

## Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde

### 92 Klinische Studien

- 92 Zum Einsatz von Nahtspannringen bei perforierenden Keratoplastiken  
D. Ehrich, G. I. W. Duncker

■ *Prospektive Studie über den Einsatz des Krumeich-Nahtspannrings bei perforierenden Keratoplastiken. Die ersten Erfahrungen bei 20 Patienten mit einer mittleren Nachbeobachtungszeit von 16 Monaten.*

- 96 Späte retinale Komplikationen bei Frühgeborenen mit regressiven Veränderungen  
Claudia Jandeck, Ulrich Kellner, Michael H. Foerster

■ *15 ehemalige Frühgeborene mit einer regressiven Netzhautveränderung entwickelten eine akute Visusminderung, die in 14/16 Augen durch eine Ablatio retinae bedingt war. Durch eine Netzhautoperation (12/14 Augen primäre Vitrektomie) konnte in 93 % eine komplette Netzhautanlage erreicht werden. Wir empfehlen, ehemalige Frühgeborene mit regressiven Veränderungen regelmäßig zu untersuchen und auf die Möglichkeit und die Warnsymptome einer Netzhautablösung hinzuweisen.*

- 101 Endogene bakterielle Endophthalmitis: eine retrospektive Studie an 22 konsekutiven Fällen  
Thomas Laube, Harun Akgül, Claudia Brockmann, Kerstin Höck, Andreas Schüler, Norbert Bornfeld, Harald Schilling

■ *In einer retrospektiv ausgewerteten Studie an 22 Fällen mit endogener bakterieller Endophthalmitis wurde in 73 % der Fälle eine Vitrektomie mit intraokularer Antibiotikagabe vorgenommen, in 18 % erfolgte eine alleinige intraokulare Antibiotikagabe und in 9 % war eine primäre Enukleation erforderlich. Im Nachbeobachtungszeitraum war in 57 % der Fälle der Visus besser oder gleich Lichtscheinwahrnehmung, ausschließlich der primären Enukleationen und der verstorbenen Patienten. Entscheidend für einen günstigen Verlauf sind eine frühzeitige Diagnose und sofortige Einleitung der Therapie.*

- 109 Korrelation zwischen glaukomatösen Halbfeldskotomen in der Weiß-Weiß-Perimetrie und in der Blau-Gelb-Perimetrie am Oculus-Twinfield-Perimeter  
P. Oliver Denk, Maja Markovic, Marcus Knorr

■ *Die mittlere Empfindlichkeit war sowohl bei Glaukompatienten wie auch bei Normalprobanden bei der Blau-Gelb-Perimetrie signifikant höher. Deshalb sollten bei der Berechnung des mittleren Empfindlichkeitsverlustes Normwerte zu Grunde gelegt werden, die auf Blau-Gelb-perimetrischen Normwertstudien basieren.*

### 92 Clinical Studies

- 92 The Use of Intracorneal Rings in Penetrating Keratoplasty  
D. Ehrich, G. I. W. Duncker

- 96 Late Retinal Complications in Former Preterm Infants with Regressed ROP

Claudia Jandeck, Ulrich Kellner, Michael H. Foerster

- 101 Endogenous Bacterial Endophthalmitis: A Retrospective Study on 22 Consecutive Cases  
Thomas Laube, Harun Akgül, Claudia Brockmann, Kerstin Höck, Andreas Schüler, Norbert Bornfeld, Harald Schilling

- 109 Correlation Between Glaucomatous Hemifield Scotomas in White-on-White Perimetry and Blue-on-Yellow Perimetry Using the Oculus Twinfield Perimeter

P. Oliver Denk, Maja Markovic, Marcus Knorr