

iStent verhindert Erblindung

HILFE BEIM GRÜNEN STAR



Univ.-Prof. Dr. Mathias Zirm
Leiter Augenklinik Zirm, Innsbruck.

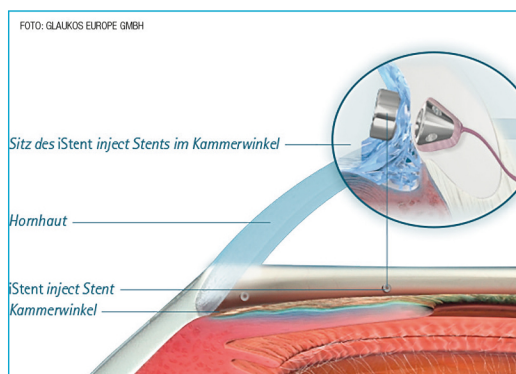
Die Augenklinik Zirm in Innsbruck behandelt erstmalig in Österreich den grünen Star durch einen Stent.

Die in den letzten Jahrzehnten erfolgte Behandlung des grünen Stars durch Augentropfen war nicht immer erfolgreich. Studien zeigten, dass die den Medikamenten beigegebenen Konservierungsmittel bei Langzeitanwendung die Hornhaut schädigen und spätere augendrucksenkende Operationen in deren Erfolg beeinträchtigen. Wiederholt werden die zur Verfügung stehenden Medikamente wirkungslos, sodass eine chirurgische Lösung versucht wird. Diese Operationen haben häufig Nebenwirkungen.

Revolution in der Glaukom-Therapie.

Dank technologischer Fortschritte konnte eine erfolgreiche und sichere Glaukom-Operation entwickelt werden. Die als MIGS bezeichnete Micro-Invasive Glaukom-Operation hat in den USA zu höchst zufriedenstellenden Ergebnissen geführt. Vor allem Menschen mit einem mäßig

erhöhten Augendruck (bis zu 24 mmHg) benötigen nach der iStent-Implantation meist keine zusätzliche Behandlung.



chirurgie gewinnt immer mehr an Bedeutung. Sie erlaubt ein frühes Eingreifen und eine effektive Augendruck-Senkung, ohne die mit der traditionellen Glaukom-Chirurgie einhergehenden Komplikationen.“

Voruntersuchung. Zur Prüfung, ob es bei Betroffenen möglich ist, eine iStent-Operation durchzuführen, ist eine Voranmeldung für eine präzise und technisch aufwendige Untersuchung notwendig.

Die iStent-Implantation. Zwei unglaublich winzige Stents (nur 0,3 mm) werden unter örtlicher Betäubung in das Abflusssystem der Augenflüssigkeit (Kammerwasser) geschoben. Dieses befindet sich am Rand der Hornhaut. Es ist vergleichbar mit einem Ringkanal, der durch den Stent eröffnet wird und so das Abfließen der ständig neu produzierten Augenflüssigkeit erleichtert.

Kleiner Eingriff, große Wirkung.

Die international erfolgreiche Erfahrung mit MIGS betont auch Prof. Dr. Anselm G. M. Jünemann, Direktor der Augenklinik Rostock: „Die microinvasive Glaukom-

Kontakt

**AUGEN
KLINIK
ZIRM**

Meinhardstraße 5
6020 Innsbruck
Persönliche Behandlung durch
Univ.-Prof. Dr. Mathias Zirm
nach Terminvereinbarung
Tel.: 0512 / 7273
istent@zirm.net
www.zirm.net

