

# Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde

März 2007 · Seite 151 – 220 · 224. Band

## Klinische Studien | Clinical Studies

- 173 ▶ Augendrucksenkung nach selektiver Lasertrabekuloplastik (SLT) mit zwei unterschiedlichen Lasersystemen und nach Argonlasertrabekuloplastik (ALT) – Eine kontrollierte prospektive klinische Studie an 284 Augen  
Pressure Reduction After Selective Laser Trabeculoplasty with Two Different Laser Systems and After Argon Laser Trabeculoplasty – A Controlled Prospective Clinical Trial on 284 Eyes  
*U.-P. Best, H. Domack, V. Schmidt*
- In Kürze:** Die selektive Lasertrabekuloplastik SLT ist eine Weiterentwicklung der Argonlasertrabekuloplastik ALT. In einer kontrollierten prospektiven randomisierten Studie an 284 Augen wurden die Langzeitergebnisse nach SLT mit zwei unterschiedlichen Lasersystemen und nach ALT mit einem Argonlaser verglichen. Die durchschnittlichen Augeninnendrucksenkungen betragen zwei Monate nach SLT 8,8% (1,9 mmHg) respektive 9,5% (2,0 mmHg) und zwei Monate nach ALT 9,9% (2,2 mmHg).
- 180 ▶ Subjektives Empfinden nach intravitrealer Bevacizumab-Injektion  
Subjective Sensations after Intravitreal Injection of Bevacizumab  
*T. Ach, J. Dawczynski, E. Königsdörffer, R. Augsten, J. Strobel*
- In Kürze:** Intravitreal injiziertes Bevacizumab bietet eine Therapieoption bei Makulaödemen verschiedener Genese. Subjektive Eindrücke nach der Eingabe decken sich aber nicht immer mit den objektiv messbaren Faktoren wie Visusveränderung und Abnahme der Netzhautdicke im OCT.
- 185 ▶ Ultrastruktureller Vergleich des proliferativen Gewebes bei PDR-Patienten mit und ohne Glaskörperblutung – von Grundlagenforschungen zu den klinischen Therapien  
Comparative Ultrastructural Analysis of the Proliferative Tissue in PDR Patients with or without Vitreous Haemorrhage: From Ultrastructural Approach to Clinical Practice  
*C. Vidinova, N. Vidinov*
- In Kürze:** Die während der Vitrektomie entnommenen fibrovaskulären Gewebe von PDR-Patienten mit und ohne intravitreale Blutung wurden im Transmissions- und Rasterelektronenmikroskop analysiert. Die ultrastrukturellen Unterschiede zwischen den beiden Gruppen von Patienten wurden diskutiert im Zusammenhang mit den verschiedenen klinischen Therapien und dem richtigen Zeitpunkt für Vitrektomie.
- 190 ▶ Hornhautendothelzellzahl nach Augenmuskeloperationen an zwei und mehr geraden Augenmuskeln  
Corneal Endothelial Cell Density Following Strabismus Surgery  
*G.-C. Gusek-Schneider, R. Kamoun, D. Klaas, B. Seitz*
- In Kürze:** Anhand der Hornhautendothelzellichte fand sich kein Anhalt für eine chronische Sauerstoffminderversorgung nach Augenmuskeloperationen im längerfristigen Verlauf.
- 195 ▶ **Kasustiken | Case Reports**  
Traumatische Wunddehiszenz nach perforierender Keratoplastik  
Traumatic Wound Dehiscence following Penetrating Keratoplasty  
*D. Pahor, B. Gračner, T. Gračner*