

**Aktuelle Augenheilkunde****Editorial**

- 669 Kapitalgesellschaften in der medizinischen Versorgung – Lizenz zum Gelddrucken?

**Für Sie notiert**

- 670 Ernährung: Karotinoidhaltige Kost senkt Kataraktprävalenz  
 670 Kommentar: Mikronährstoffe reduzieren Prävalenz der Kernkatarakt  
 671 Makuladegeneration: Immunabwehr setzt dem Auge zu  
 672 Diagnostik am Augenhintergrund: Neue Funduskamera erleichtert die Diagnostik  
 673 Erhöhter IOD: Was hält den IOD konstanter – Medikamente oder Chirurgie?  
 674 Retinopathia praematurorum: Inzidenz der ROP in den USA

**Praxisseiten**

- 675 Arzthomepages: Chancen und Fallen der Internetpräsentation

**Recht in der Praxis**

- 677 Delegation ärztlicher Leistungen: Welche Aufgaben kann der Arzt an nichtärztliches Personal abgeben?




**Optische Phänomene**

- 679 Die Täuschung – Kontrast-Szintillationen: Neue Szintillationsmuster

**Medizin & Markt**

- 683 Kongresskalender

**Übersichten | Reviews**

- 685 ▶ Intraorbitale Tumoren des peripheren Nervensystems  
 Intraorbital Tumours of the Peripheral Nervous System  
*A. Smolarz-Wojnowska, R. Sader, A. F. Kovács, C. M. Klein*  
 Diese Arbeit gibt einen Überblick über die häufigsten Tumore dieser Gruppe. Anhand von verschiedenen Fallbeispielen werden die Tumore mit ihren klinischen und radiologischen Merkmalen besprochen. Im Einzelnen werden 6 verschiedene Patienten mit Neurofibrom, Schwannom und melanozytischem malignem Schwannom der Orbita vorgestellt sowie Diagnosefindung und therapeutisches Vorgehen erläutert.
- 691 ▶ Tumorchirurgie der Lider – Operationsindikation und Möglichkeiten der Defektdeckung  
 Eye Lid Tumours – Clinical Features, Diagnosis and Surgical Treatment  
*F. Sommer*  
 Vorgestellt werden in Bezug zu Lidfunktion und den Besonderheiten der Lidanatomie die typischen klinischen Erscheinungsbilder von Lidtumoren und die gebräuchlichsten operativen Verfahren.
- 699 ▶ Nichtmedikamentöse interventionelle Perspektiven bei der AMD  
 Non-Pharmacological Interventional Perspectives in AMD  
*G. Thumann, P. Walter*  
 Trotz der ausgezeichneten Visusergebnisse nach Injektionstherapie kann nicht bei allen behandlungsbedürftigen exsudativen AMD Patienten eine Indikation zur VEGF Inhibition gestellt werden. Nach aktueller Studienlage zeigt die Makularotomie die besten Langzeitergebnisse und stellt damit das chirurgische Verfahren der Wahl dar. Unter den vielen neu entwi-

ckelten Verfahren zur Rekonstruktion erscheint die Verwendung eines Monolayers von Pigmentepithelzellen auf einem biologisch abbaubaren Substrat als das erfolgsversprechendste Verfahren.

### Experimentelle Studie | Experimental Study

- 703 Potenzieller endogener, immunologischer Schutzmechanismus uvealer Melanome durch Indoleamine 2,3-Dioxygenase  
Potential Endogenous Immunological Self-Protection of Uveal Melanoma by Indoleamine 2,3-Dioxygenase  
*S. C. Beutelspacher, N. Serbecic*

**Zusammenfassung** Die IDO Expression in Aderhautmelanomen kann einen adaptiven Mechanismus beinhalten, welcher die Melanom-Zellen der T-zellulären Immunüberwachung entkommen lässt.

### Klinische Studien | Clinical Studies

- 708 Das freie autologe Tarsustransplantat als Spacer zur Behandlung der Unterlidretraktion bei Endokriner Orbitopathie  
Autogenous Tarsus Transplant as Spacer for Treatment of Lower Lid Retraction in Grave's Disease  
*M. P. Schittkowski, N. Fichter, R. F. Guthoff*

**Zusammenfassung** Ein freies autologes Tarsustransplantat als Spacer zur Behandlung der Unterlidretraktion bei Endokriner Orbitopathie führt zu funktionell und ästhetisch ansprechenden Ergebnissen. Wesentliche Vorteile sind der Verzicht auf allogenenes, xenogenes oder synthetisches Fremdmaterial mit den damit verbundenen Risiken slow-virus-Infektion und Abstoßung.

- 713 Optische Kohärenztomografie bei hämodialysierten Patienten  
Optical Coherence Tomography Findings in Hemodialysis Patients  
*D. Pahor, B. Gračner, T. Gračner, R. Hojs*

**Zusammenfassung** Die OCT zeigte eine signifikante Reduktion der Netzhautdicke bei den HD Patienten. Die Reduktion war signifikant in allen Quadranten und korrelierte mit dem Alter der HD Patienten. Wir schlussfolgerten, dass die bedeutsame Reduktion der Netzhautdicke das Resultat einer subklinischen ischämischen Retinopathie als Folge von Karotisverschluss sein könnte.

- 718 ► Auffälligkeiten in der achromatischen Perimetrie bei Patienten mit Migräne ohne Aura im Vergleich zu den Ergebnissen in der Frequenzverdopplungsperimetrie  
Comparison of Frequency Doubling Technology Perimetry and Achromatic Standard Automated Perimetry in Patients with Migraine without Aura and Controls  
*K. Göbel, M. Boyraz, A. Schröder, C. Erb*

**Zusammenfassung** Patienten mit einer Migräne ohne Aura haben eine reduzierte Lichtunterschiedsempfindlichkeit in der Weiß/Weiß-Perimetrie, aber keine Auffälligkeiten in der Frequenzverdopplungsperimetrie.