

## Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde

- 24 Supernormales Sehen und hochauflösende retinale Bildgebung – Eine Übersicht  
F. Fankhauser, P. Niederer, S. Kwasniewska, E. Van der Zypen

Die Korrektur der Aberration höherer Ordnung hat erlaubt, das Zapfenmuster mit sehr viel besserer Auflösung in vivo abzubilden, Daraus haben sich neue Erkenntnisse über die Farbphysiologie ergeben. Im Gegensatz dazu hat die Wellenfrontkorrektur des aberrierenden Auges seine Ziele nur teilweise erreicht.

- 32 Sehbehinderung – gesundheitliche Auswirkungen, Kosten und Prognosen  
A. Müller

Die Studie fasst neueste Erkenntnisse über die wahren sozialen und ökonomischen Auswirkungen von Sehbehinderung auf die Gesellschaft zusammen. Das Problem Sehbehinderung verdient eine höhere Aufmerksamkeit in der Bevölkerung sowie auf politischer Ebene.

### Klinische Studien

- 36 Topische Anästhesie als Routineverfahren bei der Kataraktchirurgie – Schmerzbewertung und Komplikationen bei einem größeren Patientenkollektiv  
S. Irlé, M. H. Lückefahr, M. Tomalla

Operateure im deutschsprachigen Raum bevorzugen immer noch injektive Anästhesieverfahren gegenüber der topischen Anästhesie bei der Kataraktchirurgie. Schmerzwahrnehmung und Komplikationen bei 1010 Kataraktoperationen in topischer Anästhesie wurden ausgewertet, um herauszufinden, inwieweit sich die topische Anästhesie im klinischen Alltag bewährt.

- 41 Zur Notwendigkeit eines Augenverbandes nach Kataraktoperation in Tropfanästhesie  
S. Mayer, C. Wirbelauer, H. Häberle, M. Altmeyer, D. T. Pham

Zur Beurteilung der Notwendigkeit eines postoperativen Augenverbandes nach Kataraktoperation in Tropfanästhesie wurden 133 Patienten mit bzw. ohne Augenverband untersucht und nach lokalen Beschwerden bzw. dem allgemeinen Wohlbefinden befragt. Es zeigten sich keine signifikanten Unterschiede hinsichtlich objektiver Befunde und subjektiver Beschwerden zwischen den Gruppen. Bei zusätzlich positiver subjektiver Beurteilung einer fehlenden Abdeckung könnte daher auf einen postoperativen Augenverband verzichtet werden.

- 46 Lidloading und Augeninnendruck  
T. Schrom, A. Habermann, K. Wernecke, H. Scherer, G. Duncker

Die Implantation von Lidgewichten (Lidloading) aus Gold oder Platin dient zur Therapie des Lagophthalmus bei Fazialisparese. Als Kontraindikation für das Lidloading ist in der Literatur das Glaukom mehrfach beschrieben worden. Wir haben

- 24 Supernormal Sight and High-Resolution retinal Imaging: A Review  
F. Fankhauser, P. Niederer, S. Kwasniewska, E. Van der Zypen

- 32 Visual Impairment – Implications on Health, Costs and Predictions for the Future  
A. Müller

### Clinical Studies

- 36 Topical Anesthesia as Routine Procedure in Cataract Surgery – Evaluation of Pain and Complications in 1010 Cases  
S. Irlé, M. H. Lückefahr, M. Tomalla

- 41 Evaluation of Eye Patching after Cataract Surgery in Topical Anesthesia  
S. Mayer, C. Wirbelauer, H. Häberle, M. Altmeyer, D. T. Pham

- 46 Lidloading and Intraocular Pressure  
T. Schrom, A. Habermann, K. Wernecke, H. Scherer, G. Duncker