

## Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde

gegen kann bei höheren Konzentrationen und längerer Anwendungsdauer toxische Effekte auf Morphologie und Funktion von RPE Zellen und somit auf die äußere Blut-Retina Schranke haben.

### Klinische Studien

- 577 Korrektur von Unterlidretraktion mittels eines porösen Polyethylen (Medpor®) Unterlidimplantats – Medpor®-Implantat bei Unterlidretraktion  
Y. de Jong-Hesse, D. A. Paridaens

Die Bedeutung einer rezent beschriebenen Alternative zur Korrektur von Unterlidretraktion mittels eines porösen Polyethylen (Medpor®)-Unterlidimplantats wird bei einem Patientenkollektiv mit Hauptindikation endokrine Orbitopathie evaluiert. Mit dem Medpor®-Spacer sind gute kosmetische und funktionelle Resultate zu erreichen, Komplikations- und Revisionsraten scheinen in gewissem Maße durch Operationstechnik und Abwägungen bei der Indikationsstellung beeinflussbar.

- 583 3D-konfokale Laser-Scanning-Mikroskopie der kornealen epithelialen Nervenstruktur  
O. Stachs, S. Knappe, A. Zhivov, R. Kraak, J. Stave, R. F. Guthoff

Die 3D konfokale Laser Scanning Mikroskopie erlaubt eine Visualisierung und Analyse der räumlichen Struktur der kornealen Nerven im Epithels und Stroma. Die entwickelte Methode liefert eine Basis für weitere Studien von Alterationen der kornealen Nervenstruktur nach refraktiven Eingriffen.

- 589 Kataraktformen bei Diabetikern und Nicht-diabetikern: eine densitometrische Studie mit der Topcon-Scheimpflug-Kamera  
C. Schäfer, C. Lautenschläger, H.-G. Struck

Im Rahmen der multifaktoriellen Genese der altersassoziierten Linsentrübung ist der Diabetes mellitus Typ II ein häufiger Risikofaktor. Die hier vorgestellte Studie ist ein weiterer Beleg für den kataraktogenen Effekt dieser Stoffwechselerkrankung insbesondere in den äußeren Linsenschichten.

- 593 Ausgleich des kornealen Astigmatismus mit torischer Intraokularlinse: Ergebnisse der Multicenterstudie  
H. B. Dick, F. Krummenauer, L. Tröber

Die Implantation der faltbaren torischen MicroSil Intraokularlinse führte bei 68 Augen mit Astigmatismus zu zufriedenstellenden Ergebnissen hinsichtlich Visus, Refraktion und Achsenrotation.

### Editorial

- 609 Glückwunsch und Gedenken  
W. de Decker

### Clinical Studies

- 577 Correction of Lower Eyelid Retraction with a Porous Polyethylene (Medpor®) Lower Eyelid Spacer  
Y. de Jong-Hesse, D. A. Paridaens

- 583 Three-Dimensional Confocal Laser Scanning Microscopy of the Corneal Nerve Structure  
O. Stachs, S. Knappe, A. Zhivov, R. Kraak, J. Stave, R. F. Guthoff

- 589 Cataract Types in Diabetics and Non-Diabetics: A Densitometric Study with the Topcon-Scheimpflug Camera  
C. Schäfer, C. Lautenschläger, H.-G. Struck

- 593 Compensation of Corneal Astigmatism with Toric Intraocular Lens: Results of a Multicentre Study  
H. B. Dick, F. Krummenauer, L. Tröber

### Editorial

- 609 Gratulation and Commemoration  
W. de Decker