



PATIENTENINFORMATION

iStent *inject*<sup>™</sup>  
ZUR BEHANDLUNG  
DES GLAUKOMS

Kleiner Eingriff mit großer Wirkung

## WAS IST EIN GLAUKOM?

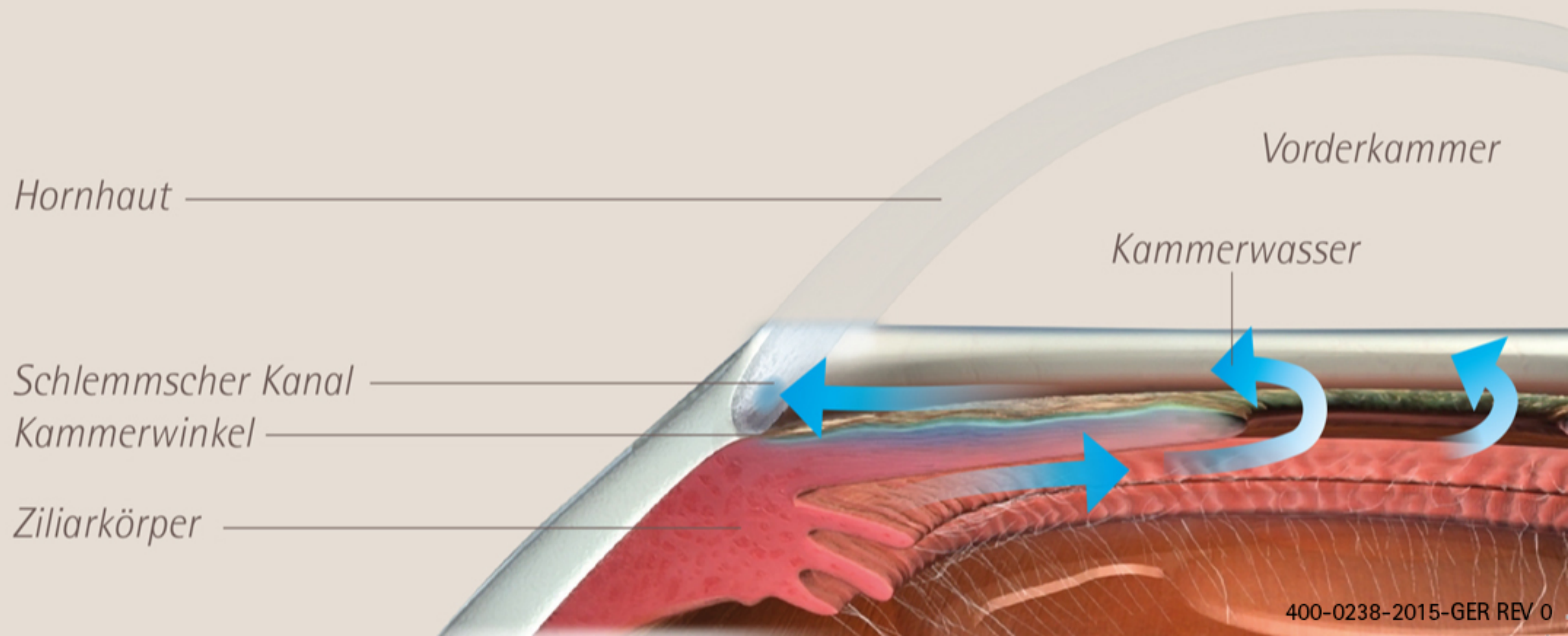
Der Begriff Glaukom, im Volksmund auch „Grüner Star“ genannt, beschreibt eine Gruppe von Erkrankungen des Auges, welche unbehandelt zu starken Einbußen des Sehvermögens – bis hin zur Erblindung – führen können.





# EINE URSACHE FÜR DAS GLAUKOM

Durch den Kammerwinkel fließt der größte Teil des Kammerwassers ab. Wenn es jedoch zu einer Abflussstörung kommt, steigt der Augeninnendruck.



## GLAUKOMBEHANDLUNG MIT iStent *inject*™

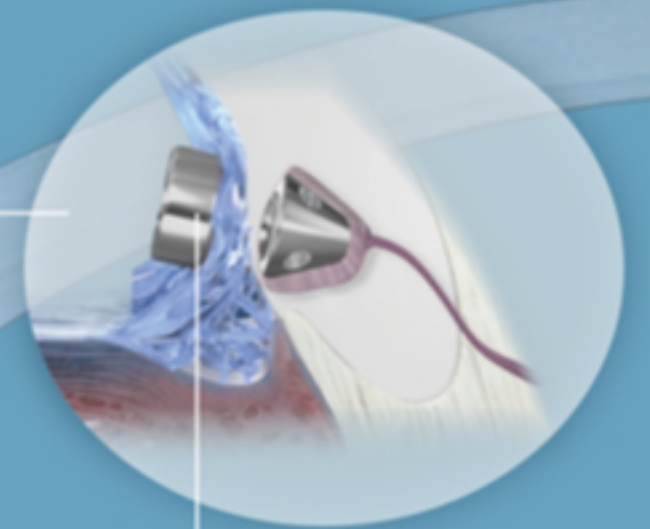
Es werden zwei vorgeladene Mikroimplantate während eines kurzen Eingriffs implantiert, um den Abfluss des Kammerwassers zu verbessern.

*Sitz des iStent inject Stents im Kammerwinkel*

*Hornhaut*

*iStent inject Stent*


*Kammerwinkel*





# iStent *inject*<sup>TM</sup>

TRABECULAR  
MICRO-BYPASS




Micro Invasive Glaucoma Surgery, oder MIGS, führt zu einem Paradigmenwechsel in der klinischen Behandlung des Glaukoms

**i**stent  
*inject*<sup>TM</sup>

TRABECULAR  
MICRO-BYPASS

 **MIGS**



Der MIGS-Eingriff schont die Bindehaut UND erlaubt zukünftige  
Behandlungsoptionen für einen guten Langzeitvisus

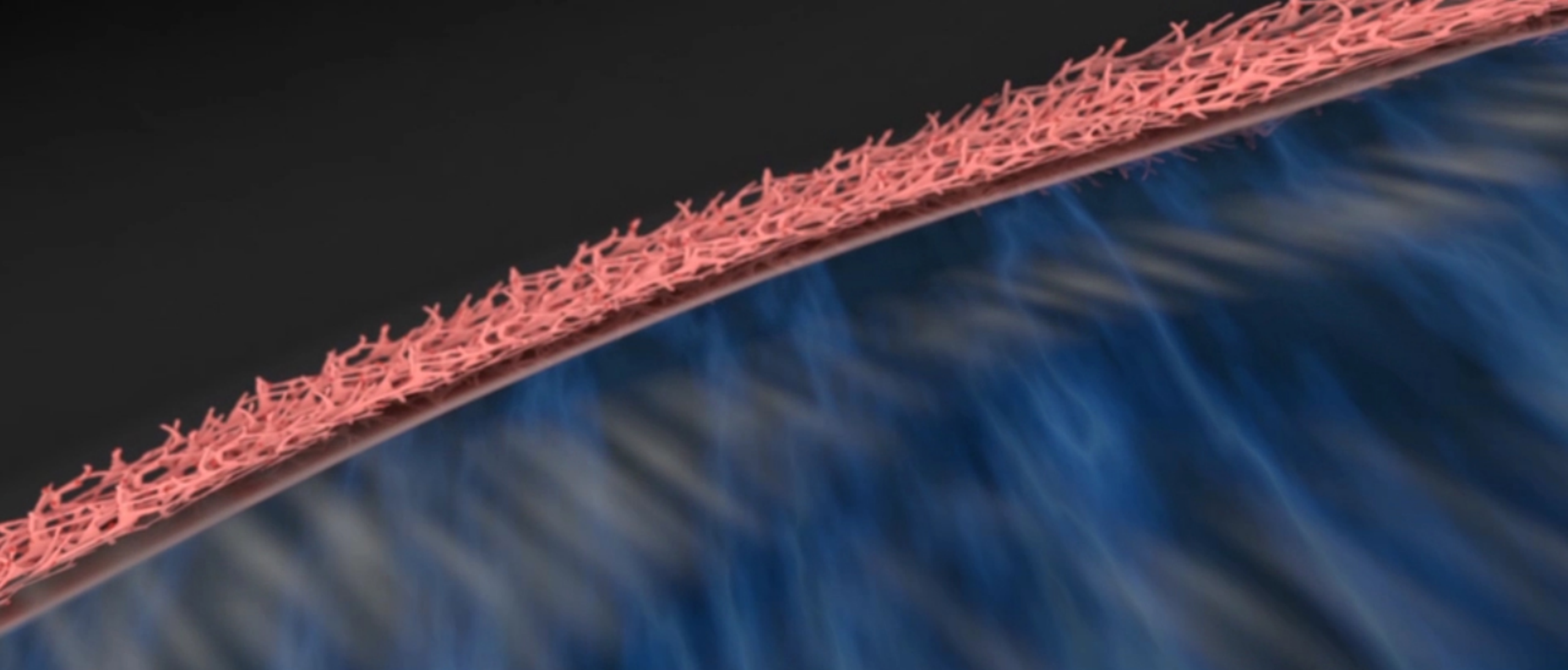
- **Ab interno Mikroinzisionszugang**
- **Minimaltraumatisch für das Auge**
- **Wirksam**
- **Günstiges Sicherheitsprofil**
- **Rasche Wiederherstellung mit minimalem Einfluss auf die Lebensqualität des Patienten**

Die MIGS-Kriterien nach Dr. Ike M. Ahmed



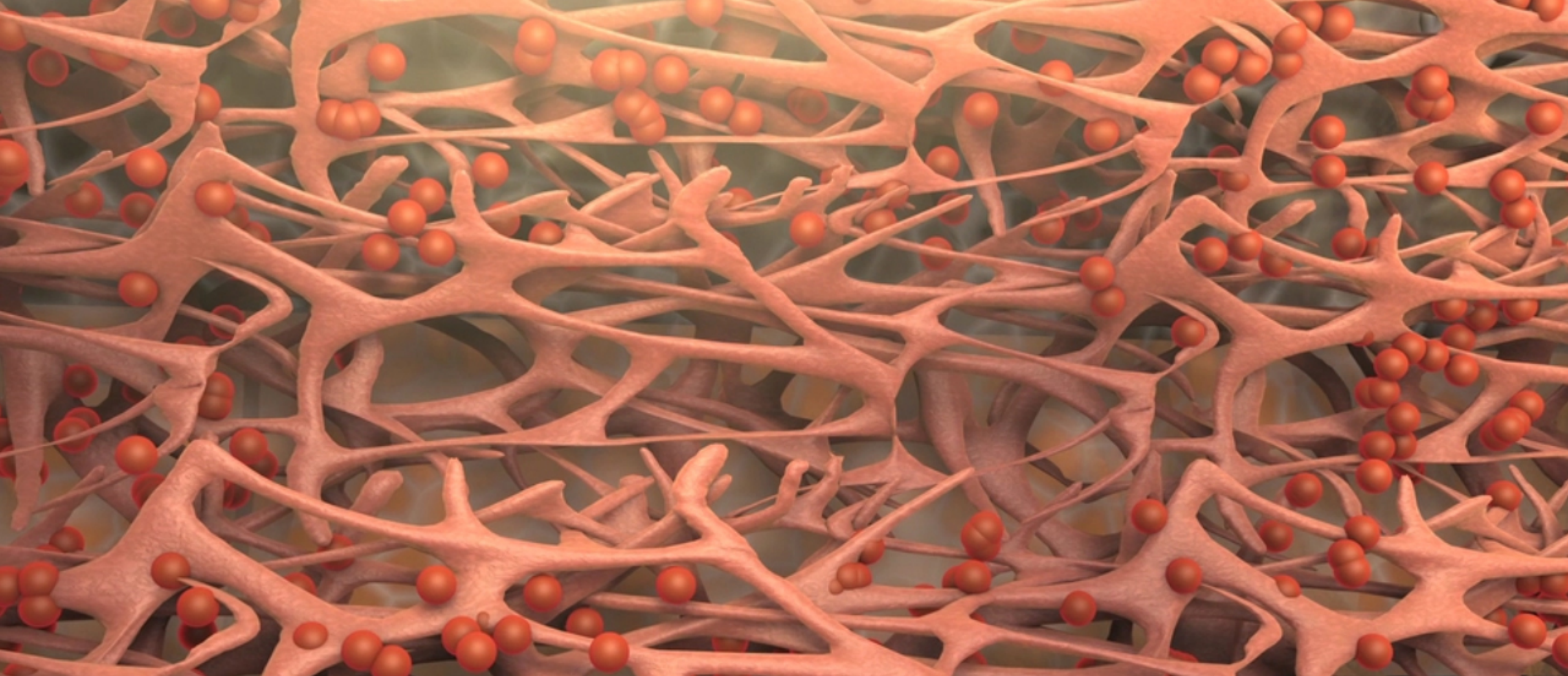
**iStent**  
*inject*<sup>™</sup>  
TRABECULAR  
MICRO-BYPASS





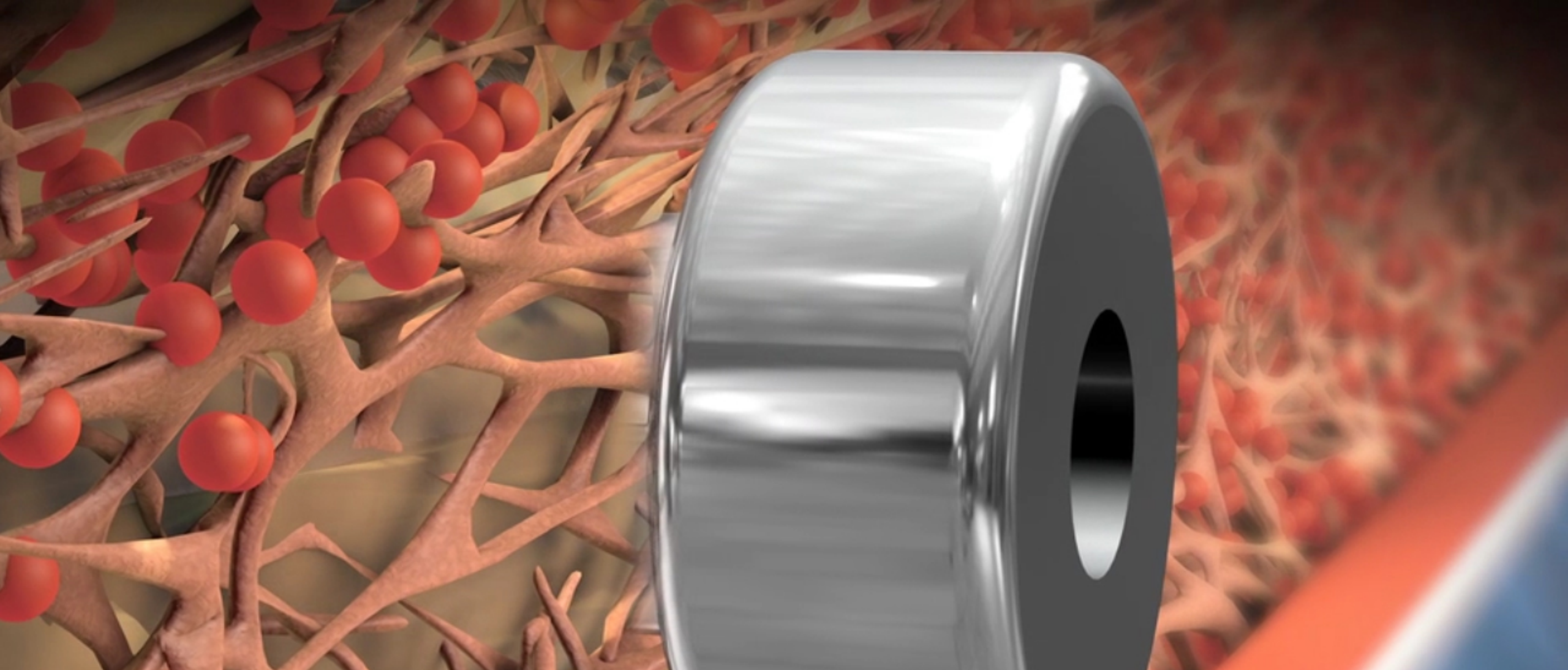
Eine innovative MIGS-Technologie stellt den konventionellen Abfluss wieder her...





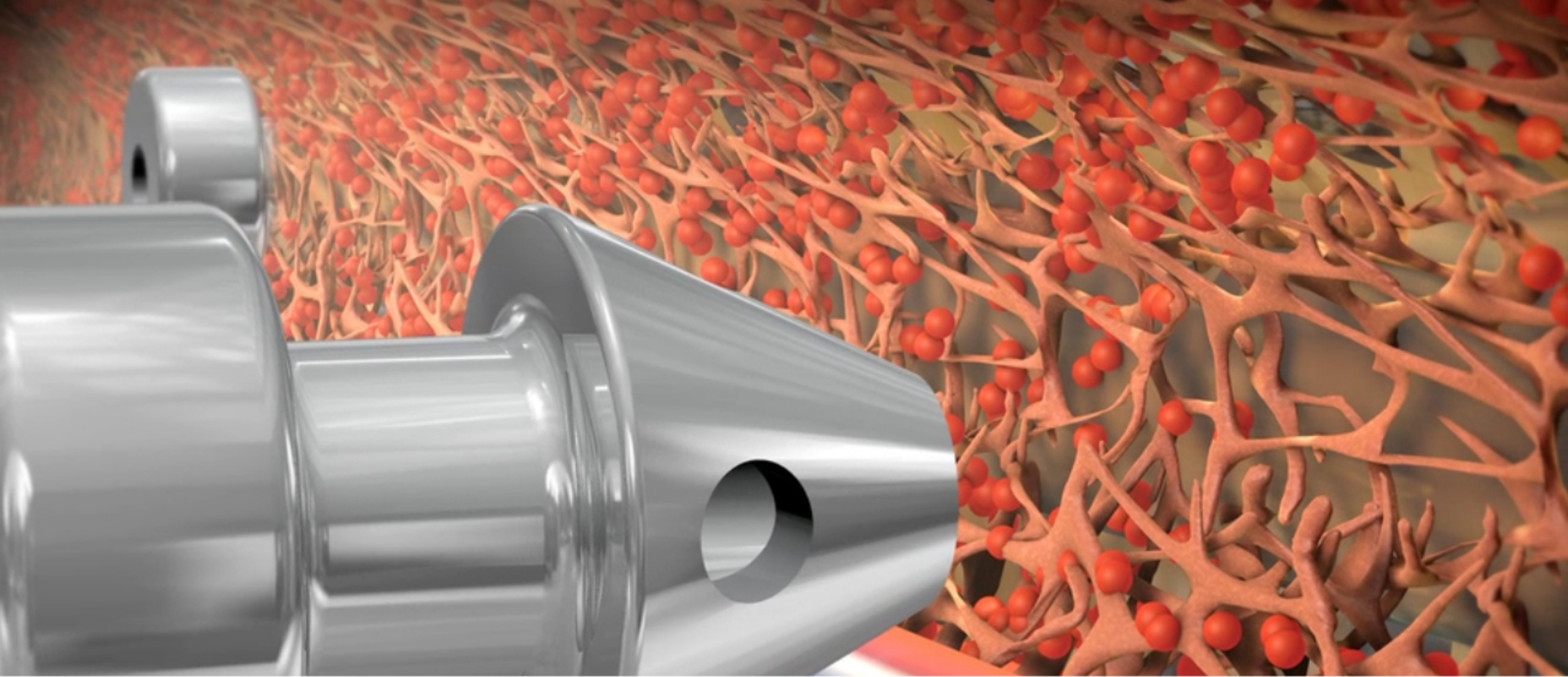
...indem sie auf die primäre Ursache des Abflusswiderstands – das Trabekelmaschenwerk – abzielt.





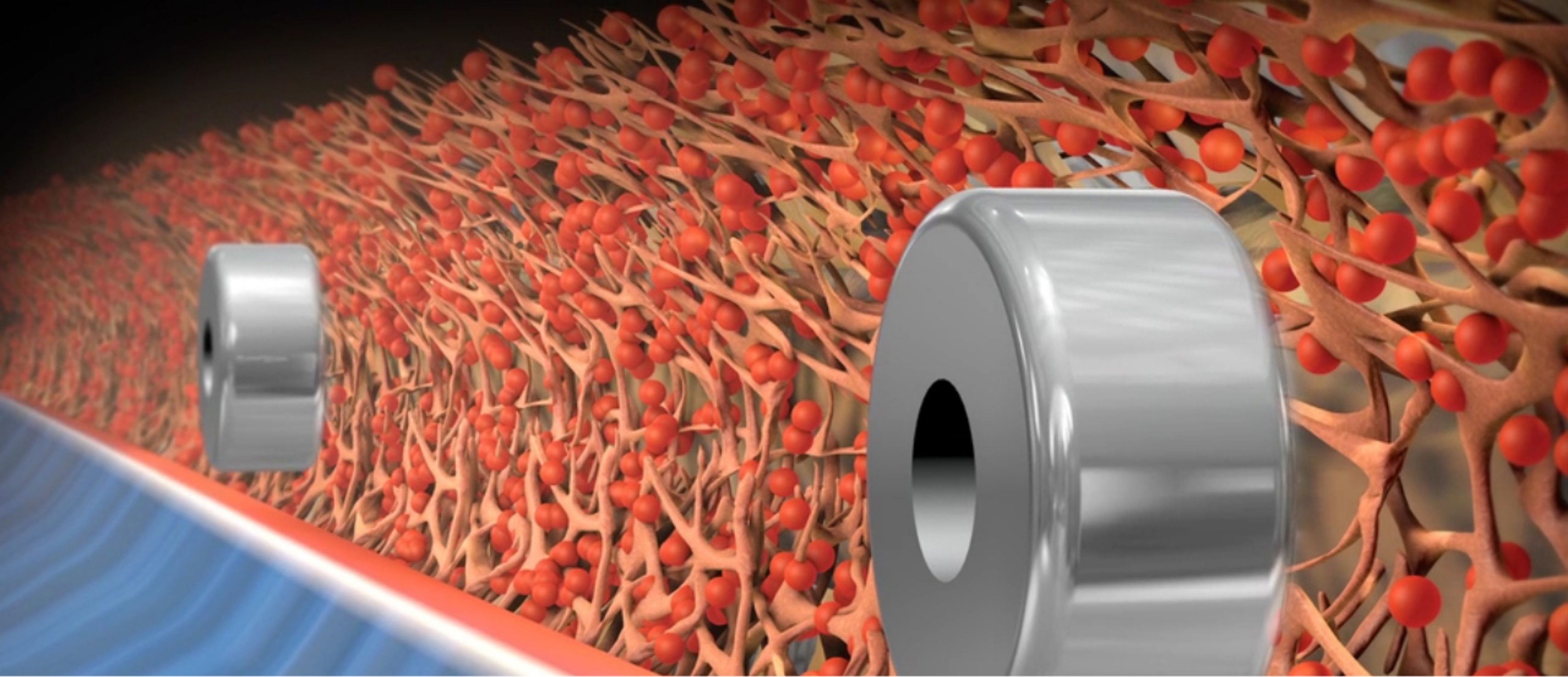
Das kleinste kommerziell erhältliche Implantat, das in den menschlichen Körper implantiert wurde.





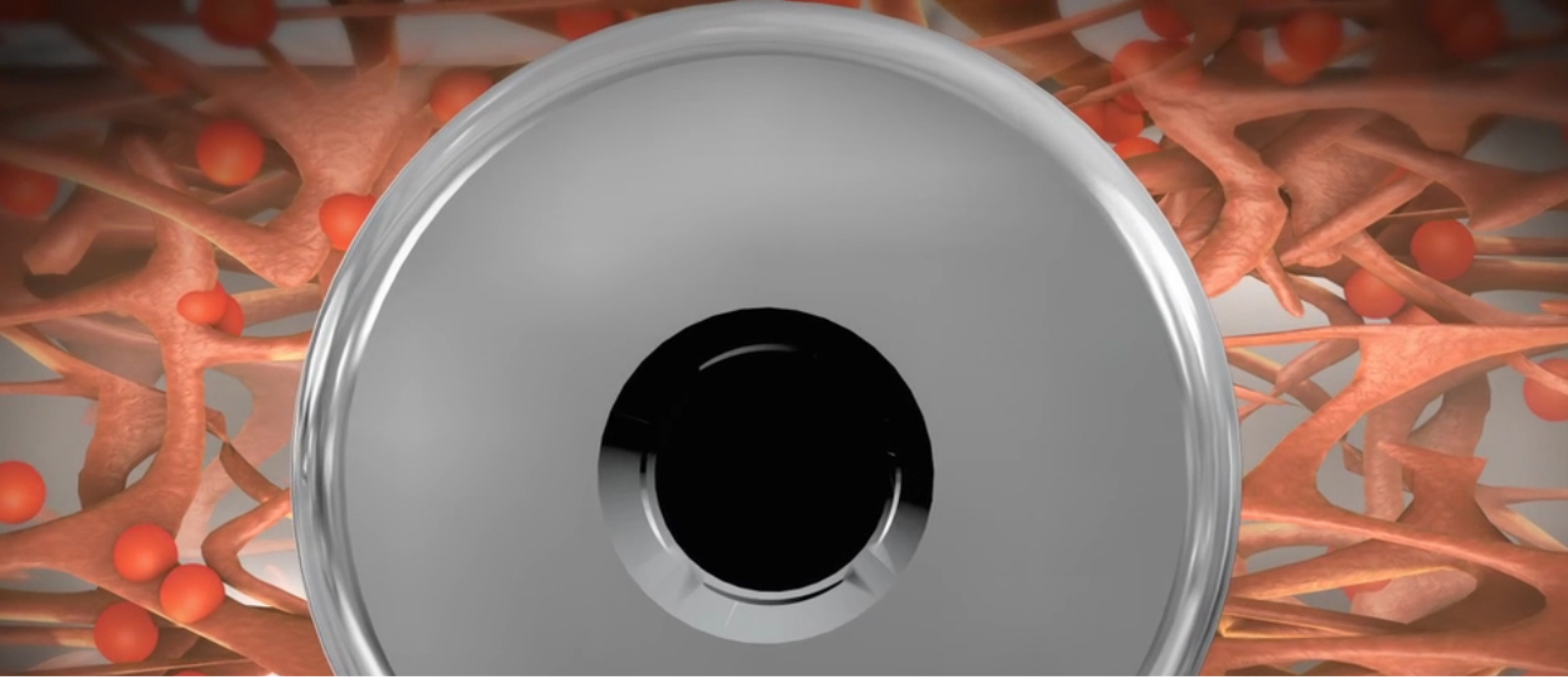
Zwei vorgeladene iStent inject Stents werden über einen einzigen Eingriff an zwei Zielstellen platziert





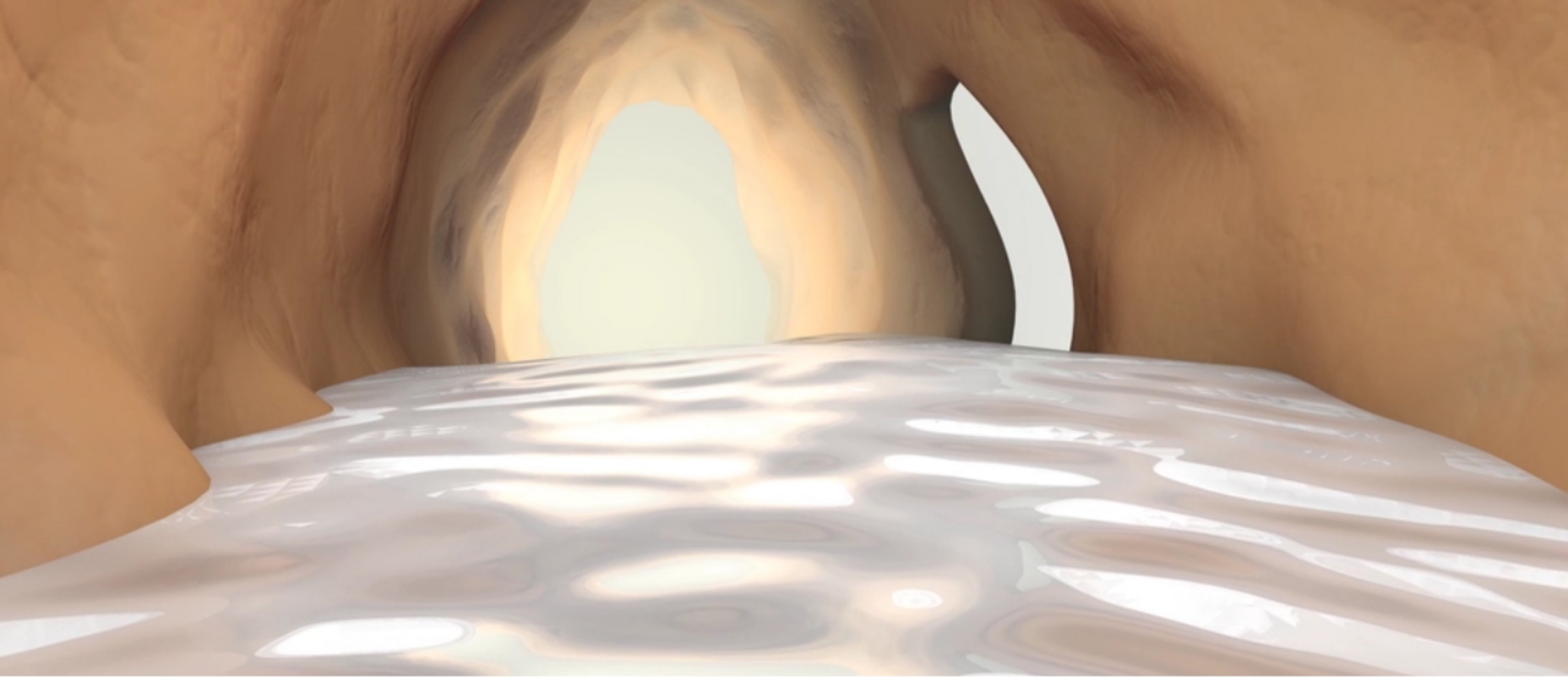
Die Stents werden durch das Trabekelmaschenwerk an Ort und Stelle gehalten





Mit jedem iStent inject Stent wird ein offener Bypass von der Vorderkammer in den Schlemmschen Kanal erstellt...



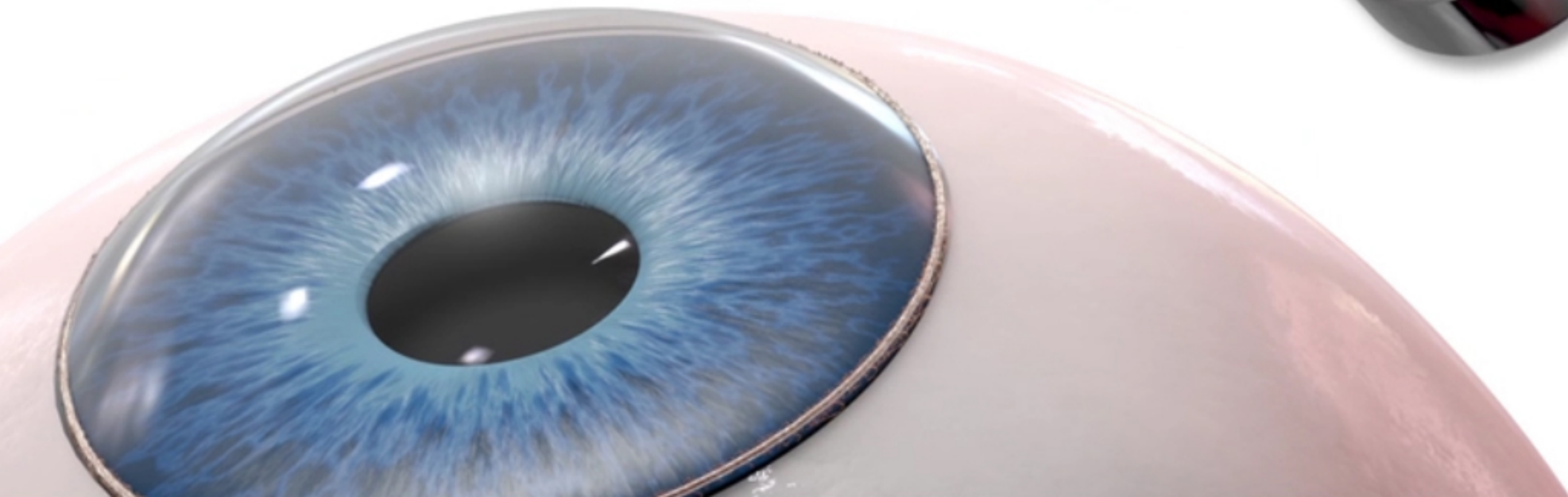
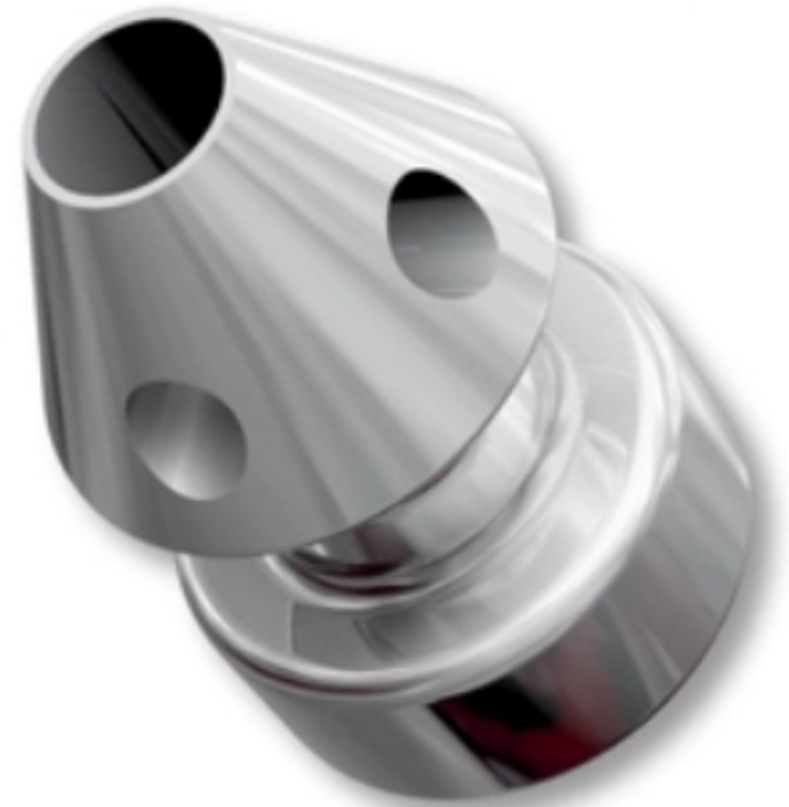


...und damit der Augeninnendruck über den verbesserten physiologischen Abfluss gesenkt.



iStent  
*inject*<sup>™</sup>

TRABECULAR  
MICRO-BYPASS



# iStent *inject*™

Das derzeit kleinste Implantat, welches beim Menschen eingesetzt wird.

1:1 Abbildung

