



Neues Sehgefühl MIT LASER

IM INTERVIEW: PRIVATDOZENT DR. MED. WOLFGANG HERRMANN, LEITER DES AUGENLASERZENTRUMS REGENSBURG. ALS REFERENT DER „KOMMISSION REFRAKTIVE CHIRURGIE“ DES BERUFSVERBANDS DER AUGENÄRZTE UND MITAUTOR DES LEHRBUCHS „REFRAKTIVE CHIRURGIE“ LEISTET ER EINEN BEITRAG ZUR WEITERBILDUNG DER AUGENLASERSPEZIALISTEN IN DEUTSCHLAND.

MIT WELTWEIT MEHR ALS 35 MILLIONEN DURCHFÜHRTEN EINGRIFFEN GEHÖREN AUGENLASERBEHANDLUNGEN ZU DEN ERFOLGREICHSTEN EINGRIFFEN IN DER MEDIZIN. WARUM SIND AUGENLASERBEHANDLUNGEN SO ERFOLGREICH?

Viele Fehlsichtige sehnen sich danach, morgens aufzuwachen und ohne Brille oder Kontaktlinse scharf zu sehen. Auch beim Sport, in der Freizeit oder im Beruf wird die Brille oder Kontaktlinse häufig als hinderlich empfunden. Letztlich geht es um eine Verbesserung der Lebensqualität.

WELCHE FEHLSICHTIGKEITEN LASSEN SICH HEUTE MIT DEM LASER KORRIGIEREN?

Eine Laserbehandlung ist in der Regel möglich bei einer Kurzsichtigkeit bis -8,0 Dioptrien, bei einer Weitsichtigkeit bis 3,0 Dioptrien sowie einer Hornhautverkrümmung von bis zu 5 Dioptrien. Eine Voraussetzung ist, dass die Fehlsichtigkeit seit zwei Jahren stabil ist.

WELCHES LASERVERFAHREN IST DAS BESTE?

Prinzipiell stehen bei der Korrektur einer Fehlsichtigkeit verschiedene Laserverfahren (LASIK, LASEK) zur Verfügung. Alternativ kann durch eine Linsenoperation eine Fehlsichtigkeit ausgeglichen werden. Jeder Mensch benötigt, je nach Beschaffenheit der Augen und Art der Sehschwäche, eine individuell auf ihn zugeschnittene Behandlung. Deshalb ist es so wichtig, die Patienten vor der Operation eingehend zu untersuchen und zu beraten.

WIE LÄUFT EINE BEHANDLUNG AB UND WIE LANG DAUERT DIESE?

Kurz vor dem Eingriff wird das Auge mit Tropfen betäubt, sodass der Patient außer einem leichten Druckgefühl nichts von der Operation spürt. Die Behandlung dauert ca. zehn Minuten, der eigentliche Lasereinsatz nur wenige Sekunden. Das Schöne ist, dass der Patient überhaupt nichts falsch machen kann. Der Laser hat einen Eye-Tracker, der jede noch so winzige Bewegung des Auges während der Behandlung registriert und den Laser nachführt.

WIE ERFOLGREICH SIND LASERBEHANDLUNGEN?

Da das Auge ein lebendes Organ ist, kann verständlicherweise eine Korrektur auf 0,0 Dioptrien nicht immer vorausgesagt werden. Etwa 3–8% der Augen bilden während der Heilungsphase in geringem Umfang Gewebe nach. Die dadurch entstehende Restfehlsichtigkeit, die meist im Bereich von 0,5 bis 1 Dioptrie liegt, kann in der Regel nach einem halben Jahr nachkorrigiert werden. Tendenziell kommt das eher bei Patienten mit höheren Ausgangswerten vor.

WELCHE RISIKEN BRINGT EINE LASERBEHANDLUNG MIT SICH?

Es gibt genügend wissenschaftliche Untersuchungen und Studien, die zeigen, dass eine Laserbehandlung sicherer ist als das Tragen von Kontaktlinsen. Trotzdem lässt sich ein Restrisiko natürlich nicht ausschließen. Um dieses so klein wie möglich zu halten, sind wir bei der Auswahl unserer Patienten extrem kritisch. Das Auge ist unser wichtigstes Sinnesorgan. Deshalb steht Sicherheit bei uns an erster Stelle.

⇒ AUGENLASERZENTRUM
REGENSBURG

Tel. 0941- 5043 - 2921

www.augenklinik-regensburg.de/laserzentrum