



Titelbild: DER AUGENSPIEGEL
(Gestaltung: T. Jahn)

SCHWERPUNKT KATARAKT/IOL

Ziel einer Studie an der Augenlinik der Charité Berlin war es, Unterschiede des Kontrastsehens zwischen refraktiven, diffraktiven und hybriden (refraktiv-diffraktiven) Multifokallinsen in der binokularen Kombination unterschiedlicher Nahadditionen zu untersuchen. Postoperativ wurde das Sehen unter Tageslicht, Dämmerung und in Dunkelheit beurteilt. Seite 18

Die Einführung des Femtosekundenlasers in die Kataraktchirurgie stellt einen Umbruch in der Kataraktoperation dar, denn es ermöglicht erstmals, standardisiert und automatisiert die wichtigsten Teilschritte durch einen Laser durchführen zu lassen. Im Augenzentrum Lichtenfelde West wurden die ersten 1.000 Fälle im Hinblick auf Besonderheiten und Komplikationen analysiert und mit 3.000 konventionell durchgeführten Kataraktoperationen verglichen. Seite 22

Neuartige Haptiksysteme erlauben eine Fixierung der IOL in der anterioren Kapselsacköffnung. Im Rahmen einer kleinen prospektiven, multizentrischen, von der Ethikkommission kontrollierten Studie wurde eine solche Linse mit monofokaler asphärischer Optik in Bezug auf Stabilität der Linsenposition sowie Sicherheit und Effektivität auch in der Breyer-Kaymak-Klabe Augen Chirurgie und bei Premium Eyes Augenlasern untersucht. Seite 24

Im Rahmen eines flächendeckenden sektorenübergreifenden Projektes nach § 140a SGB V wurden die Operationsdaten eines Kataraktzentrums in Mecklenburg-Vorpommern registriert und ausgewertet. Ziel der Analysen war, neben den refraktiven und visuellen Ergebnissen insbesondere auch Erkenntnisse zur Patientenzufriedenheit als wesentlichen Beitrag zur Versorgungsforschung im Bereich der Kataraktchirurgie zu gewinnen. Seite 28

AKTUELLES

Nachrichten aus Forschung und Praxis 4

INTERVIEW

„Ein Ende der Optimierung ist nicht absehbar“
Interview mit DGII-Tagungspräsident Prof. Markus Kohlhaas
U. Lüdtko 12

TAGUNGSBERICHT

Ophthalmologische Fortbildung in Weißrussland
S. Scholtz, J. Gordeenko 16

SCHWERPUNKT KATARAKT/IOL

Unterschiede des Kontrastsehens bei refraktiven, diffraktiven und hybriden MIOL
T. Brockmann, C. von Sonnleithner, A. Pham,
N. Torun, E. Bertelmann 18

Femto- versus manuelle Phako: Vergleich der Komplikationsraten
M. Galanski 22

IOL mit neuartigem Haptiksystem für Femtolaser-Kapsulotomie
D. Breyer, P. Hagen 24

Versorgungsforschung zur
Patientenzufriedenheit nach Katarakt-OP
M. Seifried, H. Höh 28

MARKTÜBERSICHT

Phakoemulsifikationsgeräte 32

FACHBEITRAG

Verätzungen und Verbrennungen des Auges:
Aktuelle stadienbezogene Therapieoptionen
H.-G. Struck 34

Hydrophile Kontaktlinsen als Bandage
und Medikamententräger (Teil 2)
H.-W. Roth, G. Nietgen, M. Vegh 40

FALLBERICHT

Ocriplasmin bei VMT – Möglichkeiten und Grenzen
D. Sandner, J. Lenk 46

MEDIZINGESCHICHTE

Serie Auge und Sehen: Frühe Lesebrille
H.-W. Roth 52

AUS DEN UNTERNEHMEN

Neues zur DGII 53
Aktuelles zu Branche und Produkten 57

SERVICE-RUBRIKEN

Termine 51
Inserentenverzeichnis 58
Kleinanzeigen 57
Vorschau, Impressum 60