

## Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde

- 315 Chronisch progressive externe Ophthalmoplegie (CPEO) – diagnostische und therapeutische Probleme  
*Falk Sommer, Rolf Fötzsch, Lutz E. Pillunat, Gregor Wollensak*
- Berichtet wird über vier Patienten mit CPEO – drei mit rein okulärer Form, einer mit Kearns-Sayre-Syndrom – bei denen die Erkrankung im 7., 27., 38. und 44. Lebensjahr mit einer zunächst einseitigen Ptosis begann. Bei allen Patienten ist 31, 29, 21 und 10 Jahre nach Erkrankungsbeginn die Motilität beidseits fast völlig aufgehoben. Obwohl milder Beginn und Progredienz der Erkrankung die Diagnosestellung und Therapie erschwerten, konnte bei drei Patienten mit Lid- und/oder Augenmuskeloperationen eine Linderung der Beschwerden erreicht werden.
- 315 Diagnostic and Therapeutic Problems in Chronic Progressive External Ophthalmoplegia (CPEO)  
*Falk Sommer, Rolf Fötzsch, Lutz E. Pillunat, Gregor Wollensak*
- 320 Refraktiver Nutzen und inkrementelle Kosten der LASIK: Ergebnisse einer Kosten-Nutzen-Studie an zwei universitären LASIK-Zentren  
*Frank Krummenauer, Marco Roden, Michael C. Knorz, H. Burkhardt Dick*
- Je nach durchführendem LASIK-Zentrum entfallen auf den Patienten inkrementelle Kosten von 667 € bzw. 831 € pro gewonnener refraktiver Einheit bei einem beidseitigen Eingriff.
- 320 Refractive Benefit and Incremental Costs of LASIK: Results of a Cost Benefit Study in Two Universities' LASIK Departments  
*Frank Krummenauer, Marco Roden, Michael C. Knorz, H. Burkhardt Dick*
- 326 Katarakt und Keratoplastik – simultane oder sequenzielle Operation  
*Berthold Seitz, Achim Langebucher, Anja Viestenz, Tina Dietrich, Michael Küchle, Gottfried O. H. Naumann*
- Bei gleichzeitigem Vorliegen von Hornhaut- und Linsentrübung werden die postulierten besseren Aussichten für eine gute unkorrigierte Sehschärfe nach zweizeitigem Vorgehen durch eine erheblich verzögerte visuelle Rehabilitation erkaufte. Aus diesem Grund stellt für uns die Tripleprozedur mit Kataraktextraktion und Kunstlinsenimplantation via open sky die Methode der Wahl dar. In Anbetracht der oft rasch progredienten Kernkatarakt nach Keratoplastik empfehlen wir bei älteren Patienten mit Fuchsscher Dystrophie einen kombinierten Eingriff bereits bei beginnender Linsentrübung
- 326 Cataract and Keratoplasty – Simultaneous or Sequential Surgery?  
*Berthold Seitz, Achim Langebucher, Anja Viestenz, Tina Dietrich, Michael Küchle, Gottfried O. H. Naumann*
- 330 Therapie des Normaldruckglaukoms: Häodynamische Effekte von Brinzolamid am Auge  
*Maren Klemm, Oliver Zeitz, Juliane Reuss, Eike T. Matthiessen, Gisbert Richard*
- Dorzolamid, ein lokal angewendeter Inhibitor der Karboanhydrase, fördert die okuläre Durchblutung und wird damit für die Behandlung des Normaldruckglaukoms als besonders geeignet angesehen. Brinzolamid ist ebenfalls ein in der Glaukomtherapie weit verbreiteter Wirkstoff, der wie Dorzolamid die Karboanhydrase hemmt, dessen hämodynamische Effekte aber unbekannt sind. Die vorgestellte Studie zeigt erstmalig, dass sich lokal appliziertes Brinzolamid anders als Dorzolamid am Auge hämodynamisch neutral verhält.
- 330 Therapy of Normal Tension Glaucoma: Effect of Brinzolamide on Ocular Haemodynamics  
*Maren Klemm, Oliver Zeitz, Juliane Reuss, Eike T. Matthiessen, Gisbert Richard*