

## Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde

### 785 Klinische Studien

- 785 Vergleich der Präzision des TonoPenXL bei Liegend- und Sitzendmessung mit den Applanationstonometern nach Goldmann und Draeger – eine klinische Studie an 251 Augen  
Arne Viestenz, Berthold Lausen, Anselm M. Jünnemann, Christian Y. Mardin

Der TonoPenXL ist sowohl für die Messung des IOD im Sitzen als auch im Liegen geeignet. Die Ergebnisse sind zu 92% mit dem Goldmann-Applanationstonometer reproduzierbar. Dem Augenarzt steht damit besonders im Konsiliardienst und bei Narkoseuntersuchungen ein handliches Mess- und Screeninggerät zur Verfügung.

- 791 Die Pigmentepithelabhebung bei der AMD – Klassifikation, Differenzierung und Prognose  
Gabriele Brumm, Georg Spital, Martin Radermacher, Albrecht Lommatzsch, Daniel Pauleikhoff

Es wurden seröse Pigmentepithelabhebungen bei der AMD mittels Fluoreszein- und Indocyaningrün-Angiographie klassifiziert. Bezüglich der Differenzierung und der Charakterisierung relevanter Prognosefaktoren ist die ICG-Klassifikation am aussagekräftigsten.

- 797 Nachweis von Silikonöl mittels hochauflösender Sonographie  
Ralph Bruder, Stefan Clemens, Frank Tost

Hochfrequente Ultraschallsysteme können feinste Silikonölpartikel am Augenvorderabschnitt erfassen. Der prognostische Wert hinsichtlich der Entwicklung von sekundären Glaukomen ist noch zu prüfen.

### 801 Kasuistiken

- 801 Die Klinik des Morning-Glory-Syndroms – Eine Falldarstellung  
Valéria Nagy, Beata Kettesy, Karoly Toth, Peter Vamosi, Judit Damjanovich, Andras Berta

Erstbeschreibung eines beidseitigen solitären Auftretens eines „Morning-Glory-Syndroms“ bei Mutter und Tochter.

- 806 Hydrophobe Acryllinsen (AcrySof®) oder heparinmodifizierte PMMA-Linsen bei kombinierten Vitrektomieeingriffen – Ergebnisse einer 4-Jahres-Studie  
Dirk Ehrich, Astrid Stein, Frank Wilhelm, Gernot I. W. Duncker

Beide untersuchten Linsentypen sind gleichermaßen für kombinierte Vitrektomieeingriffe geeignet.

### 785 Clinical Studies

- 785 Comparison of Precision of the TonoPenXL with the Goldmann and Draeger Applanation Tonometer in a Sitting and Recumbent Position of the Patients – A Clinical Study on 251 Eyes  
Arne Viestenz, Berthold Lausen, Anselm M. Jünnemann, Christian Y. Mardin

- 791 Pigment Epithelial Detachments in Age-Related Macular Degeneration – Classification, Differentiation and Prognosis  
Gabriele Brumm, Georg Spital, Martin Radermacher, Albrecht Lommatzsch, Daniel Pauleikhoff

- 797 Evidence of Silicone Oil Deposits Via High Resolution Ultrasound  
Ralph Bruder, Stefan Clemens, Frank Tost

### 801 Case Reports

- 801 Morning Glory Syndrome – A Clinical Study of Two Cases  
Valéria Nagy, Beata Kettesy, Karoly Toth, Peter Vamosi, Judit Damjanovich, Andras Berta

- 806 Hydrophobic AcrySof® Lenses or Heparin-Modified PMMA Lenses in Combined Vitrectomy Surgery – Results of a Four-Year Study  
Dirk Ehrich, Astrid Stein, Frank Wilhelm, Gernot I. W. Duncker