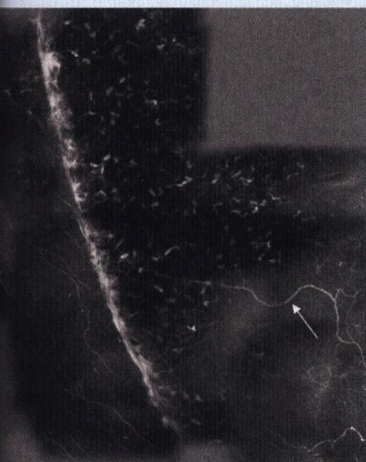


# Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde

März 2011 · Seite 171 – 254 · 228. Band

3 · 2011



So sieht der subepitheliale Nervenplexus der Hornhaut an einem Flaprand aus. Die konfokale Laser-Scanning-Mikroskopie ermöglicht diesen Blick in vivo (S. 172).

## Aktuelle Augenheilkunde

### Editorial

- 171 Entscheidungswege in der Augenheilkunde selbst beschreiben

### Für Sie notiert

- 172 Bildgebende Diagnostik: Lasermikroskopie erschließt Nervenplexus der Kornea  
173 Nachsorge: Patienten akzeptieren Unterstützung durch medizinische Assistenz  
174 Glaukom: Messung der Nervenfaserschicht mit OCT oder Laser-Polarimetrie?  
175 Makuladegeneration: Durchbruch bei Geographischer Atrophie geglückt  
176 Glaukomfrüherkennung: OCT zur Beurteilung des Kammerwinkels geeignet  
177 Neurologie: Pupille entlarvt neues Krankheitsbild  
177 Bielschowsky – 25. Jahrestagung: Strabologen tagen interdisziplinär  
177 Ausschreibung: Elfriede-Aulhorn-Preis

### Praxisseite

- 178 Zeitmanagement: Mythos Multitasking – Die Illusion, effizient zu sein

### Recht in der Praxis

- 180 Ärztliche Vergütung: Praxis insolvent nach HVM-bedingter Honorarkürzung – Schadensersatzklage erfolglos

- 183 **Medizin & Markt**

## ► Schwerpunktthema: Retina und Glaskörper

- 185 Chirurgie der Netzhautablösung  
Surgery for Retinal Detachment  
*A. M. Jousseaume, H. Helbig*

- 187 Riesenrissamotio  
Giant Retinal Tear Detachment  
*S. Winterhalter, B. Müller, A. M. Jousseaume*

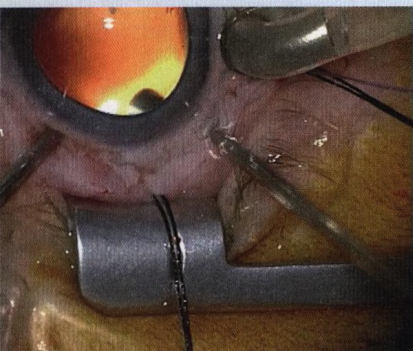
**In Kürze:** Invertierterer Rissrand und hohe PVR-Rate stellen Herausforderungen in der Therapie der Riesenrissamotio dar. Mit PFCL lassen sich invertierte Rissränder gut repositionieren. Eine kombinierte Buckelchirurgie, Vitrektomie und Silikonöltamponade stellt häufig die Therapie der Wahl dar. Eine Prophylaxe des Partnerauges sollte in Erwägung gezogen werden.

- 195 Pseudophakie-Ablatio  
Pseudophakic Retinal Detachment  
*W. Herrmann, H. Helbig, H. Heimann*

**In Kürze:** Die Kataraktoperation führt zu einem signifikanten Anstieg des Risikos für eine Netzhautablösung, gerade bei Risikopatienten (jung, myop). Die Pseudophakieablatio tritt meist Jahre nach der Kataraktoperation auf. Durch die Vitrektomie hat sich die Prognose der Patienten wesentlich verbessert.

# Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde

März 2011 · Seite 171 – 254 · 228. Band



**Titelbild:** OP bei Netzhautablösung.  
Aus: Meier P. Netzhautablösung im  
Kindesalter. Klin Monatsbl Augenheilkd  
2008; 225: 779–790.

- 201 Pharmakologische Vitreolyse  
Pharmacological Vitreolysis  
A. Gandorfer

**In Kürze:** „Pharmakologische Vitreolyse“ beschreibt die enzymatische Ablösung des Glaskörpers von der Netzhaut und dessen Verflüssigung. Erste klinische Studien lassen erkennen, dass die vitreoretinale Chirurgie in Zukunft von der Kombination mit der Pharmakologie nachhaltig profitieren kann.

## Übersichten | Reviews

- 208 ► **Titelthema:** Kein Anstieg von Inzidenz, Therapie- und Erblindungsrate der Retinopathia praematurorum in einem universitären Perinatalzentrum Level 1 – eine prospektive Beobachtungsstudie von 1978 – 2007

No Increase of Incidence of Retinopathy of Prematurity and Improvement of its Outcome in a University Perinatal Centre Level III – a Prospective Observational Study from 1978 to 2007

E. C. Schwarz, E.-L. Grauel †, R. R. Wauer

**In Kürze:** In einer 30 Jahresanalyse eines Perinatalzentrums Level 1 wird nachgewiesen, dass das Ansteigen der Geburten- und Überlebensrate von Kindern mit einem Geburtsgewicht unter 1000 g von 18 Kindern 1978 auf 158 Kinder 2007 nicht zur Erhöhung der Inzidenz an ROP-Erkrankungen, Behandlungsbedürftigkeit und Erblindungen geführt hat.

## Experimentelle Studie | Experimental Study

- 220 Beitrag Sloweniens zur Forschung in der Ophthalmologie (1991 – 2009)  
Slovenia's Contribution to Research in Ophthalmology (1991 – 2009)  
D. Pahor

**In Kürze:** Trotz einer relativ niedrigen Bevölkerungszahl (2 Millionen) und der begrenzten Anzahl von Ophthalmologen (114) ist die Forschungsproduktivität vor allem in den vergangenen 9 Jahren, deutlich gestiegen. In den ersten neun Jahren (1991 – 1999) wurden nur 8,8 % aller Beiträge veröffentlicht (5 von 57), in den letzten neun Jahren (2000 – 2008) ganze 91,2 % (52 von 57). Dieser Trend muss durch Verbesserung von Qualität und Quantität der klinischen Forschung in der Ophthalmologie und durch Heranziehung mehrerer Ophthalmologen zur Forschungsarbeit unterstützt werden.

## Klinische Studien | Clinical Studies

- 226 ► **Titelthema:** Erhebungsbogen zur Anamnese und Diagnostik des trockenen Auges  
Screening Questionnaire for Documentation of Medical History and Diagnostic Findings in Dry Eye Disease  
C. Jacobi, N. Bellios, A. Jacobi, F. Kruse, C. Cursiefen

**In Kürze:** Die Keratokonjunktivitis sicca ist eine der häufigsten okulären Erkrankungen weltweit. Die ausgeprägten Symptome führen oft zu einer erheblichen Einschränkung der Lebensqualität der Patienten. Zur Objektivierung der subjektiven Beschwerden der Patienten im Verlauf wird ein standardisierter Fragebogen verwendet (OSDI=Ocular Surface Disease Index). Nur durch eine Etablierung von diagnostischen Arbeitsabläufen und Behandlungsalgorithmen mit der Hilfe von standardisierten Frage- und Diagnostikbögen können im Zuge der zunehmenden Ökonomisierung langfristig Fortschritte in der Behandlung dieser schwer betroffenen Patienten ermöglicht werden.

# Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde

März 2011 · Seite 171 – 254 · 228. Band

- 234 Validierung von telemedizinischen Fundusaufnahmen bei Patienten mit Retinopathie  
Validation of Telemedical Fundus Images from Patients with Retinopathy  
*G. Michelson, M. Laser, S. Müller, F. Weber, S. Wärtges*

**In Kürze:** Die telemedizinische Diagnostik gewinnt immer mehr an Bedeutung. Jedoch müssen Reliabilitätsanalysen beweisen, dass die Diagnosequalität sich dadurch nicht verschlechtert. Die vorliegende Studie zeigt, dass die Qualität der telemedizinischen Beurteilung einer Retinopathie in Fundusaufnahmen im Vergleich zur direkten ophthalmoskopischen Diagnose gute Werte erreicht.

#### Kasuistik | Case Report

- 239 Augenmanifestationen bei Xeroderma pigmentosum  
Ocular Manifestations in Xeroderma Pigmentosum  
*D. Süsskind, M. Berneburg, J. M. Rohrbach*

**In Kürze:** Viele Patienten mit Xeroderma pigmentosum haben neben den Hautveränderungen auch Manifestationen im Augenbereich. Sie können neben degenerativen Veränderungen im Bereich der lichtexponierten Augenstrukturen auch schon im frühen Lebensalter maligne Tumore entwickeln.

#### Der interessante Fall | The Interesting Case

- 245 Unklare Visusminderung zwei Jahre nach Autounfall  
Visual Acuity Loss Two Years after Car Accident  
*A. G. Schnaidt, Z. Gatzioufas, A. C. Schröder, F. Schirra, B. Seitz*

- 249 Frühe Manifestation eines Pseudoexfoliations-Syndroms nach Hornhauttransplantation  
Early Manifestation of a Pseudoexfoliation Syndrom after a Cornea Transplantation  
*G. Milioti, U. Löw, Z. Gatzioufas, K. Ninios, F. Schirra, B. Seitz*

#### Offene Korrespondenz | Open Correspondence

- 252 Konservative volksmedizinische Augentherapie in Tirol im 18. Jahrhundert  
Conservative Popular Ophthalmotherapy in the Tyrol in the 18<sup>th</sup> Century  
*F. Daxecker*

- 248, 254 **Buchbesprechungen**



---

#### Refresher / CME – Zertifizierte Fortbildung

- R29 Akanthamöben-Keratitis  
R42 Fragebogen

---

Impressum: letzte Seite