

## Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde

- 480 Therapie der neovaskulären altersbedingten Makuladegeneration mit Ranibizumab/Lucentis™  
S. Michels, P. J. Rosenfeld

Die Behandlung von chorioidalen Neovaskularisationen mit intravitrealen Injektionen des vaskulären endothelialen Wachstumsfaktor (VEGF) bindenden Antikörperfragments Ranibizumab/Lucentis™ hat sich in experimentellen und klinischen Studien als vielversprechend herausgestellt. Derzeitige Phase-III-Studien bei Patienten mit neovaskulärer altersbedingter Makuladegeneration sollen Wirksamkeit und Sicherheit von Ranibizumab/Lucentis™ über zwei Jahre nachweisen.

- 485 Okuläre Nebenwirkungen der Amiodaron-Therapie  
G. Turdumambetova, T. Bredehorn, G. I. W. Duncker

Die Arbeit gibt einen aktuellen Überblick zu den Amiodaron-induzierten Nebenwirkungen am Auge. Es wird der Zusammenhang zwischen den ophthalmologischen Veränderungen und der Dosis des Medikaments sowie dessen Panthomechanismus betrachtet. Eigene Ergebnisse und Beobachtungen werden in dieser Arbeit ausführlich dargestellt und diskutiert.

### Klinische Studie

- 493 Ergebnisse der Phakoemulsifikation in der Lernphase  
H. Egetenmeier, C. W. Spraul

Die Untersuchung von 221 ausgewerteten konsekutiven Operationen eines beginnenden Kataraktoperateurs zeigen gute funktionelle und auch subjektiv zufriedensstellende Ergebnisse. Die Existenz einer so genannten Lernphase lässt sich nicht nachweisen.

### Kasuistiken

- 499 Mitomycin C bei oberflächlichen Hornhautablationen mit dem Excimer-Laser: Eigene Erfahrungen und Literaturübersicht  
U. B. Kottler, H. B. Dick

Mitomycin C stellt nach dem derzeitigen Wissensstand ein sicheres und wirksames Mittel zur Verhinderung einer myopen Regression und eines Haze nach oberflächlicher Hornhautablation durch Hemmung von Wundheilungsmechanismen dar. Dieses wird anhand eigener Erfahrungen beispielhaft dargestellt und um eine Literaturübersicht ergänzt.

- 505 Die klinisch-pathologischen Merkmale des Keratoglobus  
L. Módis, Z. Sohajda, T. Komár, Z. Hassan, A. Berta

Die Autoren berichten über eine seltene Hornhauterkrankung. Die Studie beschreibt die klinischen, hornhauttopographischen, pachymetrischen und histologischen Merkmale und die mögliche chirurgische Therapie des Keratoglobus.

- 480 Treatment of Neovascular Age-Related Macular Degeneration with Ranibizumab/Lucentis™  
S. Michels, P. J. Rosenfeld

- 485 Ocular Side-Effects Associated with Amiodarone Therapy  
G. Turdumambetova, T. Bredehorn, G. I. W. Duncker

### Clinical Study

- 493 Results of Phakoemulsification during the Training Phase  
H. Egetenmeier, C. W. Spraul

### Case Reports

- 499 Mitomycin C in Refractive Corneal Surface Surgery with the Excimer Laser: First Experience and Review of the Literature  
U. B. Kottler, H. B. Dick

- 505 Clinicopathological Characteristic of Keratoglobus  
L. Módis, Z. Sohajda, T. Komár, Z. Hassan, A. Berta