



Titelbild: Implantation eines Kapselspannringes.
(Motiv: C. Wirbelauer, Berlin; Gestaltung: Tom Jahn)

SCHWERPUNKT KATARAKT

Die operative Versorgung von Patienten mit *Cataracta traumatica* mit Beteiligung des Zonulaapparates oder nach perforierender Verletzung stellt durch die heterogene Ausgangssituation oft eine Herausforderung dar. In einer retrospektiven Analyse der Augenklinik Berlin-Marzahn wurden die häufigsten operativen Techniken sowie funktionellen Ergebnisse überprüft. Seite 18

Im Rahmen einer prospektiven Studie an der Universitäts-Augenklinik Marburg wurde die Entwicklung der Endothelzelldichte in der frühen postoperativen Phase nach Kataraktchirurgie in Abhängigkeit von der Verwendung einer viskoelastischen Substanz gegenüber einer BSS-Plus-Infusion untersucht. Seite 20

Nicht jede Premium-IOL ist für jeden Patienten gleich gut geeignet und auch Sehgewohnheiten und Anforderungen müssen genau geklärt sein. Insbesondere bei Vorliegen von okulären und systemischen Komorbiditäten gilt es, einige Kriterien zu berücksichtigen. Seite 26

PRESBYOPIEKORREKTUR MIT HORNHAUTIMPLANTAT

Hornhautimplantate beziehungsweise korneale Inlays bieten eine Option zur Korrektur der Presbyopie. Bereits seit einigen Jahren verfügbar ist das KAMRA-Inlay, das das Prinzip einer stenopäischen Lücke nutzt, oder die ringförmige Flexivue-Linse. Eine neue weitere Möglichkeit stellt inzwischen das so genannte Raindrop-Inlay dar, eine durchsichtige Mikrolinse aus biokompatiblen Material, dessen Brechkraft der Kornea entspricht. Seite 36

AKTUELLES

Nachrichten aus Forschung und Praxis 4

INTERVIEW

„Dreams and Reality“ – Interview mit DGII-Tagungspräsident Prof. Albert J. Augustin
U. Lüdtko 10

TAGUNGSBERICHT

JHG-Tagung: Ophthalmogeschichte(n) in der ehemaligen Hauptstadt (Teil 2)
S. Scholtz 12

SCHWERPUNKT KATARAKT

Operatives Vorgehen bei Patienten mit *Cataracta traumatica*
C. Wirbelauer 18

Entwicklung der Hornhautendothelzelldichte nach Katarakt-OP
I. Manojlović, W. Sekundo 20

Premium-IOL bei okulären und systemischen Komorbiditäten
S. Schmickler 26

MARKTÜBERSICHT

Phakoemulsifikationsgeräte 28

FACHBEITRAG

Umfrage: Patientenzufriedenheit nach MIOL-Chirurgie
A. Frings 30

FALLBERICHT

Okuläre Manifestation einer intrakraniellen arteriovenösen Fistel
J. Heichel 32

ANWENDERBERICHT

Presbyopiekorrektur mit dem Raindrop-Inlay
D. Breyer 36

MEDIZINGESCHICHTE

Serie Auge und Sehen: Eine Augensalbe
H.-W. Roth 40

AUS DEN UNTERNEHMEN

Neues zur DGII 2015 43

Aktuelles zu Branche und Produkten 47

SERVICE-RUBRIKEN

Termine 42

Inserentenverzeichnis 44

Kleinanzeigen 48

Vorschau, Impressum 50