

## Aktuelle Augenheilkunde

### Editorial

1 Kliniken, Netze, Verbände

### Für Sie notiert

- 2 Retinaler Zentralvenenverschluss: Intravitreales Steroid verbessert Sehvermögen bei sekundärem Makulaödem
- 3 Fahrtauglichkeit: Blendempfindlichkeit – ein zusätzliches Kriterium bei Eignungstests?
- 4 Normaldruckglaukom: Stille Schlaganfälle mit Gesichtsfelddefekt assoziiert
- 5 Altersbedingte Makuladegeneration: Nebenwirkungen bei systemischer Anti-VEGF-Gabe
- 5 Entwicklungshilfe: Spenden für Augenklinik in Nepal
- 6 Altersbedingte Makuladegeneration: Zum Fisch besser keine Mayonnaise
- 6 Refraktive Chirurgie: Laserpulse beheben Presbyopie

### Praxisseite

7 Arbeitsverträge zunehmend befristet: Welche Rechte hat der Arbeitnehmer?

### Recht in der Praxis

8 Empfehlungen zum Umgang mit der Presse für Ärzte und Krankenhäuser – Teil 2

### Optische Phänomene

11 „Die Kraft der Mitte“ und die Entdeckung der Helligkeitstäuschungen

---

## ► Schwerpunktthema: Ophthalmoplastische Chirurgie

13 Wohin geht die Okuloplastische Chirurgie?  
What's the Future of Oculoplastie Surgery?  
*K.-H. Emmerich, H.-W. Meyer-Rüsenberg*

15 Das alternde Lid  
The Aging Eyelid  
*U. P. Press*

**In Kürze:** Altersbedingte Veränderungen in der orbitalen und periorbitalen Region werden unter dem Begriff Involutionssyndrom zusammengefasst. Im Artikel werden die Diagnostik und Therapie der häufigsten Lidfehlstellungen vorgestellt.

20 Herausforderungen der operativen Korrektur des komplizierten Ektropiums  
Challenges in the Surgical Correction of Complicated Ectropion Cases  
*O. Gündisch-Thomas, M. J. Pfeiffer*

**In Kürze:** Um Rezidive zu vermeiden und möglichst gute Ergebnisse bei der Ektropiumchirurgie zu erreichen, sollten die ausschlaggebenden morphologischen Lidveränderungen zu Grunde gelegt werden. Unsere Untersuchungen haben ergeben, dass nur bei 19% der senilen Ektropiumfälle ein lidstraffender Eingriff zur operativen Korrektur ausreicht. Bei den restlichen 81% der korrigierten Lider ist ein zusätzlicher, invertierender Operationsschritt im medialen Winkel notwendig. Ein medialer Hautmangel, welcher in dem von uns untersuchten Patientengut, ein kompliziertes Ektropium definiert, kann leicht übersehen werden. Eine Korrektur hielten wir bei 41% der Lider für unumgänglich.

- 26 Stellenwert der horizontalen Lidspaltung nach Wies in der Entropiumchirurgie  
Significance of the Horizontal Lid Split in the Surgical Therapy for Involutional Entropion  
*S. Pitz*
- In Kürze:** Die horizontale Lidspaltung oder Entropium-Operation nach Wies korrigiert einige der pathogenetischen Faktoren, die für die Entstehung des altersbedingten Entropiums verantwortlich sind. So wird eine vertikale Liderschlaffung bzw. Desinsertion der Unterlidretraktoren korrigiert, und ein Überreiten des präseptalen M. orbicularis verhindert. 50 Jahre nach der Erstbeschreibung werden Technik und Vor- und Nachteile dieses schnellen und einfachen Operationsverfahrens diskutiert.
- 29 Haartransplantation zur Rekonstruktion der Augenregion  
Hair Transplantation for Reconstruction of the Orbital Unit  
*F. G. Neidel*
- In Kürze:** Augenbrauen und Wimpern werden aufgrund der guten ästhetischen Resultate und der hohen Anwuchsrates als kleinste freie Transplantate, follicular units, transplantiert. Pro Augenbraue werden im Durchschnitt 150 follicular units in „stick&place Technik“ inseriert. Pro Oberlid können 25 bis 50 Einzelhaare in retrograder Durchzugstechnik mittels chirurgischer Nähnadel transplantiert werden.
- 33 Tumoren der Bindehaut im Alter  
Conjunctival Tumours in Elderly Patients  
*F. Tost, M. Evert*
- In Kürze:** Im hohen Alter entstehen häufiger konjunktivale Tumoren bzw. setzen maligne Transformationsprozesse ein. Das Patientenalter zum Zeitpunkt der Befundbeurteilung und der Tumormanifestation ist daher sowohl für die Klärung der Differentialdiagnose als auch die Behandlungsplanung hilfreich. In Abhängigkeit von den klinisch-relevanten Leitbefunden und dem bisherigen Krankheitsverlauf sind die therapeutischen Möglichkeiten individuell auszuwählen.
- 43 Einflussfaktoren auf den langfristigen Erfolg von Tränenwegsoperationen und der prognostische Wert der Dakryozystografie  
Factors Influencing the Long-Term Success of Lacrimal Duct Surgery and the Prognostic Value of Dacryocystography  
*T. Stupp, K. Spaniol, V. Prokosch, S. Thanos, M. Pavlidis*
- In Kürze:** Die Auswertung patientenspezifischer Einflussfaktoren und die dakryozystographisch gemessenen Tränensackfläche zeigte einen von Alter, Beschwerdedauer und Tränensackgröße abhängigen Erfolg tränenwegschirurgischer Verfahren in dieser retrospektiven Patientenanalyse.
- 47 Intraorbitales onkozytäres Adenom: Fallbeschreibung und Literaturübersicht  
Intraorbital Oncocytoma: Case report and literature review  
*U. Geck, S. Schweyer, M. Schittkowski*

## Übersicht | Review

### 49 ► **Titelthema:** Glaukom-Drainagechirurgie

Glaucoma Drainage Implants

*E. K. Reinthal, J. M. Rohrbach, S. Grisanti*

**In Kürze:** In den letzten Jahren haben Drainageimplantate eine zunehmende Bedeutung in der Versorgung von Patienten mit therapierefraktären Glaukomen gewonnen. Dabei werden je nach Implantat sehr unterschiedliche Drainagewege genutzt. Allerdings werden die Ergebnisse, in Analogie zur filtrierenden Glaukomchirurgie, durch die Wundheilung limitiert.

## Klinische Studien | Clinical Studies

### 56 Einfluss von Mydriatika auf die vom Aberrometer vorhergesagte subjektive Refraktion

Influence of Mydriatic Eye Drops on the Aberrometer Predicted Phoropter Refraction

*S. Taneri, S. Stottmeister, K. Krause*

**In Kürze:** Wellenfrontgeführte Ablationen beruhen auf einer Aberrationsmessung, die nicht selten nach medikamentös induzierter Mydriasis erfolgt. Der Einfluss von Mydriatika kann zu Fehlkorrekturen im Rahmen von wellenfrontgeführten Ametropiebehandlungen führen.

### 61 ► **Titelthema:** Sensitivität der Nervenfaserdarstellung mittels Scanning Laser Ophthalmoskop bei Glaukom

Sensitivity of Imaging the Peripheral Nerve Fibre Layer using a Confocal Scanning Laser Ophthalmoscope to Detect Glaucoma

*N. Plange, M. Kaup, F. Hirsch, K. O. Arend, A. Remky*

**In Kürze:** Die Darstellung der Nervenfaserschicht mittels Scanning Laser Ophthalmoskopie im rotfreien Licht als untersucherabhängige Methode erreicht auch bei Patienten mit frühem Glaukom eine hohe Sensitivität. Die klinische Wertigkeit automatisierter Verfahren der morphologischen Glaukomdiagnostik sollte sich an der untersucherabhängigen Beurteilung von Sehnerv und Nervenfaserschicht messen.

## Kasuistik | Case Report

### 67 Klinische Erfahrungen mit Pegaptanib zur Behandlung der neovaskulären Altersabhängigen Makuladegeneration (AMD)

Clinical Experience with Pegaptanib in the Treatment of Age-Related Macular Degeneration (AMD)

*U. Thelen*

**In Kürze:** Die intravitreale Therapie der neovaskulären AMD mit Pegaptanib erwies sich in groß angelegten klinischen Studien als effektiv und sicher. Wir berichten über unserer Erfahrungen mit Pegaptanib in einer ophthalmologischen Praxis in Deutschland.

## Der interessante Fall | The interesting Case

### 73 Intermediäre Uveitis als „Erstsymptom“ einer Multiplen Sklerose

Intermediate Uveitis as the “First Symptom” of Multiple Sclerosis

*K. Brueckner-Schmutterer, A. Bergua, D. Baleanu*

**Refresher / CME – Zertifizierte Fortbildung**

- R1 Makuladystrophien – erbliche Makuladenerationen
- R13 Fragebogen
- 

**Impressum: letzte Seite**