfolgsaussichten

- gleich bei LASIK und LASEK
- zufrieden stellendes Ergebnis bei 99% aller Patienten
- 95% aller kurzsichtigen Patienten +/- 0,5 dpt, d.h. sie können ihren Alltag ganz ohne Sehbehelf genießen
- 98% aller kurzsichtigen Patienten +/- 1,0 dpt, d.h. nur in speziellen Situationen brauchen einige von ihnen Brillen, z.B. bei nächtlichen Autofahrten

Linseneinpflanzung im Auge

In Fällen, wo eine Laserbehandlung nicht in Frage kommt, gibt es die Möglichkeit, eine Linse aus Kunststoff wie eine „Kontaktlinse“ in das Auge einzusetzen.

Geeignet z.B. für höhere Fehlsichtigkeiten, bei Hornhauterkrankungen

(Alters) Weitsichtigkeit

Die Konduktive Keratoplastik ist ein neues Verfahren zur Korrektur der Altersweitsichtigkeit, der Weitsichtigkeit und der Hornhautverkrümmung. Mittels Radiofrequenz wird die Hornhaut behandelt, um ein besseres Sehen in der Nähe zu ermöglichen.

Ihr Weg zur scharfen Sicht – Testen Sie sich!

- Fühlen Sie sich z.B. im Beruf oder beim Sport mit Brille oder Kontaktlinsen unwohl oder eingeschränkt? Möchten Sie Ihre Lebensqualität erhöhen?
- Sind Sie über 18 Jahre alt, denn vor diesem Alter ist das Wachstum des Auges noch nicht abgeschlossen? Ab dem 40. Lebensjahr kommt die Altersweitsichtigkeit dazu, die berücksichtigt werden muss!
- Gewisse Augenerkrankungen sollten ausgeschlossen werden: Grauer und Grüner Star, Hornhauterkrankungen, Netzhauterkrankungen...
- Allgemeinerkrankungen: Diabetes mellitus? Rheumatische Erkrankungen?

Voruntersuchung in meiner Ordination

Voraussetzung für eine qualitativ hochwertige und individuell angepasste Behandlung ist eine vollständige, auf die Operation ausgerichtete Augenuntersuchung mit entsprechender Beratung und Diskussion aller wichtigen Fragen.

Wenn alle Untersuchungsergebnisse vorliegen und ein Eingriff möglich ist, bespreche ich mit dem Patienten, welches Verfahren für ihn in Frage kommt und welche Erfolgsaussichten er hat.

Dr. Cornelia Stieldorf
Fachärztin für Augenheilkunde und Optometrie

MEDICENT Innsbruck
Innrain 143
6020 Innsbruck
Tel: +43 512 9020 5080

Fax: +43 512 9010 5089

email: ordination@augen-stieldorf.at

Ordinationszeiten:

Mo 15-19

Di 9-12, 16-19

Do 9-12, 14-17

(Kindertag)

Fr 9-12

und nach Vereinbarung

www.augen-stieldorf.at, www.auge-und-laser.at, www.augeninfo.de/krc



DR. CORNELIA STIELDORF

Fachärztin für Augenheilkunde und Optometrie

Innrain 143 A 6020 Innsbruck Tel. +43 512 9010-5080 Fax -5089

2006