

DEINE AUGEN



DEN PERFEKTEN
DURCHBLICK

BESSER SEHEN

Experten sprechen über Augengesundheit, refraktive Chirurgie
und die Trends von morgen.

Brillentrends 2013
Das gibt's Neues
vor die Augen

LASIK, Laser & Co.
Experten beantworten
die wichtigsten Fragen

Live-OP
Das erwartet Sie in der
LASIK-Behandlung

FOTO: SHUTTERSTOCK

GÖNN DEINEN **AUGEN** WAS SCHÖNES.

Was das ist, sehen Sie auf der Rückseite des Heftes.



HD

+

by ASTRA



Prof. Holzer, welche Möglichkeiten der Fehlsichtigkeitskorrektur gibt es?

Möglichkeiten die Fehlsichtigkeit zu korrigieren gibt es im Bereich der Laseranwendungen z.B. mittels LASEK oder LASIK oder bei höherer Fehlsichtigkeit durch Implantationen von Speziallinsen wie z.B. das Einsetzen einer phaken Vorderkammerlinse oder der refraktive Linsentausch.

Gibt es Neues zur Korrektur der Alterssichtigkeit?

Im Bereich der Laseranwendungen kann durch einen Femtosekundenlaser mittels INTRACOR die Alterssichtigkeit korrigiert werden bzw. durch SUPRACOR mithilfe eines Excimerlasers auch eine höhere Weit-sichtigkeit in Kombination mit Alterssichtigkeit behandelt werden. Außerdem gibt es multifokale Speziallinsen, die in das Auge implantiert werden und ein Sehen in

unterschiedlichen Distanzen ermöglichen.

Welche präzisen OP-Techniken können Sie empfehlen?

Dank dem Einsatz neuester Techniken, wie dem Femtosekundenlaser, kann bei Operationen des „Grauen Stars“ oder dem „Refraktiven Linsentausch“ hochpräzise und sicher gearbeitet werden. Dabei wird Gewebe geschont und eine optimale Zentrierung der Speziallinse gewährleistet. Dieses modernste Verfahren wird derzeit nur von einigen wenigen spezialisierten Zentren angeboten.

Die Laseranwendungen werden mittels einer automatischen Iriserkennung („Eye-Tracker“) unterstützt. Anhand der individuellen Irisstruktur werden die präoperativen Patientendaten durch den Laser erkannt und kleinste Augenbewegungen in unterschiedlichste Richtungen während der Be-

handlung sofort ausgeglichen. Dies schafft für den Patienten einen zusätzlichen Sicherheitsaspekt und ein noch genaueres Behandlungsergebnis.

Bitte nennen Sie die besonderen Merkmale der Universitätsaugenklinik Heidelberg als refraktiv-chirurgisches Zentrum.



Prof. Dr. med. Mike Holzer

Stellvertretender ärztlicher Direktor & Leiter der Refraktiven Chirurgie der Universitätsaugenklinik Heidelberg

Eine refraktiv-chirurgische Behandlung erfordert ein hohes Maß an Professionalität und Präzision. Wir bieten unseren Patienten ein breites Behandlungsspektrum an, bei dem nicht das medizinisch Machbare, sondern das für den Patienten medizinisch sinnvollste und optimalste Verfahren im Vordergrund steht. Durch eine umfangreiche Voruntersuchung ermitteln wir den aktuellen Augenstatus und erörtern mit dem Patienten gemeinsam die beste Behandlungsform. Qualitätssicherung steht im Mittelpunkt unserer Bemühungen, um eine optimale Betreuung und sehr gute Ergebnisse zu gewährleisten.

Kontaktdaten:

Universitätsaugenklinik Heidelberg

Refraktive Chirurgie

Tel.: 06221-564573

www.LASIK-hd.de – info@LASIK-hd.de