

Inhalt

Klinische Studien

- 523** Schmidbauer, J. M., L. G. Vargas, D. J. Apple, Q. Peng, S. N. Arthur, M. Escobar-Gomez, A. Izak: Einfluss chirurgischer Faktoren auf die Kapsulotomieerate dreistückiger Silikon-Intraokularlinsen – Analyse 457 pseudophaker Autopsieaugen
- 528** Ferreira de Souza, R., C. Hofmann-Rummelt, F. E. Kruse, B. Seitz: Mehrlagige Amnionmembran-Transplantation bei therapieresistentem Hornhautulkus – eine prospektive Studie des Zustandes von Hornhaut und Amnionmembran im Verlauf
- 535** Heuring, A. H., W. W. Hütz, H. B. Eckhardt: Kombinierte Katarakt-Glaukom-Operation bei primärem chronischen Offenwinkelglaukom und Pseudoexfoliationsglaukom – eine retrospektive Analyse
- 542** Kuckelkorn, R., G. Keller, C. Redbrake: Langzeitergebnisse der Keratoplastik mit großem Durchmesser von 11 – 12 mm bei schwerstverätzten und verbrannten Augen
- 553** Kono Kono, J. O., M. Maier, T. Schmidt: Klinische Prädiktoren einer Netzhautablösung nach offener Augenverletzung
- 557** Wiederhold, C., F. Wilhelm, G. I. W. Duncker, T. Bredehorn: Untersuchungen zur Hornhautspende an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg

Zum Thema

- Chirurgische Faktoren (1. „Cortical clean up“; 2. Kapselsackimplantation; 3. Adäquate Kapsulorhexis) haben erheblichen Einfluss auf die Nachstarbildung.*
- Die frühzeitige Amnionmembran-Transplantation begünstigt einen dauerhaften Epithelschluss in einem deutlich weniger entzündeten Auge, so dass eine Keratoplastik á chaud oder eine Bindehautdeckung meist vermieden werden kann.*
- Der operative Erfolg der kombinierten Katarakt-Glaukom-Operation ist für Augen mit Pseudoexfoliationsglaukom nicht schlechter als beim primären chronischen Offenwinkelglaukom.*
- Eine dauerhafte Wiederherstellung der Limbusregion mit heterolog transplantierten Stammzellen ist bedingt möglich.*
- Verletzungen mit intraokularem Fremdkörper, Verletzungen bei Pseudophakie sowie ein Visus schlechter als Handbewegung sind nach unseren Ergebnissen deutliche klinische Indizien einer Netzhautablösung nach offener Augenverletzung.*
- 2,9% der potenziellen Spender wurden tatsächlich Spender. 76,5% waren frei von Kontraindikationen.*

Contents

Clinical Studies

- 523** Schmidbauer, J. M., L. G. Vargas, D. J. Apple, Q. Peng, S. N. Arthur, M. Escobar-Gomez, A. Izak: Influence of surgery-related factors on the Nd:YAG laser capsulotomy rates of 3-piece silicone IOLs – analysis of 457 pseudophakic human globes obtained post mortem
- 528** Ferreira de Souza, R., C. Hofmann-Rummelt, F. E. Kruse, B. Seitz: Multilayer amniotic membrane transplantation for corneal ulcers not treatable by conventional therapy – a prospective study of the status of cornea and graft during follow-up
- 535** Heuring, A. H., W. W. Hütz, H. B. Eckhardt: Combined phacoemulsification and goniotrephination in primary open-angle glaucoma and pseudoexfoliation glaucoma – a retrospective analysis
- 542** Kuckelkorn, R., G. Keller, C. Redbrake: Long-term results of large diameter keratoplasties in the treatment of severe chemical and thermal eye burns
- 553** Kono Kono, J. O., M. Maier, T. Schmidt: Clinical predictors of retinal detachment after open globe injury
- 557** Wiederhold, C., F. Wilhelm, G. I. W. Duncker, T. Bredehorn: Investigations on the cornea donation at the Martin-Luther-University Halle-Wittenberg