

LASEK/Epi-LASIK

Wie funktioniert die LASEK/Epi-LASIK?

Die LASEK/Epi-LASIK ist eine moderne Variante der LASIK, bei der vor der Excimer-Laser-Behandlung das Horn-hautepithel, also die Deckschicht der Hornhaut, nicht wie bei der klassischen PRK vollständig entfernt oder wie bei der LASIK weggeschnitten, sondern vorsichtig abgerollt wird und an einer Stelle am Rand fest mit der Hornhaut verbunden bleibt. Nach der Excimer-Laserbehandlung wird das Epithel wieder zurückgelegt, sodass die OP-Wunde wieder bedeckt ist. Damit ist ein schnellerer, schmerzfreier Wundverschluss und eine kürzere Wundheilung zu erzielen. Die Komplikationsgefahren, wie sie bei der LASIK auftreten können, gibt es bei der schnittfreien LASEK/Epi-LASIK nicht.

Seit ca. 3 Jahren wenden wir dieses Verfahren alternativ mit sehr gutem Erfolg an und empfehlen es



Die Vorteile der Epi-LASIK (LASEK) sind:

- Geringe Belastung des Patienten durch extrem kurze ambulante und schmerzfreie Behandlungszeit
- Fixation des Auges mittels berührungslosem Eyetracker (Laserstrahl folgt direkt Ihren Augenbewegungen)
- Präzision der gewünschten Brechkraftänderung
- Verbesserung der natürlichen Zerstreuungseffekte der menschlichen Optik durch Aberrometrie gesteuerte Abtragung, auch bekannt unter "Eagle Vision".

Wir empfehlen diese Technik, mit der wir seit mehr als 4 Jahren mit sehr guten Ergebnissen arbeiten.

