

## Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>247 Perforierende Keratoplastik in freier Form unter Einsatz des Excimer-Lasers – Erste Anwendung am Patienten<br/>Klaus Schmitz, Wolfgang Behrens-Baumann</p> <p>■ Erster klinischer Einsatz einer neuen Trepanationstechnik mittels Excimer-Laser.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>247 Penetrating Keratoplasty in Free Form Using the Excimer Laser – First Application in a Patient<br/>Klaus Schmitz, Wolfgang Behrens-Baumann</p>                                                                       |
| <p>253 Systematische EDV-gestützte Erfassung der Nachuntersuchungsdaten von Keratoplastikpatienten – 10-jähriger Erfahrungsbericht<br/>Daniel Böhringer, Thomas Reinhard, Rainer Sundmacher</p> <p>■ Die Notwendigkeit eines Datenbanksystems zur systematischen Dokumentation von Transplantat- und Nachuntersuchungsdaten von Keratoplastikpatienten wird aufgezeigt, und exemplarisch ein seit zehn Jahren erfolgreich eingesetztes relationales Datenbanksystem vorgestellt. Als Anwendungsbeispiel wird das klare Transplantatüberleben fünf Jahre nach perforierender Keratoplastik in Abhängigkeit von der präoperativen Risikoeinschätzung untersucht. Es konnten so die jeweiligen Wertigkeiten der klinisch schon länger bekannten präoperativen Prognosefaktoren auf das klare Transplantatüberleben auch retrospektiv für eine sehr große (n = 2753) Patientengruppe evaluiert werden.</p> | <p>253 Systematic EDP-Supported Acquisition of Follow-Up Data of Keratoplasty Patients – Report on Ten Years' Experience<br/>Daniel Böhringer, Thomas Reinhard, Rainer Sundmacher</p>                                       |
| <p>257 Abschätzung der okulären Perfusion: Ein praxisorientierter Vergleich aktueller Methoden<br/>Maren Klemm, Oliver Zeitz, Eike T. Matthiessen, Juliane Reuss, Gisbert Richard</p> <p>■ Zur Abschätzung der okulären Durchblutung, die bei zahlreichen augenheilkundlichen Krankheitsbildern gestört ist, stehen in der klinischen Praxis verschiedene Methoden zur Verfügung. Die Arbeit vergleicht Messwerte der Farbdoppler-Sonographie, der Laser-Doppler-Flowmetrie und der Methode nach Langham. Es kann gezeigt werden, dass die Farbdoppler-Sonographie die umfassendste der drei Methoden ist und die Messergebnisse mit denen der anderen Verfahren partiell korrelieren.</p>                                                                                                                                                                                                             | <p>257 Estimation of Ocular Perfusion: A Practical Oriented Comparison of Different Methods<br/>Maren Klemm, Oliver Zeitz, Eike T. Matthiessen, Juliane Reuss, Gisbert Richard</p>                                          |
| <p>262 Kasuistiken</p> <p>262 Langzeitergebnisse nach perforierender Korneoskleralplastik bei akuter unilateraler superiorer pelluzider marginaler Hornhautdegeneration<br/>Peter J. Lang, Berthold Seitz, Hans E. Völcker</p> <p>■ Kasuistik über ein ungewöhnliches Krankheitsbild mit ungewöhnlicher Therapiemethode, welche noch nach 17 Jahren zu einem guten funktionellen Ergebnis geführt hat.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>262 Case Reports</p> <p>262 Long-Term Results after Perforating Corneo-Scleroplasty in a Case of Acute Unilateral Superior Pellucid Marginal Corneal Degeneration<br/>Peter J. Lang, Berthold Seitz, Hans E. Völcker</p> |
| <p>268 Progressiver Enophthalmus in Verbindung mit einer orbitalen Varix<br/>Christos Haritoglou, Christoph Hintschich</p> <p>■ Wir berichten über einen über 45 Jahre progredienten Enophthalmus, verursacht durch eine orbitale Varix. Bei dieser Patientin wird der Enophthalmus sowohl durch eine Atrophie des orbitalen Fettgewebes als auch durch sekundäre Veränderungen der Orbitawand verursacht.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>268 Progressive Enophthalmos in Association with an Orbital Varix<br/>Christos Haritoglou, Christoph Hintschich</p>                                                                                                      |