



Kontaktlinsenlexikon

Ortho-K-Linse

Ortho-Keratologie ist die zeitweise Verformung der Hornhaut. Durch das Tragen einer harten Kontaktlinse über Nacht wird die Hornhaut abgeflacht. Wird die Kontaktlinse morgens vom Auge genommen, entsteht eine „künstliche Rechtsichtigkeit“. Diese Kontaktlinsen werden ausschließlich nachts getragen. Am Tag ist weder eine Brille noch Kontaktlinsen nötig.

Die Anpassung dieser Kontaktlinsen erfolgt nach eingehender Beratung und mit einer regelmäßigen Betreuung.

Wer ist für Ortho-K geeignet?

Kurzsichtigkeiten von bis zu -6,0 Dioptrien und Hornhautverkrümmungen bis -1 Dioptrie können mit Ortho-K Linsen ausgeglichen werden.

Kontaktlinsenträger, die am Bildschirm arbeiten oder in sonstigen Berufen, in denen das Tragen von normalen Kontaktlinsen schwierig ist (z.B. wegen trockener Augen).

Menschen, die sich LASIK oder andere Methoden der Refraktiven Chirurgie für sich persönlich nicht vorstellen können.

Langzeiterfahrungen

Ortho-K Kontaktlinsen werden seit 1986 erfolgreich angepasst.

Das Tragen dieser Linsen kann von Ihnen jederzeit eingestellt werden, sobald Sie z.B. wieder Brille tragen möchten. Die Hornhaut bildet sich vollständig wieder zurück.

Ortho-K ist 100%ig reversibel.

Studien haben gezeigt, dass die Hornhaut auch auf Dauer nicht negativ beeinflusst wird.

Das Epithel (die vorderste Schicht der Hornhaut) wird verformt aber nicht geschädigt.

Schmerzen

Da die Hornhaut nicht beschädigt wird, gibt es auch keine Wundheilung, die Schmerzen bereiten könnte. Da diese Kontaktlinsen ausschließlich über Nacht getragen werden, haben Sie tagsüber keinerlei Beeinträchtigungen.

Sie haben abends vor dem Zu-Bett-Gehen das gewohnte Gefühl, Kontaktlinsen zu tragen.

Erfolg

Für alle Menschen, die in dem oben genannten Grade kurzsichtig sind, die sich aber aus verschiedenen Gründen nicht einem operativen Eingriff unterziehen möchten, ist Ortho-K eine hervorragende Alternative. Diese Möglichkeit, tagsüber völlig auf eine Sehhilfe verzichten zu können, ist 100%ig reversibel, sicher, komfortabel und bietet Ihnen die bestmögliche Freiheit.