

SCHWERPUNKT REFRAKTIVE CHIRURGIE
Für fehlsichtige Glaukompatienten bieten sich verschiedene Möglichkeiten der refraktiven Chirurgie wie Laser, IOL-Implantation oder auch refraktiver Linsenaustausch. Allerdings müssen bei der Auswahl des geeigneten Verfahrens einige Aspekte berücksichtigt werden. Bei einer Laserbehandlung der Hornhaut stellt sich die Frage, ob postoperativ der Intraokulardruck noch zuverlässig bestimmt werden kann. Die Implantation einer phaken Intraokularlinse (pIOL) bei Glaukompatienten ist eine weitere Möglichkeit zur Korrektur der Fehlsichtigkeit, doch auch hier ist eine vorherige gründliche Prüfung der Eignung des Patienten erforderlich. Auch ein refraktiver Linsenaustausch kann in Betracht gezogen werden. Seite 20

In einer prospektiven Untersuchung in der Augenklinik Berlin-Marzahn wurde ein Bewertungssystem für die Erkennung von Patienten mit erhöhtem Risiko für

intraoperative Komplikationen entwickelt und überprüft. Dabei wurden bei der präoperativen Untersuchung mehrere Risikofaktoren evaluiert, die den Operationsverlauf erschweren können. Die Summe aller zutreffenden Punkte mit entsprechender Gewichtung ergab einen Risikowert. Fazit: Die Einführung eines Systems zur Risikostratifizierung der Kataraktoperationen zeigt viele Vorteile. Seite 22

Obwohl die Verwendung von torischen Intraokularlinsen bei Hornhautastigmatismus als sicher eingestuft wird, kommt es dennoch immer wieder zu nicht zufriedenstellenden postoperativen Refraktionen. In einer rezenten Studie wurden die Fehlerquellen für torische IOL quantifiziert. Dafür wurden Daten aus verschiedenen Studien gesammelt (4.949 Augen) und unter der Fragestellung ausgewertet, welchen Einfluss verschiedene Parameter auf den postoperativen Astigmatismus haben. In einem zweiten Schritt wurde dieser Einfluss quantifiziert. Seite 24

AKTUELLES	
Nachrichten aus Forschung und Praxis	4
INTERVIEW DOC	
„DOC 2021 digital“: 17.-19. Juni – Interview mit Kongresspräsident Dr. Armin Scharrer U. Lüdtko	14
PRAXISMANAGEMENT	
Kommunikation in der Pandemie: Herausforderungen in Praxis- und Klinikalltag T. Kesting	16
SCHWERPUNKT REFRAKTIVE CHIRURGIE	
Refraktive Chirurgie bei Glaukom S. Taneri	20
Präoperative Risikoevaluation in der Kataraktchirurgie – Ein Bewertungssystem D. Kolarov, C. Wirbelauer	22
Restfehler bei torischen Linsen N. Hirnschall	24
MARKTÜBERSICHT	
Rund um den OP	28
FACHBEITRAG	
Hydrogelbasierter Glaskörperersatz A. Schulz, P. Szurmann	30
PRAXISMANAGEMENT	
Patienten mit Demenz in der Praxis – Ein praxisorientierter Handlungspfad U. Hennighausen	36
MEDIZINGESCHICHTE	
Die Augenmedikation des Mittelalters: Augensalben, Pulver, Pillen G. Goettle, H.-W. Roth	40
FALLBERICHT	
Fallbericht: Spontane massive Makulablutung A. Maamri, A. Abdin, B. Seitz, S. Suffo	44
MEDIZINGESCHICHTE	
Serie Auge und Sehen: Das Auge im Comic H.-W. Roth	48
AUS DEN UNTERNEHMEN	
Neues zur DOC	49
Aktuelles zu Branche und Produkten	56
SERVICE-RUBRIKEN	
Termine	43
Kleinanzeigen	56
Inserentenverzeichnis	57
Vorschau, Impressum	58