

Editorial

843 DOG 2011: Herausforderungen in der Augenheilkunde

Für Sie notiert

844 109. DOG Kongress: Herausforderungen angenommen

848 Interview – Theodor-Axenfeld-Preis 2011: Große Forschung an einer kleinen Minderheit

850 Kataraktoperation: Auch 90-jährige mit relativ wenigen Komplikationen

850 ADI Report 2011: Experten fordern frühe Diagnose von Alzheimer

851 Ausschreibung: Forschung mit Hamburger Akzent

852 Chronisches Chalazion: Spritze statt Messer?

852 Optogenetik: Lichtschalter für retinale Neuronen

Praxisseite

853 Medizinische Versorgungszentren: Chancen und Risiken

Schwerpunktthema: Strabologie und Kinderophthalmologie

857 Strabologie und Kinderophthalmologie: Diagnostik und operative Therapie
Strabology and Pediatric Ophthalmology: Diagnosis and Surgical Therapy
J. Esser

859 Hochgradige Amblyopie – Literaturreview
Severe Amblyopia – Literature Review
G.-C. Gusek-Schneider

864 Vergleich von Landoltring- und ETDRS-Buchstaben-Sehschärfe bei Augengesunden
und Patienten mit unterschiedlichen Augenerkrankungen
Comparison of Visual Acuity Measured using Landolt-C and ETDRS Charts in
Healthy Subjects and Patients with Various Eye Diseases
R. Becker, G. Teichler, M. Gräf

- 868 Einsatzmöglichkeiten der optischen Kohärenztomografie bei der Diagnostik von Erkrankungen der Makula und des Nervus opticus bei Kindern
Application of Optical Coherence Tomography in Paediatric Neuroophthalmology
H. Tegetmeyer
- 874 Behandlung des Strabismus sursoadductorius (congenital superior oblique palsy) im Kindesalter
Surgery for Strabismus Sursoadductorius (Congenital Superior Oblique Palsy) in Childhood
S. Schmidt, M. Gräf, H. Kaufmann, B. Lorenz
- 880 Endokrine Orbitopathie: M.-rectus-inferior-Sehnenverlängerung bei großen vertikalen Schielwinkeln, die nicht durch eine einfache Muskelrücklagerung korrigiert werden können
Graves' Orbitopathy: Inferior Rectus Tendon Elongation for Large Vertical Squint Angles that cannot be Corrected by Simple Muscle Recession
J. Esser, M. Schittkowski, A. Eckstein
- 887 Durch eine kleine temporale Tarsorrhaphie lässt sich der Effekt der Unterlidverlängerung mit Implantat bei Patienten einer Endokrinen Orbitopathie signifikant steigern
A Temporal Tarsorrhaphy Increases the Effect of Lower Lid Lengthening in Patients with Graves' Orbitopathy
A. Eckstein, J. Esser

Experimentelle Studie | Experimental Study

- 892 **Titelthema:** Altersbedingte Makuladegeneration: die Rolle von Licht bei der Entstehung degenerativer Veränderungen im menschlichen RPE und möglicher Zell-Schutz durch Minocyclin
The Role of Light in the Development of RPE Degeneration in AMD and Potential Cytoprotection of Minocycline
M. Kernt, S. Thiele, C. Hirneiss, A. S. Neubauer, C.-A. Lackerbauer, M. W. Ulbig, A. Kampik

Klinische Studien | Clinical Studies

- 900 Ergebnisse nach Kataraktchirurgie bei Patienten mit Behçet-Erkrankung
Clinical Results after Cataract Surgery in Patients with Behçet's Disease
O. Saygili, P. Szurman, S. Gieselmann, C. Deuter, M. S. Spitzer, S. Thaler, K. U. Bartz-Schmidt, E. Yoeruek
- 905 Pseudophakie bei Kindern – Refraktionsentwicklung nach primärer und sekundärer Intraokularlinsen-Implantation
Paediatric Pseudophakia – Refractive Changes after Primary and Secondary Intraocular Lens Implantation
I. Ryseck, B. Wahl, T. Lischka, A. Hassenstein
- 910 Kombinierte Pharmakochirurgie zur Behandlung des diabetischen Makulaödems: Kernvitrektomie mit intravitrealer Injektion von Bevacizumab und Triamcinolon
Combined Pharmacosurgery as Treatment for Diabetic Macular Edema: Core Pars Plana Vitrectomy and Intravitreal Injection of Bevacizumab and Triamcinolone
H. Naser, M. J. Koss, P. Singh, F. Koch

Der interessante Fall | The Interesting Case

- 915 Choroidale Neovaskularisation bei einer Patientin mit „punctate inner choroidopathy“ (PIC)
Choroidal Neovascularisation in a Patient with Punctate Inner Choroidopathy (PIC)
C. Mayer, R. Khoramnia
- 918 Orbitales Riesenzell-Angiofibrom nach stumpfem Bulbustrauma
Orbital Giant Cell Angiofibroma after Blunt Bulbus Trauma
I. Schmack, B. Helmke, G. Kolling, G. Mechttersheimer, S. Dithmar

Offene Korrespondenz | Open Correspondence

- 920 Augenarzt und Adliger: Herzog Carl Theodor in Bayern und seine Leistung als Ophthalmologe
Ophthalmologist and Aristocrat: Duke Carl Theodor in Bavaria and his Achievements as Ophthalmologist
C.-L. Schönfeld

Augenheilkunde up2date | CME – Zertifizierte Fortbildung

- 923 Keratokonus: Klinik, Diagnostik, Therapiemöglichkeiten