


Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde

November 2006 · Seite 851 – 928 · 223. Band

- 889 Zur Häufigkeit der exzessiven Verdickung der epithelialen Basalmembran beim Keratokonus
About the Frequency of Excessive Epithelial Basement Membrane Thickening in Keratoconus
J. M. Rohrbach, P. Szurman, M. El-Wardani, M. Grüb
In Kürze: Bereits lichtmikroskopisch sichtbare Verdickungen der epithelialen Basalmembran (BM) sind beim Keratokonus selten und spielen pathogenetisch wahrscheinlich keine Rolle. Warzenartige Prominenzen der BM im Sinne einer „inversen Cornea guttata“ stellen eine Rarität dar.
- 894 ► Einfluss von Timolol auf die zentrale Hornhautdicke und Endothelzelldichte
Effect of Timolol on Central Corneal Thickness and Endothelial Cell Density
M. Grüb, M. Leitritz, J. Mielke, E. Reinthal, K. U. Bartz-Schmidt, J. M. Rohrbach
In Kürze: Die vorliegende Arbeit zeigt erstmals den Effekt der Applikation eines lokalen Betarezeptorblockers auf die zentrale Hornhautdicke und die Endothelzelldichte. Inwiefern die Zunahme der Hornhautdicke unter Betarezeptortherapie klinisch von Bedeutung ist, kann derzeit nicht abschließend beurteilt werden.
- 899 ► Augeninnendruckmessungen mit dem Selbsttonometer Proview® im Vergleich zur Goldmann-Applanationstonometrie bei Gesunden und Glaukompatienten
Intraocular Pressure Measurements with the Proview™ Self-Tonometer in Comparison of Goldmann Applanation Tonometry in Healthy and Glaucomatous Eyes
M. W. Meyer, V. Yevelenko, L. Hoy, A. Meyer, C. Erb
In Kürze: Das Proview® ist ein Selbsttonometer, dessen Messprinzip auf der Erzeugung von Druckphosphenen beruht. Bei gesunden Probanden und Patienten mit Glaukom oder okulärer Hypertension wurde die Messgenauigkeit des Selbsttonometers im Vergleich zur Goldmann-Applanationstonometrie untersucht. Mit dem Proview® wurden im Durchschnitt signifikant höhere Augeninnendruckwerte ermittelt.
- 904 ► Vergleich der manuellen und automatischen Refraktionsbestimmung mit dem subjektiven Abgleich
Comparisons of Manual and Automatic Refractometry with Subjective Results
I. S. Wübbolt, S. von Alven, O. Hülssner, C. Erb
In Kürze: Die Studie vergleicht die Genauigkeit der Skioskopie, des Prismenrefraktometers PR 60 (Rodenstock) und des Autorefraktometers RM-A 7000 (Topcon) mit dem subjektiven Abgleich. Es zeigte sich, dass der RM-A 7000 den geringsten Messfehler aufwies, wobei jedoch eine systematische mittlere Abweichung der sphärischen Messwerte um +0,2 dpt zu berücksichtigen ist.
- 908 Arterielle okuläre Gefäßverschlüsse bei systemischer venöser Thrombophilie – 2 Kasuistiken
Arterial Ocular Occlusion Associated with Systemic Venous Thrombophilia – 2 Case Reports
D. Leifert, C. Auw-Hädrich, J. A. Leifert
In Kürze: Bei 2 gesunden jungen Patienten mit arteriellen okulären Gefäßverschlüssen deckte die Ursachenabklärung eine Kombination von signifikanten arteriovenösen Shuntvolumina mit hereditären venösen Thrombophilie-Risikofaktoren auf. Der Stellenwert Letzterer veränderte sich dadurch entscheidend.



Titelbild: Stauungspapille mit peripapillären intraretinalen Hämorrhagien, s. Seite 925.

► Hinweis auf Titelthema