

# Dank Hightech zu klarer Sicht



**ERFOLG.** Kurzsichtigkeit war gestern! An der LKH-Augenklinik werden rund 400 Augen pro Jahr erfolgreich gelasert.

Von **Johanna Vučak**  
 ✉ johanna.vucak@grazer.at

Rund drei Millionen Menschen in Österreich sind von Kurzsichtigkeit betroffen – etwa 700.000 korrigieren diese mittels Kontaktlinsen, der Rest trägt Brillen. Die Hightech-Medizin bietet mittlerweile jedoch Methoden an, die in den meisten Fällen beides überflüssig machen würden. „Auf dem Gebiet der Laserchirurgie am Auge hat es in den letzten fünf Jahren enorme Fortschritte gegeben, wir kön-

nen dank neuester Technik und reicher Erfahrung heute gezielter, effizienter und problemfreier arbeiten denn je“, betont **Navid Ardjomand**, Spezialist für Laserchirurgie. Und erklärt: „In den Anfangsjahren wurde jede Kurzsichtigkeit gelasert – bis zu 20 bis 25 Dioptrien. Da ist es mitunter zu Narbenbildungen und zur Rückkehr der Kurzsichtigkeit gekommen. Heute wird nur mehr bis zu etwa 9 Dioptrien gelasert. Dafür liegt das Ergebnis bei annähernd 0 Dioptrien – und bleibt stabil. Wir arbeiten seit sechs Jahren mit einem Flying-Spot-Laser, der punktgenau und feinstes Abtragen der Zellschicht ermöglicht. Der Eingriff dauert 10 bis 15 Minuten pro Auge und ist schmerzfrei. Es werden immer beide Augen zeitgleich behandelt. Nach sieben Tagen ist der Patient wieder voll einsatzfähig.“ Der Preis: 3100 Euro. Wichtig

ist, so Ardjomand, dass dem Eingriff eine genaue Untersuchung vorausgeht, diese dauert zwei Stunden. Denn es gibt Fälle, in denen nicht gelasert werden kann. Etwa bei einer Hornhaut-Verdünnung, wenn die Hornhaut-Dicke unter einem halben Millimeter liegt, und wenn die Kurzsichtigkeit mehr als neun Dioptrien beträgt.

## Implantierte Linse

In letzterem Fall besteht die Möglichkeit, sich eine Kontaktlinse implantieren zu lassen. Eine solche Implantation wurde von **Bertram Vidic** von der Uniklinik Graz erstmals in Österreich durchgeführt. Heute verbucht man am Uniklinikum rund 30 Eingriffe pro Jahr – sie werden unter Lokalanästhesie durchgeführt.

Übrigens: Bei Weitsichtigkeit kann nur bis zu 3 Dioptrien gelasert werden, ein Linsenimplantat ist nicht möglich.

Experten für Augenlaser-Chirurgie: Ardjomand, Vidic, Wenzl (v. l.)