

## Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde

### Klinische Studien

- 509 Reoperationen nach LASIK  
T. Seiler, F. Hafezi, H. P. Iseli, T. Koller, N. Alkara

Reoperationen nach LASIK werden meist mittels stumpfer Präparation der primären Lamelle durchgeführt. Zur Korrektur refraktiver Restfehler, insbesondere des Restastigmatismus, steht damit eine visuell und refraktiv erfolgreiche Technik mit minimalem Komplikationsrisiko zur Verfügung.

- 513 Endoresektion großer Melanome der Uvea nach stereotaktischer Single-dose-Vorbestrahlung mit dem Leksell Gamma-Knife – Erste Erfahrungen an 46 Fällen  
H. Schilling, N. Bornfeld, S. Talies, G. Anastassiou, A. Schüler, G. A. Horstmann, B. Jurklies

In 46 konsekutiven Fällen wurden große Melanome der Uvea mit einer kombinierten stereotaktischen Strahlentherapie und Endoresektion behandelt. Erste Erfahrungen und Analysen sprechen dafür, dass dieses Verfahren geeignet ist, mit hoher Wahrscheinlichkeit die betroffenen Augen mit einem guten Gebrauchsvisus zu erhalten.

- 521 Leukokorie im Kindesalter  
P. Meier, I. Sterker, H. Tegetmeyer

Eine Vielzahl ophthalmologischer Erkrankungen kann im Kindesalter eine Leukokorie verursachen. Die Kenntnis der wichtigsten Differenzialdiagnosen und deren Verteilung nach Häufigkeiten erleichtert das diagnostische Vorgehen. Ein Retinoblastom muss unverzüglich ausgeschlossen werden.

- 528 Klinische Aspekte bei Frühgeborenen-Retinopathie (ROP). Ergebnisse nach Dioden-Laserkoagulation  
G. Rudolph, M. Buhl, M. Pietschmann, A. Wolf, S. Priglinger, K. P. Boergen, A. Kampik

Die Frühgeborenen-Retinopathie (ROP) stellt eine große Herausforderung dar. Es wurden die wesentlichen Parameter für den Verlauf – Gestationsalter, Geburtsgewicht, Dauer der Beatmung und Stadium der ROP – diskutiert, sowie die automatische und funktionelle Situation nach Dioden-Laser-Behandlung dargestellt.

### Kasuistiken

- 534 Zystoides Makulaödem bei Pseudophakie nach mehreren drucksenkenden Eingriffen. Ist die lokale Medikation von Bimatoprost die Ursache?  
P. Kruse, P. Rieck, Z. Sherif, A. Liekfeld

Bei einem 69 Jahre alten pseudophaken Patienten mit intakten Kapselsackverhältnissen kam es nach Applikation von Bimatoprost (Lumigan®) zur Ausbildung eines zystoiden Makulaödems. Nach Auslassen der antiglaukomatösen Therapie und Einleitung einer lokalen und systemischen antiinflammatorischen Therapie kam

### Clinical Studies

- 509 Reoperations after LASIK  
T. Seiler, F. Hafezi, H. P. Iseli, T. Koller, N. Alkara

- 513 Endoresection of Large Uveal Melanomas after Pretreatment by Single-Dose Stereotactic Convergence Irradiation with the Leksell Gamma Knife – First Experience on 46 Cases  
H. Schilling, N. Bornfeld, S. Talies, G. Anastassiou, A. Schüler, G. A. Horstmann, B. Jurklies

- 521 Leucocoria in Childhood  
P. Meier, I. Sterker, H. Tegetmeyer

- 528 Results Following Diode Laser Treatment in Retinopathy of Prematurity (ROP)  
G. Rudolph, M. Buhl, M. Pietschmann, A. Wolf, S. Priglinger, K. P. Boergen, A. Kampik

### Case Reports

- 534 Cystoid Macular Edema in a Pseudophakic Patient after Several Glaucoma Procedures. Is Local Therapy with Bimatoprost the Reason?  
P. Kruse, P. Rieck, Z. Sherif, A. Liekfeld