

## Inhalt

### Editorial

- 583 Apple, D. J., J. M. Schmidbauer:  
Sir Nicholas Harold Lloyd Ridley:  
Pionier der Intraokularlinse

### Übersichten

- 586 Schmidbauer, J. M., L. Werner,  
D. J. Apple, S. K. Pandey, A. M. Izak,  
R. H. Trivedi, T. A. Macky,  
G. U. Auffarth, Q. Peng, S. N. Arthur,  
M. Escobar-Gomez, L. Ma,  
L. G. Vargas:  
Postoperative Trübung von Hinter-  
kammerlinsen – eine Übersicht

- 595 Schulze-Bonhage, A.:  
Visuelle Aura: Differenzialdiagnose  
zwischen Migräne und Epilepsie

### Klinische Studien

- 603 Küchle, M., A. Langenbucher,  
G. C. Gusek-Schneider, B. Seitz,  
K. D. Hanna:  
Erste Ergebnisse der Implantation  
einer neuen, potenziell akkommo-  
dierbaren Hinterkammerlinse –  
eine prospektive Sicherheits-  
Studie

- 609 Seitz, B., A. Gütay, M. Küchle,  
M. M. Kus, A. Langenbucher:  
Pterygiumgröße, Hornhauttopo-  
graphie und Visus – eine prospek-  
tive klinische Querschnittstudie

## Zum Thema

*Neue Komplikationen der Kataraktope-  
ration sind Trübungen des Materials der  
Intraokularlinse. Diese Probleme konnten  
in präklinischen oder kurzzeitigen klini-  
schen Prüfungen nicht erfasst werden, da  
sie sich erst in der späten postoperativen  
Phase oder nach Jahren manifestieren.*

*Lichtblitze, verzerrte Konturen oder  
Skotome kommen auch bei Migräne oder  
Epilepsie vor.*

*Die Implantation neuartiger flexibler  
Hinterkammerlinsen scheint sicher zu  
sein mit ersten Hinweisen auf pseudo-  
phake Akkommodation.*

*Ab einem Kopf-Limbus-Abstand von etwa  
2,5 mm scheint das Pterygium mit zu-  
nehmender Ausdehnung einen steigenden  
und irregulären Astigmatismus zu indu-  
zieren, der nur partiell mit Gläsern aus-  
geglichen werden kann. Ein Monitoring  
zur Bestimmung des korrekten Zeit-  
punkts für die primäre Exzision könnte  
hilfreich sein.*

## Contents

### Editorial

- 583 Apple, D. J., J. M. Schmidbauer:  
Sir Nicholas Harold Lloyd Ridley:  
Pioneer of intraocular lens

### Reviews

- 586 Schmidbauer, J. M., L. Werner,  
D. J. Apple, S. K. Pandey, A. M. Izak,  
R. H. Trivedi, T. A. Macky,  
G. U. Auffarth, Q. Peng, S. N. Arthur,  
M. Escobar-Gomez, L. Ma,  
L. G. Vargas:  
Postoperative opacification of pos-  
terior chamber intraocular lenses  
– a review

- 595 Schulze-Bonhage, A.:  
Differential diagnosis of visual  
aura in migraine and epilepsy

### Clinical Studies

- 603 Küchle, M., A. Langenbucher,  
G. C. Gusek-Schneider, B. Seitz,  
K. D. Hanna:  
First results of implantation of a  
new, potentially accommodative  
posterior chamber intraocular lens

- 609 Seitz, B., A. Gütay, M. Küchle,  
M. M. Kus, A. Langenbucher:  
Impact of pterygium size on cor-  
neal topography and visual acuity  
– a prospective clinical cross-  
sectional study