



**Neue Technologien**  
& innovative Lösungen  
bei Augenoperationen  
machen Brillen obsolet.

# PERFEKT SEHEN OHNE BRILLE

Die meisten Menschen empfinden den ständigen Wechsel von Lese- und Fernbrillen als störend, und auch die sogenannten bifokalen oder multifokalen Gläser sind nicht jedermanns Sache. Laseroperationen sind in jüngeren Jahren eine Möglichkeit, die lästigen Brillen loszuwerden, doch gegen das Altern der Augen kommt auch diese Methode nicht richtig an. Ab etwa 45 Jahren haben viele das Gefühl, dass ihre Arme beim Zeitunglesen, für die Nachricht auf dem Handy oder auch für das Lesen der Speisekarte im Restaurant nicht mehr lang genug sind.

Diese „Presbyopie“ genannte Augenkrankheit betrifft ab einem gewissen Alter jeden, niemand kann ihr völlig ausweichen. Mit zunehmendem Alter verliert das Auge nämlich die Fähigkeit, den Blick beim Lesen auf normale Distanz zu schärfen, nahe Objekte erscheinen verschwommen. Neueste innovative Medizinverfahren im Rahmen des Austauschs der Intraokularlinse machen es möglich, auch Lesebrillen komfortabel und schnell loszuwerden.

**Alterssichtigkeit – oder wenn das scharfe Sehen schwieriger wird.** Die Ursache für die Entstehung dieser Krankheit erläutert Dr. Ivo Ďurkovič von der Augenklinik iClinic: „Durch die Alterung verliert die Linse allmählich ihre Elastizität und macht es so den Augen unmöglich, den Blick auf Gegenstände scharf zu stellen. Die Presbyopie taucht zwischen dem 40. und dem 45. Lebensjahr auf, in Abhängigkeit davon, wie die Sehkraft zuvor beschaffen war. In den Vierzigern haben die meisten +0,5 Dioptrien, in den Fünfzigern etwa +1,5 Dioptrien und in den Sechzigern +2,5 bis +3,5 Dioptrien. Um das 60. Lebensjahr erreicht die Presbyopie ihren Höhepunkt, für gewöhnlich stabilisiert sie sich dann und verschlimmert sich nicht mehr. Die Entwicklung ist jedoch individuell, so wie jeder einzelne Mensch.“

**Wieder scharf sehen ohne Brille**  
Eine bewährte und sichere Lösung mit stabilem Ergebnis ist PRELEX – eine Methode für Patienten ab dem 40. Lebensjahr, die ohne Brille auf alle Entfernungen scharf sehen wollen. Bei der Operation wird die ursprüngliche Linse gegen eine

„Das Implantieren einer **Intraokularlinse** ermöglicht wieder ein perfektes Sehen auf alle Entfernungen.“

Dr. Ivo Ďurkovič, Augenchirurg

künstliche multifokale oder trifokale Intraokularlinse ausgetauscht – diese wird dauerhaft ins Auge implantiert (eingesetzt). Sie ersetzt die Dioptrien der entfernten menschlichen Linse und korrigiert auch die Sehschärfe auf kurze Distanzen. Gerade dieses Implantat ermöglicht den Patienten das perfekte Sehen auf alle Entfernungen, und dies ganz ohne Brille. Beim Eingriff PRELEX können beliebig viele Dioptrien entfernt werden und man entledigt sich der Abhängigkeit von Brillen.

Die neue Intraokularlinse hält Jahrzehnte im Auge aus, d. h. bis ans Lebensende. Sie erfordert keine Pflege und muss nicht ausgetauscht werden.



**Vor der Operation.** Bei einer Voruntersuchung wird die Eignung geklärt und die Methoden besprochen.

**Lösung auch bei starker Fehlsichtigkeit.**  
Keine Lasermethode kann mehr als -10 Dioptrien oder einen Astigmatismus von über +5 Zylindern korrigieren. Nur intraokulare Eingriffe können Patienten praktisch von jedem beliebigen Dioptrie-Wert einschließlich Astigmatismus befreien.

**Laser statt scharfer Instrumente**  
Die Augenklinik iClinic verwendet als einzige in der Slowakei bei der OP einen Femtosekundenlaser der Schweizer Firma Ziemer – den FEMTO LDV Z8. Von diesem Femtosekundenlaser leitet sich auch die Bezeichnung der Operationsmethode FEMTO Z-PRELEX ab. Durch die Verwendung eines Lasers bei den Operationen sind keine scharfen Instrumente nötig, der Eingriff ist präziser, schneller, schonender und sicherer als bei der klassischen PRELEX-OP.

Und: Durch den Austausch der Intraokularlinse wird gleichzeitig der Entstehung von grauem Star vorgebeugt, der aber mit dieser Technologie genauso sicher entfernt werden kann. Gegen den grauen Star gibt es keine Medikamente, Tropfen, Diäten, Übungen oder Spezialbrillen – die einzige Behandlungsmöglichkeit ist ein chirurgischer Eingriff.

**Die Vorteile der Methode FEMTO Z-Prelex:**  
Der Ersatz der Intraokularlinse ermöglicht wieder ein Fern- und Nahsehen ohne Brille, eine dauerhafte Korrektur von Fehlsichtigkeiten und die dauerhafte Beseitigung des Risikos von grauem Star.

Diese einzigartige Technologie bringt eine völlig neue Dimension der Sicherheit und Schonung während der Operation zum Austausch der Intraokularlinse.



**Schmerzfrei und schnell. Der Eingriff erfolgt ambulant unter örtlicher Betäubung und dauert nur etwa 20 Minuten.**

**iClinic**  
AUGENKLINIK

iClinic Bratislava, Aupark Tower  
2. Stock, Einsteinova 24, 851 01 Bratislava  
+43-664/162 54 46, +421-2/6241 3612  
info@iclinic.at

[www.iclinic.at](http://www.iclinic.at)

**VERABSCHIEDE DICH  
VON DEINEN BRILLEN,  
DU KOMMST BESSER  
OHNE SIE AUS.**

Die beste Brille ist keine Brille. Dank einer Augenlaser-Operation in der iClinic Augenklinik, kannst du deinen Brillen dann nachwinken.



- ohne lange Wartezeiten
- Top Mediziner-Team und modernste Technologie
- schmerzlose Methoden
- unschlagbare Preise
- nicht weit von Wien

**iClinic**  
AUGENKLINIK

[www.iclinic.at](http://www.iclinic.at)