

Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde

Dezember 2006 · Seite 929 – 1000 · 223. Band

Klinische Studien | Clinical Studies

- 957 Lichtmikroskopische Untersuchungen zur kornealen Wundheilung nach tierexperimenteller perforierender Keratoplastik nach Excimer-Laser-Trepanation in freier Form
Corneal Wound Healing after Experimental Penetrating Keratoplasty after Excimer Laser Trephination in Free Form
K. Schmitz, G. K. Lang, W. Behrens-Baumann

In Kürze: Im Tierexperiment kam eine modifizierte Technologie zur Excimer-Laser-Trepanation bei der perforierenden Keratoplastik zum Einsatz, die eine frei wählbare, individualisierte Transplantatgeometrie ermöglicht. Die kornealen Wundheilungsvorgänge nach Excimer-Laser-Trepanation im Vergleich zu konventioneller mechanischer Trepanation werden untersucht.

- 966 ► Einfluss von intraoperativer Pupillenweite und Kernhärte auf Komplikationen während der Aqualase®-Phakoemulsifikation – eine Pilotstudie
Influence of Intraoperative Pupil Diameter and Nuclear Grade due to Complications during Aqualase® Phacoemulsification
J. Kuchenbecker, H. Breuß, A. Bürger

In Kürze: Bei 23 Augen mit Katarakt ohne andere okuläre Begleiterkrankungen wurde eine Phakoemulsifikation mittels Aqualase® bei unterschiedlichen Pupillenweiten und Kernhärten durchgeführt. Bei reduzierter intraoperativer Pupillenweite war ein signifikant häufigeres Auftreten von Intraumata zu verzeichnen, sodass in diesen Fällen geeignete chirurgische Maßnahmen ergriffen werden sollten, um die Iris zu schützen.

- 970 ► Die Salzburg-Moorfields-Collaborative-Glaucoma Study:
Erste Ergebnisse der Prävalenzen und 5-Jahres-Inzidenzen in dieser prospektiven, bevölkerungsbasierten Longitudinalstudie
The Salzburg-Moorfields Collaborative Glaucoma Study: First Results of the Prevalence and 5-Year Incidences in this Prospective, Population-Based Longitudinal Study
W. Hitzl, M. Stöllinger, G. Grabner, H. A. Reitsamer, K. Hornykewycz

In Kürze: Diese prospektive, bevölkerungsbasierte Longitudinalstudie beschreibt die Prävalenzen und 5-Jahres-Inzidenzen von Studienteilnehmern mit Normalbefund, okulärer Hypertension und primärem Offenwinkelglaukom, welche im Rahmen eines Gesundheitsvorsorgeprogrammes beobachtet werden.

- 974 Vergleichende Studie zur Therapie des Trockenen Auges bedingt durch Lipidphasenstörungen mit lipidhaltigen Tränenpräparaten – Zur Wirksamkeit lipidhaltiger Tränenpräparate
Comparative Study of Treatment of the Dry Eye Syndrome due to Disturbances of the Tear Film Lipid Layer with Lipid-Containing Tear Substitutes
D. Dausch, S. Lee, S. Dausch, J. C. Kim, G. Schwert, W. Michelson

In Kürze: Das Trockene Auge wird in knapp 80 % der Fälle durch Störungen der Lipidschicht verursacht. Ein zufriedenstellender Therapieerfolg ist mit herkömmlichen Tränenersatzmitteln nicht erzielbar. In dieser Studie wird die Wirksamkeit der Therapie mit den beiden verschiedenen verfügbaren Arten von lipidhaltigen Tränenpräparaten vergleichend gegenübergestellt.

Kasuistiken | Case Reports

- 984 Nd:YAG-Laserung einer retrohyaloidalen Blutung nach Venenastverschluss
Nd:YAG Laser for Retrohyaloidal Haemorrhage after Retinal Branch Vein Occlusion
S. Munkwitz, M. H. Foerster, H. Heimann



Titelbild: Therapie des Trockenen Auges, s. Seite 980.