

Intraokularlinsen für Optimales, Natürliches Sehen

1stQ steht für ein Ziel: dem Patienten nach dem Linsentausch zum Optimalen, Natürlichen Sehen (ONS) zu verhelfen. Mit seinem spezialisierten Produkt- und Leistungsportfolio garantiert 1stQ eine funktionsorientierte Behandlung mit messbarer Erfolgskontrolle.

Partner für die refraktive Punktlandung

Als forschendes und entwickelndes Unternehmen arbeitet 1stQ kontinuierlich an der Verbesserung der refraktiven Zielgenauigkeit sowie an der präzisen Vorhersagbarkeit des Operationsergebnisses. Für die sichere und präzise IOL-Berechnung setzt der Mannheimer Medizinproduktehersteller auf gründliche Validierungen von Messdaten sowie auf medizinisch-optische Spezialisten, die Augenärzte bei der Umsetzung der erforderlichen Maßnahmen vor Ort unterstützen.

Basis–Intraokularlinsen

Das Portfolio umfasst Basis-IOLs mit sphärischer, asphärischer, torischer, progressiver (trifokaler) und torisch-progressiver (trifokaler) Optik. Erhältlich sind die Linsen sowohl aus hydrophilem als auch aus hydrophobem Acrylat in unterschiedlichen Designs – preloaded und non-preloaded. Basis-IOLs sind von -10 D bis +45 D lieferbar, auf Anfrage auch mit höheren Werten.

„Mit Liberty² wird Brillunenabhängigkeit neu definiert. Basis-IOL im Kapselsack und multifokale AddOn[®] IOL im Sulkus eröffnet vollkommen neue Möglichkeiten bei der chirurgischen Behandlung der Alterssichtigkeit.“

Rüdiger Dworschak, geschäftsführender Gesellschafter & Liberty²-Patient

AddOn[®]–Intraokularlinsen

Die AddOn[®] Sulkuslinse ist die refraktiv-chirurgische Plattform zur Korrektur pseudophaker Augen. Erhältlich mit sphärischer, torischer, progressiver (trifokaler), torisch-progressiver sowie EDOF-Optik. Patentierte Eigenschaften sorgen für Sicherheit und Funktionalität im Sulkus. Für Patienten mit fortgeschrittener AMD steht die AddOn[®] SML (Scharioth Makula Linse) zur Verfügung, mit deren Hilfe sich eine entscheidende Verbesserung des Nahsehens und der Lesefähigkeit erreichen lässt.

Liberty² – das Zweilinsensystem (www.liberty2.de)

Liberty² ist der zeitgemäße chirurgische Baustein zur Behandlung der Alterssichtigkeit, der Patienten zur gewünschten Brillunenabhängigkeit verhilft. Bei diesem Verfahren implantiert der Operateur eine Basis-IOL zur Fernkorrektur in den Kapselsack sowie eine jederzeit reversible progressiv-trifokale AddOn[®] IOL in den Sulkus. Drei Nahadditionen von 1,75; 2,25 und 3,0 D stehen zur Verfügung, darunter eine EDOF-Variante. Durch die Kombination der optischen Leistungen zweier IOL ist das System in hohem Maße individualisierbar, punktgenau und die Multifokalität jederzeit atraumatisch reversibel und nachjustierbar.

Neben Liberty² gibt es mit EDOF³ und Toric² weitere Zweilinsensysteme für die reversible und justierbare EDOF- und Astigmatismusversorgung.



Darüber hinaus bietet 1stQ innovative und nachhaltig produzierte Einmalinstrumente, OP-Sets, Flüssigkeiten, Kapselspannringe und vieles mehr für den Linsentausch.

