

Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde

Plastisch-chirurgische Eingriffe an den Augenlidern mit dem Ziel einer ästhetischen oder funktionellen Korrektur erfordern die genaue Kenntnis der Lidanatomie. Wir haben daher in unserer Studie untersucht, ob sich der Krümmungsradius des Tarsus beim paralytischen Lagophthalmus ändert, und wir konnten zeigen, dass es beim paralytischen Lagophthalmus zu einem signifikanten Unterschied des Krümmungsradius im Vergleich zu Augengesunden kommt.

- 289 Entwicklung der Sehschärfe und der Refraktion bei tief lamellierender und penetrierender Keratoplastik (KPL)
U. Löw, J. K. Kohlhof, K. W. Ruprecht, K. Hille

- 289 Development of Visual Acuity and Refraction in Deep Lamellar and Penetrating Keratoplasty (KPL)
U. Löw, J. K. Kohlhof, K. W. Ruprecht, K. Hille

Aufgrund der guten visuellen Ergebnisse nach einer tief lamellierenden KPL und der postoperativ nicht signifikanten Unterschiede zwischen den beiden Methoden sowie der bekannten Risiken einer Endotheldekompensation oder Abstoßungsreaktion bei der penetrierenden KPL sollte bei jeder Indikation zur KPL mit intaktem Endothel an die Möglichkeit eines tief lamellierenden Vorgehens gedacht werden.

- 294 Systematische Fehler bei der fotografischen Beurteilung der Hornhautspiegelbilder
R. Becker, M. Gräf

- 294 Systemic Bias in the Photographic Assessment of the 1st Purkinje Image
R. Becker, M. Gräf

Die Beurteilung der Hornhautspiegelbilder auf Blitzlichtaufnahmen erlaubt eine genauere Schätzung manifester Schielwinkel als eine oberflächliche Inspektion. Ein systematischer Fehler entsteht, wenn sich das Blitzlicht seitlich vom Objektiv der Kamera befindet und dies bei der Aufnahme nicht berücksichtigt wird. Die Methode erlaubt weder den sicheren Nachweis noch den Ausschluss kleiner Schielwinkel.

- 297 Katarakt-Operation bei Patienten mit Glaucoma fere absolutum
M. Altmeyer, C. Wirbelauer, H. Häberle, D. T. Pham

- 297 Cataract Surgery in Patients with End-Stage Glaucoma
M. Altmeyer, C. Wirbelauer, H. Häberle, D. T. Pham

Bei Patienten mit einer fortgeschrittenen Katarakt und einem Glaucoma fere absolutum wurde untersucht, ob durch eine Kataraktoperation eine funktionelle Verbesserung erreicht werden kann. Die Ergebnisse dieser prospektiven Untersuchung zeigen mittelfristig eine Verbesserung des Visus bei stabilem Gesichtsfeld und eine Reduktion des intraokularen Druckes bei diesen Patienten nach Kataraktoperation.

- 303 Laserchirurgie und Glaukom: Excimer-Laser-Trabekulotomie
M. Pache, S. Wilmsmeyer, J. Funk

- 303 Laser Surgery for Glaucoma: Excimer-Laser Trabeculotomy
M. Pache, S. Wilmsmeyer, J. Funk

Die Excimer-Laser-Trabekulotomie (ELT) ist ein minimal-invasives Verfahren zur okulären Drucksenkung, das sich gut mit einer Katarakt-Operation kombinieren lässt.

- 308 Normale Papillen mit großer Exkavation – eine diagnostische Herausforderung bei Glaukomen
C. Y. Mardin, F. Horn, A. Viestenz, R. Lämmer, A. Jünemann

- 308 Healthy Optic Discs with Large Cups – A Diagnostic Challenge in Glaucoma
C. Y. Mardin, F. Horn, A. Viestenz, R. Lämmer, A. Jünemann