

# ELIOS: Eine bewährte Lösung für die interventionelle Glaukom-Behandlung<sup>1</sup>

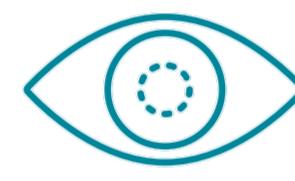
Lässt sich nahtlos in Ihre Praxis einfügen

- Nachgewiesene, anhaltende IOD-Senkung für bis zu 8 Jahre<sup>1</sup>
- Bis zu 80 % der Patienten sind ein Jahr nach dem Eingriff medikamentenfrei<sup>2</sup>
- Bewahrt den natürlichen Kammerwinkel ohne Implantat<sup>3</sup>
- Geeignet für Phako+ sowie als eigenständiges Verfahren<sup>3</sup>



# Glaukompatienten stehen vor erheblichen Herausforderungen

Eine effektive Lösung zur Bewältigung dieser Herausforderungen vereinfacht die Glaukombehandlung und steigert den Behandlungserfolg.



20%

der Kataraktpatienten sind auch von Glaukom oder okulärer Hypertension (OHT) betroffen<sup>4</sup>



66%

der Glaukompatienten weisen eine unzureichende Therapieadhärenz auf<sup>5</sup>

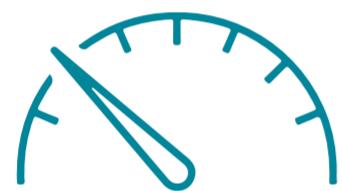


62%

entwickeln unerwünschte Nebenwirkungen<sup>6</sup>

**ELIOS kann die minimal-invasive, implantatfreie Lösung sein, die Ihre Glaukompatienten mit gleichzeitig bestehender Katarakt benötigen**

# Phako+MIGS hat sich bei der Behandlung des Glaukoms als wirkungsvoll erwiesen



Progression  
verlangsamen<sup>1,7</sup>



IOD stabilisieren<sup>7</sup>



Abhängigkeit von  
Tropfentherapie  
verringern<sup>1,7</sup>



Notwendigkeit  
weiterer chirurgischer  
Eingriffe reduzieren<sup>3,7</sup>

„Die Rechtfertigung [für Phako+] ergibt sich aus der zunehmenden Evidenz über die schädlichen Auswirkungen einer langfristigen Tropfentherapie sowie die gesundheitlichen Schäden durch die dauerhafte Anwendung von Konservierungsmitteln.“

PROF. GUS GAZZARD  
MOORFIELD'S EYE HOSPITAL, LONDON, UK

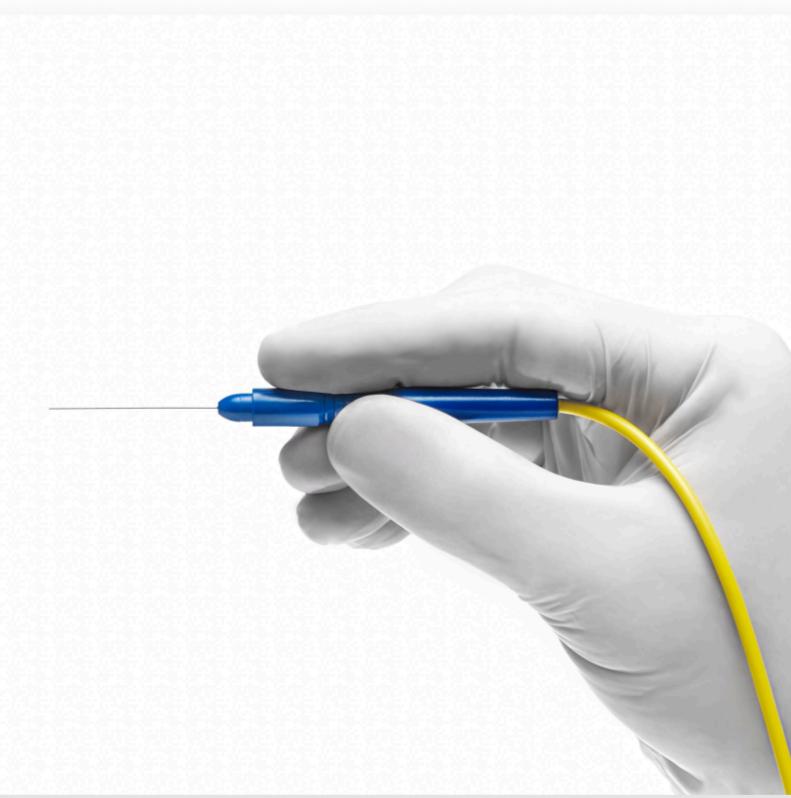
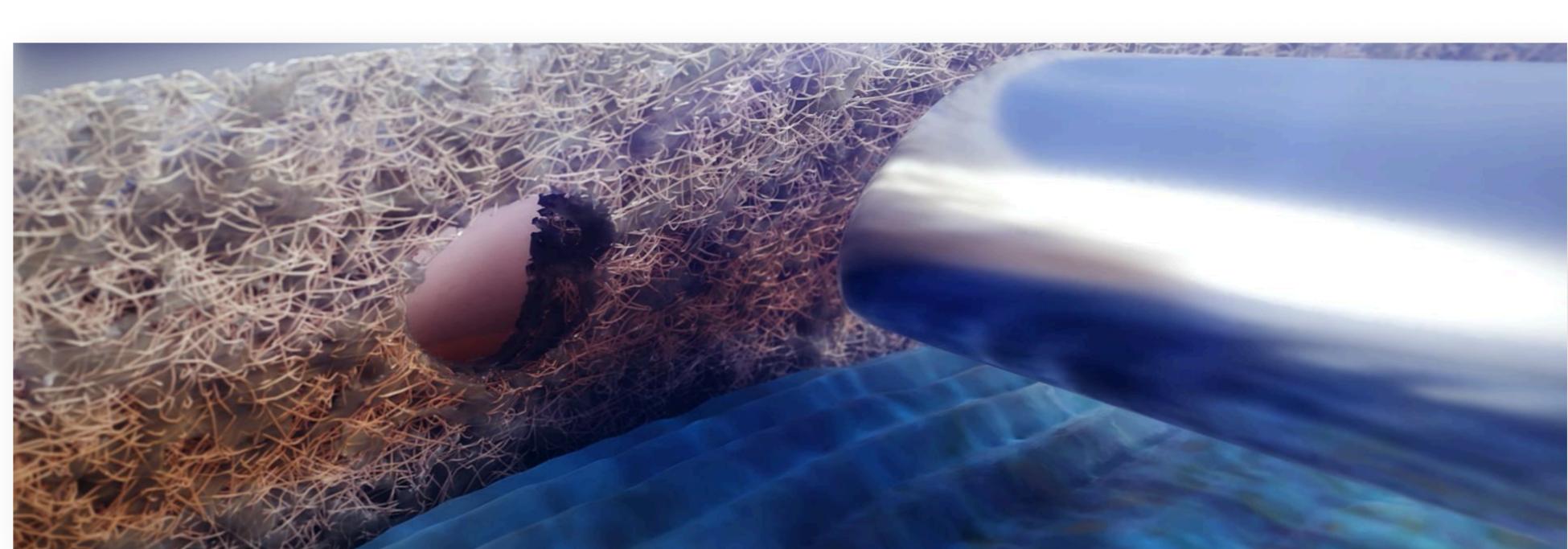
# ELIOS: Eine bewährte, implantatfreie Lösung für die Glaukom-Behandlung

ELIOS erzeugt mit hochpräziser Excimer-Laser-Technologie 10 Mikrokanäle im Trabekelmaschenwerk, um den natürlichen Abfluss in den Schlemm'schen Kanal zu verbessern.<sup>1</sup>

- Sicher und minimal-invasiv<sup>8</sup>
- Bewahrt die natürliche Kammerwinkel-Anatomie<sup>10</sup>



Code scannen und die ELIOS-Vorführung starten.



# Langzeitdaten und Erfahrungswerte aus der Praxis

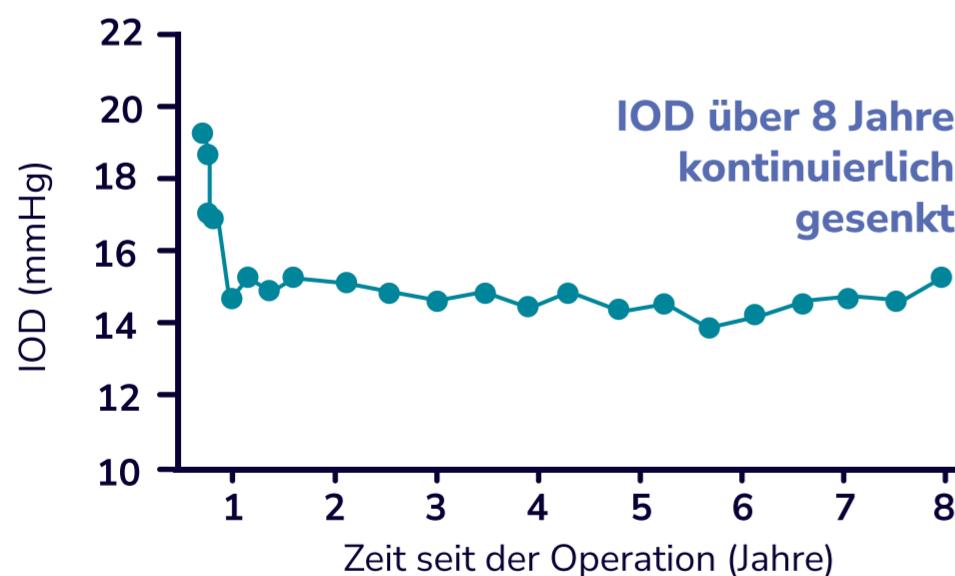
ELIOS erzielt anhaltende IOD-Senkung und nachhaltige Behandlungsergebnisse für Patienten – belegt durch fundierte, klinische Daten.

## Nachgewiesene Sicherheit und Langzeitwirkung

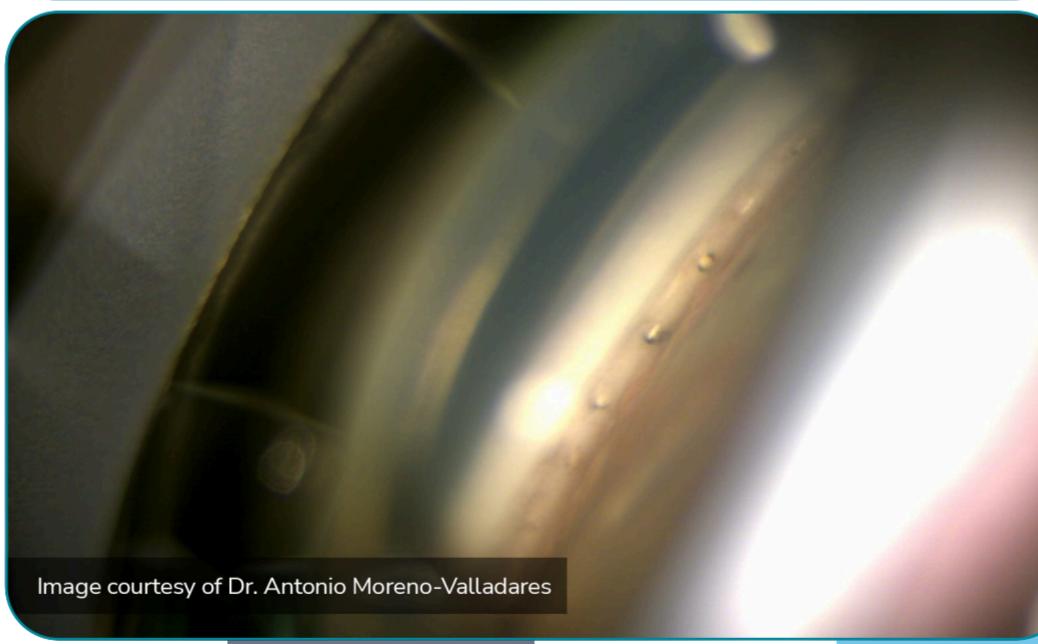
Langfristige Ergebnisse, belegt durch Erfahrungen aus der klinischen Praxis:

➤ **8 Jahre:** Anhaltende IOD-Senkung > 20 %<sup>1</sup>      ➤ Bis zu **80 %:** medikamentenfrei nach 12 Monaten<sup>2</sup>

Senkung des IOD (> 20 %) für bis zu 8 Jahre anhaltend<sup>1</sup>

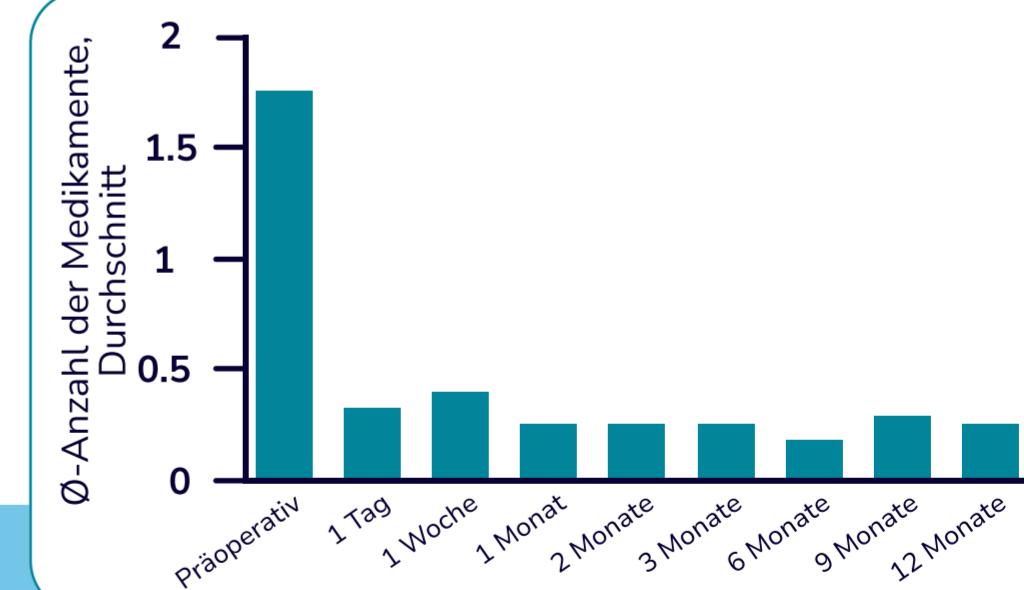


Langfristige Durchgängigkeit der Mikrokanäle (31 Monate nach OP)



Konstante, verlässliche Ergebnisse

80 % der Patienten sind nach 1 Jahr medikamentenfrei<sup>2</sup>





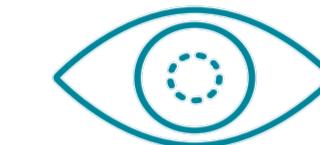
# ELIOS – ein zuverlässiger Partner in der Glaukom-Behandlung



Nachgewiesene klinische Erfahrungswerte<sup>9,10</sup>

8+

8+ Jahre Follow-up-Daten<sup>1</sup>



Mehr als 10.000 behandelte Augen<sup>11</sup>

Für Patienten, bei denen Glaukom und Katarakt gleichzeitig vorhanden sind, ist ELIOS ein Eingriff, der ...



- ... beide Verfahren kombiniert<sup>9</sup>
- ... die Belastung durch täglich applizierte Augentropfen verringern kann<sup>1</sup>
- ... signifikante und gleichbleibende Langzeitsenkung des Augeninnendrucks erzielen kann<sup>1</sup>
- ... kein Implantat im Auge erforderlich<sup>10</sup>

Für Ärzte, die sich um Glaukom-Patienten kümmern – ELIOS



- ... ist sehr gut adaptierbar<sup>10</sup>
- ... lässt sich bequem in Standard-OP-Routinen integrieren<sup>12</sup>
- ... bietet die Flexibilität als kombinierbare Phako+ oder als eigenständiges Verfahrens<sup>12</sup>

# So starten Sie mit ELIOS: Ihr nächster Schritt in der Glaukom-Behandlung

In drei einfachen Schritten zur Behandlung mit ELIOS.



90 Tage mietfreie  
Einführungsphase

Gewinnen Sie die nötige  
Sicherheit durch eine  
Einzel Schulung



Effektive  
Patientenselektion

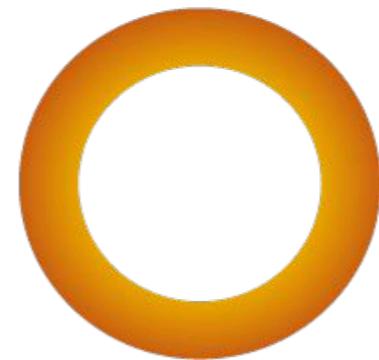
Finden Sie geeignete  
Kataraktpatienten mit  
Glaukom für Ihre ersten Fälle



Zertifizierung

Führen Sie Ihre ersten 5+  
ELIOS-Fälle unter  
fachkundiger Anleitung  
durch und erlangen Sie  
die Zertifizierung

ELIOS - Immer an Ihrer Seite



Implantatfrei<sup>1</sup>

Nicht-thermischer Excimer-Laser<sup>2</sup>

Geeignet für Phako+ oder als eigenständige Behandlung<sup>3</sup>

## elios - Macht einfach Sinn.

1. Riesen M, Funk J, Töteberg-Harms M. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol*. Mai 2022.
2. Moreno Valladares A, Puerto Amorós N, Mendez Llatas M, Pazos López M, Ahmed IIK. *Arch Soc Esp Oftalmol (Engl. Ausg.)*. März 2021.
3. Berlin MS, Shakibkhous I, Tilakaratna N, Giers U, Groth SL. *J Cataract Refract Surg*. Juli 2022.
4. Hughes R, Aristodemou P, Sparrow JM, Kaye S. *Br J Ophthalmol*. Nov. 2021.
5. Omoti AE, Ukpomwan CU. *Seguimiento Farmacoterapéutico*. 2005.
6. Nordmann JP, Auzanneau N, Ricard S, et al. *Health Qual Life Outcomes*. 2003.
7. Glaucoma Today (2023) Routine Phaco+MIGS: Are We There Yet? Abrufbar unter: (<https://glaucomatoday.com/articles/2023-july-aug-supplement2/routine-phaco-migs-are-we-there-yet>) [Zugriff Januar 2025].
8. Quaranta L, Riva I, Gerardi C, Oddone F, Floriani I, Konstas AG. *Adv Ther*. Juni 2016.
9. Pidro A, Bisevic A, Pjano MA, Mravacic I, Bejdic N, Bohac M. *Acta Inform Med*. Dez. 2019.
10. Durr et al. *Eye and Vision*. 2020.
11. Data on file.
12. Töteberg-Harms M, Hanson JV, Funk J. *BMC Ophthalmol*. Juni 2013.