

## Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde

- 822 **Klinische Studie**
- 822 Optische Kohärenztomographie versus Ultraschallbiomikroskopie bei Bindehaut- und Lidtumoren  
*Hans-Jürgen Buchwald, Andreas Müller, Jürgen Kampmeier, Gerhard K. Lang*
- Der Wert der optischen Kohärenztomographie (OCT) versus Ultraschallbiomikroskopie (UBM) bei Bindehaut- und Lidtumoren wurde evaluiert. Gegenüber dem UBM können mit dem OCT sehr kleine zystische Strukturen oder Gefäße deutlicher dargestellt werden. Für die Beurteilung von Tumorgrenzen ist das UBM besser geeignet.
- 822 **Clinical Study**
- 822 Prevalence of Optic Atrophy and Associated Ocular and Systemic Diseases in a Department of Paediatric Ophthalmology  
*Hans-Jürgen Buchwald, Andreas Müller, Jürgen Kampmeier, Gerhard K. Lang*
- 830 **Originalarbeiten**
- 830 Vergleichende In-vivo-Studie zur humanen Keratozytendichte nach Keratoplastik mit der konfokalen Mikroskopie  
*Kristina Mikek, Marko Hawlina, Vladimir Pfeifer*
- Keratozytendichte bei Patienten nach Hornhauttransplantation und der Einfluss des Spenderalters auf die Zellkergröße.
- 830 **Original Papers**
- 830 Comparative Study of Human Keratocyte Density after Corneal Grafting by Using Confocal Microscopy in Vivo  
*Kristina Mikek, Marko Hawlina, Vladimir Pfeifer*
- 835 **Intraokularer Druck nach Phakoemulsifikation mit Hinterkammerlinsenimplantation bei Offenwinkelglaukom**  
*Mojca Hudovernik, Dušica Paron*
- Phakoemulsifikation und Hinterkammerlinsenimplantation führte in Augen mit primär chronischem Offenwinkelglaukom in 20% zu einer Reduktion des Augeninnendruckniveaus.
- 835 **Intraocular Pressure after Phacoemulsification with Posterior Chamber Lens Implantation in Open-Angle Glaucoma**  
*Mojca Hudovernik, Dušica Paron*
- 840 **Der Einfluss von weichen Kontaktlinsen auf die Messergebnisse bei Bestimmung des Augeninnendrucks mittels Pneumotonometrie**  
*Petra Schollmayer, Marko Hawlina*
- Die Non-Contact-Pneumotonometrie liefert verlässliche Augeninnendruckmessungen bei Patienten mit therapeutischen oder weichen Kontaktlinsen ohne dass diese entfernt werden.
- 840 **Effect of Soft Contact Lenses on the Measurements of Intraocular Pressure with Non-Contact Pneumotonometry**  
*Petra Schollmayer, Marko Hawlina*
- 843 **Einfluss der Hornhautdicke auf vergleichende Intraokulardruckmessungen mit dem Goldmann- und Non-Contact-Tonometer bei Keratokonus**  
*Mirna Štabuc Šilih, Marko Hawlina*
- The influence of corneal thickness and curvature on the difference between intraocular pressure (IOP) measurements obtained with noncontact (NCT) and those with Goldmann applanation tonometer (GAT) was studied in patients with keratoconus. The IOP measured by NCT was significantly lower than that measured by GAT. The thin cornea had more influence on the measurement with NCT than GAT, while keratometry had no effect on the difference between NCT-GAT measurements.
- 843 **Influence of Corneal Thickness on Comparative Intraocular Pressure Measurements with Goldmann and Non-Contact Tonometers in Keratoconus**  
*Mirna Štabuc Šilih, Marko Hawlina*