

Aktuelle Augenheilkunde

Editorial

- 517 Woche des Sehens – DIE Kommunikationsplattform für Augenärzte und Patienten

Für Sie notiert

- 518 DOC-Kongress 2009: Wohin entwickelt sich die Augenheilkunde?
519 Aktuelle Forschung: Spenderhornhaut richtig auswählen
520 Optische Kohärenztomografie: Retinale Nervenfasern – Gibt es optimale Kriterien für ein Glaukom-Screening?
521 Glaukom-Früherkennung: Automatisierte Bildgebung detektiert RNFL-Läsionen nicht sensitiv
521 Infektiologie: Neue Fluorchinolone bei Infektionen nach LASIK?
522 Typ-1-Diabetes: Erkennt die fraktale Analyse frühe Gefäßveränderungen?
522 Choroidale Neovaskularisation: Anti-VEGF plus PDT kein weiterer Vorteil?

Praxisseite

- 523 Daten der GKV-Versicherten dürfen nicht mehr in die Hände privater Abrechnungsstellen

Recht in der Praxis

- 524 Arzthaftung: Was Ärzte bei der Aufklärung beachten müssen

Optische Phänomene

- 527 Die Täuschung – Räumliche Wahrnehmung ebener Objekte: Shepards Tische

Übersichten | Reviews

- 529 ► **Titelthema:** Operative Korrektur der Lidfehlstellungen
Surgical Correction of Eyelid Malpositions
F. Sommer

In Kürze: Vorgestellt werden anhand von Patientenbeispielen die gebräuchlichsten operativen Verfahren zur Korrektur von Entropium, Ektropium, Trichiasis, Ptosis und den Lidanomalien bei Facialisparesie und Postenuklearionssyndrom.

- 541 ► **Titelthema:** Stammzelltherapie bei Korneadefekten
Stem Cell Therapy for Corneal Defects
A. Schilimow, B. Wiechens

In Kürze: Der Heilungsprozess kornealer Defekte führt bei Verlust funktionsfähiger Limbusstammzellen zur sekundären Wundheilungsstörung. In dieser Arbeit wird der Stellenwert der Stammzelltherapie analysiert und deren klinische Anwendung zur Diskussion gestellt.

Experimentelle Studie | Experimental Study

- 546 Messsystem zur Bestimmung von Farbunterscheidungsschwellen bei Farbsinnstörungen und unter Einfluss von farbigen Filtern
Measurement Set-Up for Estimation of Colour Discrimination Thresholds of Colour Vision Deficiencies and While Wearing Coloured Filters
M. Schürer, A. Walter, T. Eppig, H. Brünner, A. Langenbacher

In Kürze: Es wird neuentwickeltes Messsystem vorgestellt, welches es ermöglicht Farbunterscheidungsschwellen im nahezu vollen menschlichen Farbraum quantitativ zu erfassen. Damit besteht die Möglichkeit den Einfluss von Filtermedien (Blaufilter-IOLs, Laserschutzgläser) auf die Farbwahrnehmung umfassend zu bestimmen und darüber hinaus Untersuchungen zu kongenitalen und erworbenen Farbsinnstörungen durchzuführen.

Klinische Studien | Clinical Studies

- 555 Orbitale und periorbitale Komplikationen bei akuter Sinusitis
Orbital and Periorbital Complications in Acute Sinusitis
R. Thiesmann, T. Erfeld, G. Hesse, A. Laubert, H.-W. Prof. Meyer-Rüsenberg
In Kürze: Orbitale und periorbitale Komplikationen bei akuter Rhino-Sinusitis sind einer Behandlung durch operative Verfahren und einer konservativen Therapie zugänglich. Die gewählte Therapieform hängt insbesondere vom ophthalmologischen Untersuchungsbefund ab. Unter Beachtung des ophthalmologischen Befundes kann in vielen Fällen statt eines operativen Verfahrens eine konservative Therapieform gewählt werden.
- 561 ► **Titelthema:** Wirksamkeit und Sicherheit von Etofibrat bei Patienten mit nicht proliferativer diabetischer Retinopathie
Efficacy and Safety of Etofibrate in Patients with Non-Proliferative Diabetic Retinopathy
K.-H. Emmerich, N. Poritis, I. Stelmane, M. Klindzane, H. Erbler, J. Goldsteine, R. Görtelmeyer
In Kürze: Die vorliegende Studie beschreibt die Wirksamkeit einer Therapie mit Etofibrat bei diabetischer Retinopathie. In dieser randomisierten Doppelblindstudie zeigte die Therapiegruppe eine mit $p < 0,001$ statistisch hochsignifikante Verbesserung im Vergleich zur Placebogruppe.
- V** 568 Ein neues haploskopisches Testverfahren verhindert monokulare Perzeption durch Blinzeln
A New Haploscopic Test Device Excludes Blinking Induced Monocular Perception
S. Koinzer, C. Kandzia, J. Roeder
In Kürze: Ein neu entwickeltes Gerät kann einen Visusprojektor abschalten, wenn nicht beide Augen des Probanden geöffnet sind. Damit wird verhindert, dass der Proband einen haploskopischen Visustest, etwa den Polatest, durchschaut.
- Die interessantesten Fälle | The interesting Cases**
- 572 Präseptale Zellulitis: Komplikation nach chirurgischer Migränetherapie
Preseptal Cellulitis as a Complication of Surgical Treatment of Migraine Headaches
K. Murthum, P. Pogorelov, A. Bergua
- 573 Subkonjunktivale Bevacizumab-Injektion zur Behandlung kornealer Vaskularisationen nach perforierender Keratoplastik
Subconjunctival Injection of Bevacizumab for Treatment of Corneal Neovascularization after Perforating Keratoplasty
M. M. Maier, A. Erben, R. Khoramnia, D. Zapp, C. Winkler von Mohrenfels, C. Lohmann
- 575 Sekundärglaukom als „Masquerade“ eines kutanen Melanoms mit Metastasierung in den Glaskörperraum und in die vordere Augenkammer
Secondary Glaucoma as a Masquerade for Cutaneous Melanoma Metastatic to the Vitreous and Anterior Chamber of the Eye
Z. Mandic, K. Novak Laus, R. Ivekovic, G. Bencic, A. Matejic, H. Cupic, J. Maric Brozic
- 577 Akut aufgetretene Katarakt als ungewöhnliche Komplikation bei Diabetes mellitus Typ I
Development of Acute Cataract as Complication of Diabetes Mellitus Type I
S. Kupferschmid, G. E. Lang
- 579 Zentralarterienverschluss nach Embolisation eines juvenilen Nasenrachenfibroms
Central Retinal Artery Occlusion after Embolization in Juvenile Nasopharyngeal Angiofibroma
D. Finis, H. Gümbel