

Augenklinik Bellevue

Die Linse vor der Linse

Neueste Technologie in der Augenklinik Bellevue



Prof. Dr. med. Detlef Uthoff, Ärztlicher Direktor der Augenklinik Bellevue

Eine neue Möglichkeit der Behandlung von Alterssichtigkeit nach der OP des Grauen Stars ermöglicht das Korrigieren von unscharfem Sehen in allen Entfernungen.

Bei diesem neuen Add-On-System setzt der Augenchirurg zusätzlich vor die bereits eingesetzte Kunstlinse im Auge eine zweite Linse, die so genannte Linse vor der Linse. Dies

ermöglicht, dass auch die Altersweitsichtigkeit nach einer Kataraktoperation (Grauer Star) ausgeglichen wird und keine Lesebrille mehr erforderlich ist.

Normalerweise wird beim Grauen Star bisher eine sogenannte monofokale künstliche Linse eingesetzt, die eine gute Sehschärfe aber in nur einer Entfernung ermöglicht. Das Auge wird dadurch zumeist für die Ferne normalsichtig, der Betroffene braucht zum Lesen jedoch weiterhin eine Lesebrille, was viele als sehr lästig empfinden.

Mit dem neuen Add-On-System kann jetzt eine zusätzliche Kunstlinse in das Auge eingesetzt werden, die neben der Alterssichtigkeit auch andere optische Restfehler korrigieren kann.

Die Linsen des Add-On-Systems ermöglichen folgende optische Funktionen:

- *Diffraktives multifokales Design - zum Sehen in der Ferne & Nähe*
- *Asphärisches Design - zur Behandlung von Kurz- und*

Weitsichtigkeiten nach einer Kataraktoperation

- *Torisches Design - ist angebracht bei Hornhautverkrümmung*

- *Blaulichtfilter (gelbe Linse) - zum Schutz der Stelle des schärfsten Sehens (Makula) im Auge und der Netzhaut*

„Die optische Qualität des Add-On-Systems ist ein echter Fortschritt,“ so Dr. Detlef Holland, Augenarzt und Augenchirurg der Augenklinik Bellevue in Kiel, „denn, eine große Anzahl von Fehlsichtigkeiten nach Kunstlinsenoperationen sind jetzt durch die Zusatzlinsen behandelbar“. Laut Dr. Holland können so sehr viele Patienten optimal versorgt werden. Leider werden die Kosten für High-tech-Linsen bisher nicht von den

gesetzlichen Krankenkassen übernommen. Wer sich jedoch ein Leben ganz ohne Brille wünscht, sollte überlegen, ob er die zusätzlichen Kosten nicht selber tragen möchte.

Bisher hat die Augenklinik Bellevue in Kiel ca. 50 Katarakt-Patienten mit dem Add-on-System versorgt. Alle waren sehr zufrieden und froh, das lästige Brillensuchen los zu sein.



Dr. Holland

AUGENKLINIK  BELLEVUE

Prof. Dr. med. Detlef Uthoff

Auf dem
Anderen sehen
Sie auch nicht
viel besser?



Nächster **Info-Abend** mit
Dr. med. Detlef Holland

28.10.2009
19.00 Uhr

ANMELDUNGEN:
04 31 / 3 01 08 19
Wibke Brossmann
Montag-Mittwoch
8.00 - 15.00 Uhr

Schluss damit!

Vergessen Sie Brille
oder Kontaktlinsen.
Und entdecken Sie Ihre
Umgebung ganz neu.

Dank LASIK.

Ein kurzer Eingriff.
Mit langer Wirkung.
Jetzt informieren!

www.augenklinik-bellevue.de | info@augenklinik-bellevue.de