



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