

Im Alter ohne Brille – so geht's

Scharf sehen in Nähe und Ferne – ganz ohne Brille? Dank moderner Augenheilkunde ist das längst Realität – und auch dank Professor Dr. Michael Knorz und dem FreeVis LASIK Zentrum Mannheim.

Multifokallinsen kommen heute nicht nur bei grauem Star, sondern auch bei altersbedingter Weitsichtigkeit zum Einsatz und versprechen mehr Sehfreiheit im Alltag. Professor Dr. Michael Knorz setzt seit 1989 Multifokallinsen ein und hat sich 1993 zu diesem Thema habilitiert. Er ist Gründer und Medizinischer Leiter des Free-Vis LASIK Zentrum Mannheim, wo er seit 1999 dieses spezielle Verfahren anbietet.

Wer profitiert von Multifokallinsen?



Professor Dr. Michael Knorz: Der ideale Patient für Multifokallinsen möchte unbedingt auf das Tragen einer Brille oder Lesebrille verzichten. Eine wichtige Voraussetzung

ist, dass keine Augenkrankheiten vorliegen, da sonst keine optimale Funktion der multifokalen Linsen gegeben ist. Ungeeignet sind Patienten die unter einem grünen Star (Glaukom), einer Makuladegeneration oder einer anderen Netzhauterkrankung leiden.

Wie ermöglichen Multifokallinsen scharfes Sehen in Nähe, Ferne und im Zwischenbereich?

Knorz: Multifokallinsen teilen das in das Auge einfallende Licht auf mehrere Brennpunkte auf. Der Vorteil ist, dass in allen Entfernungen scharf gesehen werden kann. Dabei muss – anders als bei einer Gleitsichtbrille – nicht der Kopf bewegt werden, um scharf zu stellen, sondern die Scharfstellung erfolgt automatisch durch das Gehirn.

Wie läuft der Eingriff ab?

Knorz: Der Eingriff wird ambulant durchgeführt, dauert nur wenige Minuten und ist schmerzfrei. Die Operation wird in Tropfanästhesie durchgeführt. Es ist keine Spritze und keine Narkose erforderlich. Bei FreeVis setzen wir einen speziellen Laser ein, um präzise und computergesteuert alle notwendigen Schnitte anzulegen und die Augenlinse zu zerkleinern. In die Hülle der Augenlinse setzen wir, nachdem die Linsenfragmente abgesaugt wurden, die multifokale Kunstlinse. Danach müssen für einige Wochen Augentropfen angewendet werden. Bereits nach ein bis zwei Tagen ist wieder arbeiten, lesen und Autofahren möglich.

Brauche ich nach der Operation noch eine Brille oder Kontaktlinsen?

Knorz: Nachdem beide Augen mit Multifokallinsen versorgt sind, ist in 95 Prozent aller Patienten keine weitere Brillenkorrektur mehr erforderlich. Bei circa fünf Prozent besteht noch eine geringe Restfehlsichtigkeit, die durch weitere Eingriffe wie zum Beispiel eine Laserkorrektur oder das Einsetzen einer Zusatzlinse problemlos korri-



giert werden kann. Insgesamt sind über 99 Prozent unserer Patienten zufrieden und benötigen keine Brillenkorrektur mehr.

Welche Nebenwirkungen können auftreten und welche Risiken gibt es?

Knorz: Blendung, Lichthöfe und eine verminderte Kontrastempfindlichkeit treten häufig auf, verschwinden jedoch nach einigen Wochen und Monaten bei nahe-

zu allen Patienten vollständig. Nach einer gewissen Gewöhnung besteht in der Regel ein hervorragendes Sehvermögen in allen Entfernungen ohne unerwünschte Begleiterscheinungen. Lediglich bei unter einem Prozent der Patienten bestehen permanente Probleme durch Lichthöfe und Blendung und in circa 0,1 Prozent der Fälle wird ein Austausch der Multifokallinse gegen eine monofokale Linse erforderlich.

pr

Kontakt

FreeVis LASIK Zentrum Mannheim
Augenärztliche Privatklinik
Member of the EuroEyes Group of Eye Clinics
UMM Haus 3, Ebene 2
Theodor-Kutzer-Ufer 1-3
68167 Mannheim
Telefon: 0621/383 3410
www.freevis.de

LASER-LINSENAUSTAUSCH und KORREKTUR DER ALTERSSICHTIGKEIT

Gutes Sehen ist auch im Alter ein wichtiger Faktor für das Wohlbefinden. Dazu zählt das Wahrnehmen von Farben und Kontrasten sowie brillenfreie Sicht in alle Entfernungen. Mit Hilfe moderner Intraokularlinsen (Multifokal-IOL) kann heute die Alterssichtigkeit und eine bestehende Kurzsichtigkeit bzw. Weitsichtigkeit ausgeglichen werden. Damit Sie in allen Entfernungen wieder scharf sehen und Ihren Alltag weitgehend ohne Sehhilfe bewältigen können.

Weitere Informationen finden Sie in unserer Video-Präsentation auf www.freevis.de/mannheim und www.euroeyes.de/mannheim/ oder Sie rufen uns an unter Tel. 0621- 383 3410.



LASIK Zentrum Mannheim
Member of the EuroEyes Group of Eye Clinics

