



Kontakt

Universitäts-Augenklinik Heidelberg
Refraktive Chirurgie
Im Neuenheimer Feld 400
69120 Heidelberg

Telefon: +49 6221 56 4573
Fax: +49 6221 56 1769
E-Mail: info@lasik-hd.de
Homepage: www.lasik-hd.de

Hauptprüfer

Prof. Dr. med. Mike P. Holzer, F.E.B.O.
Stellv. ärztl. Direktor & Leitender Oberarzt
Leitung Refraktive Chirurgie



UniversitätsKlinikum Heidelberg

INFORMATIONEN ZUR STUDIE

Implantation einer neuen Multifokal-
linse zur Korrektur der Alterssichtigkeit



Hintergrund

Für Patienten mit Wunsch nach Brillenunabhängigkeit in Nähe und Ferne besteht die Möglichkeit, eine Multifokallinse zu implantieren. Bei Multifokallinsen wird das Licht in mehrere Brennpunkte aufgeteilt, um so scharfes Sehen in der Nähe und Ferne zu erreichen. Die Implantation kann im Rahmen einer grauen Star (=Katarakt) Operation oder im Rahmen eines refraktiven Linsenaustauschs durchgeführt werden.

Fragestellung

In dieser Studie soll eine neu entwickelte multifokale Kunstlinse hinsichtlich der Sicherheit und der visuellen Ergebnisse geprüft werden. Das Linsendesign basiert auf einem bewährten zugelassenen Linsenmodell, welches aber nur das Sehen in der Ferne korrigiert. Erste Implantationen der Linse zeigten gute Ergebnisse.

Studiendesign

Etwa 60 Patienten in verschiedenen Kliniken in verschiedenen Ländern werden an dieser Studie teilnehmen. Die Patienten erhalten auf beiden Augen kostenlos die neue multifokale Kunstlinse und werden 3 Monate lang nachuntersucht. Schwerpunkte der Untersuchungen sind Sehschärfe in Ferne und Nähe, Kontrastsehen und Ausfüllen von Fragebögen.

Einschlusskriterien (wesentliche)

- › Alter \geq 45 Jahre
- › Alterssichtigkeit
- › Wunsch nach Brillenunabhängigkeit in Nähe und Ferne
- › Katarakt-Operation oder refraktiver Linsenaustausch
- › Geringe Hornhautverkrümmung

Ausschlusskriterien (wesentliche)

- › Bestimmte andere Augenerkrankungen (außer Katarakt)
- › Schwachsichtigkeit
- › Bestimmte Allgemeinerkrankungen, Medikamenteneinnahmen oder vorherige Operationen am Auge, die das Ergebnis beeinflussen können oder ein Risiko für den Patienten darstellen.

Gerne steht Ihnen das Team der Abteilung für Refraktive Chirurgie auch für ein persönliches Gespräch zur Verfügung.

Telefon: +49 6221 56 4573

E-Mail: info@lasik-hd.de