Premiumlinsen und Laserbehandlung

Der Star

AUGENKLINIK
PETRISBERG

Inhalt

Inhaltsverzeichnis 3
Vorwort 5
Monofokale asphärische Premiumlinsen 7
Torische Premiumlinsen 9
Multifokale Premiumlinsen 11
Laserkorrektur 13
Schlusswort 14
So finden Sie uns 15

Dr. med.
Renate Putschögl

Dr. med.
Franz Pantenburg

Dr. (Univ. Shahed)
Yousof Vaheb FEBO

Dr. (Univ. Tirana)
Ejup Mahmudi

Abdullah Salim FEBO

Catheline Bocqué FEBO

Dr. medic
Corina-Bianca Stefan

Armin Mathias

Dr. med.
Damian Wenzel

Dr. medic
Lukas Bisorca-Gassendorf
FEBO

Fari Baravordeh

Florence Aelbers

Unser kompetentes Ärzte-Team der Augenklinik Petrisberg

Liebe Patientin,
lieber Patient,

bei Ihnen wurde ein Star festgestellt. Darüber wurden Sie von Ihrem Arzt ausführlich aufgeklärt und Sie haben unsere Broschüre „Die Star-Operation“ erhalten, in der wir Ihnen diese Erkrankung und die Therapiemöglichkeiten erklärt haben. Die Kosten der Star-Operation werden von Ihrer Krankenkasse übernommen und die Ergebnisse sind mit den bei uns verwendeten Techniken und Materialien sehr gut, solange nicht andere Erkrankungen oder Probleme vorliegen.

Bei der Operation des Stars wird Ihre getrübte Augenlinse entfernt und gegen eine klare Kunstlinse ausgetauscht. Bei unseren Standard-Linsen handelt es sich um langjährig bewährte hydrophobe Acryl-Linsen von sehr guter Qualität, die Ihnen ein gutes und sicheres Sehen für den Rest Ihres Lebens ermöglichen können. Sie machen keinen Fehler, wenn Sie es dabei belassen.

Für Menschen mit höheren Ansprüchen oder besonderen Problemen gibt es bei den Kunstlinsen- und der Nachbehandlung darüber hinausgehende Möglichkeiten für ein noch besseres Sehergebnis. Wenn Sie von höherwertigen Premiumlinsen profitieren möchten, werden die Mehrkosten der Linsen sowie der Zusatzuntersuchungen nicht von Ihrer Krankenkasse erstattet und müssen daher privat gezahlt werden.

Prof. Dr. med. Kai Januschowski
Ärztliche Leitung FEBO

Prof. Dr. med. Martin Wenzel
Ärztliche Leitung

Monofokale asphärische Premiumlinsen

Premiumlinsen für vermehrten Blendschutz und besseres Kontrastsehen

Bei einer asphärischen Premiumlinse sind die Oberflächen genauer berechnet und geformt als bei der Standardlinse. Hierdurch erhält das Auge ein geringes Plus an Sehqualität. Asphärische Linsen werden daher auch bei optisch anspruchsvollen Systemen wie beispielsweise Teleobjektiven und Teleskopen bevorzugt.

Auch haben diese Linsen eine etwas höhere physikalische Reinheit. Der dadurch verbesserte Blendschutz und das bessere Kontrastsehen können besonders bei nächtlichen Autofahrten hilfreich sein.

Mit zunehmendem Alter erhält die menschliche Linse einen natürlichen Blendschutz durch eine geringe gelbliche Einfärbung. Wenn Sie sich für diesen Typ entscheiden, bleibt dieser natürliche Blendschutz erhalten.

più andante.

Torische Premiumlinsen

Asphärische Premiumlinsen mit Ausgleich einer Hornhautverkrümmung

Bei etwa 1% der Patienten liegt, unabhängig von der Linsentrübung, eine starke Hornhautverkrümmung (Astigmatismus) vor. Dieser Fehler lässt sich mit Kontaktlinse oder Brille ausgleichen.

Um nach der Operation einen deutlich niedrigeren Brillenwert zu erhalten und eventuell sogar von einer Fernbrille unabhängig zu werden, kann die Hornhautverkrümmung durch das Einsetzen einer Linse mit verschiedenen Brechungen (torische Linse) ausgeglichen werden. Bei weniger als 10% der Patienten kann einige Tage nach der Operation eine Nachjustierung nötig sein. Diese Sonderlinse wird speziell angefertigt. Sie muss individuell für Sie bestellt werden, die Lieferdauer liegt bei einer Woche.

Multifokale Premiumlinsen

für ein Sehen in Ferne und Nähe (Multi- oder Trifokallinsen)

Wenn Patienten nach der Operation mit Premiumlinsen in Nähe und Ferne ein befriedigendes Sehen ohne Brille erzielen möchten, können sie zwischen zwei Verfahren wählen.

Monovision für das Sehen ohne Brille

Bei der Monovision werden die beiden Augen unterschiedlich individuell für Nähe und Ferne korrigiert. Ein sehr gutes Sehen in Nähe und Ferne ist immer nur mit einer Brille möglich, doch vielen Menschen genügt schon ein befriedigendes Sehen ohne Brille. Für die Monovisions-Operation entstehen Ihnen neben dem Preis für die Premiumlinsen keine weiteren Kosten.

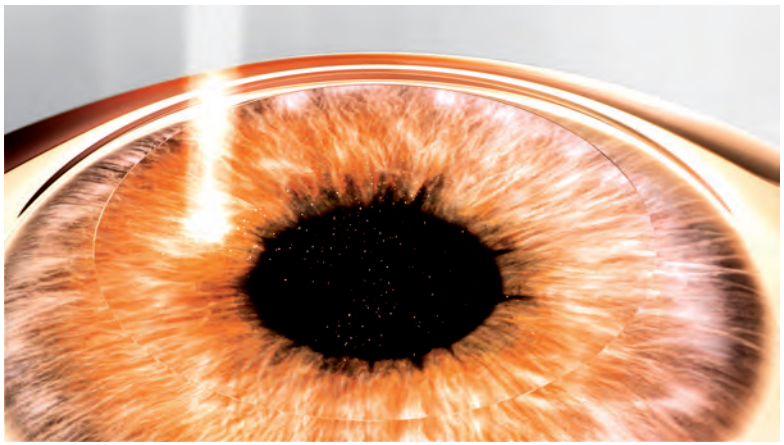
Multifokallinsen für das Sehen ohne Brille

Multifokallinsen (auch Trifokallinsen genannt) sind diffraktiv-refraktiv kombinierte Linsen mit mehreren Brennpunkten. Dadurch erreichen beide Augen ein befriedigendes Sehen in Nähe und Ferne ohne Brille.

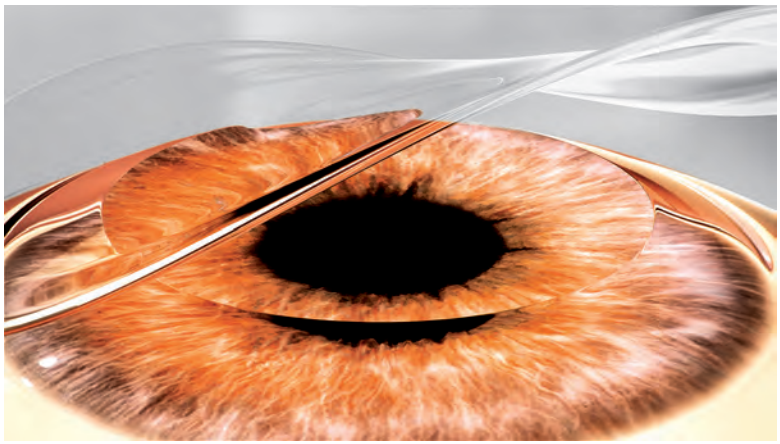
Jedoch entstehen immer ringförmige Doppelbilder und eine vermehrte Blendung, die von manchen Patienten wahrgenommen werden. Diese Phänomene empfinden wenige Menschen als störend, besonderes bei nächtlichen Autofahrten. Die meisten Patienten fühlen sich dadurch nicht beeinträchtigt und sind mit den Multifokallinsen glücklich.

In ganz seltenen Fällen wird ein operativer Kunstlinsenaustausch notwendig.

Vorbereitung der Hornhautoberfläche mittels Alkohollösung



Behandlung der Hornhaut mi einem Excimerlaser



Einsetzen einer Schutzlinse

Laserkorrektur

zur Vermeidung einer Fernbrille

Das Auge ist ein Stück Natur und die Natur lässt sich nicht immer exakt berechnen. So kann mit allen Linsen zu über 90% der Brillenwert nach der Operation auf 1 dpt genau vorhergesagt werden. Bei vielen Menschen ändert sich der Brillenwert in den ersten zwei Monaten nach der Operation noch etwas.

Wenn Sie mit dem endgültigen Brillenwert nach der Operation mit einer Linse nicht ganz zufrieden sein sollten, kann durch einen zusätzlichen oberflächlichen Lasereingriff (PRK) oft eine Unabhängigkeit von der Fernbrille ermöglicht werden. Hierbei wird die oberste Schicht der Hornhaut mit dem Excimerlaser behandelt.

Wir bieten diese Behandlung in Kooperation mit Carevison an.

Der PRK-Lasereingriff wird ambulant durchgeführt. Das zu operierende Auge wird mit Augentropfen betäubt. Die Operation dauert nur wenige Minuten und ist schmerzfrei. In den ersten Stunden nach der Operation wird Ihr Auge vermehrt tränen, das Sehen ist zunächst noch verschwommen. Gerade in den ersten Tagen kann der Heilungsprozess etwas schmerzhaft sein. In den ersten Wochen kann es noch zu Änderungen des Sehvermögens kommen, eine endgültige Stabilität wird meist nach zwei bis vier Wochen erreicht.

Achten Sie darauf, dass nach der PRK beim Waschen oder Duschen kein Wasser in das operierte Auge gerät und dass Sie nicht am Auge reiben und es nicht schminken.

Schlusswort

Wenn Sie zu den genannten Möglichkeiten noch offene Fragen haben, sprechen Sie uns bitte an. Wir nehmen uns gerne die Zeit, Ihnen alles ganz genau zu erläutern.

Bitte bedenken Sie bei Ihrer abschließenden Entscheidung, dass die Kosten für diese Premiumlinsen oder die Lasernachbehandlung nicht von Ihrer Krankenkasse übernommen werden.

Aber auch wenn Sie sich entscheiden, dass keine dieser Möglichkeiten für Sie interessant ist, würden wir uns sehr freuen, wenn Sie uns bei einer anstehenden Star-Operation Ihr Vertrauen schenken. Sie dürfen sich sicher sein, dass wir alles tun werden, um Ihnen eine gute, sichere und erfolgreiche Operation zu gewährleisten – völlig unabhängig davon, für welche Variante Sie sich entscheiden.

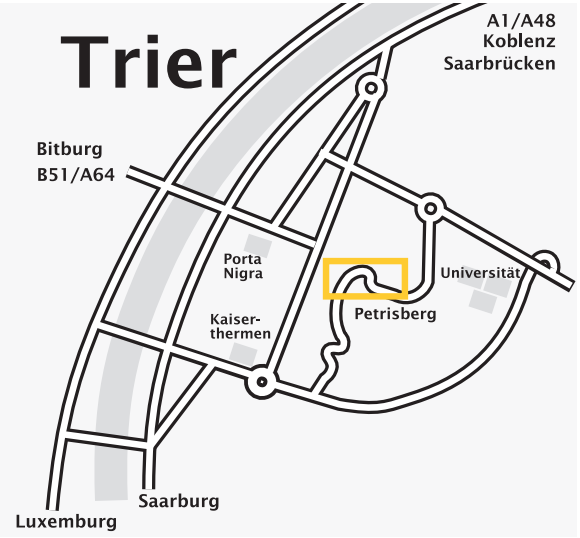
So finden Sie zu uns

AUGENKLINIK
PETRISBERG

MVZ Augenklinik Petrisberg GmbH
Max-Planck-Straße 14-16
54296 Trier
Tel. 0651 998499-0
Fax 0651 998499-19
Mail info@augenklinik-petrisberg.de
Web: www.augenklinik-petrisberg.de

St. Joseph Krankenhaus

Kalvarienberg 4	Burgstraße 63
54595 Prüm	54516 Wittlich
Tel. 06551 812410	Tel. 06571 96250



Herausgeber: AKP Trier © 2023, Prof. Dr. med. Kai Januschowski, Prof. Dr. med. Martin Wenzel

augenklinik-petrisberg.de

AUGENKLINIK
PETRISBERG