

ReLEx smile

Das schonendste
Augenlaserverfahren

Kurzsichtigkeit

bis - 10 Dpt.

Hornhautverkrümmung

bis 5 Dpt.

www.euroeyes.de/relex-smile

EuroEyes

Was ist ReLEx smile?

Die sanfte Augenlaser-Behandlung ohne Flap

Das ReLEx smile-Verfahren ermöglicht eine ganz besonders schonende und sichere Augenlaserbehandlung. Die Korrektur der Fehlsichtigkeit erfolgt dabei mit einem speziellen Femtosekundenlaser, der präzise 3D-Schnitte im Innern der Hornhaut durchführen kann. Der entscheidende Vorteil ist, dass für dieses minimal-invasive Verfahren nur ein winziger Zugang in der Hornhaut nötig ist und auf die bei der Femto-LASIK typische großflächige Öffnung der oberen Hornhautschicht („Flap“) verzichtet werden kann. Dadurch bleibt die Hornhaut stabil und Komplikationen wie Entzündungen oder das Risiko eines trockenen Auges werden deutlich reduziert.

Nach mehr als 600.000
Augenlaserbehandlungen
in fast 30 Jahren
empfehlen wir:

ReLEx smile

Beim Tragen von
Kontaktlinsen ist das
Infektionsrisiko 100fach höher
als nach einer LASIK!

Die erste Wahl bei trockenen Augen

Die Vorteile des ReLEx smile-Verfahrens

- Behandlung bei sehr hoher Kurzsichtigkeit und dünner Hornhaut möglich
- Korrektur bei Hornhautverkrümmung bis 5 Dpt.
- Hornhaut bleibt stabil
- Ideal auch bei trockenen Augen
- Maximal schonende Behandlung durch minimal-invasiven Eingriff: winziger Zugang statt „Flap“
- Risiko von Entzündungen ist deutlich reduziert
- Gesamtdauer der Augenbehandlung ca. 20 Min.
- Ambulante, schmerzfreie Operation ohne Verband
- Arbeitsfähig nach ca. 1 - 2 Tagen.



WINZIGE ÖFFNUNG STATT FLAP:
DAS RELEX SMILE-VERFAHREN SCHONT DIE HORNSHAUT

LASIK
20 mm
Flap



ReLEx smile
2 mm
minimal-invasiv



Informationen zu Ihrer Behandlung

1. Beratungsgespräch und Eignungstest

- Messung aller relevanten Augenparameter
- Diagnose, ob Ihre Augen für das ReLEx smile-Verfahren geeignet sind
- Ausführliches Beratungsgespräch

2. Medizinische Voruntersuchung

- Bitte tragen Sie vor diesem Termin eine Woche keine weichen bzw. zwei Wochen keine harten Kontaktlinsen
- Umfassende Voruntersuchung, Vermessung Ihrer Augen und detaillierte Behandlungsaufklärung durch einen Augenarzt (Dauer ca. 2 Stunden)
- Autofahren ist nach der Voruntersuchung nicht erlaubt. Bitte lassen Sie sich abholen oder nutzen Sie die öffentlichen Verkehrsmittel
- Sie erhalten Ihr Nachsorge-Set

3. Am Tag Ihrer Behandlung

- Bitte verzichten Sie auf Make-up und Parfum
- Auf Wunsch erhalten Sie ein Beruhigungsmittel
- Betäubung mit Augentropfen
- Ambulanter Eingriff ohne Augenverband, wir empfehlen eine Sonnenbrille
- Bitte lassen Sie sich abholen oder nutzen Sie die öffentlichen Verkehrsmittel

4. Nach Ihrer Behandlung

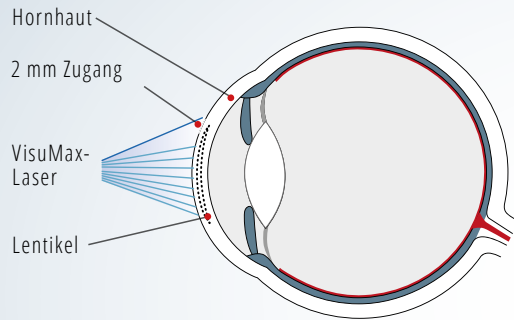
- Bitte reiben Sie sich nicht die Augen
 - Augentropfen nach Anweisung
 - Berufliche Tätigkeit nach ca. 1 - 2 Tagen
 - Mit Erlaubnis des Arztes ist das Autofahren in der Regel nach 1 Woche wieder gestattet
 - Sportliche Aktivitäten nach ca. 1 - 2 Tagen
 - Kontrollen nach: 1 Tag – 1 Woche – 1 Monat
- Bitte denken Sie an die jährliche Kontrolle der Netzhaut beim Augenarzt

Notizen

.....

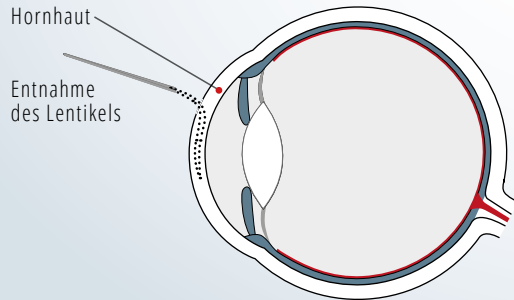
.....

Die Schritte Ihrer VisuMax-Behandlung mit ReLEx smile



1. Vorbereitung mit dem VisuMax-Laser

Während der Behandlung vermeidet ein anatomisch geformtes Kontaktglas das unnötige Komprimieren der Hornhaut. Der VisuMax Femtosekunden-Laser präpariert im Innern der Hornhaut ein dünnes dreidimensionales Scheibchen („Lentikel“), dessen Volumen und Form dem Betrag der zu korrigierenden Fehlsichtigkeit entspricht. Gleichzeitig wird ein ca. 2 mm kleiner Zugang in der intakten Hornhaut geschaffen.



2. Die Entnahme des Lentikels

Der Augen Chirurg entnimmt das Lentikel durch den 2 mm kleinen Zugang. Da ein Aufklappen der Hornhaut nicht mehr notwendig ist, bleiben die oberen Hornhautschichten nahezu intakt. Die minimal-invasive Entnahme des Lentikels verändert die Form der Hornhaut so, dass der Refraktionsfehler des Auges korrigiert ist.



DAS MAGAZIN FOCUS EMPFIEHLT SEIT 2010 IN SEINER RENOMMIERTEN TOP-MEDIZINERLISTE REGELMÄSSIG ÄRZTE DES EUROEYES-TEAMS.

2022 - 12

Aalborg | Aarhus | Augsburg | Berlin | 2 x Beijing | Bremen | Chongqing | Dresden | Düsseldorf | Esbjerg | Frankfurt | Guangzhou | Hamburg
Hangzhou | Hannover | Herning | Kopenhagen | Leipzig | Lübeck | 2x München | Oberhausen | Oldenburg | Shanghai | Shenzhen | Stuttgart

www.euroeyes.de | 0800 17 11 17 11



EuroEyes