

# Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde

September 2006 · Seite 707 – 780 · 223. Band

**In Kürze:** In der vorliegenden Arbeit wurde die Darstellung ausgewählter Hornhautdystrophien mittels konfokaler Mikroskope ConfoScan P2 und RCM-HRT II verglichen. Der qualitative Vergleich zeigte, dass das Rostock Cornea Modul-HRT II eine kontrastreichere Darstellung von Hornhautdystrophien aufweist, jedoch eignen sich beide Geräte hervorragend für diagnostische Zwecke bei der Untersuchung von Hornhautdystrophien. Ein direkter Vergleich mit dem ConfoScan 4 steht noch aus.

- 743 Langfristige Nachbeobachtung der selektiven Lasertrabekuloplastik bei primärem Offenwinkelglaukom

Long-Term Follow-Up of Selective Laser Trabeculoplasty in Primary Open-Angle Glaucoma

*T. Gračner, M. Falež, B. Gračner, D. Pahor*

**In Kürze:** In der vorliegenden prospektiven klinischen Studie wurde die Wirksamkeit der SLT bei der Behandlung von 90 Augen mit POWG und einer durchschnittlichen Nachbeobachtungszeit von 41,2 Monaten untersucht. Die Ergebnisse unserer Studie zeigen, dass die SLT in der Behandlung des POWG ein wirksames Verfahren zur IOD-Senkung ist und eine zusätzliche Therapieoption bietet, aber einem nachlassenden Effekt unterliegt.

- 748 Zur Bedeutung von Advanced Glycation End Products (AGE's) beim Pseudoexfoliationssyndrom (PXS) – Korrelation klinischer Ergebnisse mit immunhistologischen Untersuchungen an humanen Linsenkapseln

Advanced Glycation End Products and Pseudoexfoliation – Correlation between Clinical Outcome and Histological Findings

*J. Dawczynski, C. Vater, M. Kasper, S. Franke, R. Augsten, S. Jurkatat, J. Strobel, E. Königsdörffer*

**In Kürze:** Pseudoexfoliationssyndrom (PXS) und die Bildung von Advanced glycation end products (AGE's) weisen pathophysiologisch einige Gemeinsamkeiten auf. Es werden Auglinlinsenkapseln von PXS-Patienten auf AGE untersucht und eine Korrelation zum klinischen Verlauf vorgenommen.

- 752 Vergleich des Preferential-Hyperacuity-Perimeter (PHP)-Tests mit dem Amsler-Netz-Test bei der Diagnose verschiedener Stadien der altersbezogenen Makuladegeneration

Comparison of Preferential Hyperacuity Perimeter (PHP) Test and Amsler Grid Test in the Diagnosis of Different Stages of Age-Related Macular Degeneration

*J. Kampmeier, M. M. C. Zorn, G. K. Lang, Y. T. H. Botros, G. E. Lang*

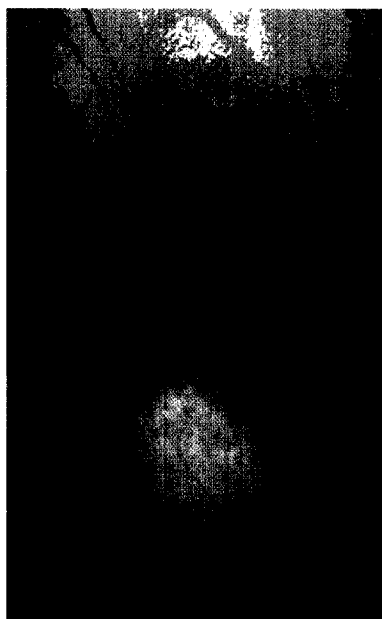
**In Kürze:** PHP-Test und Amsler-Netz-Test zeigten vergleichbare Ergebnisse bei dem Auffinden von Metamorphopsien und Skotomen bei Patienten mit später exsudativer altersbezogener Makuladegeneration.

- 757 Elektronische Patientenakte zum telemedizinischen Monitoring von Augeninnendruck, Blutdruck und Blutzucker – Teletonometrie in Mecklenburg-Vorpommern

Digital Patient Record for Remote Monitoring of Intraocular Pressure, Blood Pressure and Serum Glucose

*C. Jürgens, S. Antal, F. Heydenreich, C. Sell, F. Tost*

**In Kürze:** Webbasierte, barrierefreie elektronische Patientenakte für die „integrierte“ Versorgung von Glaukompatienten in Praxis, Klinik und zu Hause. Home monitoring von Augendruck und Blutdruck zur Bestimmung des okulären Perfusionsdruckes und Optimierung des individuellen Risikoprofils.



**Titelbild:** Malignes Aderhautmelanom mit Netzhautablösung s. Seite 708.