

Das Plus für Sie. LENTIS® Tplus X

Die Vorteile:

- ✕ Individuelle Astigmatismuskorrektur durch für Sie maßgefertigte Linsen.
- ✕ Scharfe, kontrastreiche und farbintensive Wahrnehmung der Umwelt.
- ✕ Mehr Brillenunabhängigkeit in der Ferne.

Für Patienten, die auch beim Lesen oder der Computerarbeit auf eine Brille verzichten wollen, sind multifokal-torische Intraokularlinsen die richtige Wahl. Diese besonderen Linsen ermöglichen eine hohe Brillenunabhängigkeit in allen Sehentfernungen.



Multifokal-torische Linsen:

Zusatznutzen: Violettlichtfilter

Dieser spezielle Filter verändert die Transmission des sichtbaren Lichts, indem er einen Teil des hochenergetischen Lichts blockiert. Dieser Teil des Lichts steht unter Verdacht, Netzhautzellen zu schädigen.

Die natürliche Farbwahrnehmung soll dabei möglichst nicht verändert werden. Befragungen nach der Implantation von Intraokularlinsen mit Violettlichtfilter deuten auf eine Verbesserung des Kontrastsehens und eine Verringerung des Streulichts gerade unter schlechten Lichtverhältnissen hin.

Praxisstempel:

Weiterführende Informationen:
www.teleon-patientinfo.com

Hersteller:

TELEON®

Teleon Surgical B.V.
Van Rensselaerweg 4 b, NL - 6956 AV Spankeren
www.teleon-surgical.com, marketing@teleon-surgical.com

QF2335v2



LENTIS® Tplus✕

**SCHARFE SICHT FÜR
MEHR LEBENSQUALITÄT**

Premium-Intraokularlinsen zur
Behandlung von Hornhautverkrümmung

Sehr geehrte Patientin, sehr geehrter Patient,

Ihr Augenarzt bzw. Ihre Augenärztin bietet neben Standard- auch Premium-Intraokularlinsen – sog. „Linsen mit Zusatznutzen“ - an, welche neben dem Grauen Star auch Hornhautverkrümmung korrigieren.

Erfahren Sie in diesem Informationsblatt, welche Sehkorrektur Sie mit einer „torischen Kunstlinse“ vornehmen lassen können und welche Vorteile Sie davon haben. Außerdem werden Ihnen die Vorzüge von Intraokularlinsen mit Violettlichtfilter für mehr Netzhautschutz genannt.



Was ist Hornhautverkrümmung?

Bei Patienten, die an Hornhautverkrümmung (med.: Astigmatismus) leiden, ist die Hornhaut des Auges nicht ebenmäßig „kugelförmig“ gewölbt, sondern sie ist unterschiedlich stark gekrümmt. Man unterscheidet in genetisch bedingte „reguläre“ und „irreguläre“ Astigmatismen. Letztere können durch Augenerkrankungen, wie z. B. Hornhautentzündung hervorgerufen werden.

Was bedeutet das für mich?

Die verformte Hornhaut führt zu Unregelmäßigkeiten in der Brechkraft des Auges, wodurch beim Betrachten von Gegenständen aus Punkten Striche/ Stäbchen werden. Man spricht hier auch von der sog. „Stabsichtigkeit“: Bilder und Gegenstände wirken für den Betrachter mehr oder weniger stark „verzogen“. Die Umwelt erscheint verzerrt und unscharf, was zu Schwindelgefühl und Kopfschmerzen führen kann.



**Moderne Intraokularlinsen,
wie die LENTIS® Tplus X,
korrigieren den Astigma-
tismus fast vollständig.**

* Medizinische Studien zeigen, dass 90% der an beiden Augen operierten Patienten in der Regel keine Brille für die Ferne mehr benötigen.

Brille und Kontaktlinse, die besten Lösungen?

Die herkömmliche Behandlung leichter Astigmatismen besteht im Tragen von Brillen mit zylindrisch geschliffenen Gläsern und/oder Kontaktlinsen, die zu einem Ausgleich der Hornhautverkrümmung und damit zu einem schärferen Sehen führen.

Eine Brille oder Kontaktlinsen und deren Handhabung bedeuten zwangsläufig eine starke Einschränkung im Alltag und eine tägliche Auseinandersetzung mit der Fehlsichtigkeit. Insbesondere aktive Menschen, die z. B. viel Sport treiben oder die im Beruf viel mit Blickhebung und –senkung zu tun haben, empfinden eine Brille häufig als lästig und störend.

Moderne Linsen Chirurgie

Mittels moderner Augen Chirurgie kann eine optimale Korrektur von Hornhautverkrümmung durch einen einzigen schonenden Routineeingriff erreicht werden, indem die natürliche Augenlinse durch ein modernes Linsenimplantat ersetzt wird.

Diese torischen Intraokularlinsen werden für Sie maßgefertigt und ermöglichen eine präzise und stabile Sehkorrektur, insbesondere auch bei sehr starken Astigmatismen. Für Sie bedeutet das ein scharfes Sehen und mehr Brillenunabhängigkeit* sowie spürbar mehr Lebensqualität.

Zum Lesen oder für Bildschirmarbeiten ist eine einfache Brille ausreichend.



**Wahrnehmung mit
Hornhautverkrümmung**



**Scharfe Sicht mit einer
LENTIS® Tplus X Intraokularlinse**