

Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde

Oktober 2006 · Seite 781 – 850 · 223. Band

- 802 Stand der TTT bei der Therapie der CNV
Status of TTT in the Therapy for CNV
M. Feucht, B. Fuisting, G. Richard

In Kürze: Die Transpupillare Thermotherapie stellt eine kostengünstige Therapieoptionen zur Behandlung der choroidalen Neovaskularisation bei Alters-korrelierter Makuladegeneration dar. Theoretischen Überlegungen zum Hintergrund der Gewebeerwärmung und die Beobachtungen von Komplikationen wie das Auftreten chorioretinaler Atrophie nach TTT haben zu einigen neuen Behandlungsansätzen geführt: Fraktionierung der TTT, Reduktion der TTT-Threshold durch Verstärkung der TTT-Wirkung mittels Indocyaningrün. Einstellung der Energie in Abhängigkeit von der Funduspigmentierung oder intraoperative Temperaturmessung stellen Optimierungsaspekte dieser Behandlungsmethode dar.

Klinische und experimentelle Studie | Clinical and Experimental Study

- 808 Klinische Evaluierung eines neuen Tonometers auf der Basis des internationalen Standards für Augentonometer ISO 8612
Clinical Evaluation of a New Tonometer on the Basis of International Standard ISO 8612
T. Schwentek, J.-P. Harnisch, M. Galanski, J. Draeger

In Kürze: Das dynamische Konturtonometer Pascal wurde gemäß dem internationalen Standard für Augentonometer ISO 8612 durch klinische Vergleichsmessungen untersucht. Die Untersuchungsergebnisse zeigten, dass dieses Tonometer die Anforderungen dieses Standards nicht erfüllt. Die Überprüfung der Normkonformität der klinischen Vergleichsmessungen zu diesem Standard ist das Anliegen dieser Arbeit.

Klinische Studie | Clinical Study

- 813 ► Reproduzierbarkeit der dynamischen Kontur-Tonometrie. Vergleich mit dem TonoPenXL und dem Goldmann-Appplanationstonometer – eine klinische Studie an 323 gesunden Augen
Reproducibility of Dynamic Contour Tonometry. Comparison with TonoPenXL and Goldmann Applanation Tonometry – A Clinical Study on 323 Normal Eyes
A. Viestenz, A. Langenbacher, A. Viestenz

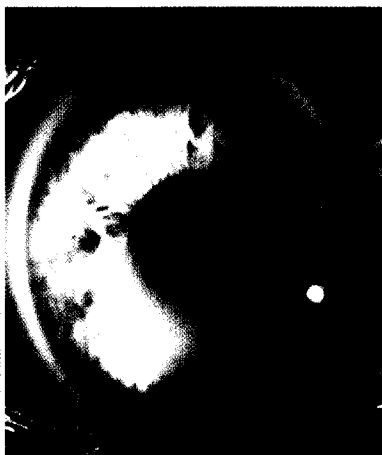
In Kürze: Mit dem DCT lassen sich der intraokulare Druck und die okuläre Pulsamplitude sehr gut und reproduzierbar messen. Mit der zunehmenden Bedeutung der biomechanischen Hornhauteigenschaften bei der IOD-Messung erscheint das DCT als viel versprechende Alternative zu der bislang etablierten Goldmann-Appplanationstonometrie.

Editorial | Editorial

- 820 DRUG-TARGETING oder wer trifft die AMD am Besten!
Drug Targeting or Who Affects AMD Best!
H. O. C. Gumbel

Klinische Studien | Clinical Studies

- 822 ► Frühe Effekte nach systemischer und intravitrealer Bevacizumab (Avastin®)-Therapie bei neovaskulärer altersbedingter Makuladegeneration
Early Effects of Systemic and Intravitreal Bevacizumab (Avastin®) Therapy for Neovascular Age-Related Macular Degeneration
W. Geitzenauer, S. Michels, F. Prager, G. Kornek, L. Vormittag, P. Rosenfeld, U. Schmidt-Erfurth



Titelbild: Lisch-Hornhautdystrophie: Graudiffuse Trübungen mit keulenförmigem Muster am linken Auge, s. Seite 839.