

elios

Mit Licht

die Sehkraft erhalten



Es macht einfach Sinn, ein Glaukom während einer Kataraktoperation zu behandeln.

Das Glaukom ist eine Krankheit, die den Sehnerv schädigt, welcher die Bilder von unseren Augen an das Gehirn leitet. Der Sehnerv funktioniert am besten, wenn der Augeninnendruck (IOD) in Ihrem Auge normal ist. Glaukumpatienten benötigen eine Senkung des Augeninnendrucks, um die Krankheit zu behandeln und einen weiteren Verlust des Sehvermögens zu vermeiden.

Glücklicherweise gibt es mehrere Möglichkeiten zur Behandlung des Glaukoms. Für Patienten, die auch eine Kataraktoperation benötigen, kann ELIOS eine sinnvolle Option sein, welche:

beide Verfahren in ein
einziges zusammenfasst

eine geeignete Alternative zu
täglichen Augentropfen sein kann¹

nachweislich eine lang
anhaltende Wirkung hat¹

kein Implantat in Ihr Auge
einsetzt

ELIOS wird durch dauerhafte Ergebnisse gestützt

POSTOPERATIVE PATIENTENDATEN ZEIGEN:

Lang anhaltende
IOD-Senkung für
bis zu **8 Jahre**¹

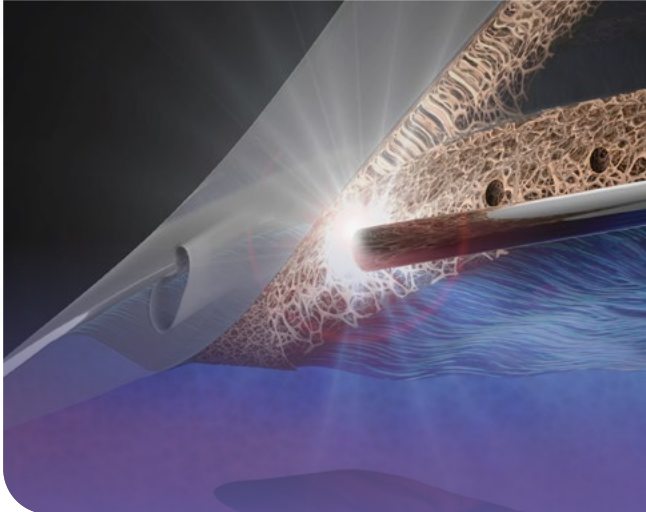


Bis zu **80%** der
Patienten sind
ein Jahr nach
der Operation
medikamentenfrei⁴



Signifikante
Medikamenten-
reduktion für bis
zu **4 Jahre**¹



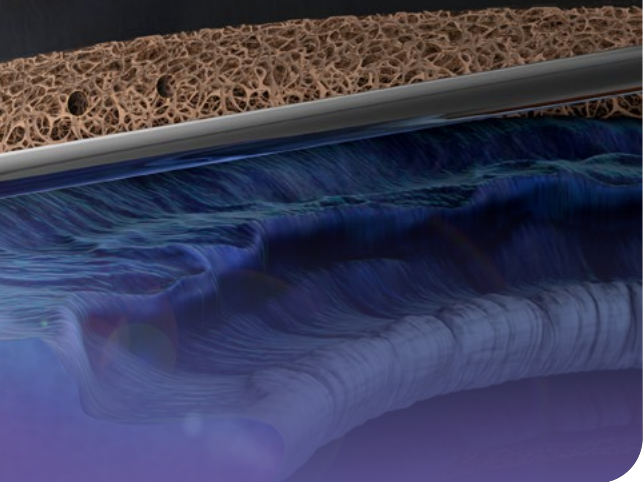


EXCIMER-LASER-TECHNOLOGIE

Bei vielen Glaukombehandlungen muss ein Mikroimplantat in das Auge eingesetzt werden. ELIOS vermeidet die Notwendigkeit eines Implantats, indem es mithilfe von Laserlichtenergie Mikrokanäle im Trabekelwerk des Auges erzeugt. Die 10 Mikrokanäle unterstützen den natürlichen Abfluss und senken den Druck, ohne einen Fremdkörper zu hinterlassen.²



Scannen Sie den Code, um eine Animation
des ELIOS-Verfahrens zu sehen.



ELIOS IN KOMBINATION MIT EINER KATARAKTOOPERATION IST SICHER UND WIRKSAM

Die Kataraktoperation gehört zu den weltweit am häufigsten durchgeführten chirurgischen Eingriffen und weist eines der höchsten Sicherheits- und Erfolgsprofile aller Operationen auf. Das Sicherheitsprofil von ELIOS ist mit dem der Kataraktchirurgie vergleichbar und macht es zu einem ähnlich risikoarmen Verfahren.¹ ELIOS kann auch alleinstehend mit den gleichen Sicherheitserwartungen durchgeführt werden.³

WAS ZU ERWARTEN IST

ELIOS kann elegant mit einer Kataraktoperation kombiniert werden. Entweder vor oder nach der Entfernung des Grauen Stars werden die Chirurgen die Mikrokanäle zur Behandlung des Glaukoms anlegen. Unmittelbar nach der Katarakt-Operation sollten Patienten mit kratzen im Auge und einer leicht verschwommenen Sicht rechnen. Das ist normal und wird sich allmählich bessern. Ihr Augenarzt wird Sie über die erforderliche Nachsorge beraten können.

elios vision

eliosvision.com

REFERENZEN

1. Riesen M, Funk J, Töteberg-Harms M. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol*. 2022 Mai.
2. Pidro A, Biscevic A, Pjano MA, Mravicic I, Bejdic N, Bohac M. *Acta Inform Med*. 2019 Dec.
3. Töteberg-Harms, M., Hanson, J.V. & Funk, J. *BMC Ophthalmol*. 2013 June.
4. Moreno Valladares A, Puerto Amorós N, Mendez Llatas M, Pazos López M, Ahmed IK. *Arch Soc Esp Oftalmol (Engl Ed)*. 2021 Mar.

ELIOS Vision GmbH ist der EU-Vertriebspartner für Elios, hergestellt von MLase AG mit Sitz in 82110 Germering, Industriestr. 17, und des FIDO Laserapplikators, hergestellt von WEINERT Fiber Optics GmbH, Mittlere-Motsch-Straße 26, 96515 Sonneberg, Deutschland. ELIOS ist CE-gekennzeichnet und in der EU für die Anwendung bei erwachsenen Glaukumpatienten zugelassen. In den USA wird ELIOS derzeit im Rahmen einer laufenden IDE-Studie (FDA) untersucht. Produktrückmeldungen sollten an productsurveillance@eliosvision.com gesendet werden.

ELIOS ist ein gleichwertiges Medizinprodukt [Verordnung (EU) 2017/745 Anhang XIV Teil A] zu den Produkten ExTra II, ExTra und AIDA.