

OHNE BRILLE IN DIE FERNE SEHEN

Hornhautverkrümmung bei der
Operation des grauen Stars korrigieren.



Bei der Operation des grauen Stars wird die natürliche Linse entfernt und eine Kunstlinse eingesetzt.

Eine bestehende Hornhautverkrümmung muss bei einer herkömmlichen Kunstlinse nach der Operation wieder mit einer Brille korrigiert werden. Der Patient braucht deshalb für die Nähe und die Ferne eine Brille.

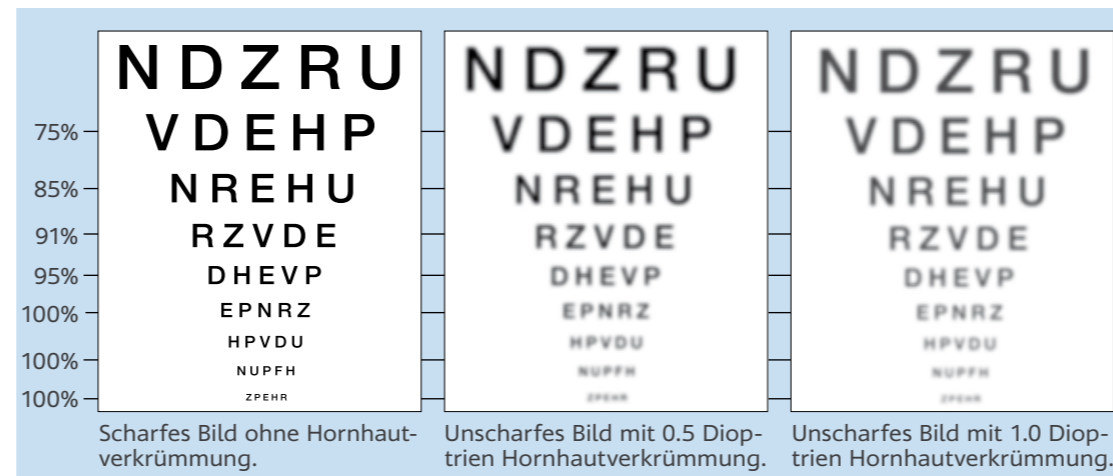
Die AcrySof® Toric-Kunstlinse ermöglicht Ihnen trotz Hornhautverkrümmung in die Ferne ohne Brille scharf zu sehen. Studien zeigen, dass 97% aller an beiden Augen operierten Patienten keine Brille mehr für die Ferne brauchen: Die Kunstlinse gleicht die Verkrümmung der Hornhaut aus. Für die Nähe, zum Beispiel zum Lesen, ist nach wie vor eine einfache Lesebrille notwendig.

Die Broschüre «DER GRAUE STAR» gibt Auskunft über die Behandlung und einen Überblick über die verschiedenen Kunstlinsen.

Was heisst Hornhautverkrümmung? Hornhautverkrümmung bedeutet eine unregelmässige Krümmung der Oberfläche des Auges. Diese ist normalerweise rund wie ein Ball. Eintretende Lichtstrahlen laufen auf einem Punkt auf der Netzhaut zusammen – ein scharfes Bild entsteht. Ein Auge mit Hornhautverkrümmung gleicht einem Ei. Deshalb laufen nicht mehr alle eintretenden Lichtstrahlen auf einem Punkt zusammen. Das Bild ist unscharf und verzerrt.

Die AcrySof® Toric-Kunstlinse verfügt über eine spezielle Krümmung der Linsenoberfläche. Damit kann die Hornhautverkrümmung ausgeglichen werden – die eintretenden Lichtstrahlen können wieder auf einen Punkt auf die Netzhaut fallen. Das Bild ist klar und scharf. Bisher konnte dies nur mit einem Brillenglas oder einer Kontaktlinse korrigiert werden.

Nicht alle Patienten erhalten die gleiche AcrySof® Toric-Kunstlinse. Es gibt Linsen mit verschiedenen Krümmungen der Oberfläche. Der Arzt vermisst Ihr Auge sehr genau und berechnet die für Sie persönliche Linse. Dies bedeutet Mehraufwand gegenüber einer herkömmlichen Linse. Diese Kosten übernehmen die Krankenkassen normalerweise nicht. Der Arzt kann Ihnen deshalb einen Betrag verrechnen.



Wird eine AcrySof® Toric-Kunstlinse eingesetzt, ist der Baum ohne Brille scharf erkennbar.



Wird eine vorbestehende Hornhautverkrümmung nicht korrigiert, bleibt das Bild verzerrt und unscharf.

WEITERE INFORMATIONEN

Folgende Broschüren erhalten Sie kostenlos bei Ihrem Augenarzt:

- DER GRAUE STAR
- DEUTLICHER SEHEN BEI NEBEL UND DÄMMERUNG
- OHNE BRILLE IN DIE FERNE SEHEN
- LEBEN OHNE BRILLE

Informationen zum grauen Star und zu den verschiedenen Kunstlinsen finden Sie und Interessierte auch unter:

www.dergrauestar.ch oder www.lebenohnebrille.ch

Überreicht durch

Realisiert durch **Alcon**[®]